ГЕОГРАФИЯ

Учебник для 10 класса школ общего среднего образования

Рекомендован к изданию Министерством народного образования Республики Узбекистан

НОВОЕ ИЗДАНИЕ



Ташкент—2022

УДК 91(075.3)
ББК 26.8я72
Г35

скачано с сайта www.idum.uz

Составители:

В. Н. Федорко, Н. И. Сафарова, Ж. А. Исматов, Э. Я. Назаралиева

Рецензенты:

М. Эгамбердиева — доцент кафедры экономической и социальной географии Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека, кандидат географических наук;

З. Абдалова — доцент кафедры географии и методики её преподавания Ташкентского государственного педагогического университета имени Низами, кандидат географических наук;

Ф. Ражабов — заведующий кафедрой географии Чирчикского государственного педагогического института Ташкентской области, доктор философии (PhD) по географическим наукам, доцент;

Р.Абдиев — учитель географии школы № 11 города Навои Навоийской области;

Л. Болтаева — учитель географии школы № 273 Юнусабадского района города Ташкента;

М.Рашидова — учитель географии школы № 198 Яшнабадского района города Ташкента.

Карты даны под редакцией доктора философии (PhD) по географическим наукам **Виктора Федорко.**

География [Текст]: учебник для 10 класса / Федорко В. [и др.]. – Ташкент: Республиканский центр образования, 2022. – 192 с.

ISBN 978-9943-8453-6-7

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 — ключевые слова

 — активизируем знания

 — запомните!

 — вопросы и задания

Издано за счёт средств Республиканского целевого книжного фонда.
Оригинальный макет и концепция дизайна разработаны Республиканским центром образования.

ISBN 978-9943-8453-6-7

© Республиканский центр образования, 2022

скачано с сайта www.idum.uz

Оглавление

Введение 5

РАЗДЕЛ I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИРА 6

ГЛАВА 1. ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА 6
§ 1. Политическая карта мира 6
§ 2. Классификация стран мира по уровню социально-экономического развития 10
§ 3. Формы правления и государственного устройства стран мира 13
§ 4. Практическое занятие. ***Работа с политической картой мира*** ***16***

ГЛАВА 2. МИРОВЫЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ 18
§ 5. География минеральных ресурсов 18
§ 6. География неисчерпаемых и возобновляемых природных ресурсов 21
§ 7. Урок-проект. Глобальные экологические проблемы 25

ГЛАВА 3. НАСЕЛЕНИЕ МИРА 27
§ 8. Численность, рост и размещение населения мира 27
§ 9. Половой, возрастной и расовый состав населения мира 32
§ 10. Этнический и религиозный состав населения мира 36
§ 11. Урбанизация стран мира 39
§ 12. Практическое занятие. ***Задачи на движение, состав и размещение населения*** 43

ГЛАВА 4. ГЕОГРАФИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА 44
§ 13. Мировое хозяйство и международное разделение труда 44
§ 14. Центры мировой экономики и международные интеграционные процессы 48
§ 15. Практическое занятие. ***Изучение мирового хозяйства и его структуры*** 51
§ 16. География мировой энергетики 53
§ 17. Практическое занятие. ***Изучение географии мировой промышленности и её изменений*** 56
§ 18. География мирового сельского хозяйства 59
§ 19. География мирового транспорта 63
§ 20. География международных экономических связей 66
§ 21. Обобщающий урок 69

РАЗДЕЛ II. РЕГИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИРА 70

ГЛАВА 5. СТРАНЫ ЕВРОПЫ 70
§ 22. Географическое положение, границы и политическая карта Европы 70
§ 23. Практическое занятие. ***Изучение политической карты Европы*** 74
§ 24. Федеративная Республика Германия 76
§ 25. Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии 79
§ 26. Французская Республика 82
§ 27. Итальянская Республика 85
§ 28. Российская Федерация 88
§ 29. Хозяйство Российской Федерации 91
§ 30. Обобщающий урок 94

скачано с сайта www.idum.uz

ГЛАВА 6. СТРАНЫ АЗИИ 95
§ 31. Географическое положение, границы и политическая карта Азии 95
§ 32. Практическое занятие. ***Изучение политической карты Азии*** 98
§ 33. Экономическое развитие стран Азии 100
§ 34. Республика Казахстан 103
§ 35. Кыргызская Республика 106
§ 36. Республика Туркменистан 109
§ 37. Республика Таджикистан 112
§ 38. Практическое занятие. ***Сравнительно-географическая характеристика стран Центральной Азии*** 115
§ 39. Турецкая Республика 116
§ 40. Практическое занятие. ***Сравнительно-географическая характеристика Ирана, Афганистана и Пакистана*** 119
§ 41. Китайская Народная Республика 123
§ 42. Экономика и экономические районы Китая 125
§ 43. Республика Корея 128
§ 44. Япония 131
§ 45. Республика Индия 134
§ 46. Арабские страны Персидского залива 137
§ 47. Обобщающий урок 139

ГЛАВА 7. СТРАНЫ АФРИКИ, АВСТРАЛИИ И ОКЕАНИИ, АМЕРИКИ 141
§ 48. Географическое положение, политическая карта, природные ресурсы Африки ..141
§ 49. Население и хозяйство стран Африки 145
§ 50. Южно-Африканская Республика 148
§ 51. Федеративная Республика Нигерия 151
§ 52. Арабская Республика Египет 154
§ 53. Практическое занятие. ***Изучение политической карты, физико- и экономико-географических условий Африки*** 157
§ 54. Австралийский Союз 159
§ 55. Политическая карта Америки 162
§ 56. Соединённые Штаты Америки 167
§ 57. Хозяйство и экономические районы США 170
§ 58. Канада 174
§ 59. Бразилия 176
§ 60. Обобщающее повторение 179

ГЛОССАРИЙ 180
Список использованной и рекомендуемой литературы 183
Веб-сайты, рекомендуемые в качестве источников международных статистических материалов 184

ПРИЛОЖЕНИЕ 185

скачано с сайта www.idum.uz

Введение

Дорогие учащиеся! В 10 классе на уроках географии с помощью этого учебника вы сможете сформировать системные социально-экономико-географические представления о современном мире, его крупных регионах, странах, занимающих видное место в международной экономической и политической системе, а также о многих глобальных и региональных экономических, социальных и экологических процессах.

Основная цель учебника — дать учащимся современные знания по экономической и социальной географии мира, его крупных регионах и странах, научить самостоятельному изучению материала и практическому применению полученных знаний.

Учебник состоит из двух разделов: «Общая характеристика мира» и «Региональная характеристика мира». Основные задачи общего раздела заключаются в формировании общих научных представлений о политической карте, природных ресурсах, населении и хозяйстве мира. В региональной части учебника рассматриваются основные особенности политической карты, природных ресурсов, населения и экономики крупных регионов мира: Европы, Азии, Африки, Америки и Австралии. Вместе с тем в этом разделе имеются параграфы, посвящённые ключевым, то есть требующим особого внимания к изучению странам каждого континента. Самое большое место отведено при этом характеристике стран Азии – части света, где находится и наша страна. Экономико-географическая характеристика государств выполнена по принятым в данной науке и проверенным многолетней учебной практикой методическим подходам. При этом географическое положение, природные условия и ресурсы, население рассматриваются с точки зрения их места и значения в хозяйственном развитии страны.

При написании учебника авторы использовали официальные опубликованные материалы Организации Объединённых Наций, Международного валютного фонда, Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), Организации по промышленному развитию ООН (ЮНИДО), компании «British Petroleum», Геологической службы США, статистических организаций зарубежных государств, справочники, статистические сборники, географические атласы, изданные в Российской Федерации, США, странах Европы и Азии и другие научно-методические материалы.

В учебнике численность населения мира и государств приводится согласно официальным материалам Справочного бюро по вопросам населения ООН по состоянию на 1.07.2020 года.



Раздел I. Общая характеристика мира

Глава 1. Политическая карта мира

§ 1. Политическая карта мира

Политическая карта, государство, Организация Объединённых Наций, крупнейшие и «карликовые» государства, островные государства, полуостровные государства, внутриконтинентальные государства, независимые государства.

Какими признаками обладают независимые государства?

На политической карте мира по состоянию на начало 2022 года имеются 194 суверенных государства, независимость которых официально признана мировым сообществом, в частности Организацией Объединённых Наций. При этом 193 из них являются членами ООН, а 1 государство (Ватикан) участвует в работе ООН в статусе наблюдателя.

Государства различаются между собой рядом признаков, например, размером территории. Площадь территории 29 государств мира превышает 1 млн км^2, в том числе 12 из них имеют размеры более 2 млн км^2, а 6 – более 5 млн км^2 *(рис. 1)*.

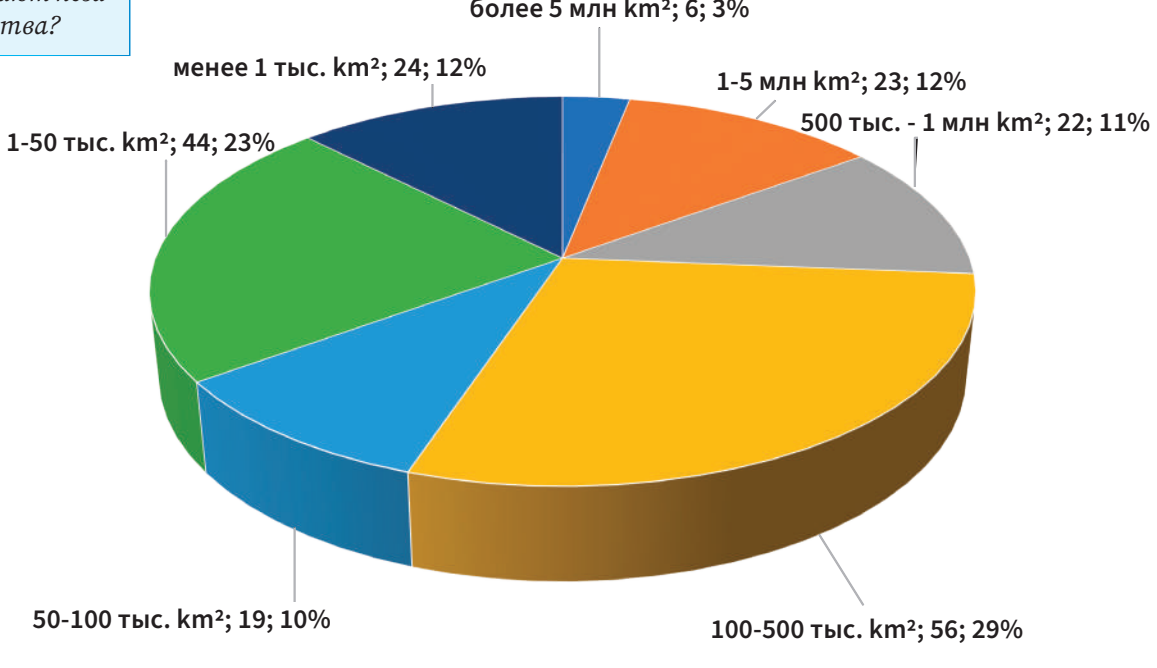


Рис. 1. **Распределение независимых государств мира по площади территории**

В то же время выделяется группа мелких, или «карликовых», государств (см. *таблицу 1*). На политической карте мира имеется 24 независимых государства с площадью менее 1 тыс. км^2. Они расположены в разных частях света: в Европе (Ватикан, Монако, Сан-Марино, Лихтенштейн и другие), в Азии (Мальдивская Республика, Сингапур, Бахрейн), Америке (Сент-Китс и Невис, Гренада, Барбадос и другие), Океании (Науру, Тувалу, Маршалловы острова и другие).

Таблица 1. ***10 самых крупных и 10 самых мелких независимых государств в мире (2022 г.)***

№	Государства	Площадь (млн км^2)	№	Государства	Площадь (км^2)
1	Россия	17,1	185	Мальта	316
2	Канада	10,0	186	Мальдивская Республика	298
3	Китай	9,6	187	Сент-Китс и Невис	261
4	Соединённые Штаты Америки	9,5	188	Маршалловы острова	181
5	Бразилия	8,5	189	Лихтенштейн	160
6	Австралия	7,7	190	Сан-Марино	61
7	Индия	3,3	191	Тувалу	26
8	Аргентина	2,8	192	Науру	21
9	Казахстан	2,7	193	Монако	2
10	Алжир	2,4	194	Ватикан	0,44

С точки зрения географического положения, государства, прежде всего, подразделяются на имеющие выход к морю и не имеющие его. Имеющие выход к морю государства, в свою очередь, подразделяются на островные, полуостровные и приморские континентальные *(рис. 2)*. Государства, не имеющие непосредственного выхода к Мировому океану и его морям, образуют группу внутриконтинентальных государств. Число государств этого типа на политической карте мира составляет 44. Республика Узбекистан также считается внутриконтинентальным государством.

Группы государств по географическому положению

Государства, имеющие выход к морю (всего 150)

Островные
Индонезия, Япония, Шри-Ланка, Великобритания, Ирландия, Мадагаскар, Куба, Ямайка и другие.

Полуостровные
Саудовская Аравия, Испания, Италия, Республика Корея, Вьетнам и другие.

Приморские континентальные
Франция, Германия, Китай, Египет, США, Канада, Австралия и другие.

Государства, не имеющие выхода к морю (внутриконтинентальные)(всего 44)
Австрия, Беларусь, Казахстан, Узбекистан, Афганистан, Монголия, Чад, Эфиопия, Уганда, Боливия и другие.

Рис. 2. **Классификация государств по их географическому положению**

Современная политическая карта мира сформировалась под влиянием различных исторических процессов. Особую роль при этом сыграли Первая и Вторая мировые войны, падение колониальных империй, а также распад мировой социалистической системы. Под воздействием

этих событий число независимых государств в мире в течение XX и XXI веков неуклонно росло *(табл. 2)*.

Таблица 2. ***Изменение числа независимых государств (1900-2022 гг.)***

Территория	Число независимых государств				
	1900 г.	1945 г.	1990 г.	2000 г.	2022 г.
Европа	24	31	33	43	44
Азия	9	18	40	47	48
Африка	4	3	52	53	54
Америка	20	22	35	35	35
Австралия и Океания	0	2	12	13	13
Мир	57	76	172	191	194

Наибольшее количество молодых независимых государств (15) появилось на политической карте мира в новейшей истории, то есть после 1990 года, в результате распада бывшего Советского Союза в 1991 году: Россия, Украина, Беларусь, Молдова, Литва, Латвия, Эстония, Грузия, Армения, Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан.

В Европе в 1991-1992 гг. вследствие распада Югославии независимыми государствами стали Словения, Хорватия, Босния и Герцеговина, Македония (с 2019 года называется Северной Македонией). В составе Югославии тогда остались только Сербия и Черногория. В 2006 году Черногория, отделившись от Сербии, стала независимым государством.

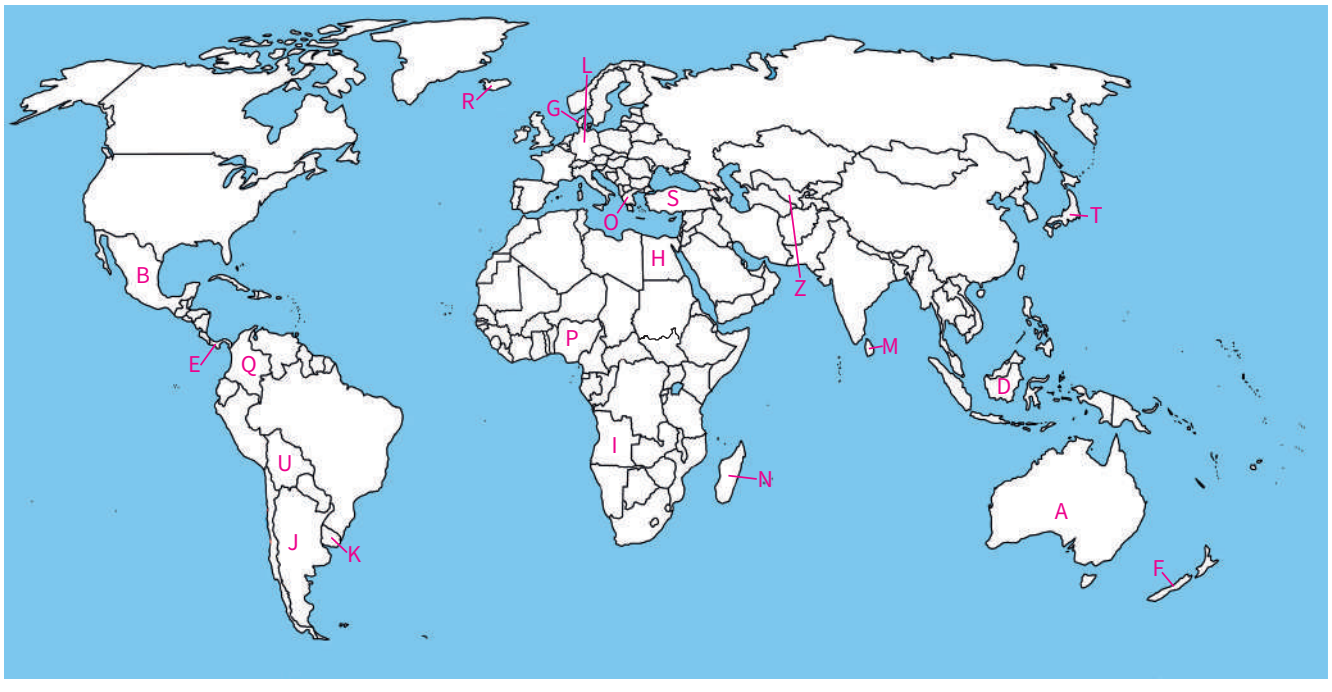
1 января 1993 года Чехословакия официально разделилась на 2 независимых государства– Чехию и Словакию.

Эти изменения были связаны с распадом мировой социалистической системы. Кроме того, в рамках этого процесса в 1990 году в Европе произошло объединение двух немецких государств (Федеративной Республики Германия и Германской Демократической Республики) в единую Федеративную Республику Германия, а в Азии Йеменская Арабская Республика и Народно-Демократическая Республика Йемен объединились в Йеменскую Республику.

В новейший период истории молодые независимые государства появлялись также в результате других причин. Так, в Африке в 1993 году в результате многолетней войны от Эфиопии отделилась Эритрея. В 1994 году в Океании статус независимого государства получила бывшая подопечная территория США Республика Палау. В Юго-Восточной Азии в 2002 году ряды независимых государств пополнил Восточный Тимор. По результатам референдума 9 июля 2011 года из состава Судана выделилось государство Южный Судан.

Вопросы и задания

1 Определите, какие государства обозначены буквами на контурной карте.



2 С помощью приложения к учебнику и политической карты мира в Атласе выпишите в тетрадь 5 самых крупных и 5 самых мелких государств Европы, Азии, Африки, Америки и обозначьте эти государства на контурной карте.

3 Распределите указанные в следующей таблице государства на группы островных, полуостровных, приморских континентальных и внутриконтинентальных государств.

Ирландия	Египет	Монголия	Мадагаскар	Норвегия	Куба	Вьетнам	Польша
Китай	Боливия	Испания	Узбекистан	Франция	Австрия	Италия	Фиджи

4 Найдите на политической карте мира самые молодые независимые государства (провозгласившие независимость после 1990 г.) Европы, Азии, Африки и Океании.



Социально-экономическое развитие, валовой внутренний продукт, развитые страны, развивающиеся страны, группа «Большой семёрки»

Что вы понимаете под социально-экономическим развитием?

Валовой внутренний продукт (ВВП) – *основной показатель, отражающий экономический потенциал страны, представляет собой совокупную рыночную стоимость конечных товаров и услуг, произведённых на территории страны за определённый период.*

§ 2. Классификация стран мира по уровню социально-экономического развития

Один из наиболее существенных признаков стран мира – уровень их социально-экономического развития. Для оценки уровня социально-экономического развития государств применяются несколько показателей.

Основными из них являются:

– объём валового внутреннего продукта (ВВП) в целом и на душу населения;

– отраслевой состав национальной экономики;

– товарная структура экспорта и международная специализация страны;

– уровень жизни населения, определяемый несколькими параметрами.

На основе этих показателей страны мира подразделяются ООН на 3 крупных блока: *развитые, развивающиеся* и *страны с переходной экономикой.*

К ряду развитых стран относят, как правило, большую часть стран Европы (кроме государств Восточной Европы), США, Канаду, Японию, Израиль, Австралию, Новую Зеландию, Республику Корея, Сингапур и Южно-Африканскую Республику (ЮАР). Развитым странам присущи некоторые особенности социально-экономического развития *(таблица 3)*.

Таблица 3. ***Основные признаки развитых стран***

Объём ВВП на душу населения	• **Более 25 000 долларов США**
Отраслевая структура национальной экономики	• **Высокий уровень развития обрабатывающей промышленности, основанной на современных технологиях**
Товарный состав экспорта	• **В составе экспорта преобладает готовая продукция**
Качество жизни населения	• **Очень высокий уровень доходов, здоровья и образования населения**

Среди развитых стран особо выделяются государства с огромным экономическим потенциалом и объёмом производства, образующие группу *«Большой семёрки»*. В состав этой группы входят США, Канада, Япония, Германия, Франция, Великобритания и Италия. Они занимают ключевые позиции в системе международных экономических и политических отношений *(таблица 4)*.

Большинство стран Азии, Африки, Америки и Океании относятся к блоку развивающихся стран. Эти страны, где проживает большая часть населения планеты (по данным на 2020 г. 6,5 млрд человек), сильно различаются по уровню и особенностям социально-экономического развития. В связи с этим развивающиеся страны подразделяются на несколько групп. В частности, видное место в мировой экономике занимают опорные развивающиеся страны, страны-экспортёры нефти и крупные индустриально-аграрные страны.

Обладающие громадным природно-ресурсным, демографическим и экономическим потенциалом Китай, Индия, Бразилия и Мексика образуют группу *опорных (ключевых) развивающихся стран (таблица 4).*

Такие страны Азии, как Саудовская Аравия, ОАЭ, Кувейт, Катар, Бахрейн, Оман и Бруней, включаются в состав группы *стран-экспортёров нефти*. В этих странах ВВП на душу населения очень высок (например, по итогам 2020 года Катар по данному показателю занимал в мире 4 место – 89949 долл. США), однако, в связи с тем, что экономика этих государств основана на сырьевых ресурсах, их, как правило, не относят к блоку развитых стран.

Таблица 4. ***Некоторые показатели государств «Большой семёрки» и опорных развивающихся стран (по итогам 2020 г.)***

Группы государств	Государства	Площадь, тыс. км²	Население, млн чел.	ВВП, млрд долл. США	Место в мире по ВВП	ВВП на душу населения, тыс. долл. США	Место в мире по ВВП на душу населения
Государства «Большой семёрки»	США	9519,4	329,9	20894	2	63078	9
	Канада	9984,6	38,2	1860	15	48947	25
	Япония	377,9	126	5305	4	42154	33
	Германия	357,4	83,3	4537	5	54551	18
	Франция	547	64,9	3017	10	46213	27
	Великобритания	243,8	66,2	3041	9	45329	28
	Италия	302,1	60,5	2462	11	41279	35
Опорные развивающиеся страны	Китай	9599	1434,2	24168	1	17115	78
	Индия	3287,2	1400,1	9005	3	6532	129
	Бразилия	8515,7	211,8	3153	8	14890	86
	Мексика	1972,5	127,8	2443	12	19117	73

Примечание: валовой внутренний продукт стран приведён по паритету покупательной способности.

Обладающие крупными природными и трудовыми ресурсами, достигающие высоких результатов в развитии промышленности и сельского хозяйства Турция, Иран, Пакистан, Индонезия, Аргентина и некоторые другие государства формируют группу *крупных индустриально-аграрных стран*.

Бывшие республики Советского Союза, развивавшиеся до начала 1990-х годов в рамках социалистической системы государства Восточной Европы (Албания, Болгария, Венгрия, Польша, Румыния, Словакия, Чехия и страны бывшей Югославии), а также Монголия, выделяются со стороны ООН в отдельный блок *стран с переходной экономикой*. Узбекистан относится к данному блоку государств.

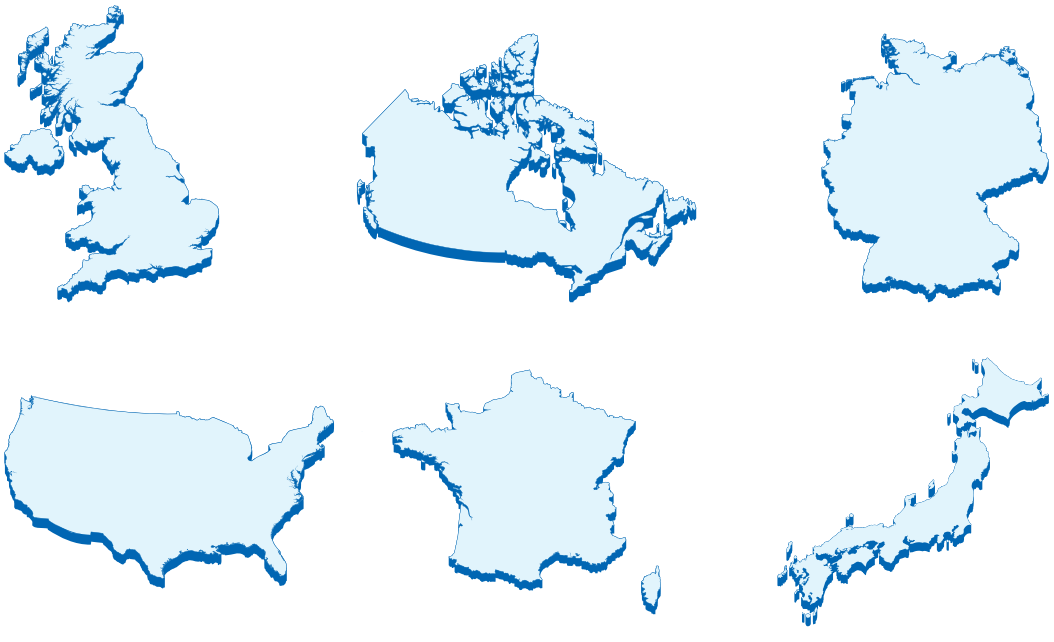
Вопросы и задания

1 Поясните влияние следующих факторов на социально-экономическое развитие государств:

- Географическое положение;
- Площадь территории;
- Природные условия и ресурсы;
- Численность населения.

Какие ещё факторы, по вашему мнению, существенно влияют на развитие государств?

2 Назовите государства, изображённые ниже. Исходя из общей особенности этих государств, определите, какое ещё государство следовало бы добавить к этому ряду.



3 Выделите среди перечисленных ниже государств страны «Большой семёрки», опорные развивающиеся страны, страны-экспортёры нефти, крупные индустриально-аграрные страны и страны с переходной экономикой.

1 ТУРЦИЯ
2 КАТАР
3 ГЕРМАНИЯ
4 МОНГОЛИЯ
5 ПОЛЬША
6 КИТАЙ
7 США
8 УЗБЕКИСТАН
9 БРАЗИЛИЯ
10 АРГЕНТИНА
11 БРУНЕЙ
12 ИРАН
13 ОАЭ
14 ИНДИЯ
15 КАНАДА

4 Обозначьте на контурной карте государства «Большой семёрки», опорные развивающиеся страны и их столицы.

§ 3. Формы правления и государственного устройства стран мира

Форма правления, республика, президентская республика, парламентская республика, монархия, конституционная монархия, абсолютная монархия, государственное устройство, унитарное государство, федерация

Что вы знаете о различиях между республиканской и монархической формами управления?

Одним из главных признаков любого государства является форма правления. Выделяются две основные формы правления: республика и монархия. Как известно, они различаются, в первую очередь, способами получения и передачи высшей государственной власти.

На политической карте мира на начало 2022 года имелась 151 республика. Республики подразделяются на 3 основных типа: президентские, парламентские и смешанные *(таблица 5)*.

Таблица 5. **Главные особенности президентских, парламентских и смешанных республик**

Президентская республика	Парламентская республика	Смешанная республика
• Основные полномочия принадлежат президенту, состав правительства формируется президентом. • В некоторых случаях президент одновременно является главой государства и главой правительства.	• Основные полномочия принадлежат парламенту, состав правительства формируется политическими партиями по итогам выборов в парламент. • Полномочия президента ограничены.	• Президент и парламент совместно формируют состав правительства и контролируют его работу.

Примерами президентских республик могут служить США, Мексика, Бразилия, Аргентина, Индонезия, Афганистан, Беларусь, Казахстан, Узбекистан. Наиболее широко распространены президентские республики на политической карте Африки и Америки. Германия, Австрия, Италия, Болгария, Латвия, Эстония, Греция, Израиль, Индия, Южно-Африканская Республика и другие государства относятся к числу парламентских республик. Больше всего парламентских республик на европейском континенте. К разряду смешанных республик относятся Португалия, Украина, Хорватия, Алжир, Египет и другие страны.

В настоящее время в мире 43 государства-монархии, они подразделяются на *конституционные* и *абсолютные*. В конституционных монархиях реальные политические полномочия монарха (короля, эмира, князя и т.д.) в определённой мере ограничены, и большое значение в управлении государством принадлежит парламенту и правительству. А в абсолютных монархиях, в свою очередь, полномочия монарха не ограничены. Подавляющая часть монархий (38 стран) на современной политической карте мира – конституционные. Из них 11 расположены в Европе, 9 – в Азии, 3 – в Африке, 9 – в Америке, 6 – в Австралии и Океании.

Из общего числа конституционных монархий мира 14 государств являются *королевствами Британского Содружества*, в которых официальным главой государства является монарх Великобритании, фактически же ключевую роль в их политической системе играет премьер-министр. Королевствами Британского Содружества, в частности, являются Канада, Австралия, Новая Зеландия, Папуа-Новая Гвинея и другие страны.

Абсолютных монархий в мире 5, при этом 4 страны с этой формой правления (Саудовская Аравия, Оман, Катар, Бруней) расположены в Азии, а 1 – в Европе (Ватикан). При этом Саудовская Аравия и Ватикан считаются *абсолютными теократическими монархиями*, так как в этих странах монархи являются также главами религиозных общин.



Королева Дании Маргрете II



Султан Брунея Хассанал Болкиах



Император Японии Нарухито

Рис. 3. **Монархи некоторых государств**

По особенностям политико-административной системы (т.е. по форме государственного устройства) страны мира делятся на унитарные и федеративные государства. В унитарных государствах на всей территории страны действует единая система законодательства, а политическое управление осуществляется централизованно. Большинство стран мира (167) считаются унитарными государствами.

Более сложным государственным устройством обладают федерации. В таких государствах законодательная, исполнительная и судебная ветви власти включают два уровня – центральный (федеральный) и региональный (в пределах штатов, провинций, республик и т.д.) Число федеративных государств в мире, по данным на начало 2022 года, составляло 27, в частности, в Европе расположены 6, в Азии – 6, Африке – 6, в Америке – 7, в Австралии и Океании – 2 федерации *(рис. 4)*.

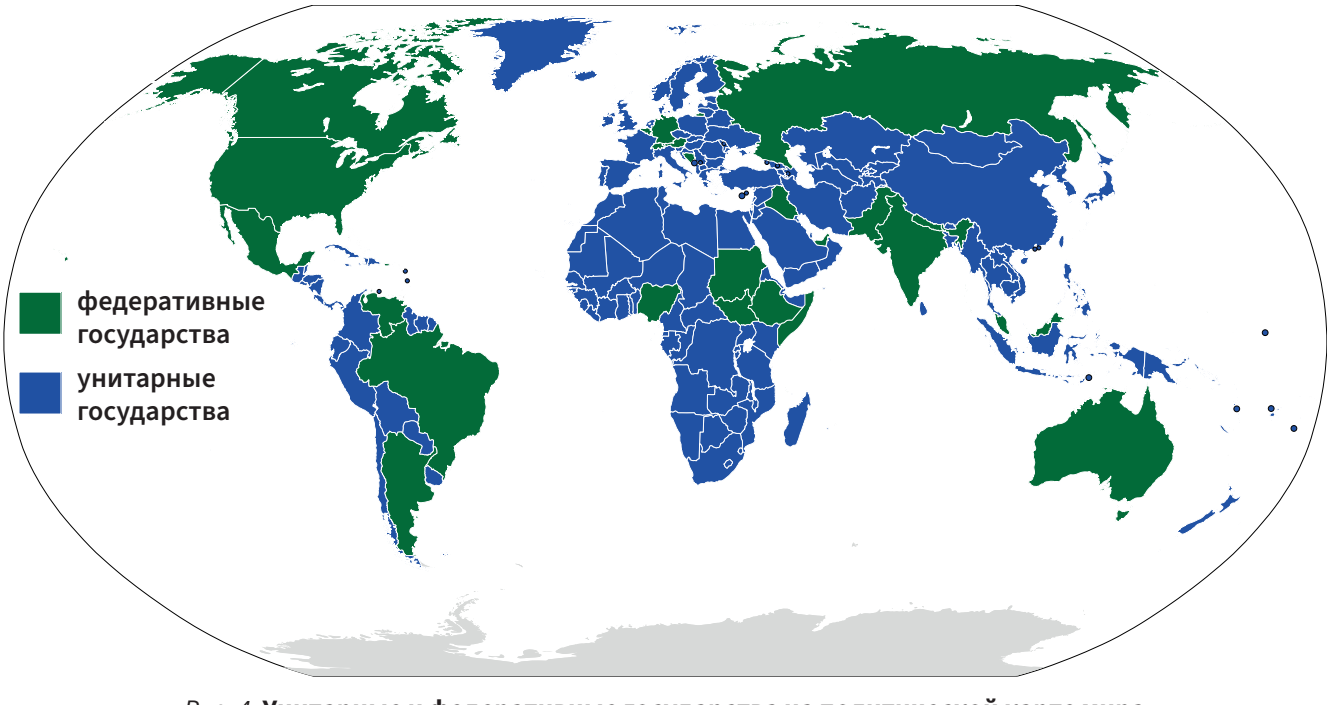
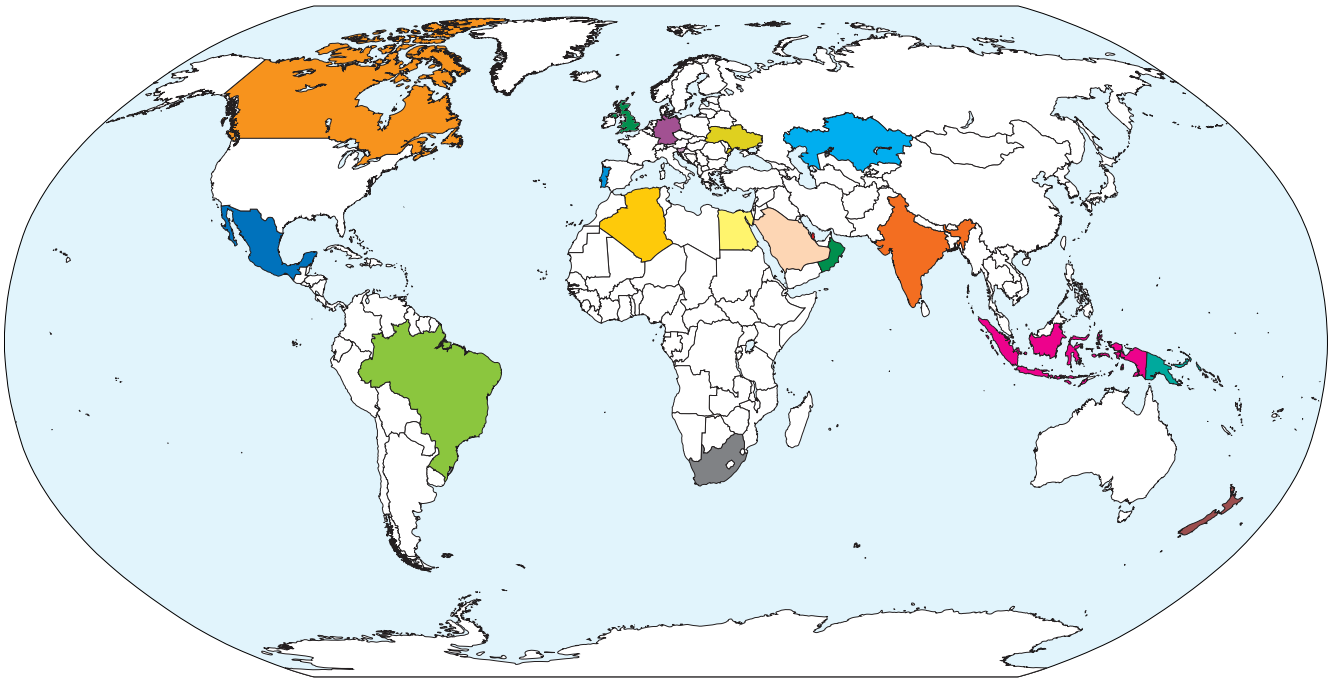


Рис. 4. **Унитарные и федеративные государства на политической карте мира**

До настоящего времени наблюдаются случаи смены формы правления или государственного устройства в отдельных странах. Например, в 2008 году в Непале была свергнута монархия и провозглашена республика, в 2017 году в Турции был осуществлён переход от парламентской к президентской форме республики, в 2021 г. Барбадос отказался от статуса Королевства Британского Содружества, став республикой. Вместе с тем, после 2010 г. ряды федераций пополнили Ирак, Непал, Судан и Южный Судан.

Вопросы и задания

1 Определите, какие государства закрашены на этой контурной карте. Распределите их по форме правления на: а) президентские республики; б) парламентские республики; в) смешанные республики; г) конституционные монархии и д) абсолютные монархии.



2 Какими особенностями различаются республиканская и монархическая формы правления?

3 Рассчитайте процентные доли республик и монархий, унитарных и федеративных государств в общем количестве независимых государств мира.

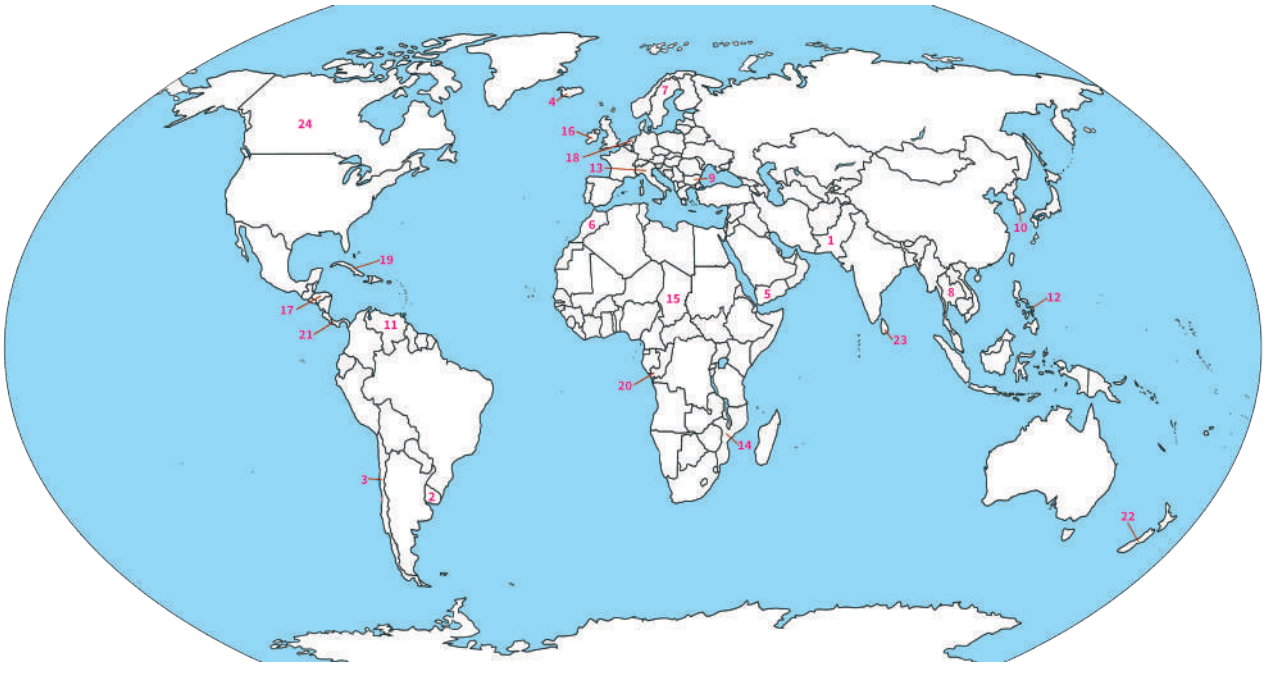
4 Пользуясь учебником и Атласом, выпишите в тетрадь названия федеративных государств мира и обозначьте их на контурной карте.

5 Найдите на политической карте мира государства, которые стали федерациями в последние годы.

§ 4. Практическое занятие
Работа с политической картой мира

Задание 1. Определите, какими цифрами обозначены на нижеприведённой контурной карте государства, столицами которых являются данные города.

Манила	Рабат	Монтевидео	София	Тегусигальпа	Коломбо
Рейкьявик	Браззавиль	Оттава	Сантьяго	Бангкок	Веллингтон
Мапуту	Амстердам	Каракас	Сана	Стокгольм	Гавана
Исламабад	Рим	Панама	Дублин	Сеул	Нджамена



Задание 2. Определите, какие из следующих утверждений верны.

Австрия, Беларусь, Монголия являются приморскими континентальными государствами.

Общее число абсолютных монархий в мире 5, из которых 4 находятся в Европе.

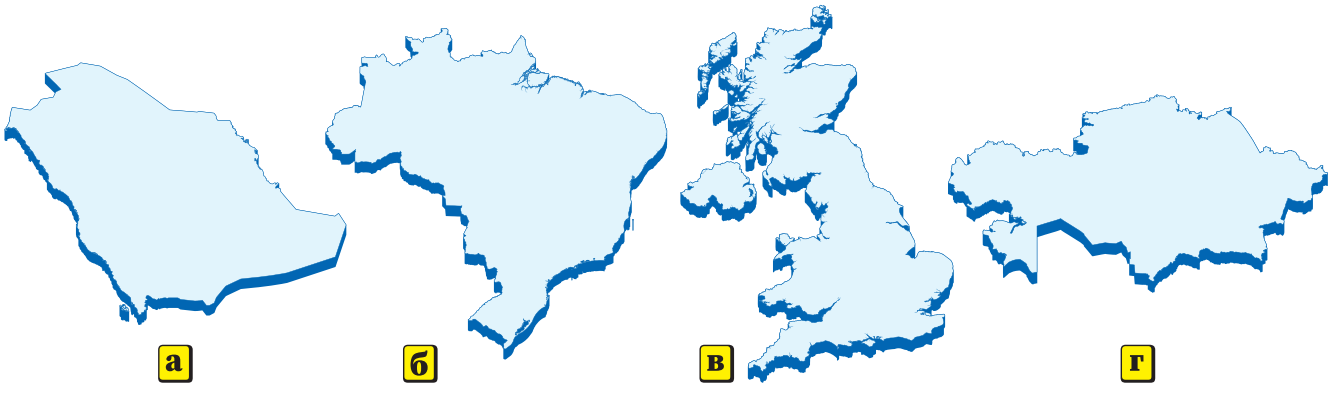
Австралия и Новая Зеландия относятся к числу развивающихся государств.

Катар не считается развитым государством из-за того, что его экономика основана на сырьевых ресурсах.

Задание 3. Выделите из следующих соответствий верные.

Президент и парламент совместно формируют состав правительства	Президентская республика
Совокупная рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведённых на территории страны за определённый период времени	Валовой внутренний продукт
На всей территории страны действует единое законодательство	Федерация
Саудовская Аравия, ОАЭ, Катар, Кувейт, Бахрейн, Оман, Бруней	Государства «Большой семёрки»
Основные полномочия принадлежат парламенту	Парламентская республика

Задание 4. Пользуясь политической картой мира, сведениями из текста и приложения учебника, определите, какие государства изображены на следующих рисунках и какие географические характеристики им соответствуют.



Географическое положение: А) островное; Б) полуостровное; В) приморское континентальное; Г) внутриконтинентальное.

Часть света: Д) Европа; Е) Азия; Ж) Африка; З) Америка.

Форма правления: И) президентская республика; К) парламентская республика; Л) конституционная монархия; М) абсолютная монархия.

Государственное устройство: Н) унитарное; О) федеративное.

Уровень социально-экономического развития: П) государство «Большой семёрки»; Р) опорная развивающаяся страна; С) страна-экспортёр нефти; Т) государство с переходной экономикой.

Задание 5. Выпишите в тетрадь названия внутриконтинентальных государств Евразии и их столиц, укажите их на контурной карте.



Глава 2. Мировые природные ресурсы

§ 5. География минеральных ресурсов

Природные ресурсы, минеральные ресурсы, топливные ресурсы, рудные ресурсы, нерудные ресурсы, запасы, месторождения, бассейн, ресурсообеспеченность.

Покажите на примерах роль минеральных ресурсов в экономическом потенциале государств.

Человечество в процессе своей жизни и общественной деятельности использует различные природные богатства (ресурсы). *Природными ресурсами* называют все виды природных богатств, непосредственно используемых человеком в жизни и деятельности. Наша планета обладает большим разнообразием природных ресурсов. Наиболее велико экономическое значение *минеральных, земельных, водных, биологических* и *климатических* ресурсов.

Природные богатства в виде минералов и горных пород называются **минеральными ресурсами (полезными ископаемыми)**. Они, как известно, делятся на 3 группы, т.е. *топливно-энергетические, рудные* и *нерудные* минеральные ресурсы.

Человечество с незапамятных времён использует в хозяйственной деятельности минеральные богатства. С течением времени объёмы и разнообразие вовлечённых в производство минеральных ресурсов неуклонно росло. В настоящее время в хозяйственных целях используются порядка 200 видов минерального сырья. Объёмы добычи полезных ископаемых, являющихся исчерпаемыми и невозобновляемыми природными ресурсами, в мире продолжают возрастать год от года. В наибольшем количестве извлекаются из природы и потребляются человеком нефть, природный газ, уголь, железные руды и строительные материалы *(таблица 6)*.

Таблица 6. ***Доказанные запасы и ежегодная добыча важнейших видов полезных ископаемых в мире (по итогам 2020 г.)***

Полезные ископаемые	Единица измерения	Доказанные запасы	Годовая добыча
Уголь	млрд t	1074,0	7,7
Нефть	млрд t	244,4	4,2
Природный газ	трлн m^3	188,1	3,9
Железная руда	млрд t	175,5	2,3

Минеральные ресурсы распространены на нашей планете весьма неравномерно. Это обусловлено разнообразием геологического строения и истории развития земной коры.

К топливно-энергетическим ресурсам относятся уголь, нефть, природный газ, торф, горючий сланец, уран. Месторождения топливно-энергетических полезных ископаемых более всего встречаются в краевых прогибах (впадинах) древних платформ.

В настоящее время в мире обнаружены более 3600 угольных бассейнов и месторождений, которые занимают в общей сложности 15 % суши планеты. Крупные угольные бассейны в основном расположены в Северном полушарии. Крупнейшими запасами угля обладают США, Россия, Австралия, Китай, Индия, Индонезия, Германия, Украина, Польша и Казахстан.

В мире разведаны около 600 нефтяных и газовых бассейнов. Большая часть нефтяных и газовых бассейнов планеты также расположена в Северном полушарии. Крупнейшие запасы нефти и газа сосредоточены в странах Персидского залива (Саудовская Аравия, Иран, Ирак, ОАЭ, Катар, Кувейт, Оман), Венесуэле, Северной Америке (США, Канада, Мексика), странах СНГ (Россия, Казахстан, Туркменистан, Азербайджан, Узбекистан), Северной Африке (особенно в Ливии и Алжире), странах Гвинейского залива (особенно в Нигерии), а также в Китае.

Огромное значение в мировой экономике имеют рудные (металлические) полезные ископаемые. На Земле имеются богатые рудными минеральными ресурсами пояса, например, Альпийско-Гималайский, Тихоокеанский пояса. Китай, Россия, США, Канада, Австралия, Бразилия, ЮАР, Казахстан, Индия, Чили, Перу считаются наиболее богатыми сырьём для чёрной и цветной металлургии странами мира.

Важнейшими из нерудных минеральных ресурсов считаются поваренная соль, калийные соли, фосфориты, сера, алмазы, строительные материалы. Их месторождения обычно встречаются на древних платформах, в складчатых горах, во впадинах солёных озёр. По запасам различных минеральных солей в мире лидируют Россия, США, Китай, Индия, Боливия, Беларусь, Австралия. Крупными природными запасами алмазов, в свою очередь, располагают Россия, Австралия, Ботсвана, ЮАР, Демократическая Республика Конго, Канада, Ангола и другие государства.

Разные страны обеспечены минеральными ресурсами в различной степени. Обеспеченность страны определённым минеральным ресурсом выражается в количестве лет, на которые хватит имеющихся запасов ресурса (определяется делением запасов ресурса на ежегодные объёмы его добычи), либо в объёме запасов ресурса на душу населения.

Страны мира по степени ресурсообеспеченности обычно делятся на три группы *(таблица 7)*.

Таблица 7. ***Группировка стран мира по обеспеченности минеральными ресурсами***

№	Группы стран	Страны
1	Страны, хорошо обеспеченные многими видами минеральных ресурсов	Россия, Китай, США, Канада, Бразилия, Австралия, Индия, ЮАР, Казахстан
2	Страны, хорошо обеспеченные отдельными видами минеральных ресурсов	Большая часть стран мира, например, Саудовская Аравия богата нефтью и природным газом, Перу – медью и серебром, Марокко – фосфоритами
3	Страны, не обеспеченные минеральными ресурсами	В основном мелкие по площади государства, например, Ватикан, Андорра, Сан-Марино, Сингапур, Сент-Люсия, Тувалу и другие

Многие виды природных ресурсов используются в качестве сырья для разных отраслей промышленности, что ставит перед многими государствами мира проблему обеспеченности промышленным сырьём. До настоящего времени в основном использовались месторождения минеральных ресурсов с наиболее благоприятным расположением и технико-экономическими условиями освоения. Поиск новых месторождений минерального сырья в настоящее время

ведётся преимущественно в северных и восточных районах России, в западных горных районах США и на Аляске, на севере Канады, в малоосвоенных пустынных, горных и лесных районах Южной Америки, Австралии, Африки. Однако себестоимость минерального сырья, добываемого в труднодоступных районах, довольно высока. В связи с этим перед человечеством остро стоит задача поиска путей бережного использования минеральных природных богатств.

Вопросы и задания

1. Приведите по 5 примеров государств, богатых топливно-энергетическими, рудными и нерудными минеральными ресурсами, и покажите их на политической карте мира.
2. Какое из перечисленных ниже государств не входит с остальными в одну группу по обеспеченности минеральными ресурсами?

   Китай, Канада, Австралия, Индия, Перу, Казахстан
3. В какой из изображённых ниже местностей удобнее всего добывать минеральные ресурсы? Почему? Обоснуйте свой ответ.

А 
Б 
В 
Г 

4. Выделите верные утверждения:
   - Крупные угольные бассейны находятся большей частью в Северном полушарии.
   - В настоящее время в хозяйственных целях используется около 100 видов минеральных ресурсов.
   - Причиной неравномерного распределения минеральных ресурсов являются различия в климате.
   - Альпийско-Гималайский, Тихоокеанский пояса богаты рудными ресурсами.
   - Месторождения нерудных минеральных ресурсов более всего встречаются в краевых прогибах (впадинах) древних платформ.
   - Россия, Австралия, Ботсвана, ЮАР, Демократическая Республика Конго, Канада, Ангола обладают большими запасами алмазов.
   - Угольные бассейны и месторождения занимают в общей сложности 30 % суши планеты.
5. Каковы, на ваш взгляд, пути рационального использования минеральных ресурсов, являющихся исчерпаемыми и невозобновляемыми?

§ 6. География неисчерпаемых и возобновляемых природных ресурсов

Агроклиматические ресурсы, земельные ресурсы, водные ресурсы, биологические ресурсы, геотермальные ресурсы.

В чём преимущества использования неисчерпаемых и возобновляемых природных ресурсов?

Агроклиматические ресурсы. Возможности территорий по выращиванию различных сельскохозяйственных культур во многом определяются климатом. Климатические условия, определяющие возможности развития сельского хозяйства, называются *агроклиматическими ресурсами*. Важнейшими агроклиматическими показателями считаются годовая сумма эффективных температур (выше +10 °С) и коэффициент увлажнения (отношение количества осадков к величине возможного испарения).

Как известно, температура воздуха постепенно понижается в направлении от экватора к полюсам. Если вблизи экватора годовая сумма эффективных температур превышает 8 000 °С, то в арктическом и субарктическом поясах она не достигает и 400 °С. Поэтому в экваториальном, субэкваториальном и тропическом климатических поясах имеются возможности выращивать различные теплолюбивые культуры и собирать по два-три урожая в год.

Для земледелия большое значение имеет и фактор естественного увлажнения. В районах, где в тёплую часть года выпадает достаточное количество осадков, возможно развивать земледелие без искусственного орошения, что позволяет существенно сэкономить затраты труда и денежных средств в сельском хозяйстве. В то же время для внутриконтинентальных территорий с тёплым, но засушливым климатом, характерно орошаемое земледелие, что связано со скудным естественным увлажнением. В странах с жарким муссонным климатом искусственное орошение применяется, в основном, тёплой и засушливой зимой.

Земельные ресурсы. В настоящее время общая площадь мирового земельного фонда составляет 13,4 млрд гектаров. Сельскохозяйственные угодья, имеющие наибольшее экономическое значение, составляют 34 % всей площади мирового земельного фонда. В частности, 11 % мирового земельного фонда приходится на долю обрабатываемых (пахотных) земель, а 23 % – на долю пастбищ. При этом обрабатываемые земли обеспечивают 88 %, а пастбища только 10 % мирового производства продуктов питания. Таким образом, ценнейшей частью земельных ресурсов являются пахотные земли (посевные площади). Вместе с тем в составе земельного фонда выделяются такие компоненты, как леса (30 %), техногенные земли, занятые населёнными пунктами и инженерными сооружениями (3 %), а также малоиспользуемые и непригодные для использования земли (33 %) *(рис. 5, 6)*.

Наибольшими площадями пахотных земель располагают США, Индия, Россия, Китай, Бразилия, Аргентина, Канада, Нигерия, Украина и Австралия. В течение XX века площадь обрабатываемых земель в мире выросла в два раза. В наибольшем масштабе освоение новых земель за счёт распашки целинных площадей, осушения болотистых земель, орошения пустынь и полупустынь было проведено в США, Канаде, Австралии, России, Казахстане, Китае, Бразилии, Узбекистане.



Рис. 5. **Земельные ресурсы**

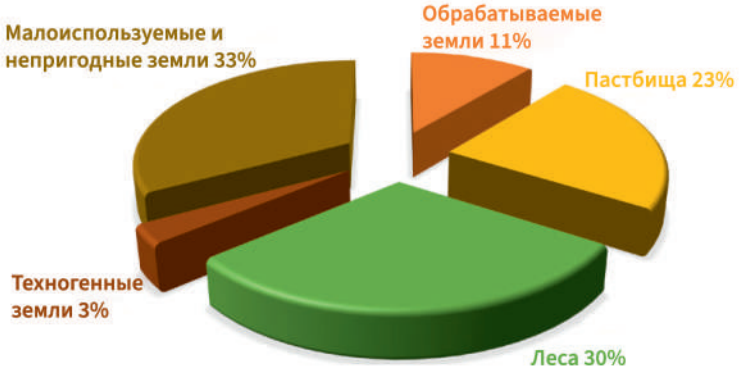


Рис. 6. **Структура мирового земельного фонда (2018 г.)**



Рис. 7. **Одно из крупнейших в мире водохранилищ – водохранилище Гури на реке Каруна (Венесуэла)**

Однако часть земель постепенно выпадает из хозяйственного оборота. Так, ежегодно в мире 6-7 млн гектаров пашни перестают использоваться из-за эрозии, т.е. смыва почвы. Кроме того, 1-1,5 млн гектаров посевных площадей губят процессы заболачивания и засоления. Также расширение городских и сельских поселений, промышленное и транспортное строительство способствуют сокращению пахотных земель в густонаселённых районах. Всё это вызывает определённые проблемы в использовании земельных ресурсов.

Водные ресурсы. Известно, что пресная вода составляет всего лишь 3% объёма гидросферы. Однако большая часть ресурсов пресной воды сконцентрирована в труднодоступных полярных областях планеты (Антарктике и Арктике), а также в высокогорных ледниках и снежниках. Общий объём воды в реках планеты, которые являются главным источником, удовлетворяющим потребности человечества в водных ресурсах, составляет 47 тысяч км^3. Значительная часть этого объёма воды сосредоточена в труднодоступных и редконаселённых экваториальных и арктических регионах Земли.

Экваториальный и умеренный климатические пояса лучше других обеспечены ресурсами пресной воды. В наибольшей степени ресурсами пресной воды обеспечены такие страны, как Бразилия, Россия, Канада, США, Венесуэла, Перу, Колумбия, Демократическая Республика Конго и некоторые другие.

В засушливых районах, занимающих ⅓ суши планеты, естественные запасы пресной воды невелики. А вот потребности в водных ресурсах, наоборот, значительны, так как земледелие здесь развивается большей частью на основе искусственного орошения. К таким регионам относятся, прежде всего, Северная Африка и Юго-Западная Азия.

Для более рационального использования водных ресурсов на реках строятся водохранилища *(рис. 7)*. В настоящее время общее число водохранилищ в мире превышает 40 тысяч. По количеству крупных водохранилищ особенно выделяются США, Китай, Индия, Бразилия и Россия.

Применение опреснительных технологий является одним из средств решения проблемы пресной воды. В настоящее время опреснительные технологии широко применяются в странах Персидского залива, Средиземноморья, США, Японии, островных странах в Карибском море. Наибольший объём использования опреснённой воды отмечается в Кувейте.

Биологическими ресурсами называют используемые человеком богатства растительного и животного мира суши и Мирового океана. Особенно велико хозяйственное и экологическое значение лесных ресурсов. Общая площадь лесов планеты составляет 40 млн км^2 (4 млрд гектаров), или около 30 % площади суши. Однако вырубка лесов в целях заготовки древесины, освоение новых земель, рост промышленного строительства способствуют сокращению площади лесных областей планеты. Так, за последние 200 лет общая площадь лесов на планете

сократилась вдвое. Ежегодное уменьшение лесных площадей в мире составляет в среднем 25 млн гектаров.

В мире выделяются два широтных лесных пояса – Северный и Южный. Северный лесной пояс планеты расположен в пределах умеренного и, отчасти, субтропического климатических поясов. Важной особенностью лесов этого пояса является преобладание высоких хвойных деревьев с высококачественной древесиной *(рис. 8)*. Этой разновидностью лесов богаты Россия, Канада, США, Финляндия.

Южный лесной пояс планеты охватывает в основном экваториальный и тропический климатические пояса. В тропических лесах густо и многоярусным образом произрастают разнообразные лиственные породы деревьев. Эти леса богаты деревьями, имеющими большую ценность для промышленности. Наибольшей площадью лесов в пределах Южного лесного пояса планеты обладают Бразилия, Перу, Колумбия, Венесуэла, Демократическая Республика Конго, Индия, Мьянма, Индонезия.



Рис. 8. **Хвойные леса тайги (сверху) и лиственные тропические леса (снизу)**

Другой важной составляющей биологических ресурсов является животный и растительный мир водоёмов. По некоторым данным, более 20 % потребностей мирового населения в белках удовлетворяется за счёт морских животных и растений. Особенно богаты рыбой северо-западная и юго-восточная части Тихого океана и северные моря Атлантического океана. Вместе с тем, очевидно, что рыбные ресурсы океанов и морей всё больше нуждаются в охране и рациональном использовании.

Геотермальные ресурсы. Важным альтернативным источником энергии считается внутренняя энергия Земли, или *геотермальные ресурсы*. Геотермальной энергией особенно богаты территории, где по тектоническим разломам поднимаются на поверхность горячие воды и пары в виде гейзеров. Обычно такие местности располагаются в тектонически активных районах с влажным климатом. Исландия *(рис. 9)*, Япония, Новая Зеландия, Филиппины, Папуа-Новая Гвинея, Италия, Мексика, США, Россия богаты геотермальными ресурсами.



Рис. 9. **Одна из геотермальных электростанций в Исландии**

Вопросы и задания

1 Поясните влияние агроклиматических ресурсов на специализацию сельского хозяйства на примере различных географических поясов и государств.

2 Выделите из таблицы характеристики, присущие нижеперечисленным странам, и выпишите их в тетрадь.

А *США* Б *Китай* В *Бразилия* Г *Россия* Д *Австралия*

1	Отличается хорошей обеспеченностью водными ресурсами
2	Выделяется богатыми геотермальными ресурсами
3	Имеются большие площади обрабатываемых земель
4	Располагается в пределах Южного лесного пояса планеты
5	В широком масштабе освоены новые земли за счёт распашки целинных площадей, осушения болотистых земель, орошения пустынь
6	Выделяется большим числом крупных водохранилищ
7	Находится в пределах Северного лесного пояса

3 На следующей схеме приведены примеры рационального и нерационального использования некоторых природных ресурсов. Какие ещё меры, по вашему мнению, необходимы для рационального использования соответствующих природных ресурсов, и какие ещё негативные последствия могут быть из-за их нерационального использования? Обоснуйте свои суждения.



4 Обозначьте на контурной карте государства, в наибольшей степени обеспеченные пресной водой.

§ 7. Урок-проект. Глобальные экологические проблемы

Природопользование, глобальные, региональные и локальные экологические проблемы, экологическая политика, «парниковый эффект», «озоновые дыры», опустынивание, обезлесение.

1. Ответьте на следующие вопросы, пользуясь нижеприведённой схемой и дополнительными источниками информации:

— Чем различаются рациональное и нерациональное природопользование?

— В чём сущность и причины экологических проблем?

— Какими особенностями отличаются глобальные экологические проблемы?

— В чём заключаются негативные последствия экологических проблем?

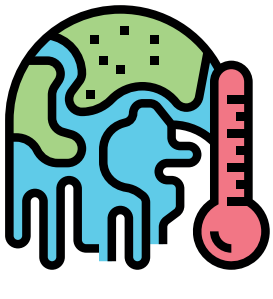
— Почему возникла необходимость проведения экологической политики?

Природопользование	• **сфера человеческой деятельности, связанная с использованием, охраной и воспроизводством природных ресурсов.**
Рациональное природопользование	• **бережное использование природных ресурсов при должном внимании их охране и воспроизводству, сохранению окружающей среды в здоровом состоянии.**
Нерациональное природопользование	• **природопользование, приводящее к ухудшению природной среды и её ресурсов.**
Экологическая проблема	• **ухудшение качества природной среды в результате нерационального природопользования.**
Экологическая политика	• **система мер, направленных на охрану и оздоровление природной среды, рациональное использование природных ресурсов.**

2. Разделившись на группы, подготовьте презентацию или сообщение о различных глобальных экологических проблемах и обсудите их в классе. При подготовке задания используйте сведения, приведённые в параграфе, и дополнительные источники информации, а также придерживайтесь следующего плана:

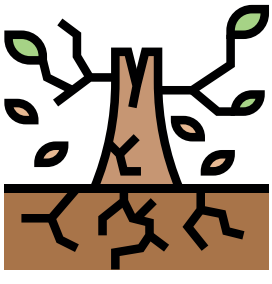
1. Суть выбранной экологической проблемы;
2. Причины возникновения проблемы;
3. Отрицательные последствия данной экологической проблемы и актуальность её решения;
4. Территории наибольшего распространения проблемы;
5. Меры, предпринимаемые международным сообществом для решения проблемы.

Проблема «парникового эффекта». Увеличение содержания в атмосфере угарного газа (CO), углекислого газа (CO_2), оксидов серы (SO_2, SO_3), диоксида азота (NO) вызывает серьёзные экологические последствия. Частицы этих газов, называемых «парниковыми», хорошо пропускают солнечное излучение к земной поверхности, но задерживают в нижнем слое атмосферы значительную часть тепловой радиации, отражаемой от земли. Это приводит к постепенному росту среднегодовой температуры приземного слоя атмосферы. В свою очередь, это явление вызывает сокращение площади полярных и высокогорных ледников.

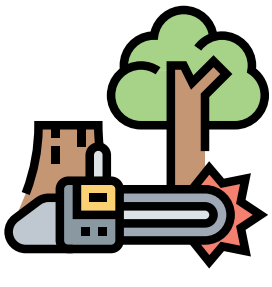




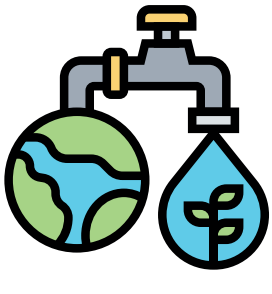
Проблема разрушения озонового слоя. В последние десятилетия в результате роста выбросов фтор- и хлорсодержащих углеводородов (фреонов) в атмосферу наблюдается разрушение озонового слоя, защищающего, как известно, биосферу планеты от ультрафиолетового излучения. Это явление, получившее название «озоновых дыр», первоначально наблюдалось над прилегающей к Антарктиде частью Южной Америки, а в последующем – над северными широтами Евразии. В канадском городе Монреале в 1987 году ряд стран мира подписали международное соглашение (протокол) об ограничении производства и применения фреоновых газов. Ныне большинство государств мира присоединились к этому соглашению. По мнению специалистов, если Монреальский протокол будет строго выполняться, нормальная толщина озонового слоя восстановится к 2050 году.



Проблема опустынивания. Опустыниванием называется процесс расширения площади пустынь. Его основными причинами считаются вырубка деревьев и кустарников, бесконтрольный выпас скота, нерациональное использование водных ресурсов. Особенно широкие масштабы приобрела проблема опустынивания в странах Африки, Юго-Западной, Центральной и Южной Азии. Признаки опустынивания наблюдаются на 40 % общей площади суши, где проживает порядка 2 миллиардов человек. В 1994 году ООН приняла Международную конвенцию о борьбе с опустыниванием. Начиная с 1995 года, каждый год 17 июня отмечается Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой.



Проблема обезлесения. Человечество в течение всей своей истории вырубало леса и способствовало уменьшению их площади на планете. Однако угрожающие масштабы обезлесение приняло в последние 100 лет. Основные меры борьбы с этой проблемой связаны с ограничением вырубки лесов и их искусственным разведением. В этом направлении в мире имеются положительные примеры. Например, в Великобритании за последние 50-60 лет площадь лесов выросла в 3 раза. В Японии, благодаря строгому запрету на вырубку леса, ⅔ территории страны до сих пор покрыты лесными ландшафтами. В Узбекистане поэтапно осуществляется масштабное облесение высохшего дна Аральского моря.



Проблема дефицита питьевой воды. Основная часть запасов пресной воды сосредоточена в ледниках Антарктиды, Арктики и высокогорных районов мира. Главным источником пресной воды для человечества являются, как известно, реки, большая часть которых протекает в малонаселённых холодных и экваториальных областях планеты. В засушливых районах, на которые приходится более ⅓ площади земной суши, наблюдается дефицит пресной воды. В Северной и Южной Африке, Южной и Юго-Западной Азии, а также в таких странах Центральной Азии, как Узбекистан, Туркменистан и Казахстан, эта проблема весьма актуальна.



Глава 3. Население мира

§ 8. Численность, рост и размещение населения мира

Численность населения, рост численности населения, воспроизводство населения, естественный прирост, размещение населения, плотность населения.

Численность населения планеты по данным на 2020 год превышает 7 млрд 770 млн человек. Этого количественного рубежа население мира достигло, пройдя определённый исторический путь.

Археологические исследования показали, что первые люди появились на территории Северо-Восточной и Восточной Африки, Южной Европы и Передней Азии. С течением времени древние люди постепенно мигрировали от привычных мест обитания в направлении новых земель, стремясь освоить их. В результате миграций люди первоначально заселили северные, западные и центральные районы Африки, юго-западные, южные и восточные территории Азии. В дальнейшем были освоены благоприятные в природном отношении районы Центральной Азии, Европы, Австралии и Океании, Америка, в свою очередь, была освоена несколько позже *(рис. 10)*.

За счёт каких факторов изменяется численность населения страны?



Рис. 10. **Заселение регионов мира человеком (цифры на карте означают, какое количество лет назад происходили миграции древних людей)**

Демография – *наука, изучающая воспроизводство и состав населения, процессы их изменения.*

Демографический взрыв – *резкий рост численности населения вследствие снижения уровня смертности.*

В течение длительного исторического времени основная часть населения мира была сосредоточена на европейском, азиатском и африканском континентах. Здесь возникали и исчезали с лица Земли многие древние цивилизации и государства, оставившие неизгладимый след в мировой истории. Великие географические открытия способствовали перераспределению населения планеты между континентами.

Из-за тяжёлых материальных и санитарно-гигиенических условий, частого голода и эпидемий болезней в прошлом очень долго сохранялся высокий уровень смертности и низкие показатели естественного прироста населения.

В XIX веке в странах Европы и Америки вследствие промышленной революции и развития медицинского обслуживания существенно выросла средняя продолжительность жизни и уровень естественного прироста населения.

Население мира в течение XX века увеличилось с 1,6 млрд человек до 6,1 млрд человек, при этом наиболее высокие темпы роста наблюдались после 1950-х годов. Это было обусловлено резким снижением смертности и увеличением естественного прироста населения в странах Азии, Африки и Океании, большинство которых стали независимыми после Второй мировой войны и достигли определённого социально-экономического прогресса в короткие сроки. Таким образом, в 1960-1980-х годах мир пережил **«демографический взрыв»** *(таблица 8)*.

Таблица 8. ***Динамика численности населения мира***

Численность населения мира	Год	Промежуток лет
1 миллиард человек	1804	...
2 миллиарда человек	1927	123
3 миллиарда человек	1960	33
4 миллиарда человек	1974	14
5 миллиардов человек	1987	13
6 миллиардов человек	1999	12
7 миллиардов человек	2011	12
8 миллиардов человек	2023 (прогноз ООН)	12
9 миллиардов человек	2037 (прогноз ООН)	14
10 миллиардов человек	2055 (прогноз ООН)	18

В последние годы темпы роста населения мира замедлились. Этому способствовал ряд факторов, в том числе социально-экономическое развитие государств, процесс урбанизации, рост занятости женщин в экономике и другие. Изменение численности населения мира определяется естественным приростом населения, который представляет собой соотношение рождаемости и смертности. Коэффициенты рождаемости и смертности выражаются в количестве рождений и смертей за определённый период на каждые 1000 человек, или, другими словами, в промилле (‰). В 2020 г. среднемировой коэффициент рождаемости составил – 19 ‰, коэффициент смертности – 7 ‰, а коэффициент естественного прироста – 12 ‰. При этом уровень естественного прироста населения мира в 1960 г. был равен 17 ‰, а в 1970 г. – 20 ‰, т.е. тенденция к снижению показателя очевидна.

Демографический кризис (депопуляция) *– убыль численности населения по причине падения рождаемости ниже уровня смертности.*

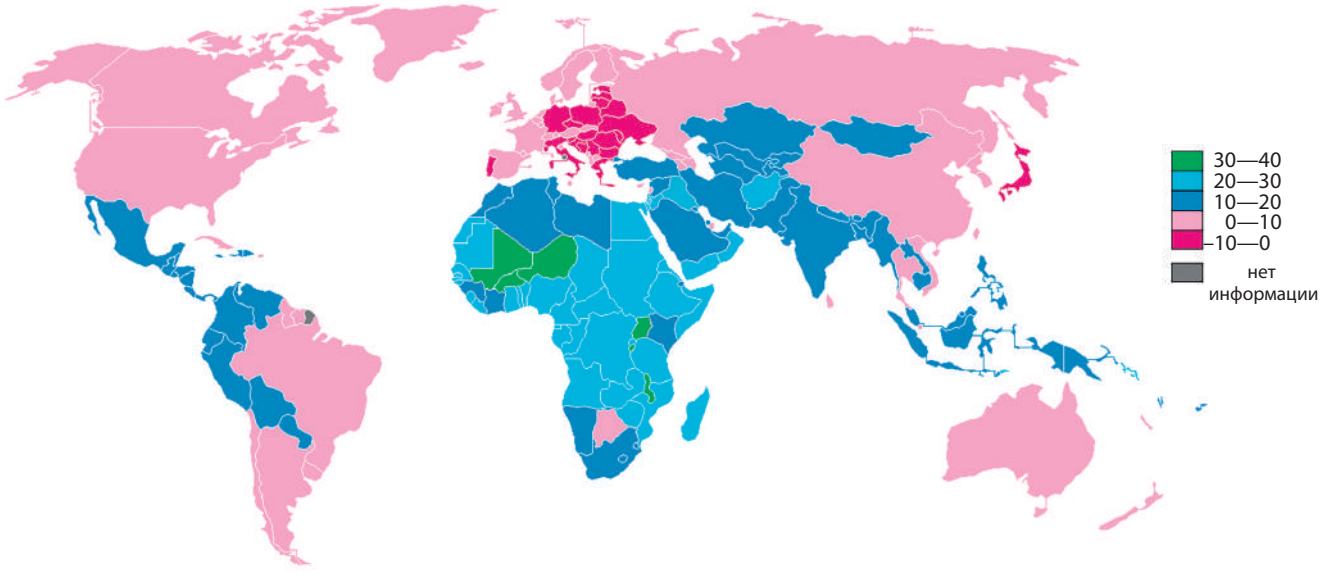


Рис. 11. **Естественный прирост населения в странах мира (на каждые 1000 чел.)**

Карта на рис. 11 показывает, что во многих странах Африки коэффициент естественного прироста населения является высоким. Напротив, в развитых странах Европы, Северной Америки и Восточной Азии уровень естественного прироста населения очень низок. Даже в некоторых странах Европы (например, в Германии, Италии, Украине, Сербии, Болгарии и других), а также в Японии наблюдается отрицательное значение естественного прироста населения, что привело к состоянию **демографического кризиса (депопуляции).**

На различия в уровне естественного прироста большое влияние оказывают социально-экономические, религиозные и национальные факторы. Такие факторы, как уровень жизни населения, соотношение городского и сельского населения, степень участия женщин в общественной жизни, устойчивость традиционного образа жизни и семейных ценностей, определяют процессы изменения уровня рождаемости и естественного прироста в странах мира.

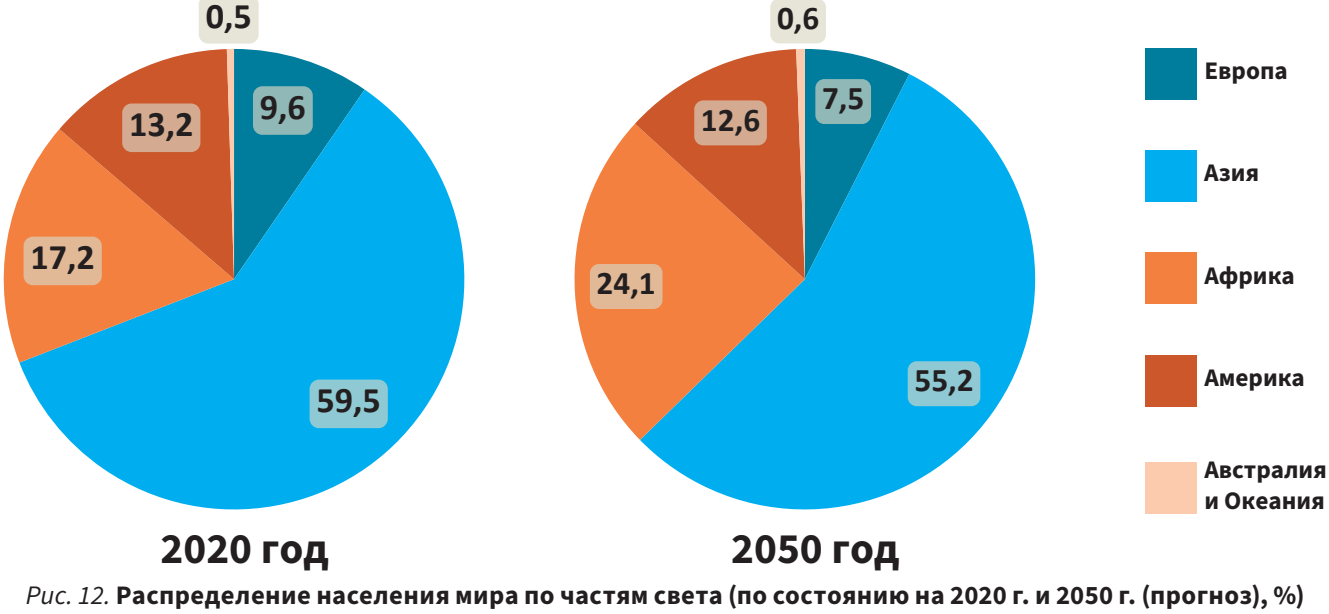


Рис. 12. **Распределение населения мира по частям света (по состоянию на 2020 г. и 2050 г. (прогноз), %)**

В связи с различиями в темпах естественного прироста изменяется и территориальный состав населения мира. В частности, по прогнозам специалистов, под воздействием особенностей естественного прироста населения в различных регионах и странах мира ожидаются определённые изменения в распределении населения мира по частям света *(рис. 12)*, в составе и последовательности ведущих по численности населения стран мира *(таблица 9)*.

Таблица 9. ***Первая десятка стран мира по численности населения (в млн чел.)***

№	Государства	2020 г.	Государства	2050 г. (прогноз ООН)
1	Китай	1434,2	Индия	1663
2	Индия	1400,1	Китай	1398,8
3	США	329,9	Нигерия	401,3
4	Индонезия	271,7	США	385,7
5	Пакистан	220,9	Пакистан	347,8
6	Бразилия	211,8	Индонезия	328,7
7	Нигерия	206,1	Бразилия	232,9
8	Бангладеш	169,8	Бангладеш	215,5
9	Россия	146,7	Демократическая Республика Конго	212,1
10	Мексика	127,8	Эфиопия	208,6

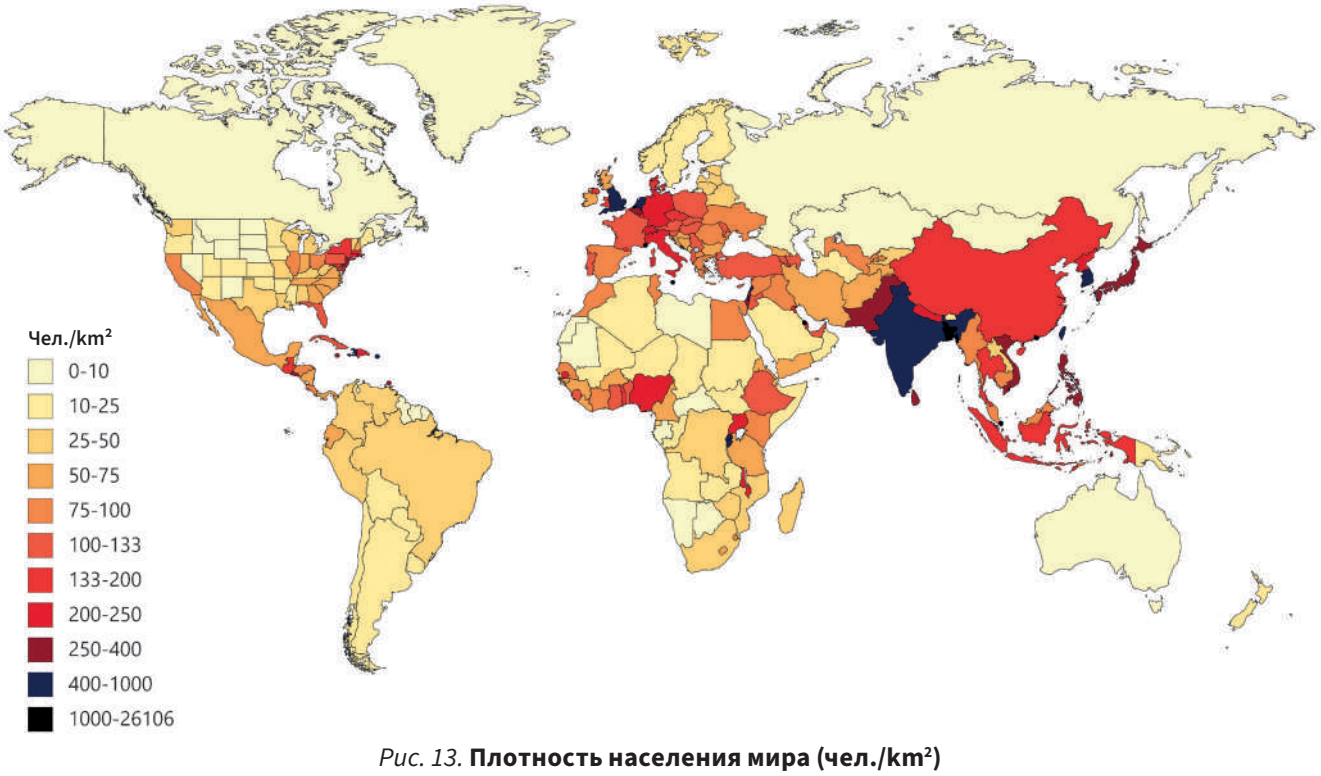


Рис. 13. **Плотность населения мира (чел./km²)**

Особое место среди частей света по численности населения занимает Азия. На её долю по состоянию на 2020 г. приходилось почти 60 % населения планеты. В частности, доля пяти азиатских стран, входящих в первую десятку стран мира по численности населения (Китай, Индия, Индонезия, Пакистан, Бангладеш), в мировом населении составляет 45 %. К 2050 году лидерство Азии в этом плане сохранится, однако её удельный вес в составе населения мира несколько сократится.

С течением времени из-за снижения коэффициента естественного прироста неуклонно сокращаются доли Европы и Америки в составе населения Земли. Вместе с тем ожидается ощутимое увеличение доли Африки в структуре мирового населения за счёт сохранения наиболее высоких темпов естественного прироста населения *(рис. 12)*. Если в настоящее время в числе ведущих 10 стран мира по численности населения из африканских государств значится лишь Нигерия, то к 2050 году ожидается, что в этот перечень стран войдут также такие страны континента, как Демократическая Республика Конго и Эфиопия *(таблица 9)*.

Как известно, население распределено неравномерно по поверхности земной суши. На это оказывают влияние природно-географические, исторические, социально-экономические, де-

мографические факторы. Равнины, долины и дельты рек, приморские территории умеренного и субтропического поясов выделяются наиболее высокой плотностью населения. К числу наиболее густонаселённых районов мира относятся освоенные с давних времён долины и дельты Нила, Ганга, Инда, Янцзы, Хуанхэ, полуостров Индостан, побережье Средиземного моря *(рис. 13)*.

Таблица 10. ***Государства с самой высокой и самой низкой плотностью населения (по данным на 2020 г.)***

№	Государства	Плотность населения (чел./км²)	№	Государства	Плотность населения (чел./км²)
1	Монако	18861	185	Мавритания	4,5
2	Сингапур	8067	186	Ботсвана	4,0
3	Бахрейн	1965	187	Ливия	3,9
4	Ватикан	1875	188	Канада	3,8
5	Мальдивская Республика	1812	189	Гайана	3,7
6	Мальта	1628	190	Исландия	3,6
7	Бангладеш	1179	191	Суринам	3,5
8	Барбадос	685	192	Австралия	3,3
9	Маврикий	635	193	Намибия	3,0
10	Сан-Марино	551	194	Монголия	2,2

Согласно статистическим источникам, среднемировой показатель плотности населения мира составляет в настоящее время 57 чел./км². Плотность населения особенно высока в «карликовых» государствах *(таблица 10)*. В то же время, преимущественно пустынные Монголия, Намибия, Австралия, Ливия, Ботсвана, Мавритания, расположенные в холодных климатических условиях Канада и Исландия, а также большей частью покрытые густыми лесами Гайана и Суринам входят в число стран мира с самой низкой плотностью населения *(таблица 10)*.

Вопросы и задания

1. Как повлияли Великие географические открытия на распределение населения мира по регионам? Как вы думаете, какие причины способствовали межконтинентальным переселениям?
2. Почему длительное историческое время численность населения мира росла очень медленно? С какими факторами связано увеличение продолжительности жизни и уровня естественного прироста населения в Европе и Америке в XIX веке?
3. С помощью таблицы в приложении учебника определите 5 самых многонаселённых стран Европы, Азии, Африки, Америки, Австралии и Океании и выпишите их в тетрадь.
4. Какие факторы влияют на размещение населения мира? В каких из изображённых ниже местностях условия для жизни населения наиболее благоприятные? Почему?



Какие меры, по вашему мнению, необходимо принять для создания благоприятных для жизни условий в местностях с неблагоприятными природными условиями?

5. Пользуясь картой плотности населения в Атласе, нанесите на контурную карту самые густонаселённые районы мира и государства с плотностью населения более 250 чел./км².

Возрастной и половой состав, возрастные группы, старение населения, основные, переходные и смешанные расы, европеоиды, монголоиды, негроиды, австралоиды, метисы, мулаты, самбо.

По каким признакам может описываться состав населения?

§ 9. Половой, возрастной и расовый состав населения мира

Возрастной состав населения. Население делят на три крупные возрастные группы: дети (0 – 14 лет), люди трудоспособного возраста (15 – 64 лет) и пожилые (65 лет и старше). Соотношение между этими возрастными группами исторически менялось. В течение долгого времени в возрастном составе населения Земли доля пожилых людей была очень низка, и только в XX веке она стала постепенно возрастать *(таблица 11)*. Этому, в первую очередь, способствовали развитие здравоохранения и рост уровня жизни населения.

Таблица 11. ***Динамика возрастного состава населения мира***

Годы	Доля возрастных групп, %		
	0–14 лет	15–64 лет	65 лет и старше
1950	34,5	60,4	5,1
1975	36,9	57,4	5,7
2000	31,0	62,2	6,8
2010	27,0	65,0	8,0
2020	26,0	65,0	9,0
2050 (прогноз)	21,0	63,0	16,0

В настоящее время возрастной состав населения различных регионов мира неодинаков *(рис. 14)*. Если в возрастном составе населения стран Африки, где наблюдается самый высокий естественный прирост, доля детей намного выше доли пожилых людей, то в странах Европы, переживающих демографический кризис, отмечается совершенно иной возрастной состав населения, с высоким процентом пожилых людей. Наиболее высокой долей детей выделяются такие африканские страны, как Нигер (51 %), Ангола (48 %), Чад (48 %). Самые низкие значения этого показателя характерны для таких развитых стран Европы, как Италия (13 %), Монако (13 %), Германия (14 %).

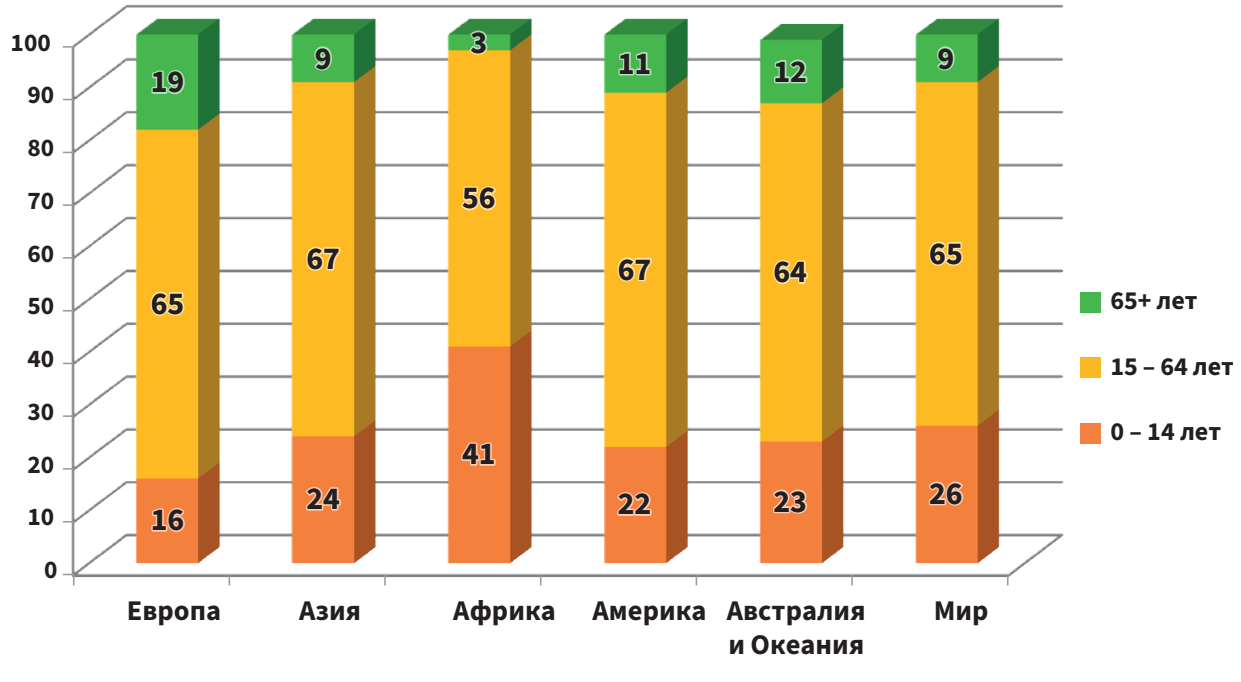


Рис. 14. **Возрастной состав населения регионов мира (%, 2020 г.)**

В возрастном составе населения особое место занимают люди в трудоспособном возрасте (15 – 64 лет). На рис. 14 видно, что эта группа преобладает в составе населения мира и всех его крупных регионов, составляя 65 % всего человечества. Если в Африке, отличающейся высокими показателями рождаемости, доля этой возрастной группы наименьшая, в Азии, Америке и Европе её удельный вес выше среднемирового уровня.

Половой состав населения. В мире выделяются страны и регионы с примерным равенством численности женщин и мужчин, с численным преобладанием женщин и с численным перевесом мужчин. В половом составе населения мира доля мужчин составляет, по последним статистическим данным, 50,5 %, а доля женщин, соответственно, 49,5 % (в абсолютном выражении мужчин больше, чем женщин, на 60 млн человек).

Если в Африке, Южной Америке, Австралии и Океании соотношение полов примерно равно, в странах Европы и Северной Америки женщины численно преобладают. В свою очередь, в Азии наблюдается численный перевес мужского населения. Численное преобладание мужчин над женщинами отмечается во многих странах Восточной, Южной и Юго-Западной Азии, а также Северной Африки (например, доля мужчин в Катаре составляет 67 %, в Кувейте – 61,4 %, в ОАЭ – 57,5 %). Эта ситуация обусловлена относительно невысоким социальным статусом женщин, малой долей пожилых людей в составе населения (вследствие более высокой продолжительности жизни женщин в составе пожилых возрастов существенно больше, чем мужчин), а также миграционными процессами. В большинстве же европейских стран под влиянием очень низкой рождаемости, старения населения, а также последствий произошедших в XX веке двух Мировых войн доля женщин ощутимо выше (например, в Латвии – 53,7 %, Украине – 53,5 %, России – 53,1 %).

Половозрастные пирамиды. Для изучения возрастного и полового состава населения составляют половозрастные пирамиды. С их помощью показывается численность мужчин и женщин по разным возрастным группам в составе населения *(рис. 15)*. Сравнив половозрастные пирамиды развитых и развивающихся стран, можно сделать следующие выводы:

1) в развитых странах из-за снижения естественного прироста населения снижается доля детей и растёт удельный вес населения в трудоспособном и пожилом возрастах;

2) в развивающихся странах в результате высоких темпов естественного прироста населения нижние этажи половозрастной пирамиды сохраняют преобладающее значение. Кроме того, в этих странах бросается в глаза численный перевес мужчин.

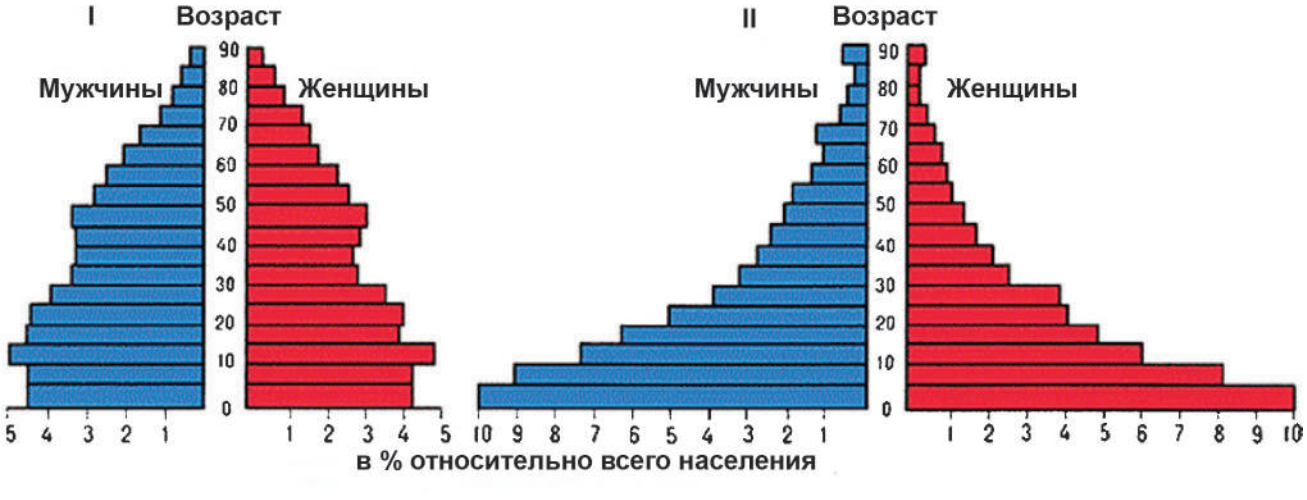


Рис. **15. Половозрастные пирамиды населения развитых (I) и развивающихся (II) стран**

Расовый состав населения. Расы – группы людей, различающихся внешними признаками (цвет кожи, волос, глаз, телосложение, форма лица, носа, губ и т.д.). Расы по своей сути и причинам возникновения считаются биологической категорией, так как сформировались в результате приспособления человеческого организма к внешней среде. Возникновение рас уходит корнями в глубокую древность.

Большая часть (около 70 %) населения мира принадлежит к четырём основным расам (европеоидной, монголоидной и негроидной большим расам, а также австралоидной малой расе), остальная же часть человечества принадлежит к переходным и смешанным расам.

Представители европеоидной расы составляют более 40 % человечества, в частности, большую часть населения Европы, Америки, Австралии и Океании. Также европеоиды проживают в большом количестве в странах Южной, Юго-Западной и Центральной Азии, а также Северной Африки. Европеоидам, проживающим в северных регионах, присущи светлая кожа, волнистые или прямые мягкие волосы, чаще всего голубые глаза, средне или сильно выступающий нос, тонкие или утолщённые губы *(рис. 16)*, с продвижением же на юг, в тесной связи с природными условиями, цвет кожи, волос и глаз европеоидов становится темнее. В связи с этим, в составе европеоидной расы выделяют три ветви: северную, среднеевропейскую и южную.

Монголоиды отличаются прямыми тёмными волосами, преимущественно тёмными оттенками глаз, обычно слабо выступающим носом, узким разрезом глаз, складкой века у внутреннего угла глаз, широкими скулами *(рис. 16)*. Монголоиды преимущественно проживают в странах Восточной и Юго-Восточной Азии. Вместе с тем, коренные народы Азиатской части России и Американского континента относятся к этой расе.



Европеоидная раса *Монголоидная раса* *Негроидная раса* *Австралоидная раса*

Рис. 16. **Представители основных рас человечества**

Негроиды проживают по большей части в странах Африки и Америки. Характерными внешними чертами представителей данной расы являются очень тёмная кожа, прямые жёсткие, часто курчавые волосы тёмного цвета, тёмные оттенки глаз, широкий нос, толстые губы *(рис. 16).* Родиной этой расы является Африка, но в XVII-XVIII веках темнокожие жители Африки в большом количестве были вывезены в качестве рабов в различные регионы Америки.

Австралоидная раса долгое время считалась одной из разновидностей негроидной расы. Исследования последнего времени показывают, что происхождение австралоидов не связано с негроидной расой. Тёмная кожа (светлее, чем у негроидов), короткая шея, очень широкий нос, тёмно-коричневые волосы и глаза, толстые губы, густая растительность на лице являются основными признаками австралоидов *(рис. 16)*. Представители этой расы большей частью проживают в Австралии и Океании.

На стыке основных рас человечества исторически сложились переходные расы. К ним относятся, к примеру, эфиопская, дравидийская, уральская, памиро-ферганская расы. В расовом составе человечества выделяются также такие смешанные расы, как метисы, мулаты и самбо. Эти смешанные расы широко распространены в странах Америки. Метисы представляют собой результат смешения европеоидов и американских индейцев, мулаты – европеоидов и негроидов, самбо – американских индейцев и негроидов.

Говоря о расах, важно подчеркнуть, что интеллектуальные способности и личностные качества людей не зависят от их внешних признаков. Следовательно, представители всех расовых групп должны быть равны в своих правах. В целях борьбы с идеологией расизма (взгляды, утверждающие наличие физического и умственного неравенства между расами), возникшей в некоторых странах в условиях колониализма и рабства, ООН в 1965 г. была принята Международная конвенция о прекращении всех форм расовой дискриминации.

Вопросы и задания

1. Каким образом естественный прирост населения влияет на его возрастной состав? Почему в течение долгого исторического времени доля пожилых людей в составе населения мира оставалась минимальной?
2. Почему в развитых странах доля детей в возрастном составе населения низкая? Какие социально-экономические проблемы может вызвать эта ситуация?
3. Под влиянием каких факторов возникли расы? Как вы думаете, почему европеоидная раса широко распространилась по миру?
4. Поясните причины формирования смешанных рас на американском континенте. Какое значение для этого имели Великие географические открытия?
5. Выделите верные утверждения:

- Европеоидная раса подразделяется на две ветви;
- В странах Северной Америки наблюдается перевес женского населения;
- Мулаты образовались в результате смешения европеоидов и американских индейцев;
- Уровень рождаемости наиболее высок в странах Африки;
- Монголоиды в основном широко распространены в странах Восточной и Юго-Восточной Азии;
- Ангола является государством с самой высокой долей детей в возрастном составе населения;
- Доля мужчин в половом составе населения мира составляет 49,5 %;
- В Европе наблюдается демографический кризис;
- Эфиопская и уральская расы являются примерами смешанных рас.



Этнос, племя, нация, языковые семьи и группы, языки международного общения, религия, традиционные религии, национальные религии, буддизм, христианство, ислам.

Зачем человеку при путешествии в какую-либо страну нужны знания о национальном и религиозном составе её населения?

§ 10. Этнический и религиозный состав населения мира

Национальный и религиозный состав населения оказывает существенное влияние на демографические процессы в различных странах. Религиозные взгляды на семейные отношения, на количество детей в семье и их воспитание, а также национальные традиции и ценности воздействуют в определённой степени на естественный прирост населения, его половозрастной состав.

Этнический (национальный) состав населения. Одной из важных характеристик населения мира и отдельных государств является его этнический, т.е. национальный состав. Слово *«этнос»* переводится с греческого языка как «народ» и широко используется в научной литературе.

Племена и роды являются древнейшей и простейшей формой социальных объединений людей. Они к настоящему времени сохранились в основном в северных районах Северной Америки и Евразии, на островах Океании и в Центральной Африке *(рис. 17)*.

Народность является промежуточной между племенем и нацией этнической общностью, малочисленным этносом, проживающим на определённой, компактной территории. Большая часть современных народностей проживает в странах Азии и Африки.

Крупные этносы с единым языком, территорией проживания, культурой, менталитетом, хорошо сформированным национальным самосознанием, а также во многих случаях имеющие традиции собственной государственности, называются нациями. Нации широко распространены во всех странах и регионах мира.





Рис. 17. **Племена, проживающие в разных регионах мира**

Этносы – *исторически сложившиеся культурные общности людей, различающиеся языком, территорией проживания, традициями и обычаями, образом жизни и обладающие самоопределением.*

Выделяют такие разновидности этносов, как племя и род, народность, нация.

Согласно научным источникам, в мире имеется 3 – 4 тысячи этносов, 14 из которых имеют численность более 100 млн человек, а ещё 13 насчитывают в пределах 50 – 100 млн представителей. К наиболее многочисленным нациям мира относятся китайцы (ханьцы), хиндустанцы, арабы, американцы США, бенгальцы, бразильцы, русские, мексиканцы, японцы, пенджабцы, бихарцы, яванцы. Большинство из нескольких тысяч этносов мира составляют малочисленные народности, племена и роды.

Страны мира по особенностям этнического состава населения делятся на однонациональные (например, Япония, Исландия, Норвегия), с преобладанием одной нации (например, США, Франция, Турция), двунациональные (например, Канада, Бельгия), с преобладанием нескольких родственных этносов (например, Афганистан, Пакистан), многонациональные (например, Индия, Индонезия).

В формировании этноса огромную роль играет язык. Однако не все этносы мира имеют отдельный язык. Например, официальным и разговорным

языком для американцев США является английский, для австрийцев – немецкий, для бразильцев – португальский. По данным специалистов, в современном мире, не считая диалектов, насчитывается более 3 тысяч языков, при этом 40 наиболее распространённых языков являются средством общения для ⅔ населения Земли.

Языки народов мира, исходя из общности происхождения, схожести лексических и грамматических систем, объединяются в более чем 20 языковых семей. Среди них самой многочисленной является индоевропейская семья. На языках этой семьи говорит 45 % населения планеты. Вместе с тем, в мире есть этносы, не относящиеся ни к какой языковой семье, как, например, корейцы, японцы, баски, айны, буриши.

Из всех языков мира по численности говорящих лидируют китайский, испанский, английский, хинди, арабский, бенгальский, португальский, русский, японский и яванский языки. Китайский, английский, испанский, французский, арабский и русский языки являются официальными языками ООН.



Рис. 18. **Классификация религий**

Религиозный состав населения. Религии подразделяются на традиционные (примитивные), национальные и мировые *(рис. 18)*. Традиционные, или примитивные, религии возникли ещё в первобытную эпоху и ныне сохранились в основном среди малочисленных племён. К числу традиционных религий относятся тотемизм (распространён среди американских индейцев и аборигенов Австралии), анимизм (встречается в Тропической Африке, Америке, Океании), фетишизм (распространён в Тропической Африке), шаманизм (народы российского Севера).

Национальные религии *(исповедуемые одним или группой родственных народов)*, как правило, распространены в одном или нескольких сопредельных государствах *(таблица 12)*. Среди них по числу последователей лидирует индуизм. Сикхизм, конфуцианство, иудаизм, синтоизм также относятся к национальным религиям *(табл. 6)*.

Таблица 12. ***Территории распространения национальных религий***

№	Национальные религии	Территории проживания основной части последователей
1	Индуизм	Индия, Непал, Шри-Ланка
2	Сикхизм	Индия (штат Пенджаб)
3	Конфуцианство	Китай
4	Даосизм	Китай
5	Синтоизм	Япония
6	Иудаизм	Израиль, США

Буддизм, христианство и ислам, распространённые во многих странах и насчитывающие большое количество последователей, выделяются в качестве мировых религий *(таблица 13)*.

Таблица 13. ***Территории распространения мировых религий***

№	Мировые религии	Территории проживания основной части последователей
1	***Буддизм***	Восточная и Юго-Восточная Азия (Китай, Япония, Монголия и др.)
2	***Христианство,*** в том числе:	Европа, Северная Азия, Америка, Австралия
2.1	*католицизм*	Западная и Южная Европа, Южная Америка
2.2	*протестантизм*	Северная Европа, Северная Америка, Австралия
2.3	*православие*	Восточная и Южная Европа, Северная Азия
3	***Ислам,*** в том числе:	Южная, Юго-Западная, Юго-Восточная и Центральная Азия, Северная Африка
3.1	*суннизм*	Большинство мусульманских стран
3.2	*шиизм*	Иран, Азербайджан, Ирак, Ливан, Бахрейн

По числу приверженцев (более 2 млрд 400 млн человек) лидирует христианство, последователи которого распространены на всех континентах. Христианство подразделяется на три крупных течения: католицизм, протестантизм и православие.

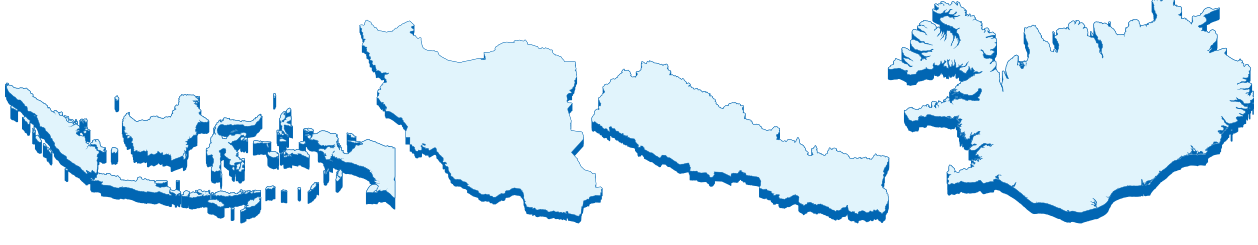
Самая молодая из мировых религий – ислам – насчитывает в настоящее время более 1 млрд 600 млн последователей. Являющийся государственной религией в 50 странах мира, ислам широко распространён, главным образом в Северной Африке, Юго-Западной, Центральной, Южной и Юго-Восточной Азии. Ислам делится на два крупных течения: суннизм и шиизм. Суннитами являются около 90 % всех мусульман. В странах Центральной Азии, включая Узбекистан, широко распространён именно суннизм.

Число приверженцев буддизма, по большей части распространённого в странах Восточной и Юго-Восточной Азии (Китае, Японии, Монголии, Мьянме, Таиланде и других), превышает 700 млн человек. Выделяют такие крупные течения буддизма, как махаяна, хинаяна, ламаизм.

Следует отметить, что этнический и религиозный состав населения оказывает большое влияние не только на демографические процессы, но и на политическую жизнь государств мира.

Вопросы и задания

1. Покажите на карте территории, где сохранились племена. Как вы думаете, почему племенная форма этноса сохранилась именно в этих районах?
2. На какие группы делятся страны мира по особенностям национального состава населения? Приведите примеры государств с разным типом национального состава населения.
3. Как вы думаете, почему именно китайский, английский, испанский, французский, арабский и русский языки стали официальными языками ООН? Обоснуйте свой ответ.
4. Определите, какие государства изображены ниже, и выделите относящиеся к ним характеристики.



I II III IV

а Однонациональное государство;
б Преобладает шиизм;
в Население исповедует индуизм;
г Многонациональное государство.

5. Нанесите на контурную карту территории распространения мировых религий, пользуясь картой религий в Атласе.

§ 11. Урбанизация стран мира

Города и сёла являются основными местами проживания населения. В настоящее время города превратились в основные производственные, управленческие, транспортные центры каждой страны.

Первые города в истории человечества возникли как торговые центры, где происходил обмен продукцией между земледельцами и животноводами. Эти центры торговли с удобным географическим положением постепенно превращались в места проживания и деятельности торговцев и ремесленников. С течением времени располагавшиеся на оживлённых торговых путях поселения, где проживали богатые люди, также становились городами.

Ускоренное развитие производства, прежде всего промышленности, появление современных средств транспорта, повысивших доступность отдалённых территорий, способствовали резкому росту числа городов в мире. Если в древности появление городов было в основном связано с удобным расположением и благоприятными природными условиями, то в более позднее время факторами возникновения новых городов стали освоение месторождений полезных ископаемых, строительство крупных промышленных предприятий и транспортных путей, развитие сферы обслуживания и туризма.

Городской образ жизни привлекает огромное количество людей, способствуя активной миграции из сельской местности в города. В результате быстрыми темпами развивается процесс урбанизации.

Если в 1800 году только 3 % населения планеты проживало в городах, то через сто лет этот показатель уже составлял 14 %. К 2000 году уровень урбанизации (доля городского населения) мира достиг 47 %. По состоянию на 2020 год, доля городского населения в составе населения планеты равнялась 56 %. При этом наивысший уровень урбанизации (100 %) отмечается в таких малых странах, как Катар, Монако, Сингапур, Науру, а наименьшие показатели характерны для таких наименее развитых стран мира, как Бурунди (13 %), Нигер (16 %), Малави (17 %).

По уровню урбанизации страны мира можно разделить на следующие три группы:

1. Высокоурбанизированные страны с долей городского населения более 75 % (например, США, Япония, Бельгия и др.);
2. Среднеурбанизированные страны с долей городского населения от 50 % до 75 % (например, ЮАР, Перу, Китай и др.);
3. Низкоурбанизированные страны с долей городского населения ниже 50 % (например, Египет, Бангладеш, Молдова и др.).

Среди регионов мира наивысший показатель урбанизации отмечен в Северной Америке (82 %). Этот же показатель составляет в Латинской Америке – 79 %, в Европе – 75 %, в Австралии и Океании – 68 %, в Азии – 51 %, в Африке – 43 % *(рис. 19)*.

Город, урбанизация, высоко-, средне- и низкоурбанизированные страны, ложная урбанизация, моногород, городская агломерация, мегалополис.

Расскажите о различиях между городскими и сельскими населёнными пунктами.

Город *– населённый пункт, основная часть населения которого занята вне сельского хозяйства.*

Урбанизация *– (от латинского «urbs» – «город») – процесс повышения роли городов в социально-экономической жизни общества, в частности, рост численности и доли городского населения, распространения городского образа жизни.*

Городская агломерация *– группа нескольких городов различной величины, объединённых тесными административными, производственными и социальными связями.*

Мегалополис *(от греческого мегалу – «огромный», полис – «город») – это группа слившихся между собой городских агломераций.*

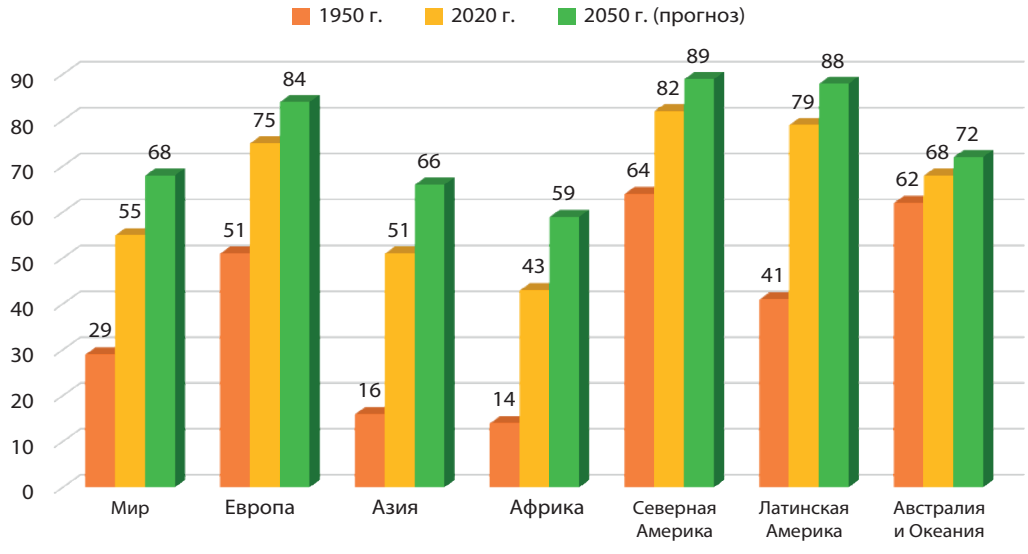


Рис. 19. **Изменение уровня урбанизации регионов мира (в %)**

Диаграммы на рисунке 19 показывают, что во всех регионах мира уровень урбанизации с течением времени возрастает. В настоящее время в Европе, Северной Америке, Австралии и Океании этот показатель растёт уже довольно медленными темпами. В странах же Азии и Африки за счёт более высокого естественного прироста населения, а также активной миграции сельских жителей в города уровень урбанизации растёт весьма быстро.

Однако зачастую в развивающихся странах рост городского населения происходит в виде так называемой *ложной урбанизации (рис. 20)*. В процессе ложной урбанизации на окраинах крупных городов образуются заселённые выходцами из сельской местности беспорядочно застроенные и не имеющие необходимой инфраструктуры трущобные кварталы. Подобные городские районы особенно распространены в крупных городах Бразилии и Индии.



Рис. 20. **Примеры ложной урбанизации**

В современных условиях наиболее быстрыми темпами развиваются города с многоотраслевым производством и сферой услуг, являющиеся административными центрами. Социально-экономическое развитие же городов, возникших на базе одного крупного предприятия или месторождения минеральных ресурсов и специализирующихся на какой-либо одной отрасли производства, наоборот, протекает проблемным образом. Городские поселения такого характера называются *моногородами*. В настоящее время в США, Австралии, Японии, России, Казахстане и других странах мира имеются моногорода, превратившиеся, в буквальном смысле, в «мёртвые» города *(рис. 21)* из-за отъезда всего населения или его большей части в связи с исчерпанием месторождений полезных ископаемых, закрытием промышленных предприятий, ухудшением экологической обстановки.



Вирджиния-Сити (США)



Гункажима (Япония)

Рис. 21. **Примеры моногородов, превратившихся в «мёртвые» города**

В ходе урбанизации не только растёт число городов и численность городского населения, но также расширяется площадь городской застройки. В результате этого складываются *городские агломерации* и *мегалополисы*.

Агломерации могут быть моноцентрическими (с одним центром) или полицентрическими (с несколькими центрами). Крупнейшими городскими агломерациями в мире являются Токио-Иокогама (численность жителей 37,8 млн чел.), Джакарта (30,5 млн чел.), Дели (25 млн чел.), Манила (24,1 млн чел.), Сеул-Инчхон (23,5 млн чел.)

Таблица 14. ***Крупнейшие мегалополисы мира***

Мегалополисы	Страны	Городские агломерации в составе мегалополисов		Протя-жённость, km
		Число	Крупнейшая	
Северо-Восточный (Босваш)	США	40	Нью-Йоркская	800
Приозёрный (Чипитс)	США	35	Чикагская	900
Тихоокеанский (Сансан)	США	15	Лос-Анджелесская	800
Английский	Великобритания	30	Лондонская	400
Рейнский	Нидерланды, Германия, Бельгия, Франция	30	Рейнско-Рурская	500
Токайдо	Япония	20	Токийская	700

К крупнейшим мегалополисам мира относятся Северо-Восточный, Приозёрный, Тихоокеанский в США, Английский в Великобритании, Токайдо в Японии и Рейнский мегалополис, сложившийся в пределах Нидерландов, Германии, Бельгии и Франции *(таблица 14)*.



Вопросы и задания

1 Выберите верное определение для каждого из следующих терминов и выпишите эти определения в тетрадь.

1) город; 2) урбанизация; 3) городская агломерация; 4) мегалополис.

А	*процесс повышения роли городов в социально-экономической жизни общества, рост численности и доли городского населения, распространения городского образа жизни.*
Б	*группа слившихся между собой городских агломераций.*
В	*группа нескольких городов различной величины, объединённых тесными административными, производственными и социальными связями.*
Г	*населённый пункт, основная часть населения которого занята вне сельского хозяйства.*

2 Какие факторы определили быстрый рост уровня урбанизации в XX столетии?

3 Чем различаются процессы урбанизации в развитых и развивающихся странах? В чём причины ложной урбанизации, по вашему мнению, и к возникновению каких проблем она приводит?

4 Какие города называются моногородами? Как вы думаете, какие меры необходимо предпринимать, чтобы моногорода со временем не превращались в «мёртвые» города?

5 Пользуясь картой урбанизации в Атласе, нанесите на контурную карту высокоурбанизированные государства мира.

6 Как можно оценить влияние процесса урбанизации на образ жизни людей и окружающую среду? Заполните нижеследующую таблицу.

Стороны процесса урбанизации:	
Положительные	**Отрицательные**
…	…

§ 12. Практическое занятие
Задачи на движение, состав и размещение населения

1 Определите плотность населения следующих государств:

а **Колумбия:** площадь 1138,9 тыс. км², численность населения 51,3 млн человек;
б **Великобритания:** площадь 243,8 тыс. км², численность населения 67,2 млн человек;
в **Казахстан:** площадь 2724,9 тыс. км², численность населения 18,7 млн человек;
г **Гана:** площадь 238,5 тыс. км², численность населения 31,1 млн человек.

2 Заполните следующую таблицу, рассчитав неизвестные показатели на основе известных.

Государства	Численность населения, млн чел.	Городское население, млн чел.	Уровень урбанизации, %	Сельское население, млн чел.	Доля сельского населения, %
Мексика	…	93,3	73	…	…
ЮАР	…	39,9	…	19,7	…
Мьянма	54,7	…	…	38,3	…
Австрия	8,9	…	59	…	…
Уругвай	...	3,3	…	…	5

3 На основе данных, приведённых в следующей таблице, рассчитайте величину естественного, миграционного и общего прироста населения государств за 2020 г. и численность их населения по состоянию на 1.01.2021 г.

Государства	Численность населения на 1.01.2020 г., тыс. чел.	Число рождённых в 2020 г., тыс. чел.	Число умерших в 2020 г., тыс. чел.	Число прибывших в 2020 г., тыс. чел.	Число убывших в 2020 г., тыс. чел.
Латвия	1907,7	17,5	28,9	8,8	12
Кыргызстан	6523,5	158,1	40	1	5,8

4 На основе данных, приведённых в таблице, выявите различия в возрастном составе населения государств и постарайтесь пояснить причины этих различий.

Показатели	Государства		
	Бельгия	Мозамбик	Саудовская Аравия
Доля населения в возрасте 0 – 14 лет, %	17	46	25
Доля населения в возрасте 15 – 64 лет, %	64	51	72
Доля населения в возрасте 65+ лет, %	19	3	3
Рождаемость, на 1000 чел.	10	39	15
Средняя продолжительность жизни, лет	82	55	78
Миграционный прирост, на 1000 чел.	4	–2	12



Глава 4. География мирового хозяйства

§ 13. Мировое хозяйство и международное разделение труда

Мировое хозяйство, аграрная, индустриальная и постиндустриальная эпохи, научно-техническая революция, первичный, вторичный, третичный и четвертичный секторы, международное разделение труда, специализация.

Почему государства торгуют между собой?

Мировое хозяйство *– совокупность национальных экономик всех стран мира, связанных международной торговлей, кредитованием, созданием международных экономических организаций и иными торгово-экономическими связями.*

Мировое хозяйство как единая система начало формироваться в XVI–XVII веках, т.е. в эпоху Великих географических открытий. Как известно из истории, тогда получила развитие международная торговля драгоценными металлами и камнями, пряностями, рабами.

Формирование и развитие мирового хозяйства связаны с развитием отраслей производства *(рис. 22)*. Как известно, в мировой экономике до XVIII века ведущей отраслью было сельское хозяйство. Вместе с тем, в определённой мере развивались ремёсла.

Промышленная революция в Европе заложила начало эпохи индустриализации. Изобретение в XVIII столетии Дж.Уаттом паровой машины способствовало появлению крупных промышленных предприятий – заводов и фабрик. С течением времени индустриализация охватила все регионы мира.

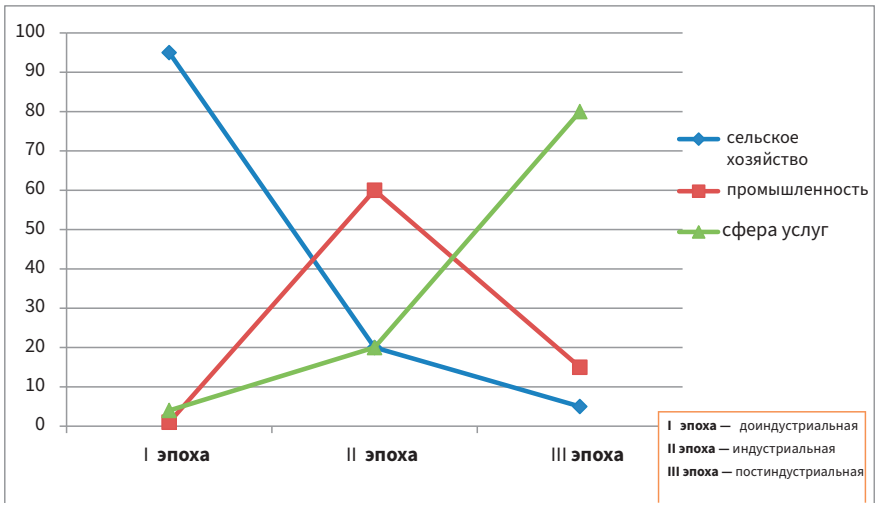


Рис. 22. **Динамика развития отраслей мировой экономики**

Научно-техническая революция – *непрерывный процесс внедрения в производство новой техники и технологий в результате ускорения научно-технического прогресса.*

Во второй половине прошлого столетия, с началом научно-технической революции (НТР), мировая экономика вступила в третью эпоху своего развития – постиндустриальную. Для неё свойственно преобладание в структуре мировой экономики сферы услуг.

Если на первоначальном этапе НТР повышение эффективности производства достигалось за счёт механизации человеческого труда, на втором её этапе внедрение в производство сложных электрифицированных процессов создало условия для повышения объёма производства и появления ряда новых отраслей. В результате возникла такая крупная отрасль, как автомобилестроение, появились новые производства в чёрной металлургии и химической промышленности, стали использоваться лазерное и рентгеновское излучения. Конец XX – начало XXI в. выделяется в качестве третьего этапа НТР, когда получила развитие полная автоматизация производственных процессов. Вместе с тем крупными достижениями этого этапа стало развитие биотехнологий, производство новых конструкционных материалов, робототехника.

Несмотря на изменения в мировой экономике, вызванные НТР, разрыв в уровне развития науки и технологий между развитыми и развивающимися странами остаётся большим. Так, 4/5 всех научно-исследовательских работ, проводимых в мире, приходится на долю 10 ведущих развитых стран (Японии, США, Германии и др.). На долю же развивающихся стран приходится лишь 4 – 5 % мирового объёма расходов на науку.

В развитии мирового хозяйства большую роль играют его ключевые отрасли. Их по особенностям производимой продукции объединяют в четыре сектора *(рис. 23).*



Рис. 23. **Структура мировой экономики**

Сельское и лесное хозяйство, рыболовство, охота, добывающая промышленность образуют первичный сектор. Отрасли этого сектора в основном снабжают промышленность различным сырьём. Отрасли вторичного сектора (обрабатывающая промышленность и строительство) нацелены на производство готовой продукции, а обслуживание населения и предприятий составляет основную задачу третичного сектора экономики. Отрасли четвертичного сектора, в свою очередь, обеспечивают выработку новых знаний, создание и внедрение в практику научно-технических и технологических разработок, подготовку высококвалифицированных специалистов.

Развитие отраслей производства непосредственно связано с природно-ресурсными возможностями государств и уровнем их социально-экономического развития. В развитых странах в структуре экономики ведущие позиции занимают сфера услуг и промышленность (особенно её современные высокотехнологичные отрасли). Во многих развивающихся странах ключевую роль играют сырьевые отрасли, в частности, сельское хозяйство и добывающая промышленность *(рис. 24)*

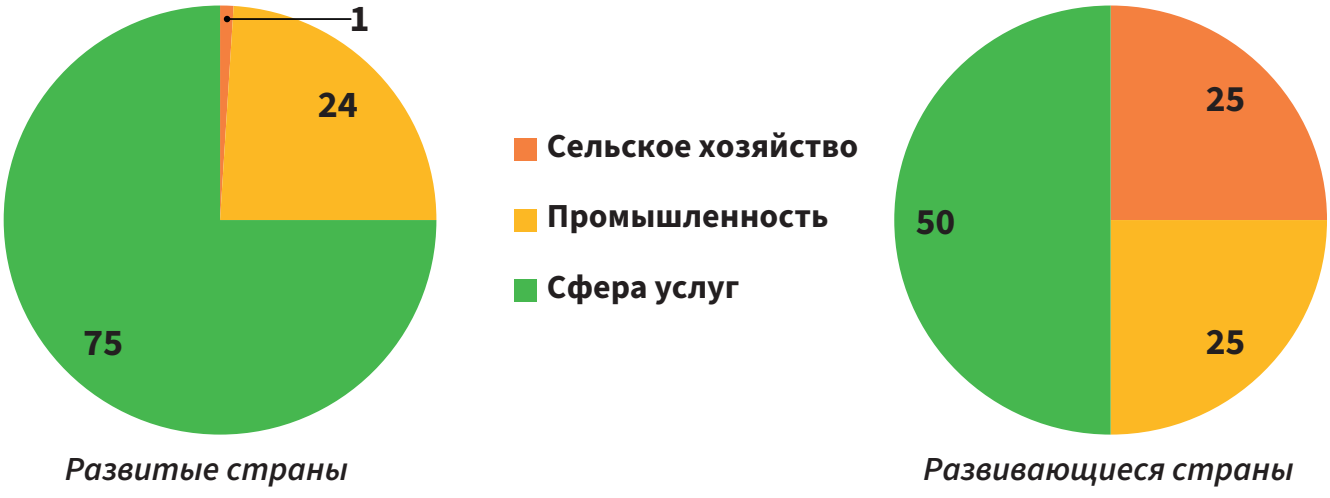


Рис. 24. **Отраслевая структура экономики развитых и развивающихся стран, 2019 г., %**

Международное разделение труда – *специализация отдельных стран мира на производстве определённых видов продукции и обмен этой продукцией между ними.*

Исходя из места сельского хозяйства, промышленности и сферы услуг в национальной экономике, страны мира подразделяются на несколько групп. Выделяют, прежде всего, экономики аграрного *(с высокой долей сельского хозяйства и связанных с ним отраслей производства в структуре производства)*, индустриального *(с преобладанием в структуре производства промышленности и строительства)* и постиндустриального *(с высокой долей отраслей третичного и четвертичного секторов)* типов. Кроме того, исходя из соотношения сельского хозяйства и промышленности в структуре национальной экономики выделяют аграрно-индустриальные и индустриально-аграрные страны. Примером аграрной страны может считаться Сенегал, индустриальной – Бразилия, постиндустриальной – Германия, индустриально-аграрной – Узбекистан, аграрно-индустриальной – Камбоджа.

Развитие мирового хозяйства как целостной системы основано на международном разделении труда. Место государств в системе международного разделения труда зависит от уровня их социально-экономического и технологического развития, особенностей экономико-географического положения (прежде всего, наличия выхода к международным морским путям сообщения), природных условий и ресурсов, хозяйственных традиций населения, обеспеченности дешёвой и квалифицированной рабочей силой.





В каждой стране выделяются отрасли международной специализации, то есть отрасли экономики, ориентированные на экспорт. Например, если Япония выделяется в мире экспортом продукции радиоэлектроники, робототехники, автомобилей и морских судов, то такие страны, как Саудовская Аравия, Ливия, Алжир, Кувейт, являются крупными экспортёрами топлива. Перу, Замбия и Демократическая Республика Конго в большом объёме поставляют на мировой рынок медную руду и медь, а Бурунди и Уганда, в свою очередь, кофе.

Многие развивающиеся страны специализируются на сельском хозяйстве, добывающей промышленности, а развитые страны на высокотехнологичных отраслях производства, сфере услуг. Так, Марокко поставляет на мировой рынок, главным образом, фосфориты, цитрусовые, а США выделяются экспортом различных машин (от станков до летательных аппаратов), пластмассовых изделий, информационно-коммуникационных услуг.

Уровень социально-экономического развития государства оказывает

большое влияние на его международную специализацию, а отрасли специализации, в свою очередь, определяют место страны в мировой экономике.

Вопросы и задания

1. Что понимается под мировым хозяйством? Поясните, почему становление мирового хозяйства как единой системы произошло в эпоху Великих географических открытий.
2. В чём сущность научно-технической революции? Если бы не было достижений научно-технической революции, какой была бы наша жизнь? Поясните на примерах.
3. На какие секторы делится мировое хозяйство? Насколько зависит место различных секторов в экономике стран от степени их социально-экономического развития? Обоснуйте свой ответ.
4. Составьте верные пары терминов и определений, запишите их в тетрадь.

1) Аграрная страна	*А) в структуре экономики высока доля отраслей третичного и четвертичного секторов*
2) Индустриальная страна	*Б) в отраслевой структуре экономики велики доли промышленности и сельского хозяйства*
3) Постиндустриальная страна	*В) в отраслевой структуре экономики велики доли сельского хозяйства и промышленности*
4) Аграрно-индустриальная страна	*Г) в структуре экономики велика доля сельского хозяйства и связанных с ним отраслей производства*
5) Индустриально-аграрная страна	*Д) в структуре экономики велика доля промышленности и строительства*

5. Какие факторы оказывают влияние на участие государств в международном разделении труда? Согласны ли вы с мнением, что международное разделение труда создаёт возможности для рационального использования ресурсов? Почему?



Центры мировой экономики, моноцентричность, бицентричность, полицентричность, глобализация, международная и региональная экономическая интеграция, транснациональные компании.

Что вы знаете о процессах международной интеграции и глобализации?

§ 14. Центры мировой экономики и международные интеграционные процессы

Развитие мирового хозяйства тесно связано с функционированием его важнейших экономических центров. Государства и регионы с большими производственными, научно-техническими и финансовыми возможностями, занимающие особое место в мировом хозяйстве и политике, считаются основными центрами мировой экономики.

В течение XVII-XIX веков особое место в мировой экономике занимала Англия. Это государство, обладавшее большой политической и экономической мощью, а также многочисленными колониальными владениями, начиная с XVII столетия являлось основным экономическим центром мира. Такие влиятельные страны своего времени, как Нидерланды, Франция, Испания, Португалия, вместе с Англией обеспечили превращение Европы в передовой регион мирового хозяйства *(рис. 25)*.

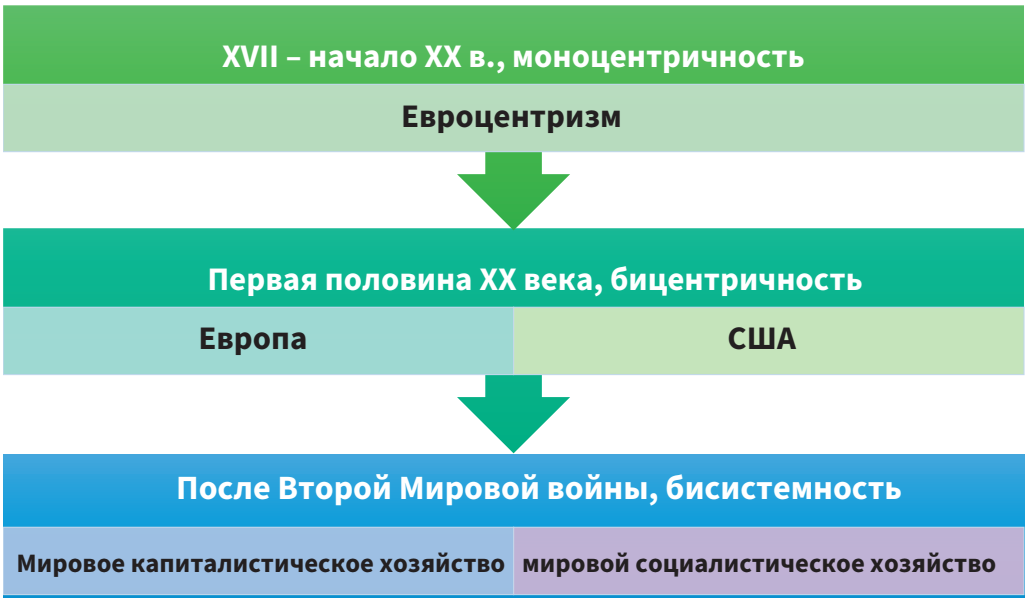


Рис. 25. **Историческое изменение центров мирового хозяйства**

К началу XX столетия Англия постепенно стала сдавать свои позиции в мировой экономике в пользу других государств. Если в 1810 г. на долю Англии приходилось 21,6 % объёма мировой торговли, то через столетие этот показатель снизился до 15,3 %. К тому времени в качестве одного из центров мировой экономики получили признание США. По итогам Первой мировой войны США ещё больше усилили свои позиции. После Первой мировой войны в мировой экономике установилась бицентрическая модель с двумя ведущими центрами – Европой и США.

Почти через три десятилетия после окончания Второй мировой войны в рамках мирового хозяйства получили развитие две экономические системы – капиталистическая и социалистическая. В период 1945-1990 гг. в странах мировой капиталистической системы развивались различные формы хозяйствования и собственности, основанные на свободных экономических отношениях, тогда как в странах социалистической системы экономика развивалась в основном под жёстким контролем государства. Военно-политическое и экономическое соперничество этих двух мировых систем продолжалось до начала 1990-х гг. К этому моменту многие страны, отказавшись от социализма, начали переход к рыночной экономике. В

результате завершилась эпоха противостояния двух систем в мировом хозяйстве.

В XXI веке рост социально-экономического и научно-технологического потенциала некоторых развивающихся стран способствовал началу перехода к полицентрической модели мирового хозяйства. В настоящее время, наряду с такими традиционными крупными экономическими центрами, как США и Европейский союз, заметное место в мировом хозяйстве обрели такие экономические центры, как Китай, Япония, новые индустриальные страны Азии, страны Персидского залива, Индия, Бразилия, Мексика, страны СНГ *(рис. 26)*.

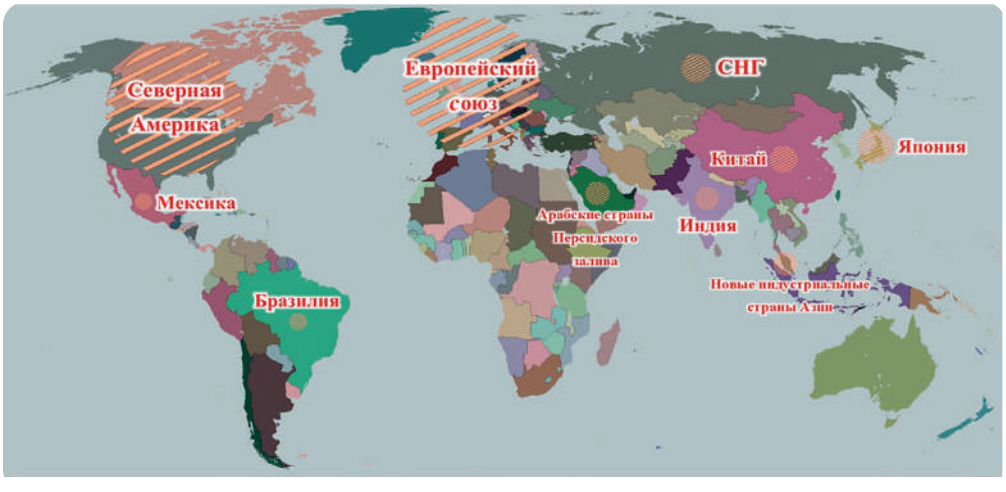


Рис. 26. **Основные центры мировой экономики**

Северная Америка является важным экономическим центром, на который приходится ¼ общемирового валового национального продукта (ВНП) *(рис. 27)*. Образующие этот регион США и Канада, как известно, входят в группу «Большой семёрки».

Европейский союз в настоящее время объединяет 27 государств. Из них 5 государств (Германия, Франция, Италия, Испания и Нидерланды) входят в состав первой двадцатки стран мира по объёму ВВП.

Сейчас трудно представить экономическое развитие многих стран без взаимодействия с Китаем. Эта страна занимает лидирующие позиции в мире по объёму производства многих видов продукции и осуществляет масштабные торгово-экономические связи практически со всеми странами.

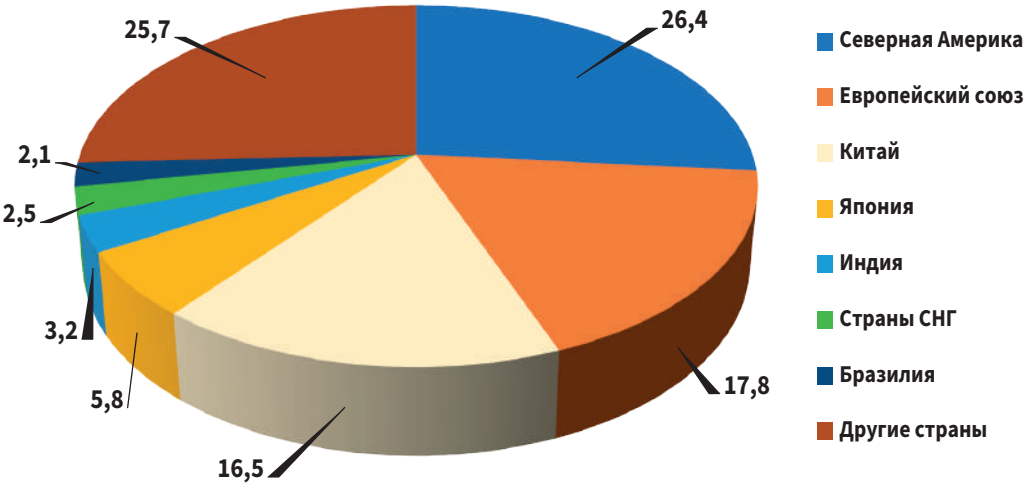


Рис. 27. **Доля крупных экономических центров в общемировом ВНП (в номинальном выражении), % (2019 г.)**

Международная экономическая интеграция – *процесс экономического объединения государств, основанный на прочных рыночных взаимосвязях, единой экономической политике и законодательстве.*

Транснациональная компания – *международная компания, ведущая деятельность в двух и более странах и владеющая крупными зарубежными активами (имуществом).*

Процесс *глобализации*, который выражается в тесном сближении стран мира на основе экономических, политических и культурных связей, а также их существовании в едином информационном пространстве, оказывает огромное влияние на современное состояние экономики всех стран и регионов планеты. Глобализация способствовала развитию *международной экономической интеграции*.

Существуют экономические интеграционные объединения в региональной (например, Европейский союз), отраслевой (например, Организация стран-экспортёров нефти – ОПЕК) формах, а также в виде международных монополий. Каждое интеграционное объединение занимает определённое место в мировой экономике. Среди них большими экономическими возможностями выделяются *транснациональные компании (ТНК)*, которые считаются основной разновидностью международных монополий.

На сегодняшний день в различных сферах мировой экономики работают многочисленные ТНК. Более 60 % из них работают в промышленности, ⅓ в сфере услуг, 2 – 3 % в сельском хозяйстве. Большая часть промышленных ТНК ведёт деятельность в автомобилестроении, нефтепереработке, электронике и электротехнике, а в составе ТНК в сфере услуг велики доли компаний, предоставляющих торговые, телекоммуникационные, коммунальные услуги.

Годовая прибыль, рыночная стоимость компаний определяют положение ТНК в глобальном рейтинге. Согласно этому рейтингу, в качестве крупнейших мировых ТНК признаются, в частности, многоотраслевая американская компания Walmart, нидерландско-британская компания Royal Dutch Shell, китайские корпорации China Petroleum & Chemical Corp. (Sinopec Group) и China National Petroleum (PetroChina) *(таблица 15)*. Большая часть из числа 500 ведущих ТНК мира зарегистрированы на территории США, Китая, Японии.

Таким образом, мировое хозяйство имеет многовековую историю развития, на разных этапах которой возникали новые экономические центры мира. В последнее время быстроразвивающийся процесс глобализации способствовал формированию целого ряда международных экономических объединений разного масштаба.

Таблица 15. Первая десятка транснациональных корпораций (2020 г.)

№	Название компаний	Государство, где расположена штаб-квартира	Годовая прибыль, млрд долл. США
1	Walmart	США	523,9
2	Sinopec Group	Китай	407
3	State Grid	Китай	383,9
4	China National Petroleum	Китай	379,1
5	Royal Dutch Shell	Нидерланды-Великобритания	352,1
6	Saudi Aramco	Саудовская Аравия	329,7
7	Volkswagen	Германия	282,7
8	BP plc	Великобритания	282,6
9	Amazon	США	280,5
10	Toyota Motor	Япония	275,3

Вопросы и задания

1. Как вы считаете, какие факторы способствовали тому, что Европа с XVII века до начала XX века оставалась единственным крупным экономическим центром мира?
2. На какие две крупные системы разделилось мировое хозяйство во второй половине XX столетия? Поясните причины отказа многих стран от социалистической модели развития к началу 1990-х гг.
3. Заполните следующую таблицу на основе своих представлений и дополнительных источников информации.

Государства	Основные факторы формирования в качестве крупных экономических центров мира
Китай	… … …
Япония	… … …
Бразилия	… … …

4. В чём особенности современного этапа развития мировой экономики? Какие ещё страны и регионы, по вашему мнению, в перспективе могут стать крупными центрами мировой экономики? Обоснуйте своё мнение.
5. Какие компании называются транснациональными? Пользуясь дополнительными источниками информации, определите, какие зарубежные ТНК ведут свою деятельность в Узбекистане.

§ 15. Практическое занятие
Изучение мирового хозяйства и его структуры

1. Определите, к каким секторам экономики относятся виды экономической деятельности, изображённые на следующих рисунках.

а 

б 

в 

г 

д 

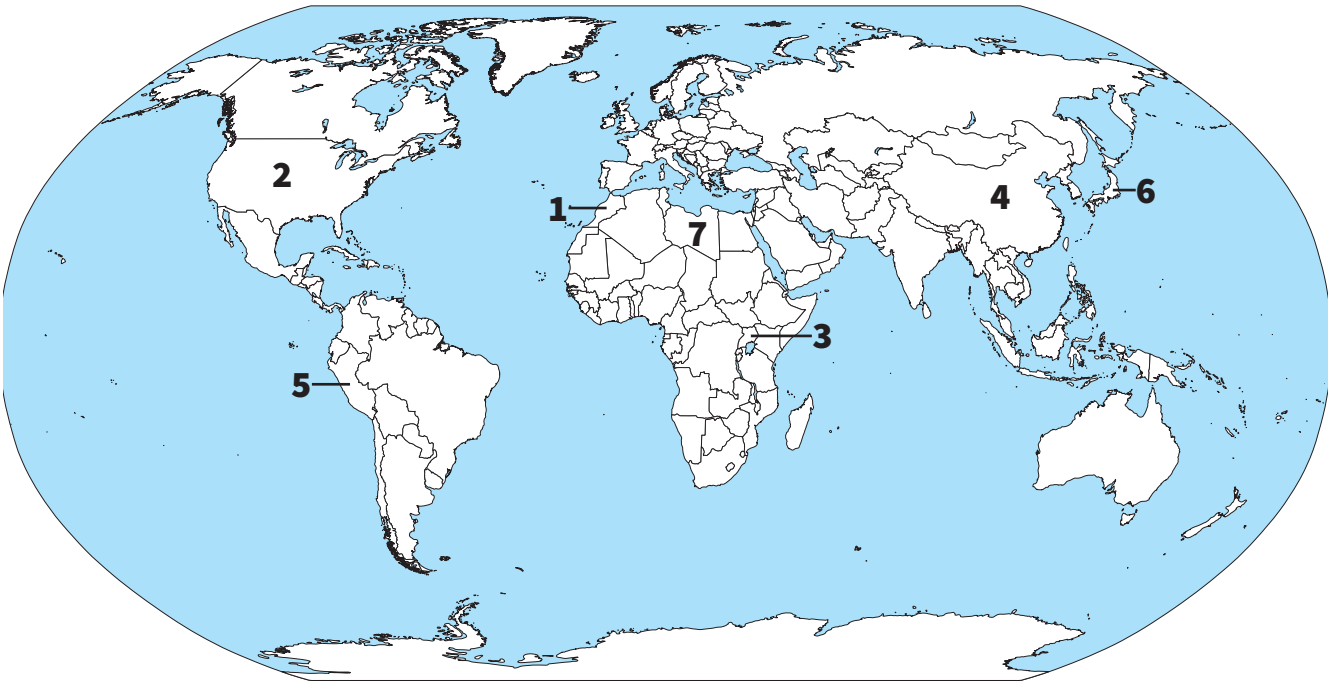
е 

ж 

з 

и 

2. Выделите из списка характеристики, относящиеся к государствам, обозначенным на следующей карте цифрами.



а Экспортирует в большом количестве медную руду и медь;

б Поставляет на мировой рынок в основном фосфориты, цитрусовые;

в Один из крупных экспортёров топлива;

г Расположена штаб-квартира транснациональной корпорации Sinopec Group;

д Лидирует по экспорту автомобилей;

е В большом количестве поставляет на мировой рынок кофе;

ж Особенно выделяется экспортом различных машин, информационно-коммуникационных услуг.

3. Всегда ли положительными являются последствия тесной экономической интеграции государств? Какими могут быть её отрицательные последствия? Заполните следующую таблицу на основе своих рассуждений на эту тему.

Международная экономическая интеграция	
Преимущества	**Риски**

4. Какие факторы, на ваш взгляд, способствовали превращению тех или иных стран в основные центры мировой экономики? Всегда ли в этом процессе большую роль играют природные ресурсы? Обоснуйте свой ответ.

§ 16. География мировой энергетики

Промышленность является ведущей отраслью мировой экономики, экономик разных регионов и государств. Среди её отраслей особое место занимает топливно-энергетический комплекс. Энергетика является основой для развития других отраслей промышленности. Поэтому данная отрасль производства развивается быстрыми темпами. Основными отраслями топливно-энергетического комплекса являются нефтяная, угольная, газовая промышленность и электроэнергетика.

Нефтяная промышленность. За последние 70 лет объём мировой добычи нефти вырос в 8,5 раз *(рис. 28)*. В связи с растущим спросом на нефть активно осваиваются нефтяные бассейны на морском шельфе (например, Северное море, Мексиканский, Гвинейский, Калифорнийский заливы). В Норвегии, Великобритании на морском шельфе добывается 100 %, а в США 50 % всей нефти.

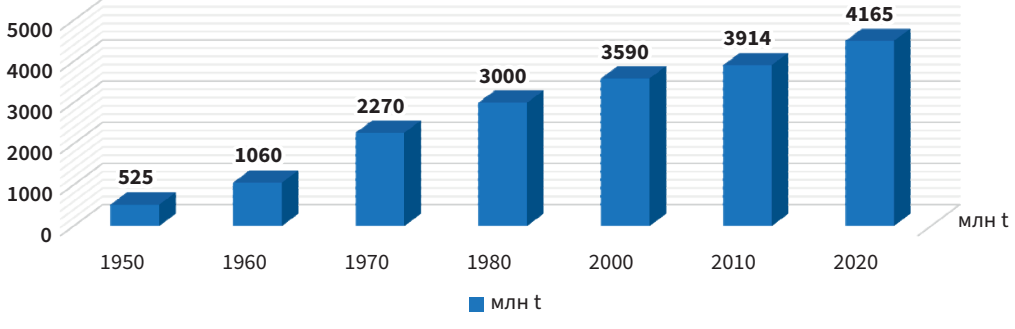


Рис. 28. **Динамика валового объёма добычи нефти в мире (1950 – 2020 гг., млн t)**

В 2020 г. в мире было добыто 4,2 млрд тонн нефти, большая часть которой пришлась на долю стран, входящих в ОПЕК.

На территории стран ОПЕК (Ангола, Объединённые Арабские Эмираты, Экваториальная Гвинея, Иран, Габон, Алжир, Ирак, Конго, Кувейт, Ливия, Нигерия, Саудовская Аравия, Венесуэла) сосредоточены ⅔ мировых запасов нефти, на долю этих стран приходится ⅓ мировой добычи нефти.



Рис. 29. **Старое (слева) и новое (справа) здания штаб-квартиры ОПЕК**

Топливно-энергетический баланс, угольная промышленность, газовая промышленность, нефтяная промышленность, электроэнергетика, теплоэнергетика, гидроэнергетика, атомная энергетика, нетрадиционные источники энергии.

Какое значение для экономического потенциала и устойчивости стран имеют топливная промышленность и электроэнергетика?

***ОПЕК** – Организация стран-экспортёров нефти. Штаб-квартира организации расположена в столице Австрии, в Вене (рис. 29). По состоянию на 1.01.2022 г., в этой организации состоят 13 государств Азии, Африки и Латинской Америки (рис. 30).*

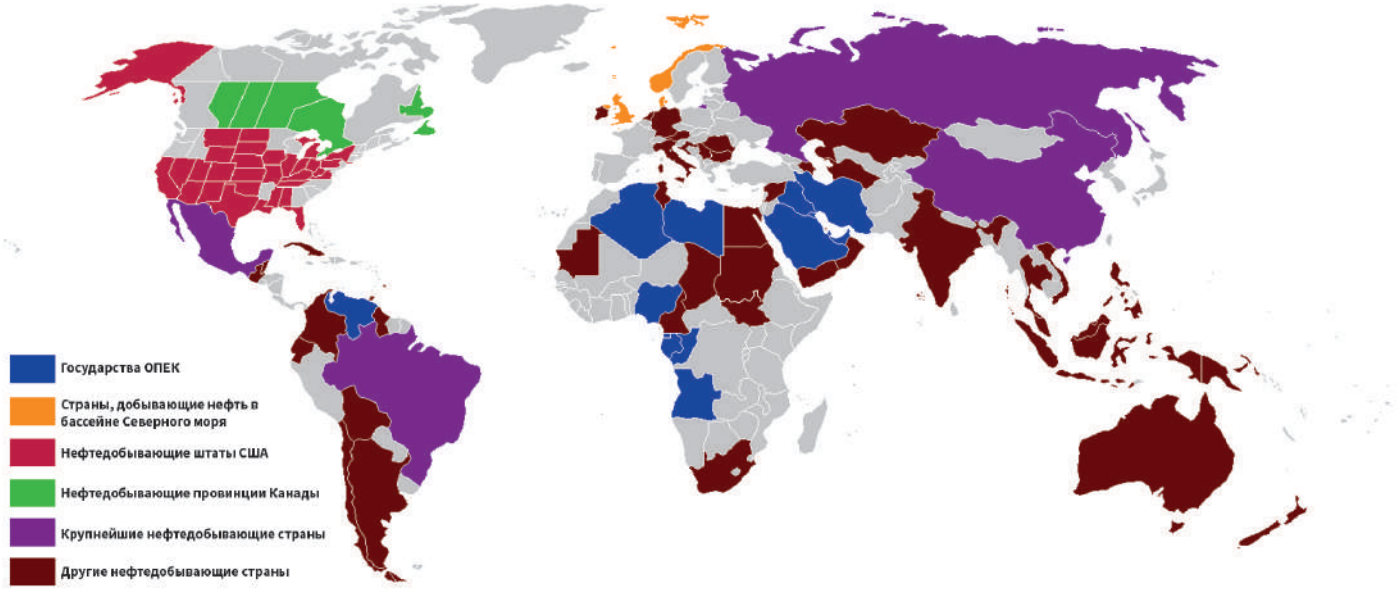


Рис. 30. **Мировая нефтяная промышленность**

В настоящее время страны Юго-Западной Азии, Северной Америки и Европы (включая страны СНГ) обеспечивают почти ⅔ мирового объёма добычи «чёрного золота». По итогам 2020 г. больше всего нефти было добыто в США (712,7 млн t), России (524,4 млн t), Саудовской Аравии (519,6 млн t), Канаде (252,2 млн t) и Ираке (202,0 млн t). На долю этих стран пришлось около 53 % мировой добычи нефти. Саудовская Аравия, Россия, ОАЭ, Кувейт, Ирак являются крупными экспортёрами нефти, а США, Китай, Япония, страны Западной Европы являются основными импортёрами нефти.

Крупнейшие нефтеперерабатывающие заводы размещаются в крупных нефтедобывающих районах или ближе к потребителям продукции. По объёмам переработки нефти среди регионов мира лидируют Европа, Северная Америка, Азия, а среди стран – США, Китай, Россия.

Газовая промышленность. Природный газ в сравнении с другими видами топлива считается экологически более безопасным источником энергии. Кроме того, газ отличается более низкой себестоимостью добычи и более высокой теплоотдачей. По некоторым данным, мировые геологические запасы природного газа составляют 188,1 трлн $м^3$. Год от года объёмы добычи газа возрастают. Так, в 1950 г. было добыто 200 млрд $м^3$, в 2000 г. – 2420 млрд $м^3$, а в 2020 г. – 3854 млрд $м^3$ природного газа. Среди регионов мира по добыче газа лидируют Азия, Северная Америка, Европа, а среди государств США (914,6 млрд $м^3$), Россия (638,5 млрд $м^3$), Иран (250,8 млрд $м^3$), Китай (194,0 млрд $м^3$), Катар (171,3 млрд $м^3$).

Около 30 стран мира занимаются производством сжиженного газа, среди них лидерами являются Катар, Австралия, Малайзия. Крупнейшими потребителями сжиженного газа являются Япония, Республика Корея, Китай *(рис. 31)*.



Рис. 31. **Резервуары для хранения сжиженного природного газа**

Сжиженный газ *– природный газ, искусственно сжиженный путём охлаждения до температуры –160 °С для более удобного хранения и транспортировки. При сжижении природного газа его объём в среднем сжимается в 600 раз. В результате появляется возможность его межконтинентальной транспортировки с помощью специальных судов – газовых танкеров (рис. 31).*

Угольная промышленность. Бурый и каменный уголь используются в основном в качестве топлива на электростанциях, в чёрной металлургии и химической промышленности. Уголь используется большей частью непосредственно добывающими странами, и только небольшая часть добываемого в мире угля экспортируется.

Широкое использование нефти и природного газа способствовало снижению спроса на уголь. Мировые запасы угля составляют 1074,0 млрд t, а годовой объём его добычи равен 7,7 млрд t (2020 г.). 50 % мировой добычи угля обеспечивает Китай (3,9 млрд t). Также лидерами по добыче угля в мире являются Индия (756,5 млн t), Индонезия (562,5 млн t), США (484,7 млн t), Австралия (476,7 млн t). Среди регионов мира ведущие позиции по добыче угля занимают Азия, Северная Америка и Австралия.

Электроэнергетика. Мировое производство электроэнергии в 2020 г. составило примерно 27 трлн kW·h (киловатт-часов). Больше всего электроэнергии произведено в Китае (7,8 трлн kW·h), США (4,3 трлн kW·h), Индии (1,6 трлн kW·h), России (1,1 трлн kW·h), Японии (1,0 трлн kW·h). В производстве электроэнергии доля традиционных источников энергии (тепловых, гидро- и атомных электростанций) составляет около 99 %. Доля же альтернативных источников (солнечной, ветровой, приливной, геотермальной энергии) весьма мала.

Тепловая электроэнергетика является ведущей отраслью электроэнергетики и производит электроэнергию и тепло за счёт сжигания угля, газа, нефти и другого топлива. В таких странах, как Нидерланды (97 %), ЮАР (91 %), Польша (87 %), Румыния (83 %), Мексика (82 %) и других, основная часть электроэнергии производится на ТЭС. Крупнейшими в мире ТЭС являются Туокетуо, Тайчжунская (Китай), Сургутская ГРЭС-2 (Россия) *(рис. 32)*.



ТЭС Туокетуо (Китай)



ГЭС «Три ущелья» (Китай)



АЭС Касивадзаки-Карива (Япония)

Рис. 32. **Крупнейшие в мире электростанции**

Гидроэлектроэнергетика производит электроэнергию за счёт использования энергии водного потока. ГЭС строятся чаще всего в долинах многоводных и бурных горных рек, в узких частях их долин. В таких странах, как, например, Норвегия (99 %), Бразилия (92 %), Албания (90 %), Колумбия (70 %), большая часть электроэнергии обеспечивается именно ГЭС.

Атомная энергетика появилась в эпоху научно-технической революции и основана на сложных технологических процессах. В настоящее время АЭС имеются в более 30 странах мира. Самые мощные АЭС расположены в Японии, США, Франции, ФРГ, России. Самая крупная доля АЭС в структуре производства электроэнергии отмечается во Франции (72 %), Бельгии (61 %), Республике Корея (54 %).

В последние годы в мире растёт внимание к использованию экологически менее вредных альтернативных источников энергии (энергии Солнца, ветра, морских приливов, горячих источников). Геотермальная энергетика активно развивается в США, России, на Филиппинах, в Италии, Исландии; приливная энергетика – во Франции, Канаде, России, Китае; ветровая энергетика – в ряде европейских стран (например, в Нидерландах, Германии) и США; солнечная энергетика – в США и Франции.

Вопросы и задания

1. Объясните, почему электроэнергетика имеет большое значение для развития всех прочих отраслей производства.

2. Определите страны, не входящие в организацию ОПЕК:

а) Китай; **б)** Нигерия; **в)** Индонезия; **г)** Кувейт; **д)** ОАЭ; **е)** Бахрейн; **ж)** Габон; **з)** Россия; **и)** Оман; **к)** Иран; **л)** Мали; **м)** Ирак.

3. Как вы думаете, чем объясняется тот факт, что США одновременно входят в число стран, лидирующих по добыче и импорту нефти?

4. На основе приведённых в таблице данных рассчитайте доли государств в общемировом объёме добычи газа.

№	Государства	Объём добычи газа, млрд м³ (2020 г.)	Доля в мировой добыче газа, %
1.	США	914,6	?
2.	Россия	638,5	?
3.	Иран	250,8	?
4.	Китай	194,0	?
5.	Катар	171,3	?
6.	Остальные страны	1684,8	?
Мир		**3854**	**100**

5. Какие проблемы, на ваш взгляд, могут возникнуть в мировой энергетике из-за сокращения запасов минерального топлива и роста негативного влияния традиционных источников энергии на окружающую среду? Каким образом следует решать соответствующие проблемы?

6. Пользуясь картой электроэнергетики в Атласе, нанесите на контурную карту крупнейшие в мире АЭС и выявите страны, в которых они находятся.

§ 17. Практическое занятие
Изучение географии мировой промышленности и её изменений

1. **Ознакомившись с нижеприведённой таблицей, ответьте на вопросы о географии мировой чёрной металлургии.**

Первая десятка стран мира по выплавке стали (2000–2018 гг.)

№	2000 г.		№	2010 г.		№	2018 г.	
	Государства	млн t		Государства	млн t		Государства	млн t
1	Китай	128	1	Китай	639	1	Китай	928
2	Япония	106	2	Япония	110	2	Индия	109
3	США	102	3	США	80	3	Япония	104
4	Россия	59	4	Индия	69	4	США	87
5	Германия	46	5	Россия	67	5	Россия	74
6	Респ. Корея	43	6	Респ. Корея	59	6	Респ. Корея	72
7	Украина	32	7	Германия	44	7	Германия	42
8	Бразилия	28	8	Украина	33	8	Украина	37

№	2000 г.		№	2010 г.		№	2018 г.	
	Государства	млн t		Государства	млн t		Государства	млн t
9	Индия	27	9	Бразилия	33	9	Бразилия	35
10	Италия	26	10	Турция	29	10	Украина	26
Мир		**850**	**Мир**		**1433**	**Мир**		**1817**

— В каких странах в течение 2000-2018 гг. в наибольшей степени вырос объём выплавки стали?

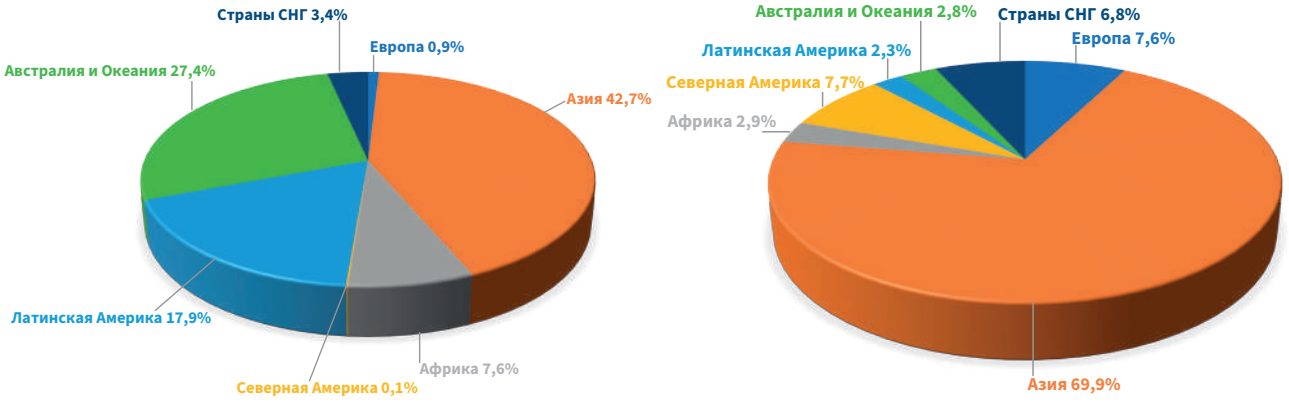
— Позиции каких стран мира в рейтинге 10 ведущих производителей стали за период 2000 – 2018 гг. существенно выросли, а каких, наоборот, заметно снизились? По вашему мнению, какие факторы могли повлиять на эти сдвиги?

— Посчитайте, как изменились процентные доли Китая, Индии и Японии в мировой выплавке стали в течение 2000 – 2018 гг.

2 **Изучив приведённые ниже таблицу и диаграммы, ответьте на вопросы о географии мировой цветной металлургии.**

Ведущие страны мира по добыче бокситов (основное алюминиевое сырьё) и по выплавке алюминия (2019 г.)

№	Государства	Добыча бокситов, млн t	№	Государства	Выплавка алюминия, млн t
1	Китай	86,5	1	Китай	36
2	Австралия	81,7	2	Россия	3,7
3	Бразилия	30,7	3	Индия	3,6
4	Гвинея	19,7	4	Канада	2,9
5	Индия	14,9	5	ОАЭ	2,7
6	Ямайка	9,7	6	Австралия	1,6
7	Россия	6,6	7	Бахрейн	1,4
8	Казахстан	4,2	8	Норвегия	1,3
9	Гайана	1,6	9	США	1,1
10	Суринам	1,5	10	Исландия	0,85



Доля регионов в мировой добыче бокситовых руд (слева) и выплавке алюминия (справа) (2019 г.)

— Какие государства, выделяясь добычей бокситов, не входят в число мировых лидеров по выплавке алюминия? Какие государства, наоборот, не будучи в лидерах по добыче бокситов, выделяются объёмами выплавки алюминия? Каковы причины этих различий, по вашему мнению?

— За счёт каких государств велики доли Азии, Латинской Америки, Австралии и Океании в мировой добыче бокситов?

— За счёт каких государств велики доли Азии, Северной Америки, Европы и стран СНГ в мировой выплавке алюминия?

3 Ознакомившись с содержанием данной таблицы, ответьте на вопросы о географии мировой автомобильной промышленности.

Ведущая десятка стран мира по производству автомобилей (2000-2018 гг.)

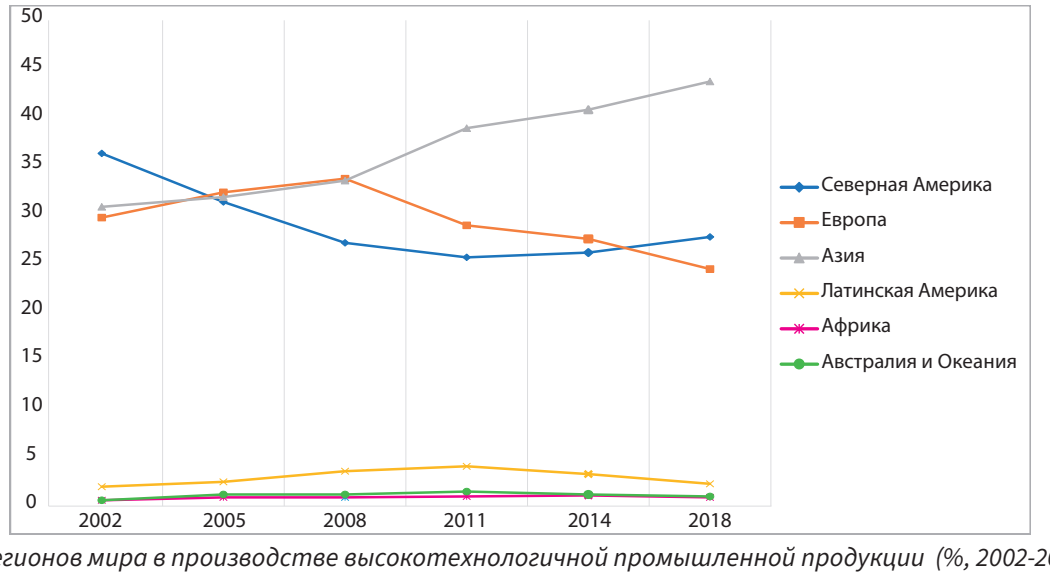
№	2000 г.		№	2010 г.		№	2018 г.	
	Государства	млн шт.		Государства	млн шт.		Государства	млн шт.
1	США	12,8	1	Китай	18,3	1	Китай	27,8
2	Япония	10,1	2	Япония	9,6	2	США	11,3
3	Германия	5,5	3	США	7,8	3	Япония	9,7
4	Франция	3,3	4	Германия	5,9	4	Индия	5,1
5	Респ. Корея	3,1	5	Респ. Корея	4,3	5	Германия	5,1
6	Испания	3,0	6	Бразилия	3,6	6	Мексика	4,1
7	Канада	2,9	7	Индия	3,5	7	Респ. Корея	4,0
8	Китай	2,1	8	Испания	2,4	8	Бразилия	2,9
9	Мексика	1,9	9	Мексика	2,3	9	Испания	2,8
10	Великобритания	1,8	10	Франция	2,2	10	Франция	2,3
Мир		**58,4**	**Мир**		**77,9**	**Мир**		**96,9**

— Как изменился объём мирового производства автомобилей за период 2000-2018 гг.? Какие государства внесли наибольший вклад в эти изменения?

— Позиции каких государств в рейтинге крупнейших производителей автомобилей в рассматриваемый период существенно возросли, а каких, наоборот, ощутимо снизились?

— Где автомобилестроение развивалось активнее в рассматриваемый период – в развитых или в развивающихся странах? Какие факторы, на ваш взгляд, оказали влияние на это?

4 С помощью нижеприведённого графика ответьте на вопросы о географии производства высокотехнологичной промышленной продукции.



Доля регионов мира в производстве высокотехнологичной промышленной продукции (%, 2002-2018 гг.)

— Какие регионы по состоянию на 2018 г. имели высокую долю в мировом производстве высокотехнологичной промышленной продукции, а какие регионы – низкую?

— Доля какого региона за период 2002-2018 гг. в мировом производстве высокотехнологичной промышленной продукции существенно выросла, а удельный вес каких регионов при этом, напротив, заметно сократился?

§ 18. География мирового сельского хозяйства

Сельское хозяйство, земледелие, зерновые культуры, масличные культуры, технические культуры, животноводство, скотоводство, свиноводство, овцеводство, птицеводство, рыболовство.

Какие отрасли сельского хозяйства вы знаете? Покажите на примерах значение этой сферы для других отраслей экономики и для жизни общества.

Сельское хозяйство, как одна из основополагающих отраслей экономики, снабжает население продуктами питания, а предприятия лёгкой и пищевой промышленности – необходимым сырьём. Вместе с тем, оно обеспечивает занятость большого числа людей (примерно 1,4 млрд человек). Доля сельского хозяйства в ВВП развитых стран имеет минимальное значение, но во многих развивающихся странах она остаётся существенной (например, в Сомали 65 %). Сельское хозяйство по особенностям производимой продукции подразделяется на *земледелие (растениеводство)* и *животноводство*.

Земледелие – отрасль сельского хозяйства, которая занимается выращиванием сельскохозяйственных культур. На развитие земледелия влияют следующие факторы:

- состояние обрабатываемых (пахотных) земель;
- климатические условия;
- биологические особенности сельскохозяйственных культур.

Зерновое хозяйство является самой крупной отраслью мирового земледелия. Зерновые культуры являются основой питания населения. Больше всего из зерновых выращивают пшеницу, рис и кукурузу. На них приходится 90 % мирового сбора и 83 % мировой посевной площади зерновых. Кроме того, выращиваются такие зерновые культуры, как рожь, ячмень, овёс, сорго.

Пшеница является наиболее распространённой из зерновых культур (на её долю приходится 31 % всей посевной площади зерновых). В 2018 г. в мире было собрано 735 млн t пшеницы. Лидировали при этом Китай (131 млн t), Индия (100 млн t), Россия (72 млн t), США (51 млн t), Франция (36 млн t). При этом три ведущих страны обеспечили 41 % мирового сбора пшеницы. Основными регионами выращивания пшеницы являются средние широты Северного (США, Канада, Россия, Украина, Казахстан, Китай) и Южного (Австралия, Аргентина, Бразилия) полушарий *(рис. 33)*. В настоящее время крупнейшими экспортёрами пшеницы являются Россия, США, Канада, а крупнейшими её импортёрами являются Египет, Индонезия, Турция.

Во многих странах мира первостепенное значение в рационе питания населения имеет рис. Развитие трудоёмкого рисоводства зависит не только от агроклиматических, но и от трудовых ресурсов *(рис. 34)*. Крупнейшими регионами по выращиванию риса являются Восточная, Юго-Восточная и Южная Азия, где сочетаются вышеназванные факторы. На орошаемых землях этих регионов получают по 2-3 урожая риса в год. Лидируют по валовому сбору риса в мире Китай, Индия, Индонезия, Бангладеш, Вьетнам.



Рис. 33. **Ареал происхождения (красный) и основные районы возделывания (зелёный) пшеницы**



Рис. 34. **Рисовые плантации**

Кукуруза выращивается на зерно и на корм скоту. Больше всего кукурузы собирают в США, Китае, Бразилии, Аргентине, Украине.

В потребительских целях возделываются также масличные, клубнеплодные, сахароносные, технические и тонизирующие культуры. Основная часть растительного масла производится из таких масличных культур, как **соя** (больше всего выращивается в США, Бразилии, Аргентине), **подсолнечник** (Украина, Россия, Аргентина), **арахис** (Китай, Индия, Нигерия), **оливки** (средиземноморские страны, в том числе Италия, Испания, Греция). Важнейшей клубнеплодной культурой является **картофель**, ведущие места по выращиванию которого занимают в мире Китай, Индия, Украина, Россия, США. Из сахароносных культур по сбору **сахарной свёклы** лидируют Россия, Франция, США, а по сбору **сахарного тростника** – Бразилия, Индия, Китай.

Чай, кофе, какао относят к тонизирующим культурам. Лидерами по валовому сбору **чая** являются Китай, Индия, Кения, **кофе** – Бразилия, Вьетнам, Индонезия, **какао** – Кот-д'Ивуар, Гана, Индонезия. Среди технических культур масштабами возделывания выделяется **хлопчатник**, которого больше всего собирают такие страны, как Китай, Индия, США, Бразилия, Пакистан. Большую роль в возделывании **натурального каучука (гевеи)** играют Таиланд, Индонезия, Вьетнам, Индия, Китай.

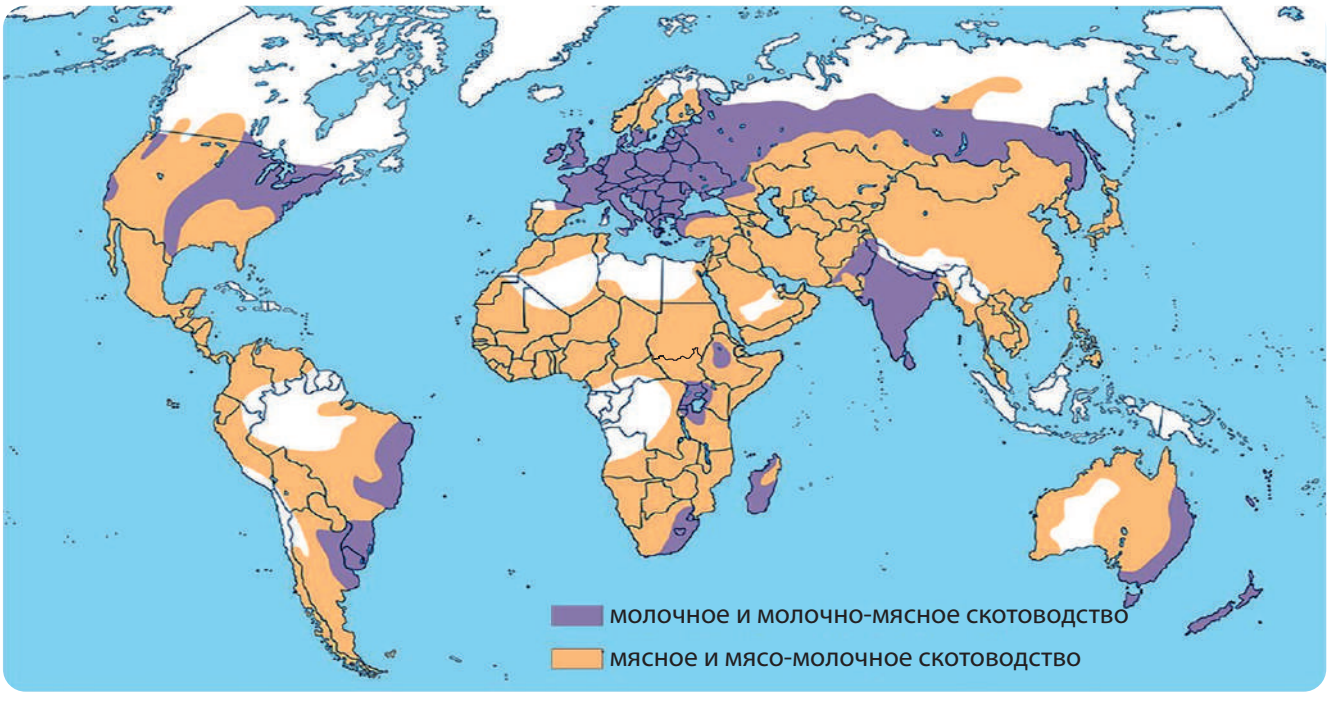


Рис. 35. **Специализация и размещение скотоводства**

Животноводство включает такие отрасли, как скотоводство, овцеводство, козоводство, свиноводство, птицеводство, коневодство, верблюдоводство, звероводство, пчеловодство, шелководство. Главными отраслями мирового животноводства считаются скотоводство, птицеводство, овцеводство и свиноводство. Большую часть мирового производства мяса и молока обеспечивает скотоводство *(рис. 35)*. В лесной и степной зонах умеренного пояса развито интенсивное, а в засушливых регионах мира – экстенсивное кочевое скотоводство. Мировое поголовье крупного рогатого скота превышает 1,48 млрд голов, лидерами же среди стран мира по этому показателю являются Индия (299 млн голов), Бразилия (215 млн голов), США (94,3 млн голов), Китай (90,5 млн голов) и Пакистан (84,9 млн голов) (2018 г.).

Овцеводство в основном развито в горных, степных и полупустынных регионах. Тонкорунное овцеводство характерно для степей и полупустынь со сравнительно мягким климатом, тогда как мясошёрстное овцеводство, в том числе каракулеводство, развито в засушливых полупустынях и пустынях. Мировое поголовье овец по данным на 2018 г. приближается к 1,2 млрд голов. Лидерами по поголовью овец при этом являются Китай, Австралия, Индия, Нигерия и Судан *(рис. 36)*.

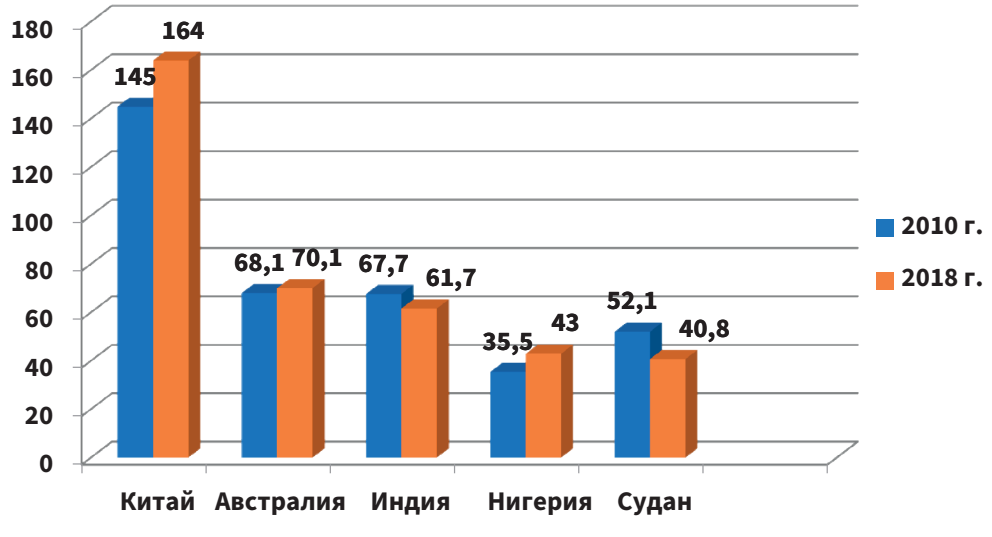


Рис. 36. **Ведущие страны мира по поголовью овец, млн голов**

Свиноводство наиболее развито в крупных зерноводческих и картофелеводческих районах, а также вблизи крупных центров пищевой промышленности. Общее поголовье свиней в мире около 1 млрд голов, из которых около половины приходится на долю Китая (442 млн голов). Также ведущие места в этой отрасли занимают США (74,6 млн голов), Бразилия (41,4 млн голов), Испания (30,8 млн голов), Вьетнам (28,2 млн голов).

Птицеводство поставляет на потребительский рынок мясо и яйца. Китай (6,3 млрд голов), Индонезия (2,4 млрд голов), США (2,2 млрд голов), Бразилия (1,5 млрд голов), Иран (1,1 млрд голов) занимают ведущие позиции по поголовью домашней птицы. По экспорту мяса птицы лидируют США и Бразилия.

Кроме того, определённое экономическое значение имеют такие отрасли животноводства, как характерное преимущественно для умеренного пояса **шелководство** (Китай, Япония, Узбекистан, Испания, Италия и др.), традиционное для пустынных территорий **верблюдоводство** (Сомали, Судан, Мавритания и др.), развитое во многих странах **коневодство** (Китай, Бразилия, Мексика и др.), традиционное для северных регионов



Рис. 37. **Отрасли животноводства**

оленеводство (Россия, Канада, США и др.), развитое в северных регионах, в речных поймах **звероводство** (Россия, Канада, скандинавские страны) *(рис. 37)*.

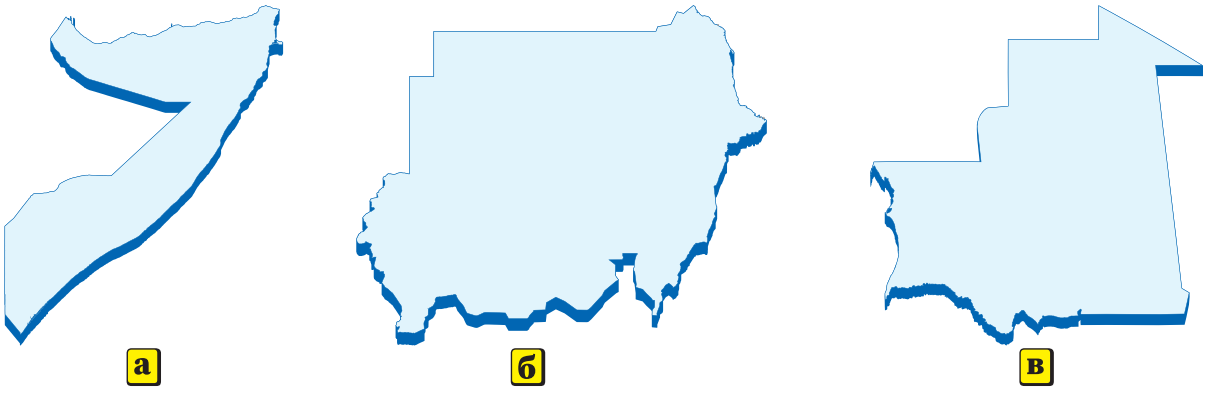
Рыболовство – одно из древнейших занятий человечества. Среди океанов по объёму вылавливаемой рыбы лидирует Тихий океан (66 % всей вылавливаемой в океанах рыбы), а среди морей – Берингово, Охотское, Норвежское. Среди государств крупнейшим уловом рыбы выделяются Китай (почти ⅓ часть общемирового улова), Индонезия и Индия.

Вопросы и задания

1. Как вы думаете, почему в экономике развивающихся стран доля сельского хозяйства сравнительно велика? Почему, несмотря на большие объёмы производства сельскохозяйственной продукции в развитых странах, доля сельского хозяйства в их ВВП минимальна?
2. Расскажите о влиянии физико-географических и национально-религиозных факторов на специализацию сельского хозяйства на примере определённых стран.
3. Заполните таблицу.

№	Культуры	Страны, лидирующие по сбору
1.	Пшеница	
2.	Кукуруза	
3.	Сахарная свёкла	
4.	Чай	
5.	Какао	
6.	Хлопчатник	

4. Развитием какой отрасли животноводства выделяются данные государства и почему?



5. Назовите отрасли промышленности, с которыми связано развитие сельского хозяйства. Почему в развитых странах сельское хозяйство высокопроизводительное, интенсивное, а во многих развивающихся странах оно остаётся экстенсивным, низкопроизводительным?
6. Пользуясь картой сельского хозяйства в Атласе, нанесите на контурную карту специализацию сельского хозяйства европейских и азиатских стран.

§ 19. География мирового транспорта

Транспорт, сухопутный транспорт, автомобильный транспорт, железнодорожный транспорт, трубопроводный транспорт, воздушный транспорт, морской транспорт, речной транспорт, терминал.

Если бы у вас была возможность создать собственную транспортную компанию, какой вид транспортас вас заинтересовал бы? Почему?

Транспорт является одной из главных отраслей экономики и обеспечивает перевозку пассажиров, грузов, энергии и информации. Благодаря транспортным коммуникациям развиваются торгово-экономические отношения между государствами. Транспорт подразделяется на **сухопутный** (железнодорожный, автомобильный и трубопроводный), **водный** (морской и речной) и **воздушный** виды.

Развитие транспортных сетей определяется такими факторами, как уровень социально-экономического и технологического развития, размеры территории и степень её освоенности, природные условия, плотность населения.

Транспорт как система состоит из следующих элементов:

- дорожная инфраструктура (автомобильные и железные дороги, каналы, трубопроводы и др.);
- терминалы (железнодорожные и автобусные вокзалы и станции, аэропорты, морские и речные порты и др.);
- транспортные средства (автомобили, поезда, суда и др.);
- транспортные компании.

Среди видов транспорта по перевозке грузов лидирует морской, а по перевозке пассажиров – автомобильный.

Автомобильный транспорт стал наиболее распространённым видом транспорта. Способность этого вида транспорта перевозить грузы и людей «от двери до двери» стала причиной его массового использования. В последние годы его развитие характеризуется увеличением протяжённости дорог с твёрдым покрытием, расширением сети автомагистралей, повышением роли международных магистральных автодорог *(рис. 38)*. Ведущие позиции по общей протяжённости автомобильных дорог занимают такие крупные по территории страны, как США, Китай, Индия, Бразилия, Россия.



Рис. 38. **Автомагистраль**

Железнодорожный транспорт удобен для перевозок на дальние расстояния, почти не зависит от погодных условий, отличается сравнительно низкой себестоимостью услуг. По общей протяжённости железных дорог в мире лидируют США, Китай, Россия, Индия, Канада. По плотности железных дорог при этом лидируют европейские страны (в частности, Чехия, Бельгия, Германия, Швейцария). В Азии также быстро развивается современный железнодорожный транспорт. На сегодняшний день большое значение приобрели скоростные поезда и поезда на магнитной подушке *(рис. 39)*.



Поезд на магнитной подушке – маглев (Китай)



Скоростной поезд TGV (Франция)

Рис. 39. **Современные скоростные поезда**

Трубопроводный транспорт обеспечивает перемещение жидких и газообразных грузов на дальние расстояния *(рис. 40)*. Он выделяется низкой себестоимостью транспортировки, равномерностью доставки



Рис. 40. **Трубопроводный транспорт**



Рис. 41. **Шанхайский порт**

грузов до пункта назначения и сравнительно небольшим ущербом для природной среды. Большая часть трубопроводных коммуникаций приходится на долю крупных нефтегазодобывающих стран. По протяжённости нефтепроводов в мире лидируют США, Россия, Канада, Китай, Саудовская Аравия, а по протяжённости газопроводов США, Россия, Канада, Германия, Франция.

Водный транспорт перемещает грузы и пассажиров по естественным (рекам, озёрам, морям, океанам) и искусственным (каналам, водохранилищам) водным объектам. Он подразделяется на морской и речной транспорт.

Морским транспортом перевозится более 60 % мирового объёма грузов. В перевозке грузов обычно задействован морской торговый флот. По его тоннажу (вместимости) в мире лидируют Панама, Либерия, Маршалловы острова, Китай, Сингапур, Греция.

Среди океанов наибольшая доля в общем объёме морских грузоперевозок приходится на Тихий океан. В мире имеется более 2000 морских портов, крупнейшими из которых являются Шанхай, Сингапур, Роттердам *(рис. 41)*. Большую роль в географии морского транспорта играют международные каналы и морские проливы. Из международных каналов наиболее велико значение Суэцкого и Панамского каналов. Из числа морских проливов наибольшее транспортное значение имеют Малаккский, Баб-эль-Мандбский, Ла-Манш, Ормузский, Гибралтарский, Эресунн (Зондский), Босфор.

Внутренний водный транспорт перевозит грузы и пассажиров по рекам, озёрам и каналам. Самая большая протяжённость внутренних водных путей отмечается в России, Китае, США, Бразилии и Канаде. Больше всего в транспортных целях используются такие реки, как Амазонка, Миссисипи, Дунай, Рейн, Волга, Янцзы, Конго. Кроме того, велико транспортное значение таких речных каналов, как Береговой (США), Великий (Китай), Волго-Балтийский (Россия), Рейн-Майн-Дунай (Германия).

Воздушный транспорт считается самым быстрым и одновременно дорогостоящим видом транспорта. В настоящее время до 20 % пассажирских перевозок в мире приходится на долю воздушных линий. Огромное значение для развития воздушного транспорта

имеют аэропорты. По количеству обслуживаемых пассажиров ведущие места в мире занимают аэропорты Атланты (США), Пекина (Китай), Дубая (ОАЭ).

Вопросы и задания

1. Почему транспорт считается одной из важнейших отраслей экономики? Поясните роль транспорта в развитии международных экономических связей.
2. Поясните влияние научно-технической революции на развитие транспорта.
3. Сравните преимущества и недостатки различных видов транспорта и заполните следующую таблицу.

Виды транспорта	Преимущества	Недостатки
Железнодорожный		
Автомобильный		
Трубопроводный		
Водный		
Воздушный		

4. На основе материалов параграфа определите, по каким показателям развития транспорта выделяются в мире нижеперечисленные страны. Запишите соответствия между странами и показателями в тетрадь.

а США; б Чехия; в Греция; г Индия; д Канада;
е Либерия; ж Россия; з Бразилия; и Саудовская Аравия;

1. *Протяжённость газопроводов;*
2. *Тоннаж морского торгового флота;*
3. *Плотность железных дорог;*
4. *Протяжённость внутренних водных путей;*
5. *Протяжённость автомобильных дорог;*
6. *Протяжённость железных дорог;*
7. *Протяжённость нефтепроводов.*

5. По карте транспорта в Атласе выявите страны с самой высокой обеспеченностью транспортными путями (более 50 km транспортных путей на каждые 100 km^2 территории) и с самой низкой (менее 1 km транспортных путей на каждые 100 km^2 территории) и нанесите их на контурную карту. Поясните, какие природные и социально-экономические факторы влияют на плотность транспортных путей.

Международные экономические связи, международная торговля, экспорт, импорт, внешнеторговый оборот, внешнеторговый баланс, международный туризм.

Разъясните сущность понятий «экспорт» и «импорт». Какие товары в большом количестве продаёт в другие государства наша страна?

***Внешнеторговый оборот** – сумма экспорта и импорта государства.*

§ 20. География международных экономических связей

Международными экономическими связями называют хозяйственные отношения между государствами с участием международных организаций и корпораций. Выделяют несколько основных направлений этих связей *(рис. 42)*. На их развитие влияют научно-технический прогресс, социально-экономические различия между странами, политическая ситуация в странах мира, международная экономическая интеграция и иные факторы.



Рис. 42. **Основные направления международных экономических связей**

Среди ключевых направлений международных экономических связей наибольшую значимость имеет международная торговля. Хотя торговля имеет очень давнюю историю, международные масштабы она обрела только в период формирования мирового хозяйства. Объём внешней торговли страны определяется показателем *внешнеторгового оборота*. Крупнейшим внешнеторговым оборотом в мире обладают Китай, США, Германия, Япония, Франция *(таблица 16)*.

Таблица 16. ***Ведущие страны мира по объёму экспорта и импорта (2020 г.)***

№	Государства	Внешнеторговый оборот, млрд долл. США	Стоимость экспорта, млрд долл. США	Стоимость импорта, млрд долл. США
1	Китай	4646,2	2590,6	2055,6
2	США	3835,6	1430,2	2405,4
3	Германия	2559,0	1385,8	1173,2
4	Япония	1276,7	641,3	635,4
5	Франция	1071,3	488,5	582,8

В структуре международной торговли торговля товарами значительно превышает торговлю услугами. Она на ¾ состоит из торговли товарами. Машины и оборудование, транспортные средства, химические продукты являются готовыми товарами, пользующимися наиболее высоким спросом на мировом рынке. Развитые страны обеспечивают более 60 % оборота мировой торговли.

Различия в объёме торговли между регионами и странами очень значительны. Почти 90 % мирового внешнеторгового оборота приходится на долю Западной Европы, Северной Америки и Азиатско-Тихоокеанского региона. Если эти регионы поставляют на мировой рынок преимущественно готовые товары и высококачественные услуги, то развивающиеся страны

Африки, Латинской Америки и Океании торгуют по большей части минеральными ресурсами, продукцией сельского и лесного хозяйства.

Разность объёмов экспорта и импорта страны за определённый период составляет её *внешнеторговый баланс*. Он может быть положительным или отрицательным. Среди стран мира крупным положительным балансом выделяются Китай, Германия, Россия.

В последнее время развивается процесс капиталовложений в иностранное производство с целью получения прибыли – *экспорт капитала*. Большие объёмы капитала направляются при этом в экономики развивающихся стран. Крупнейшими экспортёрами капитала являются США, Япония, Великобритания, Германия, Китай.

Одной из разновидностей международных экономических связей является международный туризм, обеспечивающий около 10 % общемирового ВНП и ⅓ экспорта услуг в мире. Такие страны, как, например, Испания, Греция, Италия, Египет превратили туризм в одну из главных отраслей своей международной специализации. Среди регионов мира Европа выделяется тем, что она концентрирует самые крупные потоки иностранных туристов. Такие европейские страны, как Франция, Испания, Италия, Германия, Великобритания, входят в первую десятку стран мира по числу посещений иностранными туристами.

В последнее время возрастает роль Азии в международном туризме. Особенно много иностранных туристов привлекают страны Восточной, Юго-Восточной и Юго-Западной Азии. Это связано с красивой природой этих регионов, наличием множества всемирно известных исторических достопримечательностей и паломнических мест.

Среди стран Африки туризм развивается в наибольшей степени в странах Северной Африки. Множество людей отдыхают на морском побережье Марокко, Туниса и Египта, а любителей древности привлекают египетские пирамиды и древний Карфаген. В Африке имеются сотни заповедников и национальных парков, которые являются важными туристическими объектами. Любители дикой природы в большом количестве посещают национальные парки Кении, Танзании, Руанды *(рис. 43)*. По общему числу иностранных туристов среди африканских стран лидируют ЮАР, Тунис, Египет и Марокко.



Курорт на побережье Красного моря (Египет)



Национальный парк «Серенгети» (Танзания)



Руины древнего Карфагена (Тунис)

Рис. 43. **Туристические объекты Африки**

В туризме американского континента большую роль играют США, Канада, страны Карибского бассейна. Определённое значение имеют также побережья океана в Австралии и острова Океании.

В настоящее время наряду с традиционными разновидностями туризма (природный, религиозный, историко-культурный) получают развитие такие направления, как экотуризм, агротуризм, деловой, спортивный, шопинг (торговый), экстремальный.

Вопросы и задания

1. Какие выделяются направления международных экономических связей? Назовите факторы, влияющие на их развитие.
2. Почему все государства так или иначе участвуют в международной торговле? Поясните причины стремления государств к положительному внешнеторговому балансу.
3. Как различаются степень и особенности участия развитых и развивающихся стран в международной торговле? Какие факторы оказывают влияние на эти различия?
4. Определения каких терминов даны в следующей таблице? Запишите соответствующие термины и их определения в тетрадь.

А	Процесс капиталовложений в иностранное производство с целью получения прибыли.
Б	Сумма экспорта и импорта государства.
В	Хозяйственные отношения между государствами с участием международных организаций и корпораций.
Г	Разность объёмов экспорта и импорта страны за определённый период.

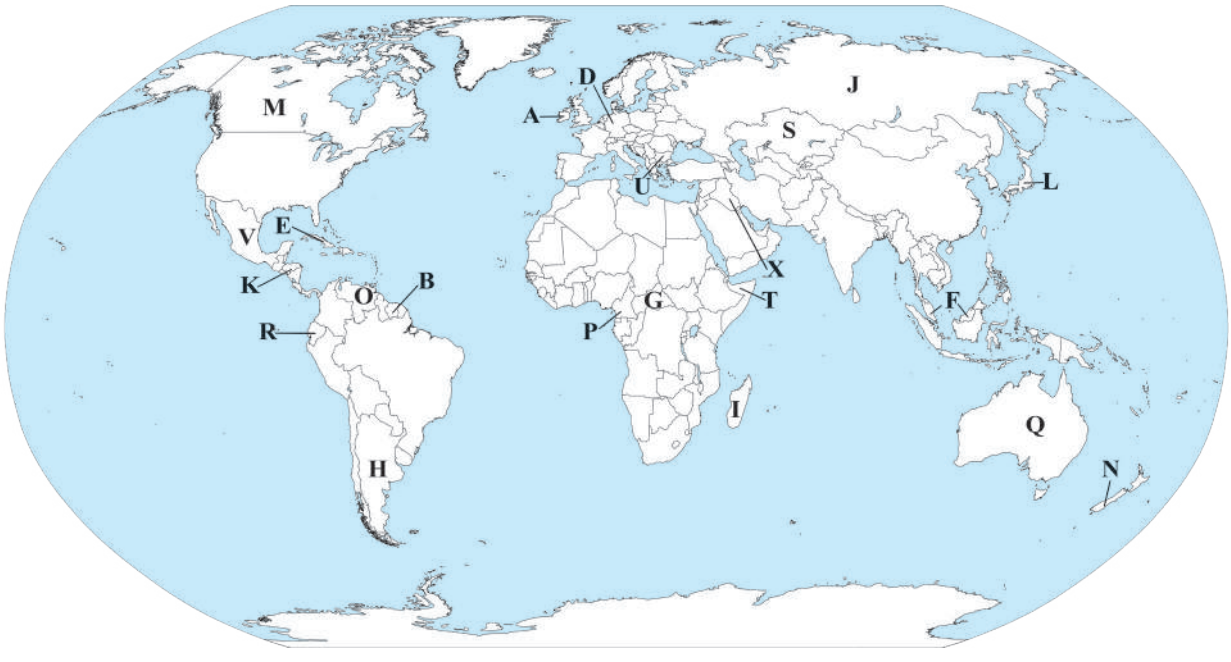
1 *международные экономические отношения;* 2 *внешнеторговый оборот;*
3 *внешнеторговый баланас;* 4 *экспорт капитала.*

5. Как вы считаете, каковы причины ведущей роли Европы в международном туризме? Поясните, какие факторы влияют на приток туристов в страну.



§ 21. Обобщающий урок

1. Определите, какую форму государственного устройства – унитарную или федеративную– имеют государства, отмеченные буквами на данной карте.



2. Сравните особенности естественного прироста и половозрастного состава населения развитых и развивающихся стран и поясните соответствующие различия между ними.

3. Обратите внимание на приведённые ниже изображения местностей. Возможностями использования каких альтернативных источников энергии обладают эти территории, на ваш взгляд? Обоснуйте свою точку зрения.







4. Объясните, почему основная часть грузов в мире перевозится морским транспортом. Как этот вид транспорта повлиял на формирование и развитие мирового хозяйства как целостной системы? Найдите на карте транспорта в Атласе основные морские пути и порты.

5. С помощью материалов учебника, карт сельского хозяйства и его отраслей в Атласе проследите влияние климатических условий на развитие и специализацию сельского хозяйства. Какое влияние, на ваш взгляд, оказывает рельеф на развитие сельского хозяйства? Поясните ваше мнение на примерах.

Раздел II. Региональная характеристика мира



Глава 5. Страны Европы

Европа, часть света, новые независимые государства, островные государства, полуостровные государства, республика, монархия, федеративные государства.

Какие европейские государства, выделяющиеся уровнем экономического развития в мировом масштабе, вы знаете?

§ 22. Географическое положение, границы и политическая карта Европы

Как известно, материк Евразия делится на две части света: Европу и Азию. Европа занимает западную часть Евразии. Слово «Европа» происходит из древнеассирийского языка и означает в переводе «закат Солнца», то есть «запад».

Европа расположена относительно экватора в Северном полушарии, а относительно нулевого меридиана в основном в Восточном полушарии *(рис. 44)*. Однако Португалия, Ирландия, Исландия полностью, Испания и Великобритания большей частью, а также крайние западные районы Франции находятся в Западном полушарии. Площадь Европы составляет 10 млн км^2.

Европа омывается на севере Северным Ледовитым океаном, на западе – Атлантическим океаном, на юге – Чёрным и Средиземным морями. Средиземное море и Гибралтарский пролив отделяют Европу от Африки.

На востоке Европа граничит с Азией большей частью по суше. В географической литературе граница Европы и Азии чаще всего проводится по Уральским горам, реке Эмба в Казахстане, северо-западному берегу Каспийского моря, Кума-Манычской впадине на юге России, Азовскому и Чёрному морям, проливу Босфор, Мраморному морю, проливу Дарданеллы и Эгейскому морю. В некоторых источниках участок границы этих двух частей света между Чёрным и Каспийским морями проводится по водоразделу хребта Большой Кавказ.



Рис. 44. **Географическое положение Европы**

На современной политической карте Европы, с учётом частично расположенной в Азии Российской Федерации, 44 независимых государства *(рис. 45)*. В Европе расположено довольно много малых стран. В частности, здесь находятся такие «карликовые» государства, как Андорра, Сан-Марино, Мальта, Монако, Ватикан, Лихтенштейн. Кроме этих стран, площадь ещё 12 европейских государств не достигает 50 тысяч км^2. К их числу относятся Люксембург, Бельгия, Нидерланды, Дания, Черногория,



Рис. 45. **Политическая карта Европы**

Примечание: Европейская часть Российской Федерации показана не полностью

Швейцария, Молдова, Словакия, Северная Македония, Словения, Албания и Эстония. Площадь 10 государств Европы находится в пределах от 50 тысяч до 100 тысяч km^2. Площадь территории от 100 тысяч до 500 тысяч km^2 имеют 12 европейских государств. Из государств, полностью расположенных в Европе, только Франция, Украина и Испания имеют площадь, превышающую 500 тысяч km^2. Российская Федерация же – крупнейшее государство не только в Европе, но и в мире. Из всей территории России в Европе находится 4,1 млн km^2, или 24 %. Среди европейских государств выделяются островные, полуостровные, приморские континентальные и внутриконтинентальные *(рис. 46)*.

Островные государства (4): Великобритания, Ирландия, Исландия, Мальта

Полуостровные государства (7): Греция, Дания, Испания, Италия, Норвегия, Португалия, Швеция

Приморские континентальные государства (19): Албания, Бельгия, Болгария, Босния и Герцеговина, Германия, Латвия, Литва, Монако, Нидерланды, Польша, Россия, Румыния, Словения, Украина, Финляндия, Франция, Хорватия, Черногория, Эстония

Внутриконтинентальные государства (14): Австрия, Андорра, Беларусь, Ватикан, Венгрия, Лихтенштейн, Люксембург, Молдова, Сан-Марино, Северная Македония, Сербия, Словакия, Чехия, Швейцария

Рис. 46. **Классификация европейских государств по географическому положению**

Из 44 государств Европы 32 являются республиками, 12 – монархиями. Андорра, Бельгия, Великобритания, Дания, Испания, Лихтенштейн, Люксембург, Монако, Нидерланды, Норвегия, Швеция – конституционные монархии, а Ватикан – абсолютная теократическая монархия. Большая часть республик Европы – парламентские. В Европе шесть стран по форме государственного устройства являются федерациями – Австрия, Бельгия, Босния и Герцеговина, Германия, Россия, Швейцария.



Рис. 47. **Деление Европы на субрегионы (по классификации Европейского союза)**

Европа делится на 4 субрегиона: Северная Европа, Западная (Средняя) Европа, Южная Европа и Восточная Европа *(рис. 47)*. Эти субрегионы выделены с учётом природных, экономических, историко-культурных сходств и различий между государствами Европы.

Вопросы и задания

1 В каких полушариях расположена Европа? Покажите на карте границы этой части света.

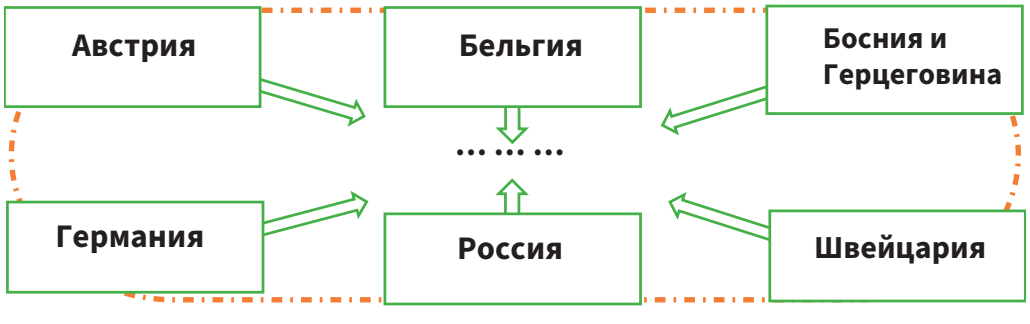
2 Выберите верные варианты ответов на следующие вопросы. Перепишите вопросы и правильные ответы на них в тетрадь.

№	Вопросы	А	Б	В	Г
1	Какова площадь Европы?	*4,1 млн км²*	*12 млн км²*	*10 млн км²*	*5,9 млн км²*
2	В каком варианте приведены полуостровные государства?	*Италия, Исландия*	*Испания, Дания*	*Греция, Франция*	*Португалия, Ирландия*
3	С какой стороны граница Европы проходит в основном по суше?	*На севере*	*На западе*	*На юге*	*На востоке*
4	Сколько государств Европы являются федерациями?	*6*	*8*	*4*	*10*
5	Какое из этих государств не является конституционной монархией?	*Дания*	*Ватикан*	*Швеция*	*Норвегия*

3 С помощью политической карты Европы в учебнике или Атласе определите, какие из следующих пар государств граничат друг с другом.

Италия – Австрия
Франция – Андорра
Бельгия – Дания
Сербия – Венгрия
Россия – Финляндия
Германия – Словакия
Литва – Россия
Румыния – Эстония
Польша – Хорватия
Люксембург – Нидерланды
Албания – Болгария
Украина – Чехия
Норвегия – Швеция
Беларусь – Латвия
Лихтенштейн – Словения

4 4. Определите общую черту нижеперечисленных государств.



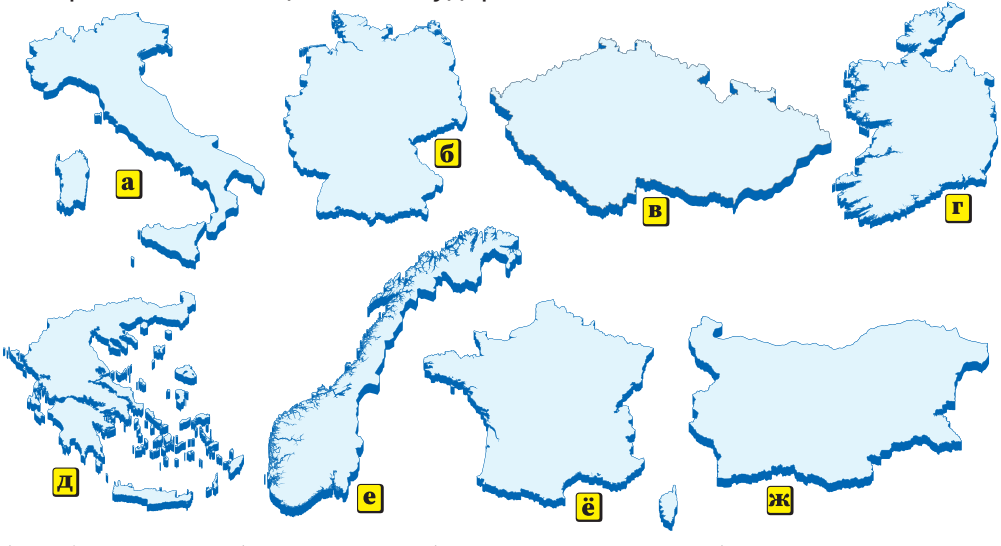
§ 23. Практическое занятие
Изучение политической карты Европы

1. Выберите признаки, присущие нижеперечисленным государствам Европы, и выпишите их в тетрадь.

I. Австрия *II. Португалия* *III. Исландия* *IV. Румыния*

а) Граничит с Испанией; б) Находится в Восточной Европе; в) Внутриконтинентальное государство; г) Столица – город Рейкьявик; д) Омывается Чёрным морем; е) Находится в Южной Европе; ж) Федеративное государство; з) Островное государство; и) Располагается в Западной Европе; к) Приморское континентальное государство; л) Полуостровное государство; м) Располагается в Северной Европе.

2. Определите, контуры территории каких государств изображены ниже, и выберите среди приведённых вариантов столицы этих государств.



А) Дублин Б) София В) Берлин Г) Осло
Д) Прага Е) Рим Ж) Париж З) Афины

3. Запишите в тетради названия европейских государств, имеющих площадь более 100 тысяч км^2, пользуясь приложением к учебнику.

4. С помощью учебника и Атласа определите, являются ли верными следующие утверждения.

1	Северная Македония – приморское континентальное государство.
2	Дания граничит на суше только с Германией.
3	Греция расположена в Южной Европе.
4	В Европе островными государствами являются только Великобритания, Исландия и Ирландия.
5	Италия находится на Пиренейском полуострове.
6	Столица Бельгии – город Брюссель.
7	Швеция является парламентской республикой.
8	Самый крупный по площади субрегион Европы – Восточная Европа.
9	Босния и Герцеговина – одно из федеративных государств Европы.
10	Франция омывается двумя океанами.

5. Определите, какие «карликовые» государства обозначены буквами на карте.



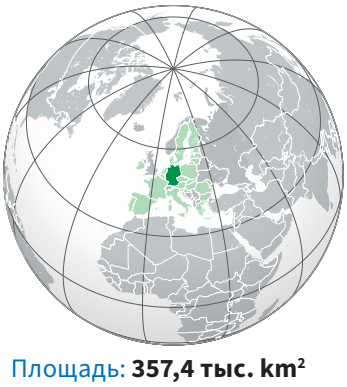
Северное море, Балтийское море, Кильский канал, парламентская республика, федеральный канцлер, федеральные земли, объединение ФРГ и ГДР, внешняя миграция, лютеранская церковь.

Какими видами своей продукции Германия известна в мире?

§ 24. Федеративная Республика Германия

Экономически самое мощное государство Европы – Федеративная Республика Германия – расположено в её центральной части. По площади территории Германия занимает 6 место среди европейских стран. На северо-западе омывается Северным, на северо-востоке – Балтийским морями. Через территорию Германии проходит один из главных международных судоходных каналов – Кильский канал, соединяющий Северное и Балтийское моря. На суше соседствует с 9 государствами. Удобство экономико-географического положения страны определяется прохождением через неё крупных автомобильных, железнодорожных и водных (рек и каналов) путей сообщения, соединяющих разные части Европы.

Форма правления – парламентская республика. Глава государства – президент, но глава исполнительной власти и обладатель самых широких политических полномочий – федеральный канцлер, то есть председатель правительства. По политико-административному устройству Германия является федеративной страной, делится на 16 федеральных земель. Столица страны – Берлин – расположена на востоке ФРГ.



Площадь: **357,4 тыс. км²**
Население (2020): **83,3 млн**
Столица: **Берлин**

Природные условия и ресурсы. Рельеф территории Германии повышается с севера на юг *(рис. 48)*. Север страны занимает Северо-Германская низменность, центральные районы – низкие и средние горы, а на юге расположены горы Альпы, местами достигающие высоты около 3000 метров. В ФРГ имеются месторождения каменного и бурого угля, железной руды, поваренной и калийных солей.

Территория страны находится в умеренном климатическом поясе. На севере страны сложился климат морского типа, а в средних и южных районах страны – умеренно континентальный климат. Погода часто меняется, выпадает много осадков. Зима обычно мягкая, сильные холода бывают редко. Приморские районы отличаются частыми ветрами, что используется для развития ветровой энергетики.



Рис. 48. **Рельеф Германии**

Речная сеть в Германии весьма густая. Крупнейшие реки – Рейн, Дунай, Эльба, Везер и Одер. Все крупные реки ФРГ соединены судоходными каналами, благодаря чему внутренние водные пути страны соединяют порты Северного и Балтийского морей через Дунай с портами Чёрного моря.

Население. С населением 83,3 млн человек (2020 г.)

Германия занимает 2 место в Европе после России. Из-за низкой рождаемости естественный прирост населения с 1972 года отрицательный. Источником роста численности населения является внешняя миграция.

Германия занимает первое место в Европе по численности иностранных мигрантов (более 13 млн человек, 2019 г.). В составе иностранных мигрантов численно преобладают выходцы из Польши, Румынии, Италии, Турции, Сирии, стран бывшей Югославии.

Около 80 % жителей Германии проживают в городах. Крупнейшие города ФРГ – Берлин, Гамбург, Мюнхен, Кёльн, Франкфурт-на-Майне, Бремен.

В национальном составе населения страны более 85 % приходится на долю немцев. Среди немцев северных, центральных и восточных районов ФРГ преобладают протестанты (лютеране), на юге страны – католики.

Население наиболее плотно проживает в долинах крупных рек. В этом плане особенно выделяется долина Рейна. Самый густонаселённый район Германии – Рурский промышленный район – находится именно в долине этой реки. В горных районах, а также на северо-востоке страны плотность населения сравнительно невелика *(рис. 49)*.

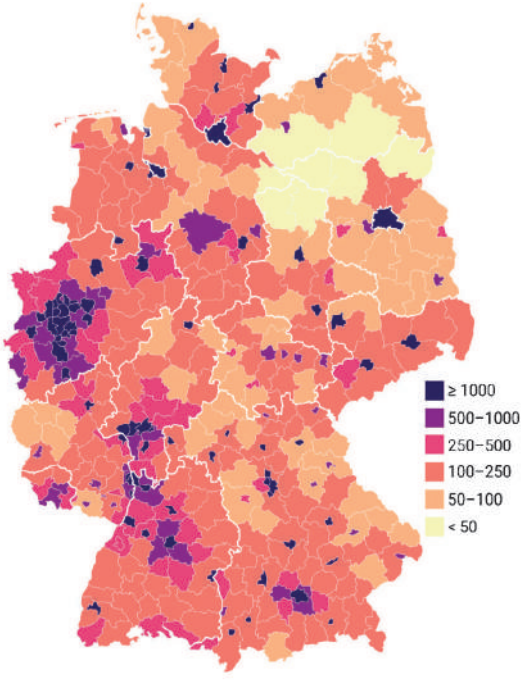


Рис. 49. **Карта плотности населения Германии (чел./км²)**

Экономика. Германия – одна из ведущих стран мира по величине экономического потенциала и уровню жизни населения, входит в группу «Большой семёрки». По объёму ВВП и промышленного производства Германия занимает 1 место в Европе.

ФРГ славится в мире высоким качеством разнообразной промышленной продукции. Ведущими отраслями промышленности Германии являются машиностроение, химическая и фармацевтическая, угольная, чёрная металлургия, пищевая промышленность. Высоко развиты такие отрасли машиностроения, как станкостроение, автомобилестроение, электротехническая промышленность, микроэлектроника, судостроение, авиакосмическое машиностроение.

Опорными отраслями сельского хозяйства Германии считаются молочно-мясное скотоводство и свиноводство. В северной и центральной частях



Рис. 50. **Город Франкфурт-на-Майне**

страны основными сельскохозяйственными культурами являются пшеница, рожь, кукуруза, картофель, сахарная свёкла. На склонах гор и в межгорных долинах юга страны развито выращивание винограда, табака и хмеля.

В экономике Германии также велико значение транспорта, банковско-финансового сектора, туризма и других отраслей сферы услуг. В частности, город Франкфурт-на-Майне с самым крупным в Европе аэропортом является одним из ключевых финансовых центров континента *(рис. 50)*.

Вопросы и задания

1. Пользуясь картой Германии в Атласе, выпишите в тетрадь названия стран, с которыми граничит Германия.
2. Поясните, какую роль сыграли в социально-экономическом развитии Германии её природные условия, ресурсы и экономико-географическое положение.
3. Как вы думаете, с какими факторами связан интенсивный приток иностранных мигрантов в Германию? Каковы положительные и отрицательные последствия активной иммиграции? Как влияет эмиграция на социально-экономическое развитие тех стран, откуда население активно уезжает? Заполните следующую таблицу на основе своих рассуждений.

Иммиграция		Эмиграция	
Положительные стороны	Отрицательные стороны	Положительные стороны	Отрицательные стороны
… … …	… … …	… … …	… … …

4. Выпишите в тетрадь следующие утверждения о Германии, исправив допущенные в них ошибки.
   - Занимает 9 место по площади среди европейских государств;
   - Входит в состав «Большой семёрки»;
   - По форме государственного устройства является федерацией;
   - Опорными отраслями сельского хозяйства являются молочно-мясное скотоводство и птицеводство;
   - Самые крупные города – Берлин, Гамбург, Мюнхен, Кёльн, Франкфурт-на-Майне, Бремен;
   - Расположен самый большой в Европе морской порт;
   - Находится в умеренном климатическом поясе;
   - Занимает 2 место в Европе по объёму ВВП и промышленного производства;
   - Внутренние водные пути через реку Рейн соединяют порты Северного и Балтийского морей с портами Чёрного моря;
   - К ведущим отраслям промышленности относятся машиностроение, химическая и фармацевтическая, угольная, чёрная металлургия, пищевая промышленность.
5. Пользуясь дополнительными источниками, соберите информацию об основных направлениях социально-экономических связей Германии и Узбекистана. В каких сферах, на ваш взгляд, особенно перспективно сотрудничество нашей страны с Германией? Постарайтесь обосновать свою мысль.

§ 25. Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии



Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии расположено на Британских островах на северо-западе Европы. Основную часть территории Соединённого Королевства занимают остров Великобритания и северо-восток острова Ирландия. Кроме того, в состав страны входит большое число малых островов. Соединённое Королевство омывается Северным, Ирландским морями, а также Атлантическим океаном. Пролив Ла-Манш отделяет Великобританию от северо-западного побережья Франции. На суше страна граничит только с Ирландской Республикой.

В настоящее время имеется около 15 заморских территорий, то есть колоний, Великобритании. Большая их часть находится на островах в Карибском море. Единственная колония на европейском континенте – Гибралтар – также принадлежит Великобритании. Официально никакая заморская территория в состав Соединённого Королевства не входит.

Форма правления – конституционная монархия. Монарх Великобритании одновременно является официальным главой 14 независимых государств – Королевств Британского Содружества, в частности, Канады, Австралии, Новой Зеландии.

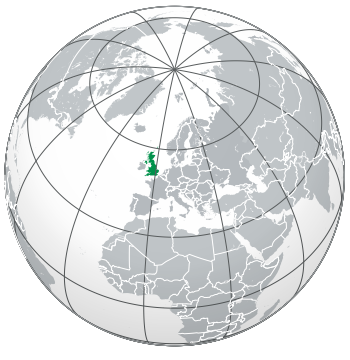
В политико-административном отношении Соединённое Королевство является унитарным государством и подразделяется на 4 части (страны)– Англию, Шотландию, Уэльс и Северную Ирландию *(рис. 51)*. Три из них, кроме Англии, имеют частичную автономию. Столица Великобритании– город Лондон – расположена на юго-востоке страны, в устье реки Темзы.

Природные условия и ресурсы. Юго-восточную часть Великобритании преимущественно занимают равнины, а северо-западные территории – среднегорья *(рис. 52)*. Особенно широко распространены древние разрушенные горы в Шотландии и Уэльсе. Самая высокая точка страны– гора Бен-Невис – находится в Шотландии *(рис. 53)*.

В Соединённом Королевстве из полезных ископаемых в основном добываются нефть, природный газ и уголь. Месторождения нефти и газа расположены на шельфе Северного моря. Однако в последние годы Великобритания превратилась в импортёра всех видов топлива, так как добываемые ресурсы не покрывают потребностей национальной экономики в энергоносителях.

Под воздействием дующих весь год с Атлантического океана влажных ветров и течения Гольфстрим в Великобритании сформировался умеренный морской климат. В течение года часто идут дожди, особенно на западе страны. Зима весьма тёплая, средние январские температуры в районе 0 °С.

Население. Соединённое Королевство занимает 3 место в Европе по численности населения (по состоянию на 2020 год более 67 млн человек). Темпы естественного прироста очень низкие, и численность населения в основном возрастает за счёт внешней миграции. Особенно много в стране переселенцев из стран Южной Азии, Африки, островных стран Карибского бассейна.



Площадь: **243,8 тыс. км²**
Население (2020): **67,2 млн**
Столица: **Лондон**

Соединённое Королевство, Англия, Шотландия, Уэльс, Северная Ирландия, конституционная монархия, пролив Ла-Манш, умеренный морской климат, англиканство.

Что вы знаете о месте Соединённого Королевства в международной экономике и политике?

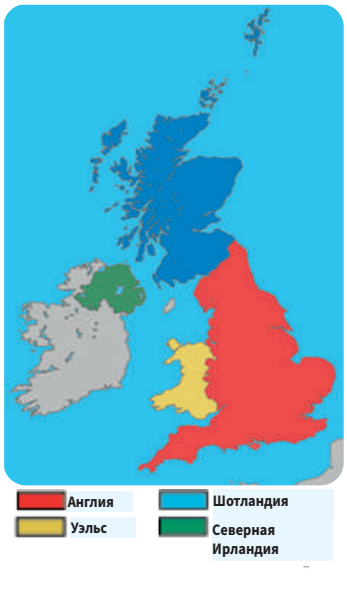


Рис. 51. **Части Соединённого Королевства**



Рис. 52. **Рельеф Соединённого Королевства**

Уровень урбанизации Великобритании составляет около 85 %. В число крупнейших городов страны входят Лондон, Бирмингем, Манчестер, Ливерпуль, Глазго, Эдинбург.

В этническом составе населения страны крупнейшей нацией являются англичане. Шотландцы, валлийцы и ирландцы также считаются коренными народами. Самой распространённой религией является англиканство (направление протестантского христианства).

Плотность населения наиболее велика в Центральной и Южной Англии, Южном Уэльсе и на Средне-Шотландской низменности, а в горных районах Северо-Западной Шотландии она минимальна *(рис. 54)*. Почти 85 % населения Соединённого Королевства проживает в Англии. В Северной Ирландии же проживает всего 3 % населения страны.

Экономика. Великобритания – одна из экономически наиболее мощных стран Европы и всего мира, член группы «Большой семёрки». По объёму ВВП она занимает в Европе 2 место – после Германии.

Великобритания является родиной промышленной революции, и в XIX – начале XX столетия она была ведущей промышленной державой мира. В то время промышленность Соединённого Королевства в наибольшей мере выделялась развитием текстильной, угольной, чёрной металлургии, судостроения. В настоящее время же ведущими отраслями британской промышленности являются автомобилестроение, авиастроение, сельскохозяйственное машиностроение, химическая и фармацевтическая промышленность. Электроэнергия вырабатывается большей частью на ТЭС.



Рис. 53. **Гора Бен-Невис**

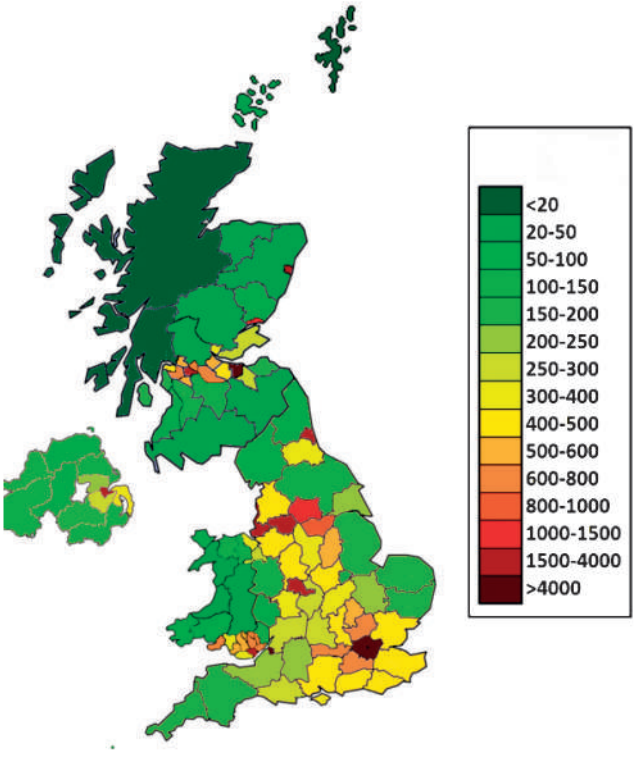


Рис. 54. **Карта плотности населения Соединённого Королевства (чел./ км²)**

Ведущие отрасли сельского хозяйства страны – молочно-мясное скотоводство, овцеводство и свиноводство. Основные сельскохозяйственные культуры: пшеница, рожь, картофель, сахарная свёкла.

В экономике Великобритании большую роль играет также сфера услуг. Среди её отраслей особо выделяются своим международным значением банковско-финансовый сектор, туризм, информационные и телекоммуникационные технологии, здравоохранение и высшее образование. Лондон, наряду с Нью-Йорком и Токио, является крупнейшим финансовым центром мира. Великобританию для знакомства с многочисленными всемирно известными историко-культурными памятниками ежегодно посещают несколько десятков миллионов туристов. Соединённое Королевство входит в первую десятку стран мира, наиболее посещаемых туристами.

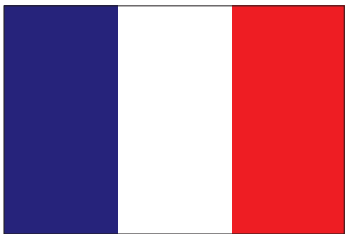
Вопросы и задания

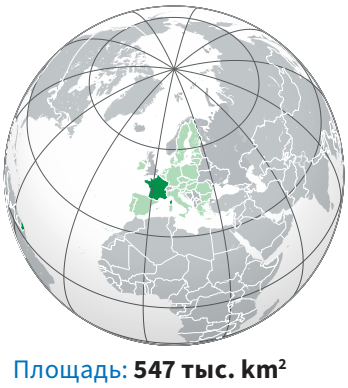
1. Расскажите о политико-административном устройстве Соединённого Королевства. Почему его можно назвать частично федеративным?
2. Поясните особенности климата Великобритании и факторы, влияющие на них. Как вы думаете, почему Великобританию образно называют «Туманный Альбион»?
3. Разъясните, почему основным источником роста населения Великобритании считается внешняя миграция? Почему в страну приезжает много выходцев из Южной Азии, Африки и с островов в Карибском море?
4. Поясните, что могло способствовать превращению ТЭС в основной источник электроэнергии в стране. Как эту ситуацию можно оценить с экономической и экологической точек зрения? На ваш взгляд, какие альтернативные источники энергии могут быть перспективными в условиях Соединённого Королевства? Обоснуйте своё мнение.
5. Оцените, насколько нижеперечисленные факторы влияют на развитие туризма в Великобритании:
   а природные условия и приморские ландшафты;
   б исторические достопримечательности;
   в современная архитектура;
   г развитие туристической инфраструктуры;
   д высокое качество сферы услуг.
6. Какие всемирно известные высшие учебные заведения Великобритании вы знаете? Если бы у вас была возможность учиться за рубежом или путешествовать, выбрали бы вы для этих целей Великобританию? Почему?



Пролив Ла-Манш, Атлантический океан, остров Корсика, заморские территории, Парижская агломерация, внешняя миграция, региональные языки, «Большая семёрка», туризм.

Какие всемирно известные французские бренды вы знаете?





Площадь: **547 тыс. км²**
Население (2020): **64,9 млн**
Столица: **Париж**

§ 26. Французская Республика

Одно из крупнейших государств Европы – Французская Республика – расположено в её западной части. Франция омывается Атлантическим океаном на западе и северо-западе, Средиземным морем – на юго-востоке. На суше граничит с 8 странами, самые протяжённые границы при этом имеет с Германией, Италией и Испанией. Франции принадлежит остров Корсика в Средиземном море. Вместе с тем у Франции имеется более 10 заморских территорий, или владений. Они в основном расположены на островах в Тихом океане и в Карибском море.

Форма правления – президентская республика. По форме государственного устройства Франция – унитарное государство, подразделяемое на 18 регионов, 12 из которых находятся в основной, континентальной части страны, 1 – остров Корсика в Средиземном море, а 5 состоят из заморских территорий. Столица Франции – Париж – расположена на севере страны, в долине реки Сены.

Природные условия и ресурсы. Равнины занимают ⅔ территории Франции. Однако в восточной, центральной и южной частях страны расположены такие горные системы, как Альпы, Пиренеи, Арденны, Вогезы, Центральный массив *(рис. 55)*, Юра. Кроме Альп и Пиренеев, остальные горные системы Франции являются древними и разрушенными. Из полезных ископаемых во Франции имеются месторождения железных, урановых и бокситовых руд.

В приатлантической части Франции климат умеренный морской, в восточных районах – умеренно-континентальный, а на юге субтропический климат средиземноморского типа. Лето жаркое, зима тёплая и дождливая. Больше всего осадков выпадает с января по апрель.

Речная сеть во Франции густая. Самая протяжённая река – Луара *(рис. 56)*, а самая полноводная – Рона. Кроме того, Сена и Гаронна также относятся к крупным рекам.

Население. Франция – четвёртая европейская страна по численности населения. По данным на 2020 год население Франции около 65 млн человек. Естественный прирост населения невелик, составляет 0,2 % в год. Важным фактором прироста населения является внешняя миграция. Среди мигрантов большое количество приходится на долю выходцев из африканских стран, которые в прошлом были колониями Франции.

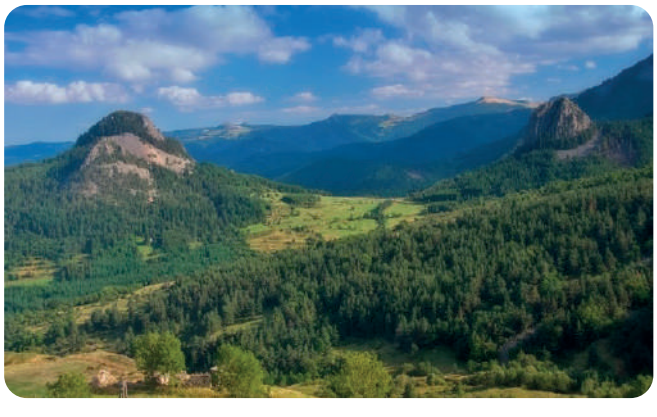


Рис. 55. **Горный пейзаж Центрального массива**



Рис. 56. **Река Луара**

Уровень урбанизации страны превышает 80 %. Вокруг Парижа сложилась одна из крупных на континенте городских агломераций с населением более 10 млн человек. К крупным региональным центрам страны относятся города Лион, Марсель, Лилль, Тулуза, Бордо.

К коренным народам страны, помимо французов, относятся баски, бретонцы, эльзасцы, лотарингцы, каталонцы, окситанцы и корсиканцы. По Конституции Франции языки этих 7 национальностей имеют статус региональных языков. В религиозном составе населения Франции преобладают католики.

Население густо проживает в Парижской агломерации, в пограничных с Бельгией и Германией районах, на побережье Средиземного моря. В горных районах же плотность населения невелика.

Экономика. Франция – страна с одним из крупных в масштабе Европы и всего мира экономических потенциалов. Франция входит в группу «Большой семёрки».

В структуре промышленности преобладают машиностроение, химическая и нефтехимическая, чёрная и цветная металлургия, а также пищевая промышленность. Страна выделяется производством и экспортом автомобилей, судов, самолётов, станков, минеральных удобрений, соды, полимеров, парфюмерии и косметики, вина, сыров и многих других товаров.

В электроэнергетике Франции первостепенную значимость имеют АЭС, которые вырабатывают почти 80 % электроэнергии в стране. По доле АЭС в структуре производства электроэнергии Франция лидирует в мире.

Ведущей отраслью сельского хозяйства является мясо-молочное скотоводство. Основные сельскохозяйственные культуры: пшеница, сахарная свёкла, картофель, кукуруза, виноград, лён. Особенно Франция известна во всём мире объемами производства и высоким качеством продукции в виноградарстве и виноделии *(рис. 57)*. На морском шельфе хорошо развита марикультура, то есть искусственное разведение морских организмов.

Франция является первой страной мира по числу иностранных туристов. В некоторые годы их количество превышает 75 млн человек. Развитию туризма на таком уровне способствуют природно-климатические условия, всемирно известные приморские курорты (Ницца, Сен-Тропе, Канн и другие), большое количество знаменитых культурных объектов в городах страны, особенно в Париже. Например, музей Лувр в Париже занимает ведущее место среди музеев мира по посещаемости *(рис. 58)*.



Рис. 57. **Виноградники во Франции**



Рис. 58. **Музей Лувр в Париже**

Вопросы и задания

1. Пользуясь картой Франции в Атласе, выберите из нижеприведённых вариантов названия столиц пограничных с Францией государств.

   а Амстердам; б Люксембург; в Берн; г Вена; д Мадрид; е Копенгаген; ж Берлин; з Рим; и Вадуц; к Брюссель; л Монако; м Андорра-ла-Велья.

2. В чём заключаются основные черты экономико-географического положения Франции? Какое влияние на социально-экономическое развитие Франции оказывают её соседи, и, в свою очередь, как Франция воздействует на пограничные с ней государства? На ваш взгляд, зависит ли развитие страны от социально-экономической обстановки в регионе, где она находится? Поясните своё мнение на примерах.

3. Почему плотность населения особенно велика в Парижской агломерации, в приграничных с Бельгией и Германией районах, а также на побережье Средиземного моря? Дополните

следующую схему своими представлениями о том, какие факторы способствуют высокой плотности населения, какие преимущества и недостатки присущи густонаселённым территориям.

Факторы, способствующие высокой плотности населения	Положительное влияние густонаселённости на развитие экономики	Отрицательные последствия высокой плотности населения
⇩	⇩	⇩
Комфортные для жизни и хозяйственной деятельности природные условия	Высокий спрос на товары и услуги	Загрязнение атмосферы транспортными средствами
… … …	… … …	… … …

4 Какие отрасли промышленности наиболее развиты во Франции? Какие факторы способствуют ведущим позициям Франции по производству и экспорту многих видов продукции?

5 Назовите факторы, способствующие развитию туризма во Франции. Какие культурные достопримечательности Франции вы знаете?



§ 27. Итальянская Республика

Апеннинский полуостров, Средиземное море, Сицилия, Сардиния, Альпы, анклав, средиземноморский климат, социально-экономические контрасты, культурное наследие.

Почему Италия считается одной из колыбелей европейской культуры?

Итальянская Республика расположена на юге Европы, в Средиземноморском регионе. Большую часть территории страны занимает Апеннинский полуостров. Италии принадлежат два крупнейших острова в Средиземном море: Сицилия и Сардиния. На севере Италия граничит с Францией, Австрией, Швейцарией и Словенией. Особое место среди соседей Италии занимают карликовые государства Сан-Марино и Ватикан, так как они со всех сторон окружены территорией Италии, не имея границ с другими странами или выхода к морю. Государства с подобным географическим положением называются **анклавами**.

Форма правления – парламентская республика. В политико-административном отношении Италия является унитарным государством, состоящим из 20 областей. Столица Италии – город Рим – расположен в центральной части страны, в долине реки Тибр.

Природные условия и ресурсы. Рельеф Италии преимущественно горный *(рис. 59)*. На севере страны расположены горы Альпы. Самая высокая горная вершина Альп и всей Европы – Монблан (4807 m) – расположена на границе Италии и Франции. Апеннинский полуостров с севера на юг пересекают средневысотные горы Апеннины (наивысшая точка – пик Корно-Гранде, 2 914 m). Между Альпами и Апеннинами расположена Паданская равнина, которую с запада на восток пересекает крупнейшая река Италии – река По.

Италия относится к числу сейсмически и вулканчески активных территорий. Только в XXI веке в стране произошли 4 мощных землетрясения. В стране имеется несколько действующих вулканов, в частности, Этна (самый высокий в Европе действующий вулкан), Везувий и Стромболи *(рис. 60)*.

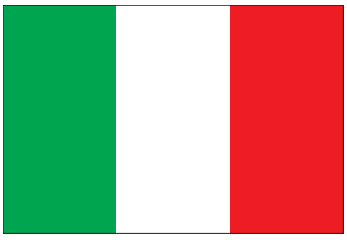
В Италии имеются месторождения различных полезных ископаемых (нефти, природного газа, угля, марганца, поваренной и калийных солей), но объём добычи многих минеральных ресурсов не компенсирует потребностей национальной экономики.

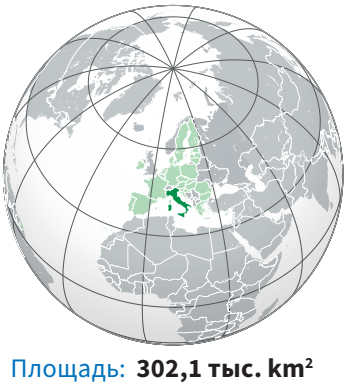
В Италии господствует субтропический климат средиземноморского типа. Лето жаркое, зима тёплая, осадки большей частью выпадают в зимние месяцы. Альпы защищают территорию Италии от проникновения холодного воздуха с севера и, преграждая путь влажным морским ветрам, увеличивают количество осадков.

Население. Италия – одна из пяти ведущих по численности населения европейских стран. По данным на 2020 год в республике проживают более 60 млн человек. Естественный прирост населения отрицательный, равен -0,4 % в год. Растёт доля иностранных мигрантов в составе населения страны. Среди иммигрантов много румын, албанцев, а также арабов из стран Северной Африки.

Доля городского населения в Италии более 70 %. Крупнейшими в стране городами являются Милан, Рим, Турин и Неаполь.

Государственный язык – итальянский. В религиозном составе населения преобладают католики. Италия занимает первое место в Европе по числу католиков.





Площадь: **302,1 тыс. km²**
Население (2020): **60,3 млн**
Столица: **Рим**



Рис. 59. **Рельеф Италии**



Рис. 60. **Вулкан Стромболи**

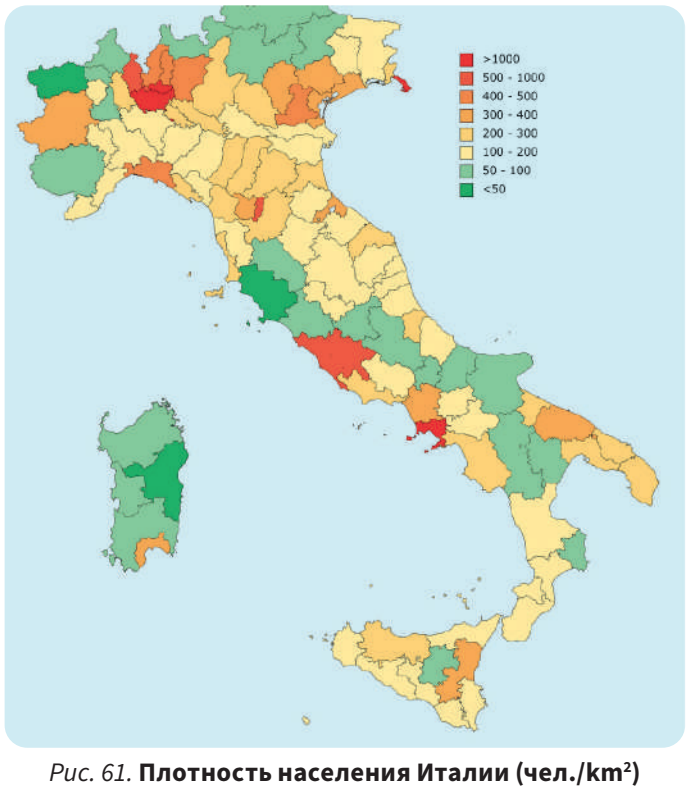


Рис. 61. **Плотность населения Италии (чел./km²)**

Население в Италии размещено неравномерно. Самым густонаселённым районом является Падан-ская равнина, где протекает река По. Кроме того, приморские равнины юга страны также плотно населены. Горные районы и остров Сардиния же населены сравнительно редко *(рис. 61)*.

Экономика. Италия – одна из четырёх европей-ских стран, входящих в группу «Большой семёрки». Однако в уровне экономического развития разных частей Италии наблюдаются серьёзные контрасты. Самые развитые экономические центры расположе-ны на севере республики (Миланская и Туринская агломерации). Южные же области отличаются от-сталой аграрной экономикой.

В качестве ведущих отраслей итальянской промышленности выделяются машиностроение (особенно автомобилестроение и производство бытовой техники), химическая, лёгкая и пищевая промышленность. Италия является крупным экс-портёром легковых автомобилей, мотоциклов, холодильников, велосипедов, шерстяных тканей, одежды, обуви, оливкового масла, сыров, вин, фруктовых и томатных консервов.

Сельское хозяйство в большей мере специали-зируется на субтропическом земледелии. Италия особо выделяется в масштабе Европы и всего мира выращиванием цитрусовых, винограда, помидоров и оливок *(рис. 62)*

Одной из самых доходных отраслей национальной экономики является туризм, так как ежегодно Италию посещают в среднем 50 миллионов ино-странных туристов. Этому способствуют природно-климатические условия, красивая природа и, конечно, богатейшее культурное наследие. Рим, Милан, Неаполь, Венеция, Флоренция, Генуя, Парма, Пиза, Верона и другие города Италии известны на весь мир как самые настоящие «музеи под открытым небом». Показательно, что в список объектов Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО боль-ше всего включено объектов, расположенных именно в Италии *(рис. 63)*.



Рис. 62. **Оливковые плантации в Италии**



Рис. 63. **Исторический центр Неаполя**

Вопросы и задания

1. Какой особенностью выделяются среди соседей Италии государства Ватикан и Сан-Марино? Какому ещё государству в мире свойственна эта особенность?
2. Основываясь на знаниях из курса физической географии, поясните, почему территория Италии является сейсмически и вулканически активной. Чему нужно уделять внимание, на ваш взгляд, для снижения отрицательных последствий стихийных бедствий?
3. Чем различается социально-экономическое развитие северных и южных областей Италии? Как вы думаете, к возникновению каких проблем может привести резкое неравенство в уровне развития разных частей одной страны? Какие меры могут способствовать уменьшению подобных географических различий?
4. Почему в сельском хозяйстве Италии, в отличие от многих других европейских стран, преобладает земледелие, а не животноводство?
5. Какие факторы способствуют развитию международного туризма в Италии? Пользуясь дополнительными источниками информации, подготовьте краткое сообщение о каком-нибудь всемирно известном культурно-историческом памятнике Италии.



Восточная Европа, Северная Азия, Уральские горы, Кумо-Манычская впадина, агроклиматические ресурсы, природные зоны, озеро Байкал, многоконфессиональная страна.

Какие особенности присущи географическому положению России? Как эти особенности влияют на развитие страны?





Площадь: **17098 тыс. km²**
Население (2020):**146,7 млн**
Столица: **Москва**

§ 28. Российская Федерация

Российская Федерация является крупнейшим по площади государством мира. Она расположена в Восточной Европе и Северной Азии. Россия омывается 12 морями, относящимися к бассейнам Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов. Следует отметить, что только 3 страны мира имеют выход к трём океанам – Россия, США и Канада.

Россия граничит с 16 признанными независимыми государствами. С Японией и США граница проходит только по морю. По числу соседствующих стран Россия занимает 1 место в мире. Самые протяжённые границы проходят с Казахстаном, Монголией и Китаем.

Согласно Конституции, Россия является федерацией 85 регионов с различным административным статусом. Среди регионов Российской Федерации имеются республики, области, края, автономные округа, автомная область и города федерального значения. Калининградская область расположена в отрыве от основной территории страны, у побережья Балтийского моря, имея **эксклавное** географическое положение.

Природные условия и ресурсы. Природные условия России очень разнообразны *(рис. 64)*, так как её территория имеет протяжённость с севера на юг более 4 000 km, а с запада на восток около 10 000 km. Территория России на 70 % состоит из равнин. Крупнейшие площади занимают Восточно-Европейская и Западно-Сибирская равнины. Высокие горные системы (Кавказ, Алтай, Саяны, Сихотэ-Алинь и др.) находятся на востоке и крайнем юге России.

В России имеются крупные запасы нефти, природного газа, угля, урана, железных руд, золота, алмазов и иных полезных ископаемых. Для экономики России особенно велико значение ресурсов нефти и природного газа, крупнейшие месторождения которых расположены в Западной Сибири.

Россия находится в основном в умеренном, субарктическом и арктическом климатических поясах. Только побережье Чёрного моря находится в субтропическом поясе. Более 70 % территории России в недостаточной степени обеспечены агроклиматическими ресурсами, что отрицательно сказывается на развитии сельского хозяйства. Основные природные зоны – тундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, лесостепи и степи. Россия – одна из наиболее обеспеченных земельными и лесными ресурсами стран мира.



Тайга (Архангельская обл.)



Степь (Оренбургская обл.)



Пустыня (Астраханская обл.)

Рис. 64. **Некоторые природные зоны России**

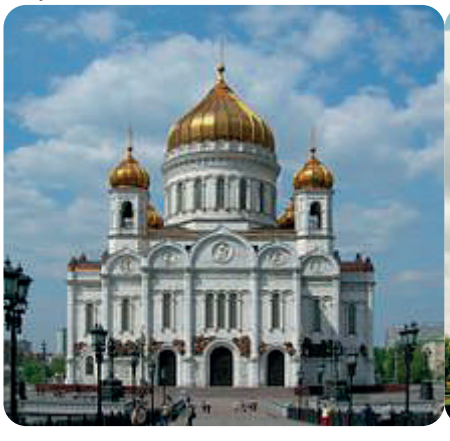
Россия, особенно её азиатская часть, богата водными и гидроэнергетическими ресурсами. Крупнейшие реки России – Енисей, Лена, Обь, Амур,

Волга. Расположенный в Сибири Байкал является самым глубоким и крупнейшим по запасам пресной воды озером мира.

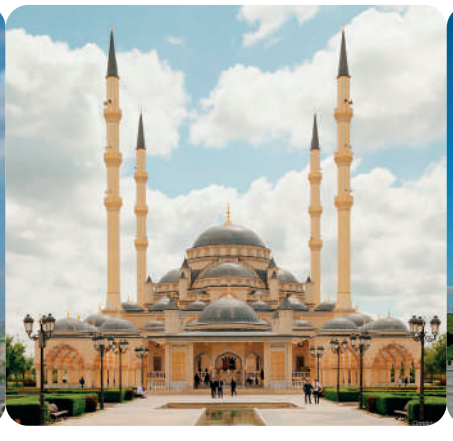
Население. Российская Федерация занимает 9 место в мире по численности населения. Естественный прирост населения отрицательный, составляет -0,2 % в год. На прирост населения в определённой мере влияет внешняя миграция.

Доля городского населения в России около 75 %. Крупнейшие города – Москва (более 12,6 млн жителей) и Санкт-Петербург (более 5,3 млн человек). В настоящее время в стране имеется 15 городов-«миллионеров».

Российская Федерация является многонациональным государством. На её территории проживают более 100 коренных наций и народностей. В составе населения 81 % составляют русские. Из других народов численность более 1 млн человек имеют татары, украинцы, башкиры, чуваши, чеченцы, армяне. В северных регионах страны проживают десятки малочисленных народностей.



Храм Христа Спасителя в Москве



Мечеть «Сердце Чечни» в Грозном



Буддистский храм в Элисте

Рис. 65. **Россия – многоконфессиональная страна**

Россия – многоконфессиональная страна *(рис. 65)*. Самой распространённой религией в стране является православие. Кроме русских, его исповедуют украинцы, чуваши, мордва, осетины и представители многих других народов России. Татары, башкиры, многие народы Северного Кавказа исповедуют ислам. Буряты, калмыки и тувинцы в большинстве своём являются буддистами. Кроме того, в России проживают католики, евреи, протестанты.

Средняя плотность населения России очень невелика (8 чел./км^2), а размещение населения очень неравномерное. Определяющее влияние на это оказал климат. Население России сосредоточено в основном в её западной и южной частях – в условном треугольнике «Санкт-Петербург – Сочи – Иркутск».



Вопросы и задания

1. Как вы думаете, почему Россию включают в число европейских государств, хотя большая часть её территории находится в Азии? Какие ещё страны, расположенные в двух частях света, вы знаете?
2. Пользуясь картой России в Атласе, определите пограничные с Россией государства и выпишите их названия в тетрадь.
3. Какое значение имеет выход России к трём океанам? Чем различается экономико-географическое положение приморских и внутриконтинентальных государств? На ваш взгляд, что необходимо предпринимать внутриконтинентальным государствам для улучшения экономико-географического положения?
4. Что является основной причиной большого богатства России минеральными ресурсами? Какое влияние оказывают природные ресурсы на участие России в международном разделении труда?
5. Почему большая часть территории России плохо обеспечена агроклиматическими ресурсами? Какие ещё страны имеют такую особенность?
6. Определите, какую религию исповедуют нижеперечисленные национальности, и запишите их в тетрадь, сгруппировав по религиозному признаку.

а) мордва;
б) калмыки;
в) украинцы;
г) татары;
д) русские;
е) башкиры;
ж) осетины;
з) тувинцы;
и) буряты;
к) чуваши;
л) многие народы Северного Кавказа.

I. Православие; II. Ислам; III. Буддизм.

7. Какие факторы повлияли на сильную неравномерность размещения населения России? В какой части России сосредоточена основная часть её населения? Почему?



§ 29. Хозяйство Российской Федерации

Валовой внутренний продукт (ВВП), промышленность, топливно-энергетический комплекс, металлургия, машиностроение, зерновое хозяйство, железнодорожный транспорт, экономические районы.

Как вы думаете, каковы отрицательные последствия очень большой площади территории России для её социально-экономического развития?

Российская Федерация занимает 6 место в мире по объёму ВВП (2018 г.). Экономика России имеет индустриальный характер.

Промышленность. В России хорошо развиты многие отрасли промышленности, но опорное значение имеет топливно-энергетический комплекс. По запасам нефти Россия занимает в мире 6-е, по запасам угля 2-е, а по запасам природного газа 1 место (данные 2020 г.). На протяжении длительного времени Россия входит в первую тройку стран мира по добыче нефти и газа. По валовому экспорту топлива Россия является мировым лидером. Экспорт нефти и газа является крупнейшим источником доходов государственного бюджета России. Крупнейшим районом топливной промышленности страны является Западная Сибирь.

По выработке электроэнергии Россия занимает 4 место в мире после Китая, США и Индии (1 трлн 85 млрд kW•h в 2020 г.). Самая большая часть электроэнергии при этом производится на ТЭС (64 %), доля ГЭС составляет 17 %, доля АЭС – 19 %.

Чёрная металлургия также считается одной из базовых отраслей российской промышленности. Россия в мире занимает 5 место по добыче железной руды, 5 место – по выплавке, 3 место – по экспорту стали. В 2018 году было выплавлено более 70 млн t стали, из которых более 30 млн t было отправлено на экспорт. Производство чёрных металлов в России опирается на три крупных железорудных бассейна: Кузнецкий, Магнитогорский и бассейн Курской магнитной аномалии. Крупными центрами данной отрасли являются города Магнитогорск, Челябинск, Новокузнецк, Череповец, Старый Оскол, Липецк.

Также Россия обладает хорошо развитой цветной металлургией. Основная продукция отрасли – алюминий, никель, медь, золото, серебро, цинк и свинец. В частности, по выплавке алюминия и никеля Россия занимает 2 место в мире, по их экспорту – 1 место, по добыче золота – 3 место (2018 г.). Крупнейшие предприятия цветной металлургии размещены в Восточной Сибири *(рис. 66)*. Большую роль в этом сыграли ГЭС, сооружённые на реках Енисей и Ангара.

Машиностроение России отличается многоотраслевым составом и разветвлённой географией. Отрасль специализируется на производстве авиакосмической техники, энергетического оборудования, поездов, судов, легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственной техники, станков. Важнейшие предприятия автомобилестроения находятся в Тольятти, Нижнем Новгороде, Москве, Набережных Челнах, Ульяновске. Крупнейший автомобильный завод России – предприятие «АвтоВАЗ» в городе Тольятти *(рис. 67)*.



Рис. 66. **Предприятие «Норильский никель»**



Рис. 67. **Завод «АвтоВАЗ» в городе Тольятти**

Важнейшей продукцией химической промышленности России являются минеральные удобрения. По валовому объёму производства всех видов минеральных удобрений она занимает

2 место в мире после Китая, а также 2 место среди стран мира по экспорту азотных и калийных удобрений (2018 г.). Главными центрами производства минеральных удобрений являются города Воскресенск, Кингисепп, Дзержинск, Новомосковск, Соликамск, Березники.

Целлюлозно-бумажная промышленность развита во многих регионах России. Самые крупные предприятия отрасли расположены в Архангельской, Иркутской, Кировской областях, Красноярском и Пермском краях.

Сельское хозяйство. Россия лидирует среди всех стран мира по величине земельного фонда, но лишь чуть более 10 % его площади составляют сельскохозяйственные угодья (по общей площади земель сельскохозяйственного назначения Россия занимает 3 место в мире после Китая и США).

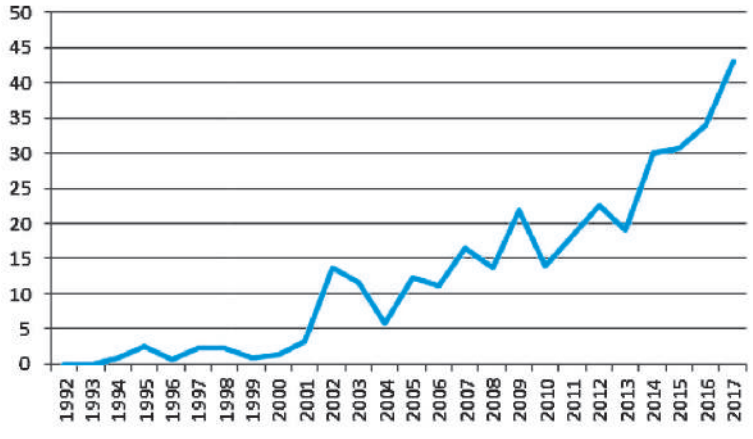


Рис. 68. **Динамика российского экспорта зерна (1992–2017 гг., млн t)**

Регионы России существенно различаются специализацией сельского хозяйства. Эти территориальные различия связаны в основном с климатом, определяющим обеспеченность сельскохозяйственных культур теплом и влагой.

Важнейшая отрасль земледелия – зерновое хозяйство. Оно наиболее развито в зоне степей и лесостепей на юго-западе и юге России. По валовому сбору зерновых Россия входит в первую пятёрку стран мира, а также выделяется в мировом масштабе экспортом зерна *(рис. 68)*. Важными сельскохозяйственными культурами в России, помимо зерновых, являются сахарная свёкла, картофель, подсолнечник, лён.

Основные отрасли животноводства – скотоводство, свиноводство, птицеводство, овцеводство. В северных регионах развито оленеводство, в степных, пустынных и горных районах – коневодство. Рыболовство наиболее развито на Беринговом, Охотском, Японском, Баренцевом, Балтийском и Каспийском морях.

Транспорт. В России развиты все виды транспорта, но плотность транспортных путей в различных частях страны резко различается. Это предопределено природно-климатическими условиями и плотностью населения. Самые высокие доли в грузообороте приходятся на железнодорожный и трубопроводный виды транспорта. По протяжённости железных дорог Россия занимает 3 место в мире после США и Китая, а по протяжённости электрифицированных железных дорог – 2 место – после Китая. Самой длинной в мире железной дорогой считается Транссибирская магистраль, связывающая Москву с Владивостоком.

В некоторых районах страны, особенно на севере, велика роль речного транспорта. Однако в связи с тем, что многие реки несколько месяцев в году покрыты льдом, судоходство на них осуществляется в основном летом. В Европейской части России крупнейшей артерией водного транспорта служит Волга. Она рядом притоков и каналов связана с портами Балтийского, Белого и Азовского морей.

В 7 российских городах действует метрополитен (Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Самара, Екатеринбург, Новосибирск и Казань).

Экономические районы. Российская Федерация официально делится на 12 экономических районов. Крупнейшими из них являются Центральный, Северо-Западный, Уральский, Поволжский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский и Дальневосточный. Контрасты между экономическими районами страны обусловлены природными условиями и ресурсами, а также особенностями исторического развития.

Вопросы и задания

1. Как можно оценивать тот факт, что крупнейшим источником доходов государственного бюджета России является экспорт нефти и природного газа? Для каких государств – развитых или развивающихся – экспорт сырья имеет большое значение?
2. Определите, на каком месте среди стран мира находится Россия по перечисленным ниже показателям, и запишите эти сведения в тетрадь.

1.	По площади сельскохозяйственных земель
2.	По добыче железной руды
3.	По протяжённости электрифицированных железных дорог
4.	По производству электроэнергии
5.	По объёму валового внутреннего продукта
6.	По запасам природного газа

А) 1 место Б) 2 место В) 3 место Г) 4 место Д) 5 место Е) 6 место

3. Как вы думаете, с какими факторами связано то, что главной отраслью земледелия России является зерновое хозяйство? Насколько различаются основные культуры, возделываемые в России и в нашей стране, и в чём причины соответствующих различий?
4. Какие виды транспорта хорошо развиты в России? В каких частях России большое значение имеет речной транспорт? Покажите на карте крупнейшие реки России.
5. Что вы знаете об экономических связях Узбекистана и России? Какие товары наши страны могут поставлять друг другу в большом количестве с учётом особенностей их природных условий и ресурсов? Как вы думаете, по экспорту каких продуктов в Россию возможности Узбекистана особенно велики?



§ 30. Обобщающий урок

1. Как можно оценить экономико-географическое положение и природные условия европейских государств? Как вы считаете, какие факторы способствовали тому, что многие европейские государства являются экономически развитыми?

2. Сравните состав ведущих отраслей промышленности европейских стран, входящих в группу «Большой семёрки». Какие отрасли имеют большое значение в каждой из них? Производством и экспортом каких товаров выделяются эти страны?

3. Ответьте «Да» или «Нет» на следующие вопросы:

1. Франция считается одним из крупнейших по площади европейских государств?
2. Сан-Марино является государством-анклавом?
3. Европа делится на пять субрегионов?
4. Россия расположена в двух частях света?
5. Лиссабон – столица Португалии?
6. Индийский океан омывает берега Европы?
7. Испания входит в группу «Большой семёрки»?
8. Италия и Германия граничат друг с другом?
9. Мальта – полуостровное государство?
10. Великобритания занимает первое место в Европе по объёму ВВП?

4. Пользуясь дополнительными источниками информации, определите, в каких странах Европы созданы нижеприведённые известные бренды.



а



б


в



г


д


е

5. Определите, каким странам соответствуют следующие характеристики:

А) Расположена на полуострове, по числу католиков занимает первое место в Европе, сельское хозяйство специализируется на субтропическом земледелии;

Б) Характерен умеренный морской климат, население растёт главным образом за счёт внешней миграции, родина промышленной революции;

В) Находится озеро с самыми крупными запасами пресной воды, важнейшей продукцией химической промышленности являются минеральные удобрения, официально делится на 12 экономических районов;

Г) на северо-востоке омывается Балтийским морем, население плотно размещено в долинах крупных рек, известна в мире высоким качеством промышленных товаров;

Д) Две трети территории заняты равнинами, главную роль в электроэнергетике играют АЭС, лидирует по числу иностранных туристов.



Глава 6. Страны Азии

§ 31. Географическое положение, границы и политическая карта Азии

Азия, часть света, новые независимые государства, островные государства, внутриконтинентальные государства, республики, монархии, федеративные государства.

Какие азиатские государства с большой площадью, но сравнительно небольшим населением вы можете назвать?

Название самой большой из частей света связано с её географическим положением. Слово «Азия» на языке древних ассирийцев означало «восход Солнца», то есть «восток».

Площадь Азии вместе с прилегающими островами 44,5 млн км^2. Население континента более 4,6 млрд человек, следовательно, в Азии проживает почти 60 % человечества (2020 г.). Это обстоятельство отражает место Азии в экономической, политической и культурной жизни современного мира.

Относительно экватора Азия расположена в основном в Северном полушарии, а по отношению к Гринвичу – в основном в Восточном полушарии *(рис. 69)*.

Азия – единственная часть света, омываемая всеми четырьмя океанами. На севере её берега (территория России) омываются Северным Ледовитым, на юге – Индийским, на востоке – Тихим океанами, а на западе – относящимися к бассейну Атлантического океана Средиземным и Чёрным морями. Суэцкий канал отделяет Азию от Африки, а Берингов пролив – от Северной Америки.

На современной политической карте Азии *(рис. 70)*, не считая России, имеется 47 независимых государств. Большинство этих государств стали независимыми в период после Второй мировой войны. К самым молодым государствам на континенте относятся провозгласившие независимость в 1991 году Узбекистан, Казахстан, Туркменистан, Таджикистан, Кыргызстан, Азербайджан, Грузия, Армения, а также ставший суверенным в 2002 году Восточный Тимор.

Азиатские страны сильно различаются по площади. Россия, Китай, Индия и Казахстан относятся к 10 крупнейшим странам мира. Ещё 4 страны – Саудовская Аравия, Индонезия, Иран и Монголия имеют площадь свыше 1 млн км^2. Кроме того, к большим государствам относят Пакистан, Турцию, Афганистан, Мьянму, Йемен и Таиланд, занимающих территорию свыше 500 тысяч км^2. В то же время в Азии расположены 3 страны с площадью



Рис. 69. **Географическое положение Азии**



Рис. 70. **Политическая карта Азии**

Примечание. Азиатская часть Российской Федерации показана не полностью

менее 1 тысячи км^2 – Бахрейн, Сингапур и Мальдивская Республика. В целом же в Азии, по сравнению с Европой, значительно больше крупных государств.

Выход к морю имеют 35 азиатских государств. Некоторые из них (например, Турция, Малайзия, Сингапур, Республика Корея) при этом расположены вдоль оживлённых морских путей и проливов. 10 азиатских государств находятся на островах – Индонезия, Филиппины, Восточный Тимор, Сингапур, Бруней, Япония, Шри-Ланка, Мальдивская Республика, Кипр и Бахрейн. Вместе с тем 12 азиатских стран являются внутриконтинентальными. Два крупнейших внутриконтинентальных государства мира (Казахстан и Монголия) расположены именно в Азии.

В политических системах азиатских государств также есть существенные различия. Из 47 государств Азии по форме правления 34 являются республиками, 13 – монархиями. Из пяти стран-абсолютных монархий мира четыре расположены в Азии (Саудовская Аравия, Оман, Катар, Бруней).

По форме государственного устройства 6 азиатских стран являются федерациями – Индия, Пакистан, Ирак, Малайзия, Непал и Объединённые Арабские Эмираты.

Государства Азии объединяются в 5 субрегионов: Центральную, Юго-Западную, Южную, Юго-Восточную и Восточную Азию. Узбекистан, Казахстан, Кыргызстан, Туркменистан и Таджикистан образуют субрегион Центральной Азии *(таблица 17)*.

Таблица 17. ***Сведения о составе субрегионов Азии***

Субрегионы Азии	Государства
Юго-Западная Азия	Азербайджан, Армения, Афганистан, Бахрейн, Грузия, Израиль, Иордания, Ирак, Иран, Йемен, Катар, Кипр, Кувейт, Ливан, ОАЭ, Оман, Саудовская Аравия, Сирия, Турция
Центральная Азия	Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан
Южная Азия	Бангладеш, Бутан, Индия, Мальдивская Республика, Непал, Пакистан, Шри-Ланка
Восточная Азия	Китай, КНДР, Монголия, Республика Корея, Япония
Юго-Восточная Азия	Бруней, Восточный Тимор, Вьетнам, Индонезия, Камбоджа, Лаос, Малайзия, Мьянма, Сингапур, Таиланд, Филиппины

Вопросы и задания

1. Сопоставьте физическую и политическую карту Азии. Какие государства Азии являются преимущественно горными? Как горный рельеф влияет на социально-экономическое развитие стран?
2. Являются ли верными следующие утверждения?

1.	В Азии площадь менее 1 тысячи км^2 имеют 2 государства – Сингапур и Мальдивская Республика.
2.	Азия – единственная часть света, омываемая четырьмя океанами.
3.	Россия, Китай, Саудовская Аравия и Казахстан входят в число 10 самых крупных государств мира.
4.	В Азии малых стран больше по сравнению с Европой.
5.	Китай, КНДР, Монголия, Республика Корея, Япония расположены в субрегионе Восточной Азии.
6.	Индонезия относится к числу самых молодых государств Азии.
7.	Самыми крупными внутриконтинентальными государствами мира являются Туркменистан и Монголия.
8.	Ирак по форме правления является конституционной монархией.
9.	Азия относительно нулевого меридиана находится в основном в Восточном полушарии.
10.	Среди субрегионов Азии по числу государств лидирует Юго-Восточная Азия.

3 Пользуясь материалами параграфа и приложением учебника, выявите азиатские государства-монархии и нанесите их на контурную карту.

4 Какие страны Азии, особенно выделяющиеся уровнем социально-экономического развития, вы знаете? Как вы считаете, какое значение в достижении ими высокого уровня развития имели их экономико-географическое положение, природные условия и ресурсы?

5 Найдите на карте островные государства Азии и запишите в тетради названия этих государств и их столиц.

§ 32. Практическое занятие
Изучение политической карты Азии

1. Определите с помощью политической карты Азии, какие из этих стран Азии являются внутриконтинентальными.

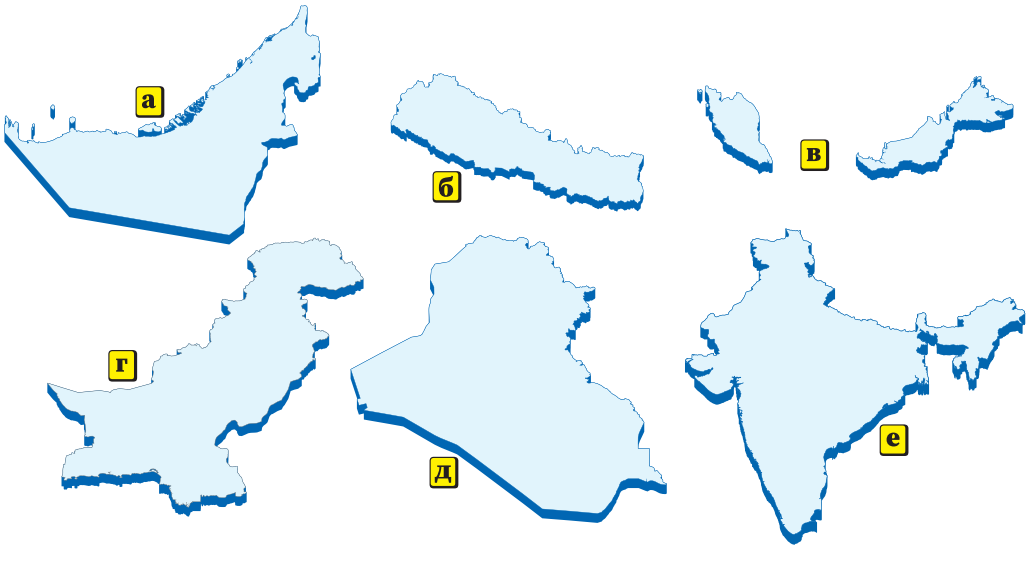
Грузия	Камбоджа	Сирия	Непал
Афганистан	Ливан	Монголия	Армения
Бутан	Ирак	Лаос	Казахстан
Бруней	Иордания	Катар	Бангладеш

2. Выпишите в тетрадь названия омывающих Азию океанов, морей, заливов и проливов.

3. Пользуясь Атласом и приложением учебника, определите, верно ли приведены названия столиц в следующем списке и исправьте допущенные ошибки.

Таиланд – Бангкок
Япония – Токио
Турция – Багдад
Восточный Тимор – Дили
Филиппины – Мале
Грузия – Баку
Иран – Исламабад
Вьетнам – Ханой
Таджикистан – Душанбе
Бахрейн – Манама
Йемен – Сана
Кыргызстан – Бишкек
Катар – Абу-Даби
Шри-Ланка – Дакка
Индонезия – Джакарта

4. Определите, какие страны изображены ниже и какая особенность их объединяет.



5. Определите названия выделенных на следующей карте государств и подберите подходящие для них характеристики из списка.



а) Имеет федеративное устройство;
б) Одно из двух крупнейших в мире внутриконтинентальных государств;
в) Входит в десятку крупнейших государств мира;
г) Одно из самых молодых государств Азии;
д) Является абсолютной монархией по форме правления;
е) Столица – город Тхимпху.

Социально-экономическое развитие, валовой внутренний продукт (ВВП), группа «Большой семёрки», новые индустриальные страны, индустриально-аграрные страны, аграрно-индустриальные страны, аграрные страны.

Приведите примеры экономически развитых стран Азии.

§ 33. Экономическое развитие стран Азии

Страны Азии существенно отличаются друг от друга уровнем социально-экономического развития, местом и ролью в мировой экономике, международной специализацией. По характеру экономического развития и хозяйственной специализации страны Азии подразделяются на несколько групп.

1. Япония – единственная азиатская страна, входящая группу «Большой семёрки». Япония по состоянию на 2020 г. является четвёртой страной мира по объёму ВВП. Экономика страны специализируется на современных наукоёмких производствах, основанных на инновационных технологиях. Япония является одной из ведущих стран мира по уровню жизни населения.

2. Израиль – развитая страна «переселенческого капитализма». Одна из ведущих стран Азии по объёму ВВП на душу населения. Экономика Израиля, в первую очередь, специализируется на высокотехнологичных отраслях машиностроения.

3. Китай и Индия – опорные развивающиеся страны, обладающие огромным потенциалом природных ресурсов, населения и производства. Они за последние 20 лет превратились в государства с быстро развивающейся экономикой. По объёму ВВП Китай занимает первое, а Индия – третье место в мире (2020 г.). Однако экономические показатели в пересчёте на душу населения, особенно в Индии, ощутимо ниже по сравнению с развитыми странами мира. Также перед обеими странами стоят сложные проблемы социального развития.

4. Новые индустриальные страны Азии – Республика Корея, Сингапур, Малайзия, Таиланд. Благодаря глубоким экономическим реформам, начиная с 1980 года, эти страны достигли больших успехов в социально-экономическом развитии. Недаром на Западе эту группу государств стали называть «азиатскими тиграми» или «азиатскими драконами». Республика Корея и Сингапур даже в последние годы многими международными организациями включаются в число развитых государств. Экономика новых индустриальных стран специализируется на таких отраслях машиностроения, как микроэлектроника, электротехника, автомобилестроение, судостроение. В разработке и экспорте новых производственных и информационно-коммуникационных технологий эти государства также достигли значительных успехов.

Таблица 18. ***Основные экономические показатели крупных индустриально-аграрных стран Азии (2020 г.)***

№	Государства	ВВП, млрд долл. США	Место среди стран мира	ВВП на душу населения, долл. США	Место среди стран мира
1	Индонезия	3302	7	12221	103
2	Турция	2546	11	30449	51
3	Иран	1326	19	15764	83
4	Пакистан	1209	24	5541	139
5	Вьетнам	1061	26	10897	113
6	Филиппины	919	29	8452	122

5. Крупные индустриально-аграрные страны – Индонезия, Пакистан, Филиппины, Вьетнам, Турция, Иран. Эти страны, будучи крупными по территории и численности населения, обладают большим потенциалом природных и трудовых ресурсов. Экономика этих стран специализируется на лёгкой, пищевой, добывающей промышленности, некоторых отраслях машиностроения, а также многоотраслевом сельском хозяйстве. По объёму ВВП эти государства входят в первую тридцатку стран мира, но показатели в пересчёте на душу населения остаются недостаточно высокими *(таблица 18)*.

6. Страны-экспортёры нефти – арабские страны Персидского залива и Бруней. Эти страны в настоящее время по ВВП на душу населения занимают ведущие позиции не только в Азии, но и во всём мире. Это обусловлено большими доходами от экспорта нефти и сравнительно небольшой численностью населения (за исключением Саудовской Аравии). В последнее время в арабских странах Персидского залива определённое развитие получили также химическая и металлургическая промышленность, туризм, транзитная торговля, банковско-финансовый сектор.

7. Страны с переходной экономикой. Бывшие республики Советского Союза, расположенные в Азии (Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан), а также отказавшаяся от социалистической модели развития в начале 1990-х гг. Монголия составляют отдельную группу азиатских государств. Экономика этих стран специализируется большей частью на сырьевых отраслях (нефтегазовая и горнодобывающая промышленность, многоотраслевое сельское хозяйство). Среди государств этой группы наиболее высокие экономические показатели характерны для Казахстана, а самые низкие – для Кыргызстана и Таджикистана (таблица 19).

Таблица 19. ***Основные экономические показатели стран Азии с переходной экономикой (2020 г.)***

№	Государства	ВВП, млрд долл. США	Место среди стран мира	ВВП на душу населения, долл. США	Место среди стран мира
1	Казахстан	501	41	26551	59
2	Узбекистан	265	61	7821	126
3	Азербайджан	146	76	14512	88
4	Туркменистан	99,7	92	16458	80
5	Грузия	54,8	108	14754	87
6	Монголия	40,5	118	12074	105
7	Армения	39,5	120	13323	95
8	Таджикистан	36,8	124	3879	156
9	Кыргызстан	32,6	134	5007	148

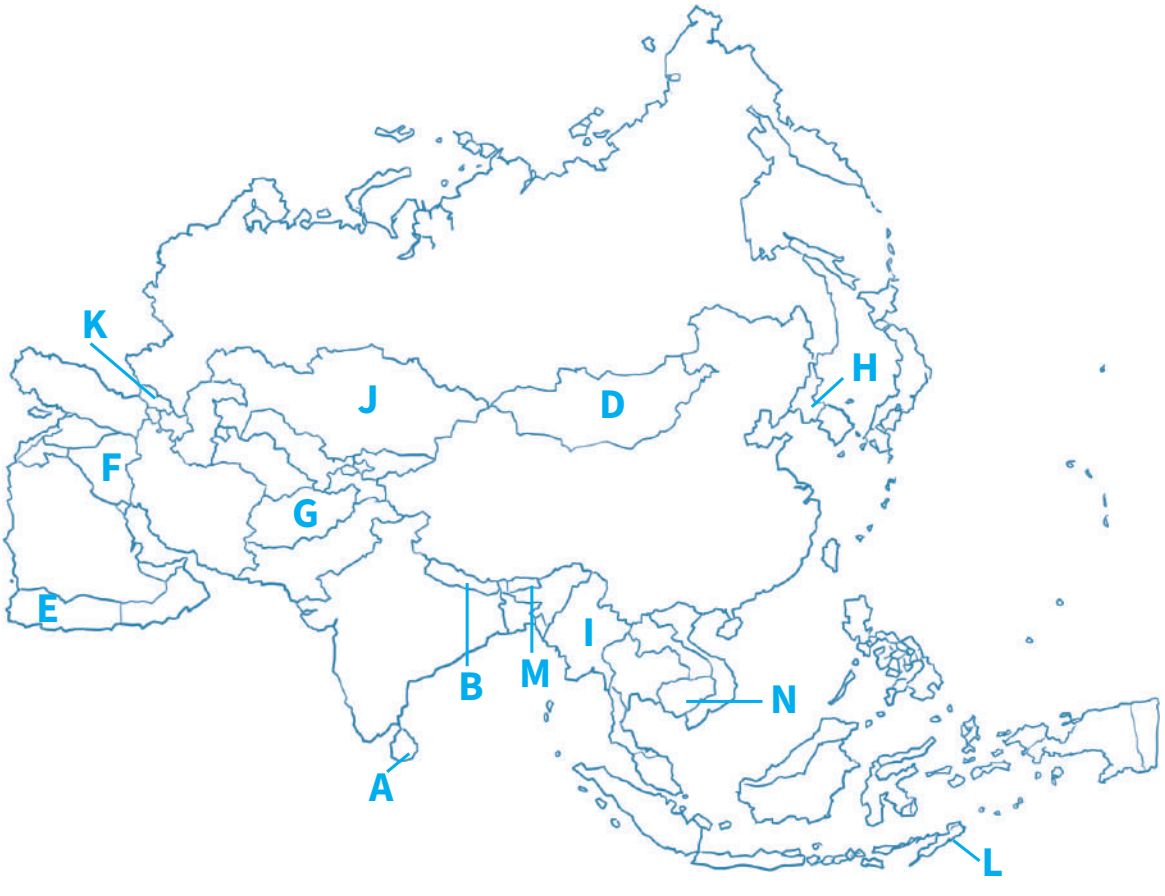
8. Страны, специализирующиеся на туризме и сфере услуг, – Кипр, Ливан, Мальдивская Республика. Социально-экономическое развитие этих малых стран, богатых рекреационными ресурсами, в современных условиях связано с туризмом и сферой услуг, особенно банковско-финансовым сектором.

9. Слаборазвитые аграрно-индустриальные страны. В эту группу входят Камбоджа, Бангладеш, Шри-Ланка, Иордания, Ирак, Сирия, КНДР. Они специализируются в основном на сельском хозяйстве, горнодобывающей, лёгкой и пищевой промышленности.

10. Наименее развитые аграрные страны – Афганистан, Непал, Йемен, Мьянма, Восточный Тимор, Лаос, Бутан. В этих странах промышленность развита очень слабо, а в сельском хозяйстве производительность труда низкая.

Вопросы и задания

1. Какие факторы способствовали быстрому экономическому росту Китая и Индии в последние годы? Почему, несмотря на высокие показатели по объёму ВВП, эти страны не включаются в состав блока развитых государств?
2. Определите, какие государства обозначены буквами на следующей карте, и выделите из их числа наименее развитые страны. Как вы думаете, в каких из этих стран неблагоприятные особенности природных условий и рельефа сказались на социально-экономической отсталости?



3. Почему специализация стран с переходной экономикой в основном определяется сырьевыми отраслями? Как вы считаете, что экономически более выгодно – экспортировать сырьё или произведённую из него готовую продукцию? Обоснуйте своё мнение на примерах.
4. Покажите на карте страны Азии, специализирующиеся на туризме и сфере услуг. К чему может привести очень узкая специализация экономики страны? Почему в последние годы сфера международного туризма испытала значительный экономический спад?

§ 34. Республика Казахстан

Экономико-географическое положение, резко континентальный засушливый климат, минеральные ресурсы, национальный состав, многоотраслевая промышленность, богарное и орошаемое земледелие, зерновое хозяйство.

Какими географическими особенностями Казахстан выделяется в мировом масштабе?

Казахстан — самая большая страна Центральной Азии и девятая страна мира по территории. Он граничит с пятью государствами: с Россией, Китаем, Узбекистаном, Кыргызстаном и Туркменистаном. Государственная граница Казахстана и России — вторая в мире по протяжённости (7 548 km) после границы США и Канады. На юго-западе республика омывается Каспийским морем.

Основные особенности экономико-географического положения Казахстана определяются прохождением через его территорию железных и автомобильных дорог, соединяющих азиатские и европейские страны, выходом к Каспийскому морю, соседством с крупнейшими державами — Россией и Китаем.

Форма правления — президентская республика. Казахстан — унитарное государство, подразделённое на 17 областей и 3 города республиканского подчинения (Астана, Алматы (Алма-Ата), Шымкент (Чимкент)). Столица страны — город Астана *(рис. 71).*





Площадь: **2724,9 тыс. км²**
Население (2020): **18,7 млн**
Столица: **Астана**

Природные условия и ресурсы. В рельефе Казахстана в целом преобладают равнины, горные хребты расположены лишь на юго-востоке страны, в рельефе же центральной части страны преобладают разрушенные плоскогорья.

Казахстан — одна из богатейших минеральными ресурсами стран мира. Крупные месторождения нефти и природного газа расположены на Прикаспийской низменности, основные запасы каменного угля (Карагандинский, Экибастузский бассейны) в центральной части страны. Центральные и восточные области Казахстана богаты запасами руд железа, марганца, хрома, урана, меди, вольфрама, цинка, свинца и других металлов. Из нерудных ресурсов особое значение имеют фосфориты и сера.

Климат Казахстана умеренный, резко континентальный и засушливый, зимой в северных областях температура воздуха опускается ниже −50 °С. Из-за сухости климата на равнинах Казахстана сформировались природные зоны степей *(рис. 72),* полупустынь и пустынь. Скудность осадков, преимущественно равнинный рельеф при малой площади горных ледников привели к нехватке водных ресурсов на большей части территории Казахстана. Основные реки Казахстана — Иртыш, Или, Сырдарья, Урал – протекают по окраинам страны, а их истоки находятся на территории соседних государств. Самые крупные озёра: Каспийское море, Балхаш, Алаколь, Тенгиз, Зайсан.



Рис. 71. **Город Астана**



Рис. 72. **Степи Казахстана**

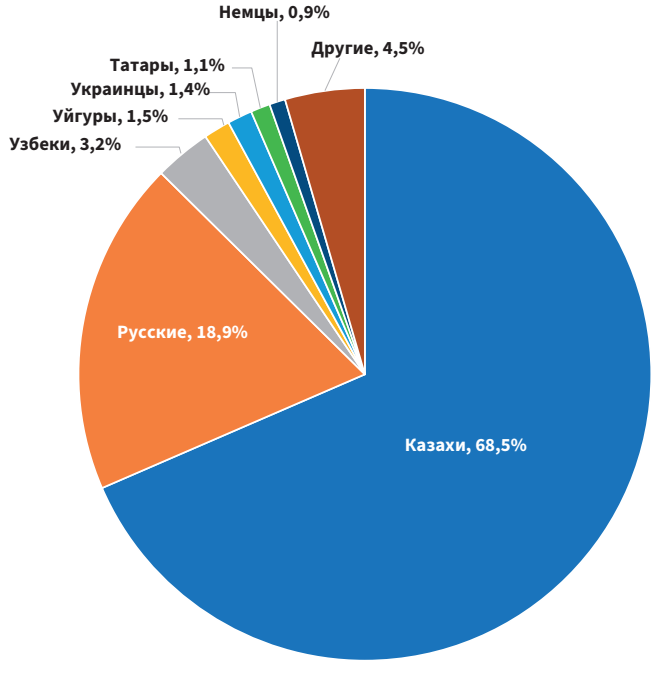


Рис. 73. **Национальный состав населения Казахстана (1.01.2020 г.)**



Рис. 74. **Казахи в национальной одежде**



Рис. 75. **Металлургический комбинат в городе Темиртау**

Население. Население Казахстана составляет 18,7 млн человек (2020 г.). Естественный прирост населения самый низкий среди стран Центральной Азии и составляет 1,4 % в год.

Уровень урбанизации страны 59 % (2020 г.). В настоящее время имеется 3 города-«миллионера»: Алматы (Алма-Ата), Астана и Шымкент (Чимкент).

Средний показатель плотности населения Казахстана всего около 7 чел./км^2. Население сравнительно густо проживает в речных долинах и на предгорных равнинах южных регионов, где развито орошаемое земледелие, а также в промышленных районах севера страны.

Национальный состав населения довольно разнообразный *(рис. 73)*. Доля казахов *(рис. 74)* превышает 68 %. Также в стране в большом количестве проживают русские, узбеки, уйгуры, украинцы, немцы и представители иных национальностей. Русские больше проживают в северных и восточных регионах, а узбеки в основном сосредоточены в Туркестанской и Жамбылской областях, а также городе Шымкенте на юге республики.

Экономика. Казахстан считается в настоящее время лидером среди пяти стран Центральной Азии по экономическому потенциалу. К основным отраслям промышленности относятся нефтегазовая, угольная, чёрная и цветная металлургия *(рис. 75)*, химическая и машиностроение. Казахстан по объёмам добычи нефти входит в число ведущих 20 стран мира, а по добыче угля, меди, цинка – в первую десятку мировых лидеров. Казахстан, начиная с 2009 года, занимает 1 место в мире по добыче урана, обеспечивая до 40 % его мировой добычи. Более 90 % электроэнергии вырабатывается на ТЭС.

Главная отрасль земледелия – зерновое хозяйство. Оно особенно хорошо развито на богарных землях в северных областях республики. В южных регионах республики земледелие развивается на орошаемой основе и специализируется на овощеводстве, рисосеянии, бахчеводстве и садоводстве. Ведущие отрасли животноводства: овцеводство, скотоводство, коневодство, верблюдоводство.

Вопросы и задания

1. Сравните экономико-географическое положение Казахстана с другими государствами Центральной Азии. Поясните преимущества Казахстана в этом отношении.
2. В чём заключается лидерство Казахстана среди центральноазиатских государств в плане экономического потенциала? Какую роль в этом играют его экономико-географическое положение и природные, в частности минеральные, ресурсы? Приведите примеры государств, обладающих крупными запасами минеральных ресурсов, для экономики которых добыча, переработка и экспорт полезных ископаемых имеют большое значение.
3. В каких частях Казахстана сосредоточены узбеки? А русские? С чем связано такое расселение этносов? Поясните причины очень низкой плотности населения Казахстана.
4. Каковы основные отрасли промышленности Казахстана? В чём причина преимущественной роли ТЭС в электроэнергетике страны?
5. Как вы оцениваете возможности развития экономических связей Казахстана и Узбекистана? В производстве какой промышленной и сельскохозяйственной продукции Узбекистан имеет преимущества по сравнению с Казахстаном? В свою очередь, что Казахстан может в больших объёмах экспортировать в Узбекистан? Обоснуйте своё мнение.



Горы Тянь-Шань, межгорные долины, горнодобывающая промышленность, месторождение Кумтор, гидроэнергетика, горно-пастбищное животноводство, туризм, Иссык-Куль.

Какие крупные горы, реки, озёра и водохранилища на территории Кыргызской Республики вы знаете?





Площадь: **199,9 тыс. км²**
Население (2020): **6,6 млн**
Столица: **Бишкек**

§ 35. Кыргызская Республика

Кыргызская Республика (Кыргызстан) находится в середине материка Евразия в основном в пределах Тянь-Шанских гор, не имеет выхода к Мировому океану. На севере граничит с Казахстаном, на западе – с Узбекистаном, на юге – с Таджикистаном, на востоке – с Китаем.

Экономико-географическое положение страны весьма неблагоприятное, так как через её территорию практически не проходят транспортные магистрали международного значения. Это связано со сложным рельефом республики.

В Кыргызстане в 2021 году сменилась форма правления с парламентской на президентскую республику. Административно-территориальное деление включает 7 областей и 2 города республиканского подчинения (Бишкек и Ош). Столица – город Бишкек, расположенный на севере страны, в долине реки Чу.

Природные условия и ресурсы. Основной особенностью природы Кыргызстана является преимущественно горный рельеф *(рис. 76)*. Практически 90 % территории страны занято горами. На границе Кыргызстана с Китаем находится самая высокая точка Тянь-Шаня – пик Победы, который является высочайшей точкой Кыргызстана.

Основными минеральными богатствами Кыргызстана являются золото, сурьма, ртуть, вольфрам, уран, олово. Страна плохо обеспечена собственными топливными ресурсами и удовлетворяет соответствующие потребности за счёт импорта.

Благодаря наличию крупных ледников в горах Тянь-Шаня Кыргызстан хорошо обеспечен водно-энергетическими ресурсами. Самые крупные реки страны – Нарын *(рис. 77)*, Чу и Талас. Крупнейшее озеро – Иссык-Куль, имеющий огромное значение для Кыргызстана и его народа.

Население. Кыргызстан выделяется среди стран Центральной Азии сравнительно высоким естественным приростом населения. Этот показатель в республике составляет 2,2 % в год. Сальдо миграции равно – 0,1 % в годовом исчислении.

В городах проживает лишь 34 %, а в сельской местности практически ⅔ населения страны. Население крупнейшего города республики– Бишкека – в начале 2020 года превышало 1 млн 50 тысяч человек. Во втором по величине городе Кыргызстана – Оше *(рис. 78)* проживают более 280 тысяч человек.



Рис. 76. **Космический снимок территории Кыргызстана**



Рис. 77. **Река Нарын**



Рис. 78. **Священная гора Сулейман-Тоо в городе Ош**



Рис. 79. **Киргизы**

В национальном составе населения доля киргизов *(рис. 79)* составляет 75 %. Около 15 % населения Кыргызстана составляют узбеки, которые в основном проживают в соседних с Узбекистаном южных районах республики. Кроме того, в этническом составе населения важное место занимают русские, дунгане, уйгуры и таджики.

В условиях горного рельефа население Кыргызстана размещено неравномерно, в основном проживает в межгорных долинах и котловинах. Наибольшей плотностью населения выделяются Ферганская и Чуйская долины, что связано с благоприятными для земледелия природными условиями.

Экономика. В связи с тем, что в экономике Кыргызстана сельское хозяйство играет бóльшую роль, чем промышленность, республика считается аграрно-индустриальной страной.



Рис. 80. **Озеро Иссык-Куль**

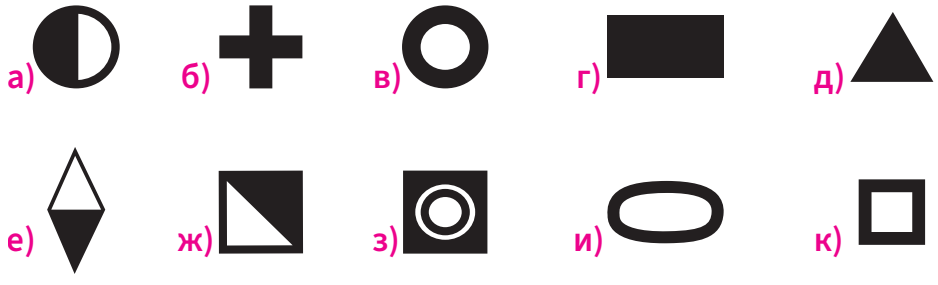
Промышленность в настоящее время специализируется в основном на горнодобывающей отрасли. Самой важной промышленной продукцией считается золото, которое является главным экспортным товаром страны. По добыче золота Кыргызстан среди стран бывшего Союза занимает 3 место, после России и Узбекистана. Золото в основном добывается из месторождения Кумтор в высокогорьях Центрального Тянь-Шаня. Оно считается одним из 10 крупнейших месторождений золота в мире. Из других отраслей промышленности большое значение имеют лёгкая, пищевая, угольная и машиностроение. Электроэнергетика Кыргызстана базируется на ГЭС. Самые мощные ГЭС республики построены на реке Нарын.

К основным сельскохозяйственным культурам относятся пшеница, хлопчатник, картофель, овощи, подсолнечник, табак. Земледелие развито в основном в межгорных котловинах. Благодаря богатым растительностью горным пастбищам в Кыргызстане хорошо развиты овцеводство, козоводство, скотоводство, коневодство.

В экономике страны большую роль играет также туризм. В год республику посещают более 3 млн иностранных туристов. Большая их часть приезжает в республику для отдыха на озере Иссык-Куль *(рис. 80)*.

Вопросы и задания

1. Насколько благоприятно экономико-географическое положение Кыргызстана? Какие факторы определяют его отрицательные стороны? Как вы думаете, какое значение для экономики Кыргызстана имеет его соседство с Китаем – ведущей страной мира по объёму ВВП?
2. Выберите из нижеприведённых значков те, которыми обозначаются основные полезные ископаемые Кыргызстана.



3. Почему электроэнергетика Кыргызстана основана на ГЭС? В чём экономические и экологические преимущества гидроэнергетики? Какие ещё страны вы знаете, где электроэнергия вырабатывается в основном на ГЭС?
4. Какое влияние на развитие и территориальные особенности сельского хозяйства Кыргызстана оказывает его рельеф? Сравните основные отрасли сельского хозяйства Узбекистана и Кыргызстана, выявите их сходства и различия.
5. Сравнив природные условия и ресурсы Кыргызстана и Казахстана, сделайте выводы о влиянии природных различий между этими странами на развитие и специализацию их экономики.
6. Как можно оценить масштаб посещения Кыргызстана иностранными туристами с учётом численности населения республики? Каковы туристские ресурсы Кыргызстана? Насколько привлекателен Кыргызстан с точки зрения туризма и отдыха для жителей Узбекистана?



§ 36. Республика Туркменистан

Каспийское море, пустыня Каракумы, Копетдаг, топливные ресурсы, Каракумский канал, ахалтекинские лошади, туристическая зона «Аваза».

Туркменистан расположен на юго-западе Центральной Азии. Граничит на севере с Казахстаном, на северо-востоке – с Узбекистаном, на юго-востоке – с Афганистаном, на юге – с Ираном, на западе омывается Каспийским морем.

Экономико-географическое положение Туркменистана благоприятное, так как через него проходят железнодорожные и автомобильные магистрали, соединяющие страны Центральной и Юго-Западной Азии. Через Каспийское море республика связывается с Россией и странами Кавказа.

Туркменистан – президентская республика. В политико-административном отношении делится на 5 областей и 1 город республиканского подчинения. Столица – город Ашхабад, расположен на юге страны, у подножья хребта Копетдаг *(рис. 81)*.





Площадь: **491,2 тыс. км²**
Население (2020): **6 млн**
Столица: **– Ашхабад**

Природные условия и ресурсы. Территория Туркменистана занята в основном обширными равнинами, и 80 % её площади приходится на пустыню Каракумы *(рис. 82)*. Горы расположены лишь у южных и восточных границ республики. Южные предгорно-горные территории отличаются сейсмической активностью. Землетрясение, произошедшее в 1948 году в Ашхабаде, считается одним из катастрофических землетрясений в регионе за весь XX век.

Важнейшие минеральные ресурсы Туркменистана – природный газ, нефть и различные химические полезные ископаемые. Особенно велико экономическое значение залежей газа, по величине которых республика занимает 4 место в мире.

Туркменистан беден водными ресурсами в связи с тем, что большую часть его территории занимают пустынные равнины. Крупнейшим источником водных ресурсов республики считается Амударья. Питающийся из Амударьи Каракумский канал (Каракум-река) – самый протяжённый в мире оросительный канал.



Рис. 81. **Город Ашхабад**



Рис. 82. **Космический снимок территории Туркменистана**

Население. Туркменистан среди центральноазиатских стран занимает последнее место по численности населения. Естественный прирост населения в стране составляет 1,6 % в год. Среди государств Центральной Азии только в Казахстане этот показатель несколько ниже, чем в Туркменистане. Миграционный баланс отрицательный, составляет -0,1 % в год.

Каковы общие черты природных условий Туркменистана и Узбекистана?



Рис. 83. **Туркмены**

В городах проживает 52 % населения Туркменистана. Население Ашхабада превышает 1 млн человек. Кроме столицы, крупными городами в республике считаются Туркменабад, Дашогуз, Мары, Туркменбаши.

Доля туркменов *(рис. 83)* в населении республики превышает 85 %, а около 10 % населения республики составляют узбеки. Узбеки в основном проживают в Дашогузской и Лебапской областях.

Размещение населения республики определяется её физико-географическими особенностями. Население в основном проживает в долинах и дельтах Амударьи, Мургаба и Теджена, на предгорной равнине Копетдага и на побережье Каспия.

Экономика. Основу экономики Республики Туркменистан составляют топливно-энергетическая и химическая промышленность. Туркменистан входит в число 10 ведущих стран мира по добыче и экспорту природного газа. В Туркменистане также хорошо развита нефтяная и нефтеперерабатывающая промышленность. Электроэнергия в республике вырабатывается исключительно на ТЭС в силу высокой обеспеченности топливными ресурсами и дефицита водных ресурсов. Химическая промышленность Туркменистана производит в больших объёмах минеральные удобрения, мирабилит, серу, йод и другую продукцию. Кроме того, в Туркменистане хорошо развиты текстильная, швейная, ковровая промышленность, которые влияют на международную специализацию страны.

Основными отраслями сельского хозяйства считаются зерновое хозяйство, хлопководство (выращиваются высококачественные тонковолокнистые сорта), виноградарство, каракулеводство, коневодство, верблюдоводство. Ахалтекинская порода лошадей известна во всём мире и является гордостью туркменов *(рис. 84)*. Даже на государственном гербе республики изображён ахалтекинский скакун.

Большое внимание в Туркменистане уделяется развитию туризма. В частности, в последние годы на побережье Каспия создана крупная туристическая зона «Аваза» *(рис. 85)*.



Рис. 84. **Ахалтекинская порода лошадей**



Рис. 85. **Туристическая зона «Аваза» на побережье Каспия**

Вопросы и задания

1. Сравните географическое положение, природные условия и ресурсы Кыргызстана и Туркменистана, выявите основные различия. Почему экономико-географическое положение Туркменистана оценивается как более благоприятное? Какое влияние на его экономико-географическое положение и хозяйство оказывает Каспийское море?
2. В чём заключаются главные особенности природы Туркменистана? Какое влияние они оказывают на экономические возможности и международную специализацию страны?
3. Почему, занимая второе место среди стран Центральной Азии по площади, Туркменистан занимает последнее место среди стран региона по численности населения? Какие факторы оказывают значительное влияние на размещение населения?
4. Как вы думаете, почему в Туркменистане стали уделять большое внимание развитию туризма? Сравните рекреационные и туристские возможности Туркменистана и Узбекистана. Каковы перспективы туристских связей между нашими странами?



Экономико-географическое положение, Памир, водные и гидроэнергетические ресурсы, Сарезское озеро, межгорные котловины, земельные ресурсы, цветная металлургия.

С каким другим государством Центральной Азии Таджикистан схож своими географическими условиями?

§ 37. Республика Таджикистан

Республика Таджикистан расположена на юго-востоке Центральной Азии, в горных системах Гиссаро-Алая и Памира. На севере граничит с Кыргызстаном, на северо-западе и на западе – с Узбекистаном, на юге – с Афганистаном, на востоке – с Китаем.

Экономико-географическое положение республики считается неблагоприятным ввиду отсутствия выхода к Мировому океану, сложных для развития сухопутного транспорта условий рельефа и протяжённой границы с Афганистаном, отличающимся нестабильной военно-политической обстановкой.

По форме правления Таджикистан – президентская республика. Административно-территориальное деление имеет несколько сложный характер и включает 2 области, 1 автономную область (Горно-Бадахшанскую), 1 город (Душанбе) и 13 районов республиканского подчинения. Столица – город Душанбе – располагается в Гиссарской долине на юго-западе страны *(рис. 86)*.





Площадь: **141,4 тыс. км²**
Население (2020): **9,4 млн**
Столица: **Душанбе**

Природные условия и ресурсы. Таджикистан – горная страна. Более 90 % территории республики занимают горные хребты. Восточную часть Таджикистана занимает горная система Памира со средней высотой, превышающей 4 000 м над уровнем моря. Высочайшая точка республики – пик Исмаила Самани высотой 7 495 м над уровнем моря *(рис. 87)*. В силу расположения в сейсмически активном поясе в Таджикистане периодически случаются сильные землетрясения.

Недра Таджикистана богаты полезными ископаемыми. В частности, в стране имеются крупные месторождения урана, золота, серебра, сурьмы, полиметаллических руд. Но топливно-энергетическими ресурсами Таджикистан не богат.

Таджикистан считается одной из наиболее обеспеченных водными и гидроэнергетическими ресурсами стран мира. По территории республики протекают такие крупные реки Центральной Азии как Пяндж, Вахш, Амударья, Сырдарья, Зарафшан. Каракуль, Сарезское, Искандеркуль– крупнейшие озёра Таджикистана. Особо известно Сарезское озеро – крупное завальное озеро на Памире, возникшее в долине реки Мургаб в результате разрушительного землетрясения в 1911 году.



Рис. 86. **Город Душанбе**

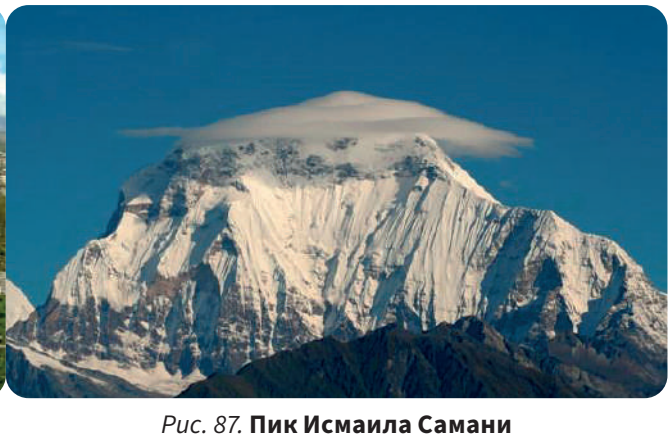


Рис. 87. **Пик Исмаила Самани**

Население. Среди стран Центральной Азии Таджикистан, как и сосед-ний Кыргызстан, выделяется высокими темпами естественного прироста населения (2,2 % в год).

Кроме того, Таджикистан характеризуется минимальной долей городского населения в регионе (26 %, 2020 г.). Население столицы республики превышает 850 тысяч человек. К категории больших городов относятся Худжанд, Бохтар (бывший Курган-Тюбе) и Куляб.

Около 85 % населения составляют таджики *(рис. 88)*. Второе место в национальном составе населения занимают узбеки, численность которых в республике превышает 1 млн человек. Они в основном проживают в пограничных с Узбекистаном районах. В Горно-Бадахшанской автономной области наряду с таджиками проживает ряд родственных им коренных небольших народностей (ваханцы, рушанцы, ишкашимцы, язгулемцы и другие), а также киргизы.



Рис. 88. **Таджики в национальной одежде**

Нехватка земель, пригодных для земледелия, в условиях горного рельефа привела к сосредоточению населения республики в межгорных котловинах. Особенно выделяются плотностью населения Ферганская долина на севере республики и расположенные на юго-западе Гиссарская и Вахшская долины. В Памирских горах население размещено рассеянно в мелких селениях в долинах рек и на склонах гор.

Экономика. Таджикистану присущи сравнительно невысокие на фоне других стран Центральной Азии показатели социально-экономического развития, а экономика республики имеет аграрно-индустриальную направленность.

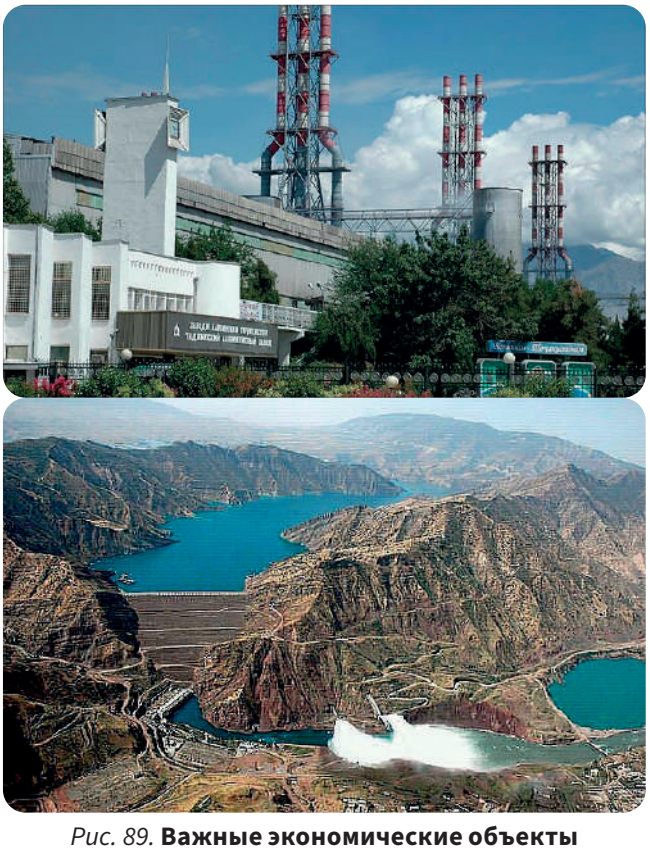


Рис. 89. **Важные экономические объекты Таджикистана – Таджикский алюминиевый завод в городе Турсунзаде и Нурекская ГЭС на реке Вахш**

Ведущие отрасли промышленности Таджикистана – цветная металлургия, горнодобывающая, химическая, строительных материалов и лёгкая. Крупнейшее промышленное предприятие республики – Таджикский алюминиевый завод в городе Турсунзаде *(рис. 89)*. Это предприятие работает на базе привозимого из России сырья, используя электроэнергию, вырабатываемую крупными ГЭС. Алюминий занимает ведущее место в товарном составе экспорта Таджикистана. Электроэнергетика базируется на ГЭС, как в Кыргызстане. Среди ГЭС страны особое экономическое значение имеет Нурекская ГЭС на реке Вахш *(рис. 89)*. Среди отраслей лёгкой промышленности Таджикистана особую роль играет текстильное производство.

Основными отраслями земледелия являются зерновое хозяйство, хлопководство, садоводство и виноградарство. Хлопок и фрукты являются важными экспортными товарами республики. Орошаемое земледелие развито в межгорных котловинах, однако преобладание горного рельефа и высокая плотность населения в долинах породили острую нехватку пахотных земель в стране. Горно-пастбищное животноводство специализируется на скотоводстве и овцеводстве. Большое значение имеет также шелководство.

Вопросы и задания

1. В чём заключаются особенности экономико-географического положения Таджикистана? С каким другим государством региона схож в этом плане Таджикистан?
2. Поясните, какие факторы влияют на размещение населения Таджикистана. Какие проблемы вызывает дефицит земельных ресурсов в стране? Как вы думаете, каким образом можно решать эти проблемы?
3. Как вы считаете, чем обусловлено то, что в Таджикистане отмечается самый низкий среди стран Центральной Азии уровень урбанизации? Каким образом этот показатель связан с уровнем и характером социально-экономического развития стран? На ваш взгляд, как отражается на развитии страны рост её городского населения?
4. Объясните, благодаря какому экономико-географическому фактору в Таджикистане налажено производство алюминия, несмотря на то, что его сырьё в республике не добывается. Какой регион Узбекистана подвергается загрязнению атмосферы из-за Таджикского алюминиевого завода? Какие факторы нужно принимать в учёт при размещении экологически вредных предприятий?
5. Определите, к каким категориям географических объектов относятся нижеперечисленные названия, и запишите их в виде таблицы в тетрадь.

Зарафшан, Худжанд, Памир, Каракуль, Душанбе, Пяндж, Куляб, Вахш, Сарез, Сырдарья, Бохтар, Гиссаро-Алай

Горы	Реки	Озёра	Города
… … …	… … …	… … …	… … …



§ 38. Практическое занятие
Сравнительно-географическая характеристика стран Центральной Азии

1. Используя сведения о странах Центральной Азии, приведённые в учебнике и Атласе, заполните в тетрадях следующую таблицу:

Сравнительно-географическая характеристика стран Центральной Азии

Основные особенности государств	Казахстан	Кыргызстан	Туркменистан	Таджикистан
Географическое положение: благоприятные и неблагоприятные черты				
Площадь (тыс. км^2)				
Население (млн чел.)				
Плотность населения (чел./км^2)				
Особенности размещения населения				
Рельеф				
Основные полезные ископаемые				
Обеспеченность водными ресурсами и их основные источники				
Основной вид электростанций				
Основные отрасли сельского хозяйства				
Основные отрасли промышленности				

2. Определите общие особенности географических условий Кыргызстана и Таджикистана и объясните их.

3. Определите и поясните черты географического сходства Казахстана и Туркменистана.

4. На какие 2 группы, различающиеся природными и хозяйственными условиями, можно подразделить страны Центральной Азии? Обоснуйте свою мысль.

5. Выделите взаимодополняющие черты центральноазиатских стран.

Выгодное экономико-географическое положение, горный рельеф, субтропический климат, индустриально-аграрная экономика, рекреационные ресурсы, международный туризм.

В связи с чем Турция играет важную роль в системе транспортных и торговых связей между государствами Евразии?

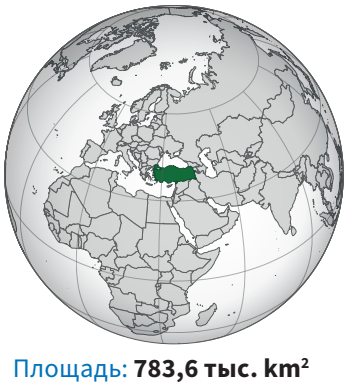
§ 39. Турецкая Республика

Одна из главных особенностей Турецкой Республики заключается в её географическом положении. 97 % территории Турции расположены в Юго-Западной Азии, а 3 % – в Восточной Европе. Азиатская часть страны в основном занята полуостровом Малая Азия. Европейская часть Турции, находящаяся на Балканском полуострове, носит название Восточная Фракия. Расположенные на разных континентах части Турции разделяют Мраморное море, проливы Босфор и Дарданеллы, которые соединяют Чёрное и Средиземное моря. Турция на севере омывается Чёрным, на западе – Эгейским, на юге – Средиземным морем.

Преимущества экономико-географического положения страны определяются выходом к нескольким морям, а также прохождением через её территорию водных и сухопутных путей международного значения, соединяющих Европу и Азию, бассейны Средиземного и Чёрного морей.

Турция – президентская республика с унитарной формой государственного устройства. Столица республики – город Анкара. Самый большой город страны – Стамбул, расположенный на берегах пролива Босфор. Численность его населения превышает 13 млн человек, что делает Стамбул одним из крупнейших городов Евразии.





Площадь: **783,6 тыс. км²**
Население (2020): **83,7 млн**
Столица: **Анкара**

Природные условия и ресурсы. Рельеф Турции преимущественно горный, большую часть её территории занимают Малоазиатское и Армянское нагорья, Таврские и Понтийские горы. Равнины в основном занимают приморскую полосу. Территория Турции характеризуется повышенной сейсмичностью, здесь нередко бывают сильные землетрясения. В мировом масштабе Турция выделяется запасами хромовых, ртутных, вольфрамовых руд.

Климат субтропический, в приморских районах – влажный и тёплый, а в центральной и восточной частях страны – весьма засушливый и резкий, то есть с жарким летом и довольно холодной зимой. Благодаря горному рельефу Турция богата гидроэнергетическими ресурсами *(рис. 90)*. Крупнейшие реки – Евфрат, Тигр, Кызылырмак, самые большие озёра – Ван и Туз.

Население. По численности населения Турция входит в первую двадцатку стран мира. По данным на 2020 год численность её населения превышает 83 млн человек. Годовой естественный прирост в настоящее время составляет 1,2 %, но уровень рождаемости ниже, чем в среднем по миру и по Азии.



Рис. 90. **Плотина ГЭС на реке Евфрат**

Уровень урбанизации составляет 76 % (2020 г.). К крупным городам, помимо Стамбула и Анкары, относятся Измир, Бурса, Адана, Газиантеп, Анталья и другие. Основная часть крупных городов находится на западном и южном побережьях.

В этническом составе населения большинство (более 75 %) составляют турки. На юго-востоке страны проживают курды, составляющие 15 % населения страны. Основная религия – ислам.

География населения Турции отличается неравномерностью *(рис. 91)*. В северо-западной части страны, на побережье Мраморного моря плотность населения очень высокая. В частности, ⅕ часть населения страны проживает в Восточной Фракии. Центральные и восточные горные районы

редко населены. Такая неоднородность связана с территориальными различиями в природных условиях, удобстве экономико-географического положения и уровне социально-экономического развития.

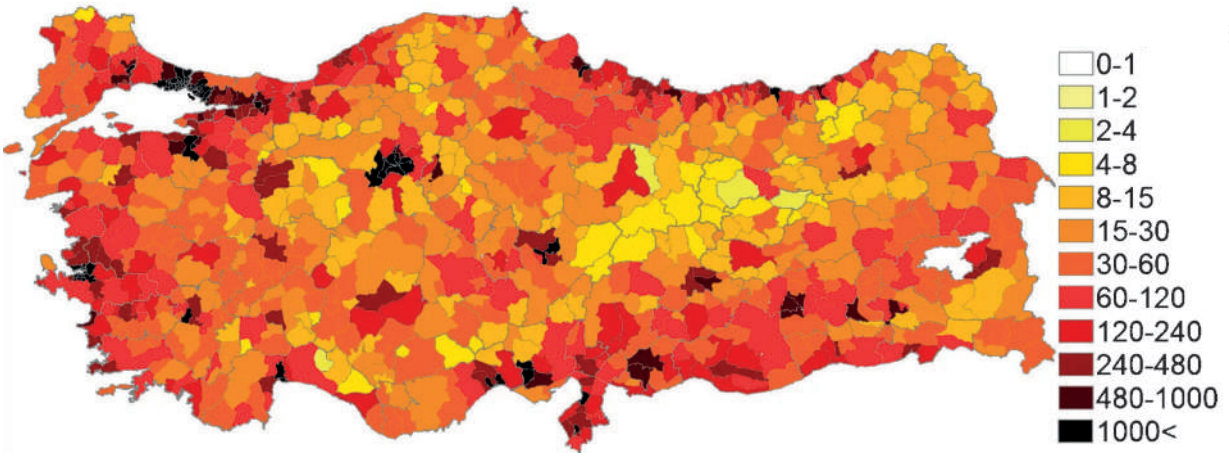


Рис. 91. **Плотность населения Турции (чел./км²)**

Экономика. Турция – одна из 15 ведущих стран мира по объёму ВВП, крупная промышленная и аграрная держава. Международную специализацию её промышленности определяют текстильная, швейная, кожевенно-обувная, автомобильная, электротехническая, горно-металлургическая, строительная, пищевая, фармацевтическая отрасли. Такая специализация обусловлена факторами трудовых ресурсов, сырья, внешнеэкономических связей и транспорта. Промышленность в большей степени развита на западе страны, внутренние же районы имеют аграрную экономику.

Богатая агроклиматическими и водными ресурсами Турция выделяется в глобальном масштабе выращиванием ряда сельскохозяйственных продуктов (фрукты, орехи, виноград, овощи, чай, сахарный тростник, оливки, табак, хлопок). Турция – один из крупнейших в мире экспортёров аграрной продукции.

Турция богата природными и историко-культурными рекреационными ресурсами, уникальными памятниками *(рис. 92)*, поэтому большую роль в её экономике играет туризм. Турция является одной из 10 стран мира, лидирующих по числу посещений иностранными туристами.

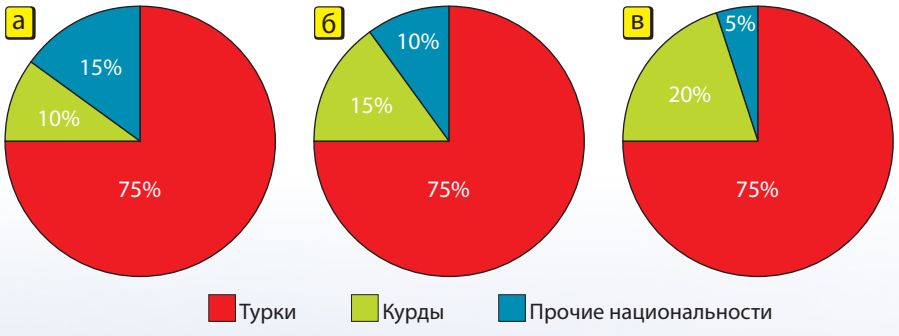




Рис. 92. **Знаменитые исторические памятники Турции: комплекс Айя-София в Стамбуле (слева) и руины древнего города Эфес вблизи Измира (справа)**

Вопросы и задания

1. В чём заключаются особенности экономико-географического положения Турции? Какие возможности для социально-экономического развития страны открывает этот фактор? Приведите примеры стран, обладающих схожим типом экономико-географического положения, и покажите их на карте.
2. Как влияют природные условия Турции на размещение населения и специализацию хозяйства страны? Почему население особенно плотно проживает в северо-западной части страны? В какой части Турции лучше развита промышленность? Почему?
3. На какой из этих диаграмм верно отображён национальный состав населения Турции.



4. Как известно, Турция особенно выделяется производством и экспортом продукции лёгкой промышленности, в первую очередь, текстильной и швейной продукции. Как вы считаете, какие факторы способствовали этому? Как вы думаете, насколько велик спрос на турецкие товары в нашей стране?
5. С какими факторами связан высокий уровень развития международного туризма в Турции? Чем привлекательны, по вашему мнению, путешествия в Турцию для жителей Узбекистана? В свою очередь, какие факторы могут заинтересовать турецких туристов для посещения Узбекистана и соседних стран Центральной Азии?
6. Изучите с помощью дополнительных источников информации развитие межгосударственного сотрудничества между Узбекистаном и Турцией и подготовьте сообщение на данную тему.



§ 40. Практическое занятие
Сравнительно-географическая характеристика Ирана, Афганистана и Пакистана

ИРАН





Площадь: **1648 тыс. км²**
Население (2020): **84,2 млн**
Столица: **Тегеран**

Иран омывается на юге Аравийским морем и Персидским заливом, на северо-западе – Каспийским морем. Экономико-географическое положение благоприятно за счёт прохождения через территорию страны транспортных путей, соединяющих Юго-Западную, Центральную и Южную Азию.

Форма правления – исламская республика. Глава государства – Высший руководитель, шиитский богослов высшего ранга (Аятолла). Президент же в Иране считается вторым лицом в государстве.

Природные условия и ресурсы. Рельеф Ирана представляет собой сочетание многочисленных горных хребтов и разделяющих их межгорных котловин *(рис. 93)*. Среди разнообразных минеральных богатств страны наибольшую экономическую значимость имеют крупные залежи нефти и газа. Месторождения нефти и газа по большей части расположены вблизи Персидского залива и Каспийского моря. Климат на северо-западе страны влажный субтропический, в центральных и восточных районах – сухой субтропический, на побережье Персидского залива – тропический, жаркий и сухой.

Население. Темпы естественного прироста населения средние, в настоящее время составляют 1,2 % в год. В городах проживают 75 % населения Ирана. Крупнейшие города – Тегеран, Мешхед, Кередж, Исфахан, Тебриз. Плотно населена в основном западная часть Ирана, а в пустынных районах местами постоянного населения нет совсем. В стране, наряду с составляющими более 60 % населения персами, проживают азербайджанцы, курды, арабы, туркмены, армяне и другие народы. В религиозной структуре населения преобладают мусульмане-шииты.

Экономика. В Иране сложились многоотраслевая промышленность и сельское хозяйство. Ведущие отрасли промышленности: нефтяная и нефтеперерабатывающая, газовая, металлургическая, машиностроение, текстильная и пищевая.

Главным источником доходов государственного бюджета является экспорт нефти и газа. Основные отрасли сельского хозяйства: зерновое хозяйство, садоводство, овцеводство, козоводство и скотоводство. На Каспии хорошо развито рыболовство. Иран занимает ведущее место в мире по экспорту одного из дорогостоящих рыбных продуктов – чёрной икры.

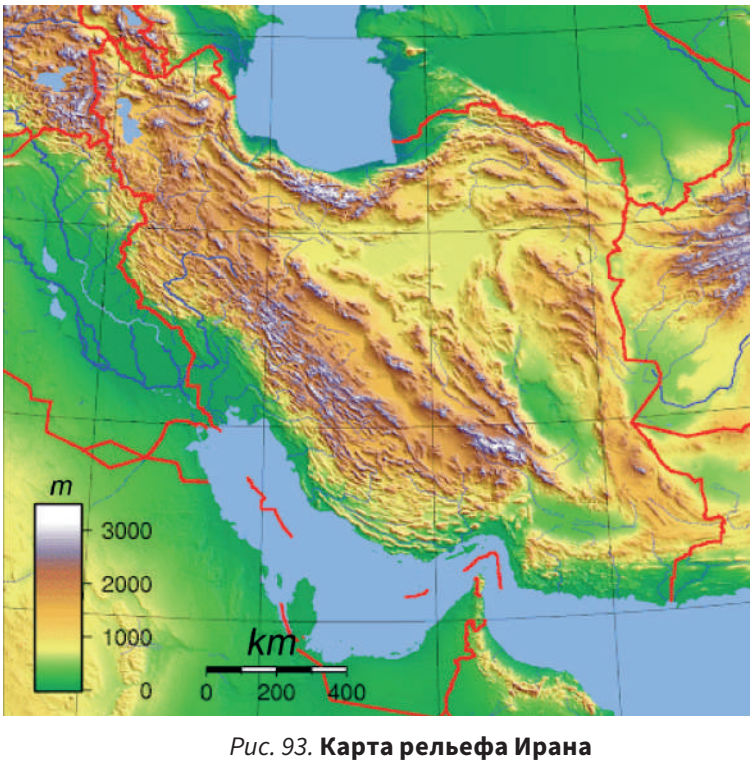


Рис. 93. **Карта рельефа Ирана**





Площадь: **652,8 тыс км²**
Население (2020): **38,9 млн**
Столица: **Кабул**

АФГАНИСТАН

Афганистан расположен в Юго-Западной Азии, не имеет выхода к Мировому океану. Экономико-географическое положение страны может ощутимо улучшиться, если на её территории будут построены транспортные магистрали, которые соединят разные части Азиатского континента.

Политическая обстановка в Афганистане очень неустойчивая, так как с 70-х гг. прошлого века страна практически непрерывно пребывает в состоянии гражданской войны.

Природные условия и ресурсы. Большая часть территории Афганистана, особенно в центре и на востоке, занята высокими горами *(рис. 94)*. Часто в Афганистане случаются сильные землетрясения. Афганистан богат различными минеральными ресурсами (углём, нефтью, железом, медью, марганцем и др.), однако добываются они в малом количестве. Афганистану свойственен сухой континентальный субтропический климат. С высокогорных ледников берут начало многочисленные реки, некоторые из которых полностью расходуются на орошение. Гидроэнергетические возможности горных рек страны почти не используются.

Население. Годовые темпы естественного прироста превышают 2,5 %. Население большей частью проживает на предгорных равнинах и в межгорных долинах. В городах проживает всего ¼ населения страны. Население крупнейшего города, столицы страны – Кабула – около 3 млн человек. Сравнительно крупными городами считаются также Герат, Кандагар и Мазари-Шариф. Этнический состав населения очень пёстрый, включает пуштунов, таджиков, узбеков, хазарейцев, белуджей, туркменов. В приграничных с Узбекистаном северных районах страны проживает 2 млн узбеков.

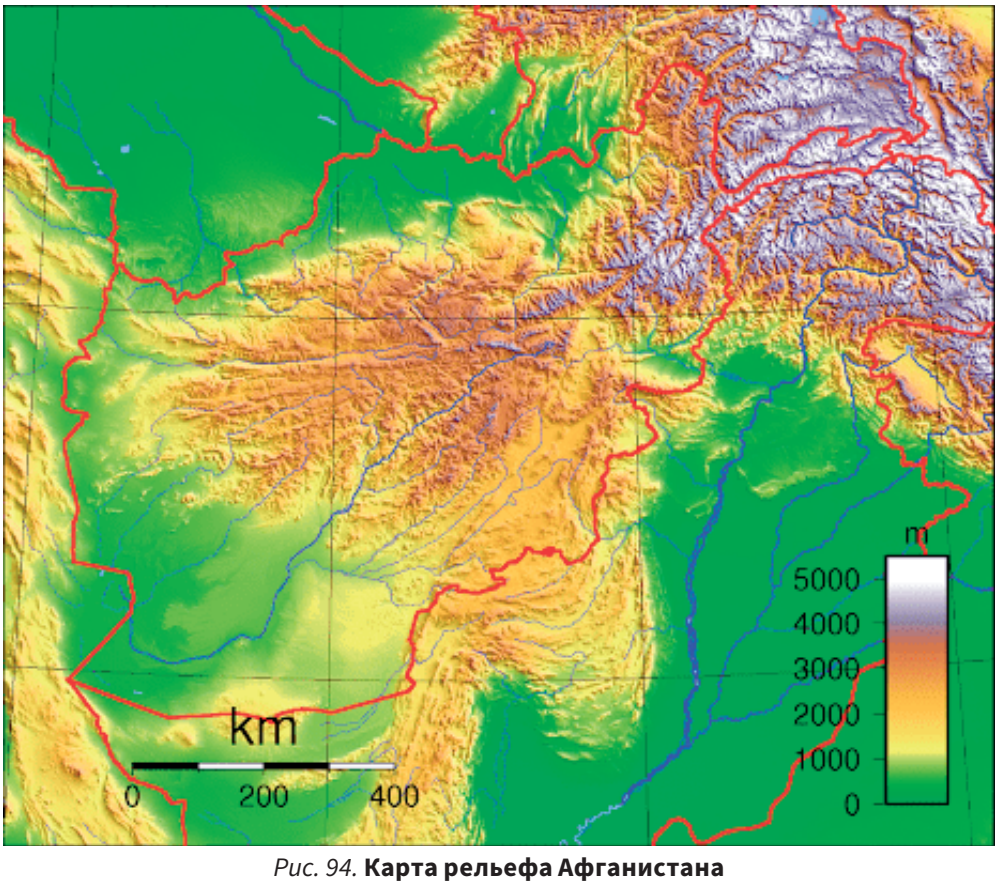
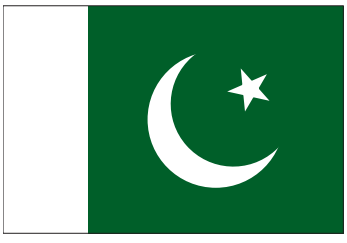


Рис. 94. **Карта рельефа Афганистана**

Экономика. Афганистан в экономическом отношении отсталая аграрная страна. Основу сельского хозяйства составляет орошаемое земледелие. В целом большую роль в земледелии играет выращивание зерновых культур, хлопчатника, фруктов и винограда. Из отраслей животноводства ведущее значение имеют овцеводство (в том числе каракулеводство) и козоводство. По заготовке каракулевых шкурок Афганистан занимает 1 место в мире. Промышленное производство развито слабо.

ПАКИСТАН





Площадь: **803,9 тыс км²**
Население (2020): **220,9 млн**
Столица: **Исламабад**

Пакистан расположен в Южной Азии, в основном в бассейне реки Инд. Омывается на юге Аравийским морем. Положительные черты географического положения определяются прохождением морских и сухопутных транспортных путей международного значения, а отрицательные – расположением в регионе с нестабильной политической обстановкой. Политико-географические условия определяются, в частности, многолетними территориальными спорами с Индией по поводу Кашмира. По форме государственного устройства Пакистан является федерацией и состоит из 4 провинций и 2 федеральных территорий.

Природные условия и ресурсы. Если северные и западные районы страны заняты высокими горами, то восток и юг имеют равнинный рельеф *(рис. 95)*. Большую часть страны занимает долина начинающегося в соседней Индии и впадающего в Аравийское море Инда. Равнинные районы располагают залежами нефти, природного газа, угля, минеральных солей, а горная часть страны богата месторождениями различных металлов. На основной части Пакистана господствует жаркий тропический климат, поэтому на равнинах страны большие площади занимают пустынные и полупустынные ландшафты.

Население. Годовые темпы естественного прироста населения в Пакистане превышают 2 %, то есть население страны растёт на 4 – 4,5 млн человек в год. Уровень урбанизации составляет 37 %. Крупнейшие города – Карачи, Лахор, Фейсалабад, Равалпинди. Около 45 % населения составляют пенджабцы. В национальном составе населения велики также доли пуштунов, синдхов, белуджей.

Экономика. Пакистан – индустриально-аграрная страна с быстрорастущей экономикой. Ведущая отрасль промышленности – лёгкая, особенно текстильная промышленность. Кроме того, развиваются металлургия, машиностроение, химическая, пищевая, кожевенная промышленность. Сельское хозяйство специализируется на выращивании пшеницы, риса, сахарного тростника, хлопчатника. В структуре экспорта страны ведущие позиции принадлежат тканям, рису, хлопку, изделиям из кожи, коврам.

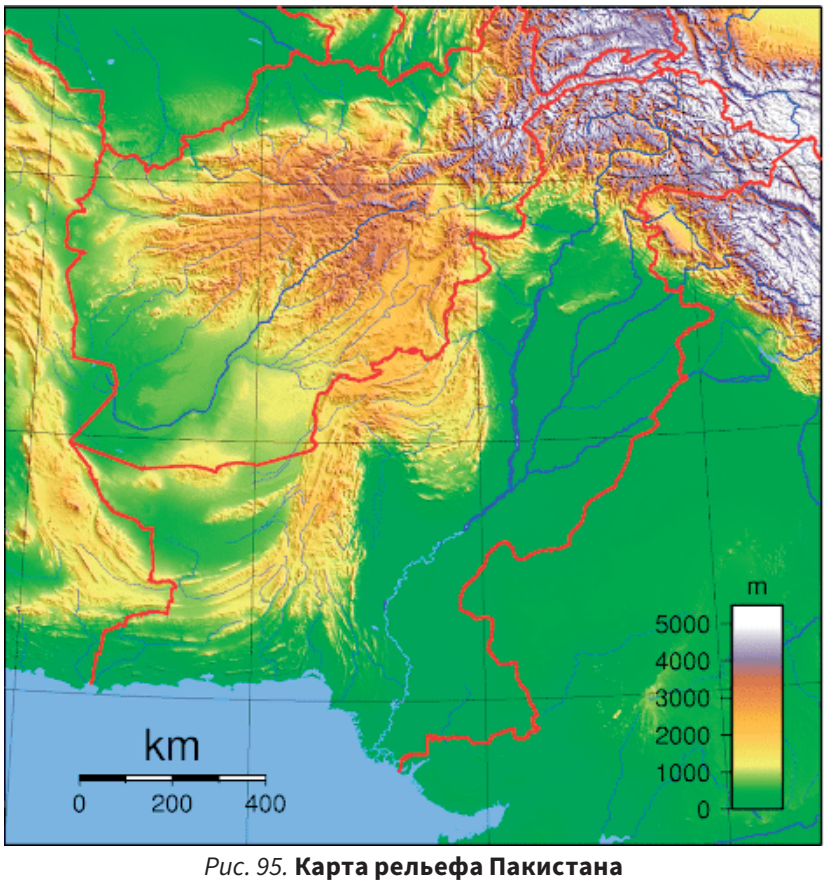


Рис. 95. **Карта рельефа Пакистана**

Выполните следующие задания, пользуясь сведениями об Иране, Афганистане и Пакистане, приведёнными в учебнике, а также картами в Атласе.

1. Сравните преимущества и недостатки экономико-географического положения Ирана, Афганистана и Пакистана. Экономико-географическое положение какого из этих государств сравнительно неблагоприятное? Почему? Поясните свою точку зрения с помощью карты.

2. Заполните таблицу и ответьте на вопросы.

Государства	Площадь, тыс. $км^2$	Население, млн чел.	Плотность населения, чел./$км^2$	Уровень урбанизации, %	Численность городского населения, млн чел.	Доля сельского населения, %	Численность сельского населения, млн чел.
Иран	1648	84,2	… … …	75	… … …	… … …	… … …
Афганистан	652,8	38,9	… … …	24	… … …	… … …	… … …
Пакистан	803,9	220,9	… … …	37	… … …	… … …	… … …

а) Какое из этих государств имеет наибольшую плотность населения? Как вы думаете, что повлияло на это?

б) В каком государстве наиболее велика доля сельского населения? Как это обстоятельство связано с уровнем социально-экономического развития данного государства?

3. Пользуясь материалами параграфа и политической картой мира в Атласе, подберите из нижеприведённого списка соответствующие характеристики для Ирана, Афганистана и Пакистана и запишите их в тетрадь.

А) Иран Б) Афганистан В) Пакистан

1) Расположен в Южной Азии;
2) Омывается Каспийским морем;
3) Внутриконтинентальное государство;
4) В религиозной структуре населения преобладают мусульмане-шииты;
5) Ведущая отрасль промышленности – лёгкая;
6) Занимает 1 место в мире по заготовке каракульских шкурок;
7) Федерация по форме государственного устройства;
8) Крупнейшим источником доходов государственного бюджета является экспорт нефти и газа;
9) Большую часть страны занимает долина реки Инд;
10) В городах проживает ¼ населения;
11) Промышленное производство развито очень слабо;
12) Более 60 % населения составляют персы;
13) Сельское хозяйство специализируется на выращивании пшеницы, риса, сахарного тростника, хлопчатника;
14) Занимает ведущее место в мире по экспорту чёрной икры;
15) Годовой естественный прирост населения превышает 2,5 %.

4. С опорой на какие факторы можно успешно развивать экономику Афганистана, и какие условия необходимо обеспечить для эффективного использования этих факторов? Какое влияние окажет стабилизация политической обстановки в Афганистане на экономико-географическое положение Узбекистана и других стран Центральной Азии?

§ 41. Китайская Народная Республика

Восточная Азия, Тихий океан, социалистическая республика, Великая Китайская равнина, Тибетское нагорье, гидроэнергетические ресурсы, многонациональное государство, урбанизация.

Китайская Народная Республика расположена в Восточной Азии. На востоке омывается морями Тихого океана. На суше Китай граничит с 14 странами. КНР по величине территории среди стран мира занимает 3 место, а по численности населения и объёму ВВП 1 место. Китай – одна из стран, играющих важную роль в мировой экономической и политической системе.

Удобство экономико-географического положения Китая определяется наличием выхода к морям Тихого океана.

Китай – одна из нескольких сохранившихся на современной политической карте мира социалистических республик. В системе управления и политической жизни этой страны решающую роль играет Коммунистическая партия Китая, лидер которой одновременно является главой государства – Председателем Китайской Народной Республики. В политико-административном отношении в составе Китая выделяются 23 провинции, 5 автономных районов, 4 города центрального подчинения и 2 специальных административных района (Гонконг и Макао). Бывшее владение Великобритании Гонконг (Сянган) вошёл в состав Китая в 1997 году, а бывшая колония Португалии Макао (Аомынь) в 1999 году.





Площадь: **9599 тыс. km²**
Население (2020): **1434,2 млн**
Столица: **Пекин**

Природные условия и ресурсы. Так как территория Китая протянулась с севера на юг на 4 тысячи km, а с запада на восток – на 4,5 тысячи km, страна отличается большим разнообразием природных условий, в частности, рельефа *(рис. 96)*. Если на востоке преобладают равнины и плоскогорья, то западную часть страны занимают высокие горы и межгорные впадины с пустынным ландшафтом *(рис. 97-98)*. Большая неоднородность свойственна и климатическим условиям Китая.

Китай богат такими топливно-энергетическими ресурсами, как уголь, нефть, природный газ и горючий сланец. Страна также богата рудами чёрных и цветных металлов. В Китае протекают такие крупные реки, как Янцзы, Хуанхэ, Амур. По совокупному объёму гидроэнергетических ресурсов Китай занимает первое место в мире.

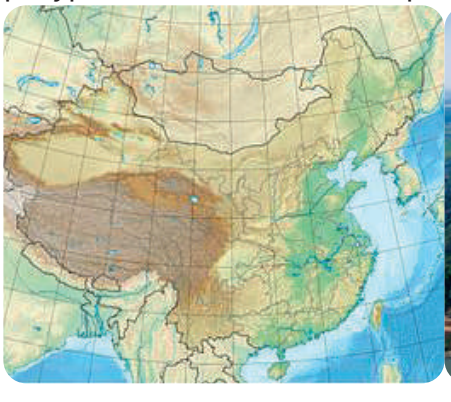


Рис. 96. **Карта рельефа Китая**



Рис. 97. **Великая Китайская равнина**

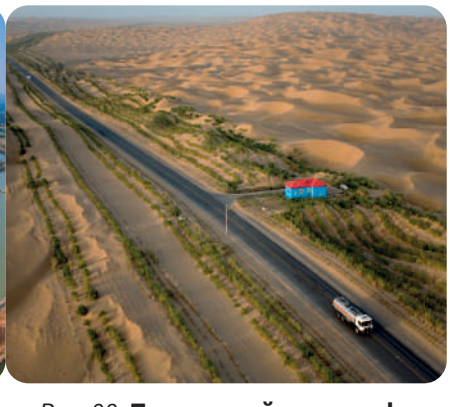


Рис. 98. **Пустынный ландшафт в Западном Китае**

Население. По состоянию на 2020 год Китай – первая страна мира по численности населения. На долю КНР приходится более 18 % населения Земли. Китай обладает самой большой численностью трудовых ресурсов.

Естественный прирост населения в Китае к 2020 г. снизился до 0,3 % в годовом исчислении. В результате резко изменился возрастной состав населения страны, в частности, наблюдается постепенное увеличение доли пожилых людей. Под влиянием этих процессов правительство Китая отказалось от проводимой в течение десятилетий государственной поли-

Какими факторами определяется место Китая в мировой экономике и политике?

тики, основанной на принципе «одна семья – один ребёнок», разрешив с 2016 г. иметь семьям двух детей, а с 2021 г. – трёх.

По этническому составу населения Китай – страна многонациональная. Более 90 % жителей Китая при этом составляют китайцы (ханьцы). При этом, по официальным данным КНР, в стране, наряду с китайцами, проживают 55 коренных национальностей. Самыми многочисленными из них являются чжуаны, уйгуры, монголы, тибетцы, дунгане, манчжуры *(рис. 99)*.

Из религий наиболее распространено конфуцианство – одна из национальных религий китайцев. Вместе с тем в Китае значительна численность даосистов, буддистов, мусульман, христиан. Мусульмане в основном проживают в Синьцзян-Уйгурском автономном районе.



Китайцы (ханьцы)



Уйгуры



Тибетцы

Рис. 99. **Китай – многонациональное государство**

По территории страны население распределено неравномерно. При средней плотности населения в 150 чел./км^2 в междуречье Янцзы и Хуанхэ этот показатель достигает 800-1000 чел./км^2, а в горах Тибета всего 1-2 чел./км^2. На ⅓ территории страны проживает 90 % её населения.

В 2011 году доля городского населения в Китае превысила 50 %, а к 2020 г. уровень урбанизации достиг 61 %. Этот показатель в Китае растёт быстрыми темпами. К крупнейшим городам страны относятся Шанхай, Пекин, Гонконг, Чэнду, Гуанчжоу, Тяньцзинь, Ухань и другие.

Вопросы и задания

1. Охарактеризуйте положительные и отрицательные черты экономико-географического положения Китая. Определите по политической карте Азии в учебнике или Атласе страны, граничащие с Китаем, и запишите их названия в тетрадь. С какими государствами Китай имеет наиболее протяжённую границу?
2. С помощью дополнительных источников информации определите различия между странами с рыночной экономикой и социалистическими государствами. Можно ли считать экономику современного Китая смешанной? Как вы считаете, какой должна быть роль государства в экономике?
3. Почему правительство Китая смягчило ограничительную политику в области рождаемости, проводившуюся в стране десятилетиями? Какие социально-экономические проблемы вызываются очень высокой и очень низкой рождаемостью?
4. Какое влияние на плотность населения Китая оказали природные условия страны? В какой части страны плотность населения наиболее высока? Наоборот, в каком регионе Китая этот показатель минимален?
5. С чем связан быстрый рост урбанизации в Китае? Найдите на карте крупнейшие города Китая. В какой части Китая они располагаются?

§ 42. Экономика и экономические районы Китая

Валовой внутренний продукт, промышленность, топливно-энергетический комплекс, металлургия, машиностроение, ГЭС «Три ущелья», земледелие, экономические зоны.

Какие факторы, на ваш взгляд, способствовали достижению Китаем мирового лидерства в развитии многих отраслей промышленности?

Китай по объёму валового внутреннего продукта занимает первое место среди стран мира. Однако подушевой показатель ВВП остаётся на уровне развивающихся стран.

Промышленность. В Китае хорошо развиты все отрасли промышленности, и по объёму производства многих промышленных товаров страна занимает первое или второе место в мире. В частности, Китай – мировой лидер по добыче угля, выработке электроэнергии, выплавке стали, чугуна, алюминия, меди, цинка, свинца, никеля, золота и других чёрных и цветных металлов, производству автомобилей, различных товаров электроники и электротехники, минеральных удобрений, цемента, бумаги, тканей, одежды, обуви.

Китай добывает около 4 млрд тонн угля в год. Основные угольные месторождения расположены в северо-восточной и восточной частях страны. С 2012 года Китай лидирует среди стран мира по производству электроэнергии. В 2020 г. годовой объём выработки электроэнергии в Китае составил более 7,8 трлн kW·h (более 28 % мирового производства электроэнергии). Доля ТЭС в отрасли составляет около 70 %. При этом 95 % топлива, используемого на китайских ТЭС, составляет уголь. Быстрый рост энергетики способствует обострению экологической ситуации в крупных городах Китая *(рис. 100)*. В последние годы уделяется большое внимание сооружению ГЭС, АЭС и электростанций, работающих на возобновляемых ресурсах. В частности, на реке Янцзы построена мощнейшая в мире ГЭС – «Три ущелья» (Санься) *(рис. 101)*.



Рис. 100. **Загрязнение воздуха в Пекине**



Рис. 101. **ГЭС «Три ущелья» (Санься) на реке Янцзы**

Особенно быстрыми темпами развивается в Китае машиностроение. В стране в большом количестве производятся телевизоры, бытовая техника, автомобили, компьютеры, различные измерительные и электротехнические приборы.

Лёгкая и пищевая промышленность являются ведущими отраслями китайской промышленности. Особенно велики объёмы производства в текстильной и обувной отраслях.

Сельское хозяйство. Основа сельского хозяйства Китая – земледелие. Основная часть посевных площадей занята зерновыми культурами, прежде всего, рисом *(рис. 102)*. Китай занимает первое место в мире по валовому сбору пшеницы, риса, картофеля, овощей, фруктов, бахчевых, винограда, чая, арахиса, по поголовью овец, коз, свиней, птицы, по объёмам производства мяса, шерсти, яиц, мёда, улову рыбы *(таблица 20)*.

Таблица 20. ***Место Китая в мировом производстве сельскохозяйственной продукции (по итогам 2018 г.)***

№	Сельскохозяйственная продукция	Единица измерения	Производство	Доля в мировом объёме (%)	Место среди стран мира
1	Пшеница	млн t	131,4	17,9	1
2	Рис	млн t	214,1	27,4	1
3	Кукуруза	млн t	257,3	22,4	2
4	Картофель	млн t	90,3	26,3	1
5	Сахарный тростник	млн t	108,1	5,7	3
6	Овощи	млн t	549	52,3	1
7	Фрукты	млн t	240,8	24,3	1
8	Чай	млн t	2,6	41,2	1
9	Мясо	млн t	88,1	25,7	1
10	Яйца	млн t	27	39,6	1
11	Шерсть	тыс. t	417	19,9	1

Потребности в основных продовольственных продуктах Китай удовлетворяет своими силами. Обладая 9 % мировых посевных площадей, Китай обеспечивает продуктами питания своё население, составляющее более 18 % человечества, за счёт собственных ресурсов. Это обстоятельство отражает высокую производительность труда в сельском хозяйстве страны.



Рис. 102. **Рисовые поля в Китае**



*Рис. 103***. Экономические зоны Китая**

Экономические районы. Китай делится на Восточный, Центральный и Западный экономические районы (зоны), различающиеся уровнем социально-экономического развития и специализацией *(рис. 103)*. Среди них выгодно выделяется своим природно-ресурсным, социальным, демографическим и производственным потенциалом Восточная экономическая зона. Особое значение при этом имеют приморские территории, такие города, как Шанхай, Пекин, Тяньцзинь, Гуанчжоу. Региональная политика, осуществляемая в стране, направлена на дальнейшее развитие богатых природными ресурсами Центральной и Западной экономических зон, повышение их роли в национальной экономике.

Вопросы и задания

1. Каковы основные факторы промышленного развития современного Китая? Как вы думаете, какие особенности китайских товаров способствовали возникновению широкого спроса на них на мировом рынке?
2. Строительству каких видов электростанций уделяется большое внимание в Китае в последние годы? Почему? Подготовьте сообщение о проблеме загрязнения воздуха в Китае, пользуясь дополнительными источниками информации.
3. Запишите в тетради, какое место занимает Китай среди стран мира по нижеперечисленным показателям.

А) 1 место Б) 2 место В) 3 место

1) производство автомобилей;
2) сбор сахарного тростника;
3) сбор фруктов;
4) добыча угля;
5) сбор кукурузы;
6) сбор мёда;
7) производство электроэнергии;
8) сбор чая;
9) улов рыбы;
10) сбор риса.

4. Что вам известно о китайских компаниях, работающих под следующими брендами?

а) Hisense б) Alibaba.com

в) HUAWEI г) UnionPay 银联 д) xiaomi

5. Какие экономико-географические факторы определяют различия между Восточной, Центральной и Западной экономическими зонами Китая? Почему Восточная экономическая зона страны существенно лидирует по своему экономическому потенциалу? На ваш взгляд, какие меры региональной политики должно осуществлять государство для развития слабоосвоенных районов?



Полуостровная страна, древняя платформа, горный рельеф, плотность населения, однонациональное государство, новая индустриальная страна, экономический рост.

Что вы знаете о достижениях Республики Корея в социально-экономическом развитии?

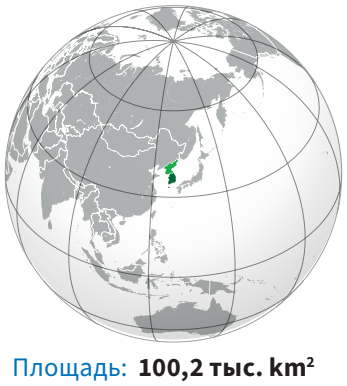
§ 43. Республика Корея

Республика Корея расположена в Восточной Азии, в южной части Корейского полуострова. Омывается на востоке Японским (в Корее называется Восточным) морем, на западе – Жёлтым (в Корее называется Западным) морем, на юге – Корейским проливом и Восточно-Китайским (в Корее называется Южным) морем. На севере Республика Корея граничит с Корейской Народно-Демократической Республикой (КНДР). Форма правления – президентская республика. Столица страны – город Сеул *(рис. 104)*.

Природные условия и ресурсы. Республика Корея расположена в пределах древней платформы, поэтому в её рельефе преобладают сильно разрушенные среднегорья *(рис. 105)*. Горный характер рельефа Республики Корея приводит к дефициту пригодных для обработки земель, что вынуждает корейцев очень бережно использовать земельные ресурсы. Из полезных ископаемых страна располагает месторождениями угля, вольфрама, железа, цинка, свинца, золота. Однако запасы сырья в них невелики, поэтому потребности Республики Корея в минеральных ресурсах удовлетворяются большей частью за счёт импорта.

Климат Кореи в основном умеренный, складывается под воздействием муссонных ветров. Лето жаркое и влажное, продолжительное, зима же не столь холодная, но сухая. Реки полноводные, богаты энергетическим потенциалом. Крупнейшие реки – Нактонган и Ханган. Большие площади заняты лесами.





Площадь: **100,2 тыс. км²**
Население (2020): **51,8 млн**
Столица: **Сеул**



Рис. 104. **Город Сеул**



Рис. 105. **Горы в Республике Корея**

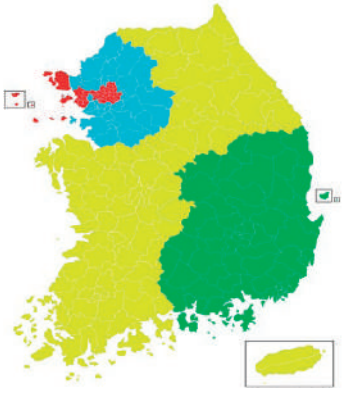


Рис. 106. **Размещение населения Республики Корея (в каждой из частей страны, закрашенной в определённый цвет, проживает ¼ часть её населения)**

Население. На фоне большинства азиатских стран Республика Корея выделяется низким уровнем естественного прироста населения (в последние годы он снизился практически до 0). Снижение рождаемости и естественного прироста влияет на изменение возрастного состава населения страны. По данным на 2020 г. в составе населения страны доля детей в возрасте до 14 лет составляла 12 %, а удельный вес пожилых людей в возрасте 65 лет и старше – 16 %. Такая ситуация способствует обострению проблем с обеспеченностью рабочей силой и устойчивостью пенсионной системы в стране.

Республика Корея – высокоурбанизированная страна, более 80 % её населения проживает в городах. В ряду крупнейших городов, помимо Сеула, значатся Пусан, Тэгу, Инчхон, Кванджу и Теджон.

По этническому составу населения Республика Корея – однонациональное государство. Корейцы составляют почти 99 % всего населения страны. Из религий широко распространены буддизм и христианство.

Средний показатель плотности населения в Республике Корея очень

велик и превышает 500 чел./km^2. Особенно густо населены западные и южные приморские районы с относительно равнинным рельефом. В целом размещение населения страны очень неравномерное *(рис. 106)*.

Экономика. Республика Корея, начиная с 1980-х годов, достигла больших успехов в социально-экономическом развитии. Этот рост особенно проявился в промышленном производстве, поэтому Республику Корея относят к группе новых индустриальных стран.

Опорными отраслями промышленности считаются автомобилестроение, судостроение, электротехника, электроника, атомная энергетика, металлургия, химическая и нефтехимическая, лёгкая *(рис. 107)*. В частности, по производству судов страна занимает первое место в мире, а по выплавке стали, чугуна, цинка, свинца, производству автомобилей и их комплектующих, полимерных материалов входит в первую пятёрку стран мира. Республика Корея выделяется наличием таких известных во всём мире транснациональных корпораций, как «Samsung-Electronics», «Hyundai», «Posco» и другие.

Среди отраслей земледелия большое значение имеют рисосеяние, овощеводство, садоводство и виноградарство. Из отраслей животноводства развиты мясо-молочное скотоводство, свиноводство.



Рис. 107. **Республика Корея – одна из ведущих стран мира в сферах судостроения и атомной энергетики**

По объёму экспорта Республика Корея входит в первую десятку стран мира. Республика Корея занимает видное место во внешнеэкономических связях с Узбекистаном. По данным на 2020 г. Республика Корея среди внешнеторговых партнёров нашей страны занимала 4 место – по объёму внешнеторгового оборота, после Китая, России и Казахстана. В Узбекистане работают более 900 предприятий с участием корейского капитала.

Вопросы и задания

1. Опишите экономико-географическое положение Республики Корея с помощью политической карты мира и выделите его положительные черты.
2. Как повлияло географическое положение Республики Корея на её природно-климатические условия? Нехватка каких природных ресурсов обусловлена особенностями рельефа страны? Почему потребности во многих минеральных ресурсах страна удовлетворяет за счёт импорта?
3. Под влиянием каких факторов меняется возрастной состав населения страны? Начертите следующую таблицу в тетради и, пользуясь материалами параграфа, заполните её.

	Дети до 14 лет	Люди в возрасте 15-64 лет	Люди в возрасте 65 лет и старше
Доля, %	...	...	...
Численность, млн чел.	...	...	...

4. Охарактеризуйте место Республики Корея в мировой промышленности. Почему её включают в группу новых индустриальных стран? Как вы думаете, какие факторы сыграли большую роль в социально-экономическом развитии Республики Корея?
5. Как развиваются экономические связи нашей страны с Республикой Корея? С помощью дополнительных источников информации найдите сведения о величине внешнеторгового оборота двух стран и его товарной структуре.



§ 44. Япония

Островное государство, император, Тихоокеанский сейсмический пояс, Фудзияма, равнина Канто, однонациональное государство, синтоизм, буддизм, мегалополис Токайдо.

Почему Японию называют «Страной восходящего Солнца»?

Япония – островное государство в Восточной Азии. Общее число островов в Японии превышает 6 800, но 97 % территории страны приходится на долю 4 крупных островов – Хонсю, Хоккайдо, Кюсю и Сикоку. Омывается на севере Охотским, западе – Японским, на юго-западе – Восточно-Китайским морями, на востоке и юге – Тихим океаном.

Япония – конституционная монархия, единственная страна мира, где титул монарха называется императором *(рис. 108)*. На практике ведущая роль в системе политического управления в стране принадлежит премьер-министру. Япония – унитарное государство, разделённое на 47 префектур. Столица – Токио – расположена на крупнейшем острове страны Хонсю, на равнине Канто.

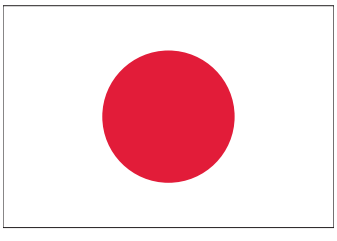
Природные условия и ресурсы. В Японии, ввиду её расположения в Тихоокеанском сейсмическом поясе, часто происходят землетрясения и цунами. Эта особенность природы оказывает большое воздействие на быт японцев, которым с детства прививают навыки поведения в чрезвычайных ситуациях. Территория страны на ¾ занята горами и возвышенностями. Наивысшая точка Японии – вулкан Фудзияма – священное место для японского народа *(рис. 109)*. Горный характер рельефа вызывает острый дефицит пахотных земель.

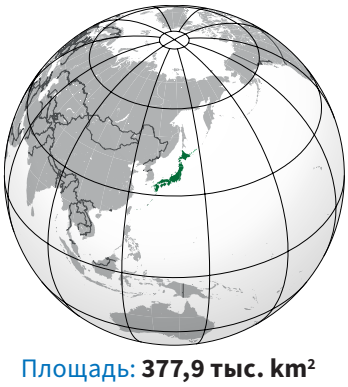


Рис. 108. **Император Японии Нарухито во время коронации (2019 г.)**



Рис. 109. **Вулкан Фудзияма**





Площадь: **377,9 тыс. км²**
Население (2020): **126 млн**
Столица: **Токио**

Япония в целом бедна полезными ископаемыми. В частности, имеются йод (1 место в мире по запасам), сера, а также в небольших количествах нефть, природный газ, золото, серебро и другие минеральные ресурсы. Слабая обеспеченность минеральными богатствами способствовала превращению Японии в одного из крупнейших импортёров топлива и металлов.

Япония в основном располагается в умеренном и субтропическом климатических поясах. Климат формируется под воздействием муссонных ветров, отличается повышенным увлажнением. Годовое количество осадков составляет 1700–4000 мм. Для Японии характерна частая повторяемость тайфунов. Благодаря влажному климату Япония богата реками, которые используются в орошаемом земледелии и гидроэнергетике.

Население. В Японии из-за очень низкой рождаемости происходит естественная убыль населения. Япония является страной с самой высокой долей пожилых людей в структуре населения (29 %, 2020 г.).

Доля городского населения в Японии превышает 90 %. Токио – один из крупнейших городов мира, в его агломерации проживает более 30 млн человек *(рис. 110)*. Кроме столицы, к числу крупнейших городов

страны относятся Иокогама, Осака, Нагоя, Саппоро, Кобе, Киото. Кроме Саппоро, расположенного на острове Хоккайдо, все крупные японские города находятся на юго-востоке острова Хонсю. В этой части страны в результате слияния нескольких крупных городских агломераций сформировался один из крупнейших в мире мегалополисов – Токайдо *(рис. 111)*.



Рис. 110. **Один из перекрёстков в Токио**

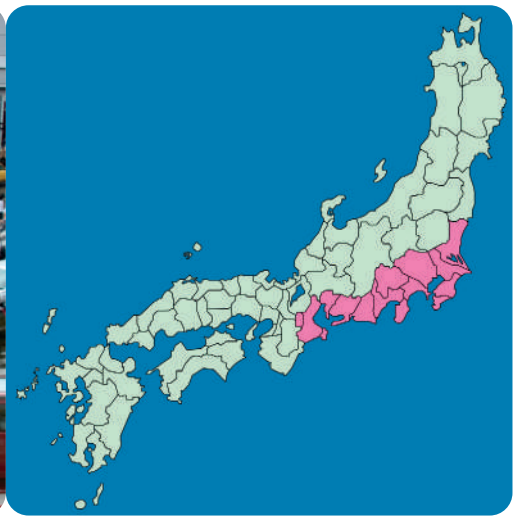


Рис. 111. **Мегалополис Токайдо**

Япония, подобно Республике Корея, является однонациональным государством. Более 98 % населения Японии составляют японцы. Их основные религии – синтоизм (национальная религия японцев) и буддизм. Примечательно то, что большинство японцев одновременно соблюдают традиции как синтоизма, так и буддизма.

На размещение населения страны большое воздействие оказывает её рельеф. Основная часть населения Японии проживает всего лишь на 10 % её территории. Самым густонаселённым районом является равнина Канто.

Экономика. С начала 60-х гг. XX столетия во всём мире заговорили о так называемом «японском экономическом чуде». Суть его заключалась в том, что экономика Японии, потерпевшей поражение во Второй мировой войне и испытавшей на себе ужасные последствия атомных бомбардировок, была восстановлена в короткие сроки и росла невиданными темпами. По мнению экспертов, «японское экономическое чудо» состоялось благодаря таким чертам японской нации, как трудолюбие и высокая трудовая дисциплина, сплочённость и терпеливость, ответственность и бережливость.

Япония – страна с высокоразвитой экономикой. По объёму ВВП она занимает 4 место в мире, после Китая, США и Индии. Промышленность Японии специализируется на новейших высокотехнологичных производствах: электронике, электротехнике, станкостроении, судостроении, автомобилестроении, приборостроении, химической и нефтехимической отрасли. К числу самых известных японских транснациональных компаний относятся «Toyota», «Honda», «Sony», «Mitsubishi».

Ведущей отраслью земледелия в Японии является рисосеяние. Рис занимает половину всех посевных площадей страны. Вместе с тем в Японии возделывают пшеницу, сою, различные овощные и плодовые культуры.

В Японии хорошо развиты все виды транспорта. Особого внимания заслуживают скоростные поезда «Синкансен», связывающие крупнейшие города страны *(рис. 112)*. Между некоторыми островами Японии сооружены подводные туннели. Самым длинным из них является туннель Сейкан, соединяющий острова Хонсю и Хоккайдо (54 km). В Японии также хорошо развит туризм. Ежегодно страну посещают порядка 30 млн иностранных туристов. Важнейшим туристским ресурсом Японии является её богатое и неповторимое культурно-историческое наследие *(рис. 113)*.

Сформировавшийся на востоке острова Хонсю и имеющий протяжённость 600 km Тихоокеанский промышленный пояс является самым экономически развитым районом Японии. Юг острова Кюсю, остров Сикоку и особенно остров Хоккайдо несколько отстают в плане экономического развития.



Рис. 112. **Скоростной поезд «Синкансен»**



Рис. 113. **Знаменитый буддийский храм в городе Киото**

Вопросы и задания

1. Охарактеризуйте особенности географического положения Японии. Почему Япония стала одним из крупнейших в мире импортёров топлива и металлов?
2. Заполните следующую таблицу в тетради.

Природные условия и ресурсы Японии	
Положительные стороны	Отрицательные стороны
… … …	… … …

3. Определите, какие географические объекты имеют следующие названия.

а) Канто; б) Токайдо; в) Сейкан; г) Саппоро; д) Фудзияма; е) Хонсю

1) Крупнейший остров Японии;

2) Крупный город на острове Хоккайдо;

3) Равнина, где находится столица Японии;

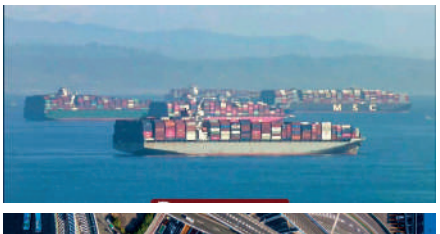
4) Самый длинный подводный туннель в Японии;

5) Высочайшая горная вершина Японии;

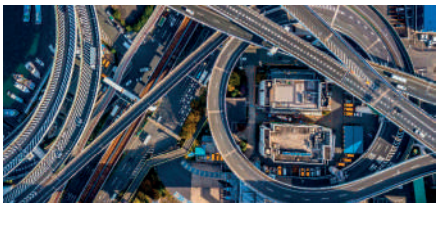
6) Один из крупнейших мегалополисов мира, сложившийся в Японии.

4. В чём заключаются сходство и различие Японии и Республики Корея с точки зрения естественного движения, состава и размещения населения?
5. Расскажите о сущности «японского экономического чуда». С какими факторами оно связано? Как вы считаете, в чём опыт Японии может быть примером для развивающихся стран?
6. На каких отраслях специализируется японская промышленность? Как специализация промышленности отражает экономический потенциал этой страны? Приведите примеры крупнейших транснациональных корпораций Японии.
7. Какие из этих видов транспорта, на ваш взгляд, имеют важнейшее значение в осуществлении внешнеэкономических связей Японии? Обоснуйте своё мнение.

а 

б 

в 

г 

Южная Азия, федерация, горы Гималаи, река Ганг, агроклиматические ресурсы, этнические разнообразие, индуизм, развивающаяся страна.

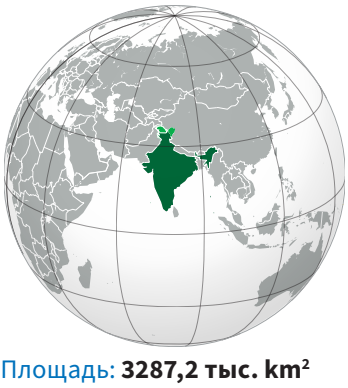
Достижениями в каких сферах выделяется Индия?

§ 45. Республика Индия

Республика Индия – крупнейшее государство в Южной Азии, седьмая страна мира по территории и вторая по численности населения. Большая часть территории приходится на полуостров Индостан. Индии принадлежат Лаккадивские, Андаманские и Никобарские острова. Прохождение у берегов Индии оживлённых морских путей, связывающих страны Азии и Европы, определяет благоприятность её экономико-географического положения.

По форме правления Индия – парламентская республика, а по форме государственного устройства – федерация. В её состав входят 28 штатов и 8 союзных территорий. Федеративные единицы выделены в основном по этническому признаку.





Площадь: **3287,2 тыс. км²**
Население (2020): **1400,1 млн**
Столица: **Дели**

Природные условия и ресурсы. Природные условия Индии очень разнообразны, а природные ресурсы богаты. В её пределах можно встретить высочайшие на планете горы, густые леса, разрушенные плоскогорья, покрытые саваннами, обширные песчаные пустыни *(рис. 114)*.

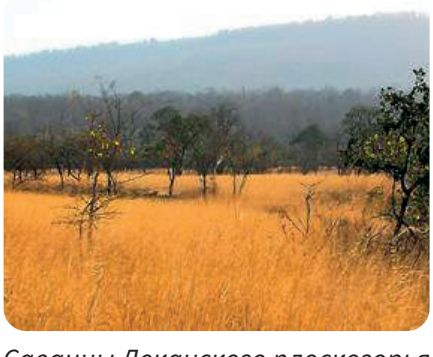
Индия располагает крупными запасами железных, марганцевых, хромовых, титановых, урановых, ториевых руд, угля, алмазов, драгоценных камней. В различных районах Индии, а также на морском шельфе найдены залежи нефти.

Зима в Индии практически не наблюдается (за исключением Гималаев). Поэтому индийские земледельцы могут получать по 2–3 урожая в год с полей. Осадки имеют сезонный характер, выпадая в большом количестве с июня по октябрь. В Индии немало полноводных рек. Крупнейшие из них – берущие начало в Гималайских горах и впадающие в Бенгальский залив – Ганг и Брахмапутра. Кроме того, к крупным рекам относятся Годавари, Маханади, Кавери, Кришна, Нармада и Тапти.

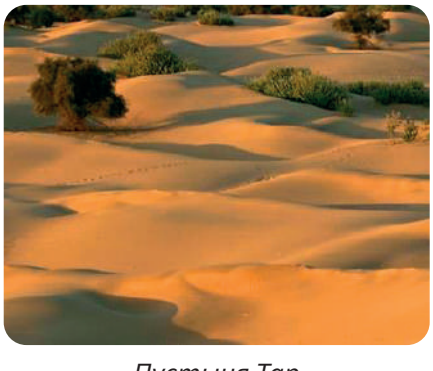
Население. Индия занимает 2 место в мире по численности населения после Китая (2020 г.). Однако за счёт того, что естественный прирост населения в Индии (1,4 % в год) существенно выше, чем в Китае, разность в численности жителей двух стран постепенно сокращается. По мнению специалистов, в ближайшие годы Индия превратится в самую многонаселённую страну мира.



Горы Гималаи



Саванны Деканского плоскогорья



Пустыня Тар

Рис. 114. **Разнообразие природы Индии**

Индия – самая многонациональная в мире страна. Проживающие в Индии нации, народности и племена принадлежат к различным языковым семьям. Хиндустанцы, бенгальцы, бихарцы, телугу, пенджабцы, тамилы являются самыми крупными нациями Индии. Доля хиндустанцев в населении страны более 40 %. Общенациональными официальными языками в Индии являются хинди и английский. Кроме того, в различных штатах официальным статусом обладают ещё 19 языков.

Религиозный состав населения также неоднороден. Индуизм исповедуют 80 % населения страны. На втором месте по численности мусульмане, составляющие 14 % населения Индии. Вместе с тем в Индии проживают христиане, сикхи, буддисты и последователи других религий.

В истории Индии неизгладимый след оставили один из ярких представителей династии Тимуридов Захириддин Мухаммад Бабур и его потомки – Бабуриды. В Индии имеется множество историко-культурных памятников эпохи правления Бабуридов, самым знаменитым из которых является комплекс Тадж-Махал в городе Агра *(рис. 115)*.



Рис. 115. **Тадж-Махал**

Уровень урбанизации страны составляет 35 %. Крупнейшими индийскими городами являются Мумбай (Бомбей), Колката (Калькутта), Дели, Бангалор, Ченнай (Мадрас), Хайдарабад, Ахмадабад.

Размещение населения Индии характеризуется значительной неравномерностью. Если в долине Ганга и на приморских низменностях плотность населения очень высокая (более 1000 чел./км^2), то на склонах Гималаев, в северо-западных и центральных пустынных районах население проживает очень разрежённо *(рис. 116)*.

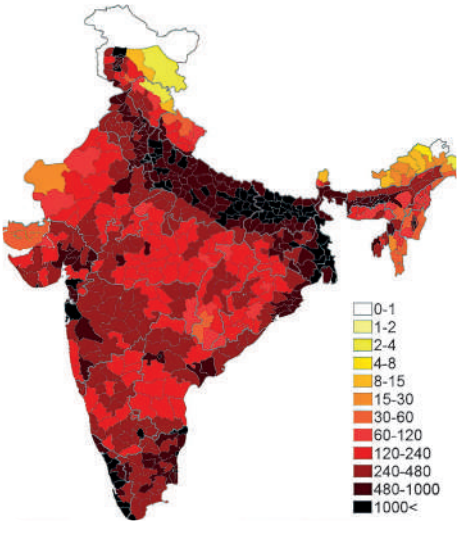


Рис. 116. **Плотность населения Индии (чел./км^2)**

Экономика. Индия занимает 3 место в мире по объёму ВВП после Китая и США (2020 г.) и считается одной из опорных развивающихся стран. Индию зачастую называют «страной контрастов», так как в ней близко соседствуют и тесно переплетаются богатство и бедность, самые современные технологии и традиционные натуральные хозяйства, кустарные промыслы *(рис. 117)*.

Индия из страны, специализированной преимущественно на лёгкой промышленности, постепенно превращается в страну с развитой многоотраслевой промышленностью. Основу индийской промышленности составляют металлургия, машиностроение и химическая промышленность. Индия входит в первую пятёрку стран мира по добыче угля, железных руд, поваренной соли, по выплавке стали, чугуна, меди, алюминия, по производству цемента, тканей, обуви. В стране активно развивается автомобилестроение и судостроение. Город Бангалор стал всемирно известным центром информационных технологий.



Один из технопарков в Бангалоре



Кустарное производство шёлковых тканей

Рис. 117. **Индия – «страна контрастов»**

В сельском хозяйстве трудится около 40 % занятого населения. За счёт благоприятных для развития земледелия природных условий более половины территории страны используется в качестве посевных площадей. По площади пахотных земель страна уступает только США,

занимая 2 место в мире. Орошение применяется на ⅖ пахотных земель страны. По площади орошаемых угодий Индию в мире превосходит только Китай. Индия входит в ведущие тройки производителей риса, пшеницы, картофеля, сахарного тростника, арахиса, овощей, фруктов, хлопка, чая, перца, лекарственных растений.

Вопросы и задания

1. Охарактеризуйте экономико-географическое положение Индии. Какие возможности оно открывает для экономического развития страны?
2. Каковы основные особенности природных условий Индии? Какое значение имеют природные ресурсы Индии для развития её промышленности и сельского хозяйства?
3. Какими особенностями населения выделяется Индия? Сравните естественный прирост, национальный и религиозный состав населения Индии и Китая.
4. Определите, какие города Индии обозначены точками на нижеприведённой контурной карте.



5. Найдите ошибочные утверждения об Индии и исправьте их.
   - Входит в число крупных индустриально-аграрных стран;
   - По государственному устройству является федерацией;
   - Плотность населения особенно велика в центральной и западной частях страны;
   - Основная часть населения исповедует буддизм;
   - Знаменитый Тадж-Махал расположен в городе Агра;
   - Крупнейшие реки Индии – Ганг и Инд;
   - По величине посевных площадей занимает второе место в мире после Китая;
   - По объёму ВВП занимает третье место в мире;
   - Мумбай является всемирно известным центром информационных технологий;
   - Индию называют «страной контрастов».
6. Пользуясь экономической картой Индии в Атласе, проанализируйте специализацию сельского хозяйства страны. Какие факторы оказали на неё влияние? Нанесите на контурную карту основные промышленные центры страны и специализацию её сельского хозяйства.

§ 46. Арабские страны Персидского залива

Персидский залив, Аравийский полуостров, монархия, тропические пустыни, опреснение морской воды, нефтяная промышленность, религиозный туризм.

Какой фактор определяет место арабских стран Персидского залива в мировой экономике?

Персидским заливом омываются 8 стран, 6 из которых – Саудовская Аравия, Объединённые Арабские Эмираты (ОАЭ), Оман, Катар, Кувейт, Бахрейн – очень схожи между собой в физико-географическом, социально-экономическом, политическом, демографическом и национально-культурном отношениях. Эта группа стран получила название **арабских стран Персидского залива**. Кроме расположенного на небольшом острове в Персидском заливе Бахрейна, все страны данной группы находятся на Аравийском полуострове. Удобство экономико-географического положения региона определяется расположением на стыке трёх континентов – Азии, Африки и Европы, а также прохождением морских путей международной значимости. Арабские страны Персидского залива различаются по площади и численности населения *(таблица 21)*. Крупнейшее государство региона по территории и демографическому потенциалу – Саудовская Аравия.

Таблица 21. ***Общие сведения об арабских странах Персидского залива***

Страны	Столицы	Площадь (тыс. км²)	Население (млн чел., 2020 г.)
Бахрейн	Манама	0,8	1,5
Объединённые Арабские Эмираты	Абу-Даби	83,6	9,8
Кувейт	Эль-Кувейт	17,8	4,7
Катар	Доха	11,6	2,8
Саудовская Аравия	Эр-Рияд	2149,7	35
Оман	Маскат	309,5	4,7

Все арабские страны Персидского залива по форме правления – монархии. Саудовская Аравия, Катар, Оман – абсолютные монархии, Кувейт и Бахрейн – конституционные монархии, а ОАЭ является федерацией семи эмиратов, каждый из которых является абсолютной монархией, и в её политической системе сочетаются элементы абсолютной и конституционной монархий.

Природные условия и ресурсы. В рельефе расположенного на древней платформе Аравийского полуострова основное место занимают равнины и плоскогорья. Климат тропический, жаркий и сухой в течение года. Летом в дневное время температура воздуха обычно превышает +50°С, ночью же может опускаться до 0°С. Годовая сумма осадков не достигает 100 мм. Основная природная зона в регионе Персидского залива – тропические пустыни *(рис. 118)*.



Рис. 118. **Пустынный ландшафт Аравийского полуострова**

Главным природным богатством арабских стран Персидского залива являются громадные залежи нефти и газа. Нефтяными запасами особенно выделяются Саудовская Аравия, Кувейт и ОАЭ, а ресурсами газа – Катар, Саудовская Аравия и ОАЭ.

Из-за сухости климата наблюдается острый дефицит водных ресурсов. По причине отсутствия постоянно текучих вод с давних времён на Аравийском полуострове основным источником влаги служили подземные воды. В настоящее время большую роль в водоснабжении играет опреснение морской воды *(рис. 119)*. Реки имеют виды сухих долин – вади, наполняющихся водой лишь во время редких дождей.



*Рис. **119.** **Завод по опреснению морской воды***



Рис. 120. **Город Эль-Кувейт**

Население. Важной особенностью населения арабских стран Персидского залива является высокая доля иностранных мигрантов. В Омане иностранные рабочие составляют 25 %, в Саудовской Аравии – 30 % населения, в других же странах региона этот показатель превышает 50 %, достигая почти 90 % в ОАЭ. Большую часть иностранных мигрантов составляют выходцы из стран Южной Азии и Северной Африки.

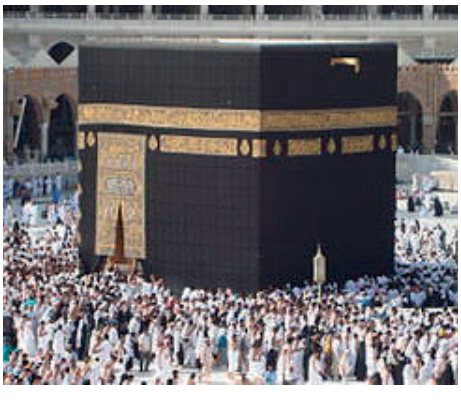


Рис. 121. **Святыня Кааба в Мекке**

Темпы естественного прироста населения в странах региона сравнительно невелики. Только в Омане они близки к 2 % в год, в остальных же странах региона составляют 0,9–1,2 %.

Странам региона присущ высокий процент городского населения. В частности, уровень урбанизации в Омане, Саудовской Аравии, ОАЭ и Бахрейне превышает 80 %, а в Кувейте и Катаре равен 100 %. Самыми крупными городами в странах региона являются Эр-Рияд, Джидда, Дубай, Мекка, Медина, Абу-Даби, Эль-Кувейт *(рис. 120)*.

В Саудовской Аравии, ОАЭ, Катаре, Кувейте преобладают мусульмане-сунниты, в Бахрейне – мусульмане-шииты, а в Омане – мусульмане-ибадиты. Города Мекка и Медина в Саудовской Аравии являются священными местами для мусульман всего мира, и ежегодно порядка 2 млн человек совершают туда паломничество – хадж *(рис. 121)*.

Экономика. Арабские страны Персидского залива характеризуются высоким уровнем экономического развития. Эти страны входят в число мировых лидеров по ВВП на душу населения.

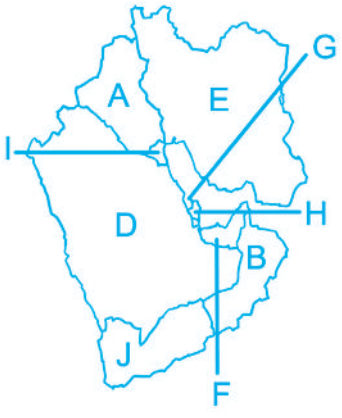
Опорная отрасль экономики – нефтегазовая промышленность. Экспорт нефти и газа является главным источником доходов государственной казны в странах региона. Благодаря хорошей обеспеченности источниками энергии в странах Персидского залива получили развитие химическая, нефтехимическая промышленность, чёрная и цветная металлургия.

Развитие земледелия ограничено нехваткой водных ресурсов. В последние годы большое внимание уделяется технологиям капельного орошения. Традиционно основной сельскохозяйственной культурой является финиковая пальма. Основные отрасли животноводства – овцеводство, козоводство и верблюдоводство.

Кроме того, в странах региона развиты банковско-финансовый сектор, транзитная торговля и туризм.

Вопросы и задания

1. Поясните преимущества экономико-географического положения арабских стран Персидского залива.
2. Пользуясь политической картой Азии в учебнике или в Атласе, определите, какими буквами на этой контурной карте обозначены те или иные арабские страны Персидкого залива.



3 В чём заключаются основные особенности природных условий стран региона? Запасами каких ресурсов они выделяются в мировом масштабе? Какие ресурсы в этих странах, наоборот, в дефиците?

4 Как можно объяснить высокую долю иностранных мигрантов в составе населения арабских стран Персидского залива? На ваш взгляд, какие факторы обусловили высокий процент городского населения в странах региона?

5 Заполните таблицу в тетради. Определите страны региона с самой высокой и самой низкой плотностью населения.

Государство	Площадь (тыс. km²)	Население (млн чел., 2020 г.)	Плотность населения (чел./km²)
Бахрейн	0,8	1,5	… … …
Объединённые Арабские Эмираты	83,6	9,8	… … …
Кувейт	17,8	4,7	… … …
Катар	11,6	2,8	… … …
Саудовская Аравия	2149,7	35	… … …
Оман	309,5	4,7	… … …

6 Нанесите на контурную карту специализацию сельского хозяйства и основные промышленные центры арабских стран Персидского залива.

§ 47. Обобщающий урок

1 На основе материалов учебника выявите, по каким показателям следующие государства занимают ведущие позиции в мире, и заполните в тетради таблицу.

Государства	Место среди стран мира				
	I	II	III	IV	Входит в первую десятку
Казахстан					
Туркменистан					
Турция					
Китай					
Республика Корея					
Япония					
Индия					

2 Запишите в тетради ответы на следующие тестовые вопросы.

I вариант

1 **На каких электростанциях вырабатывается электроэнергия в Туркменистане?**
а) ТЭС б) ГЭС

2 **Сколько сухопутных соседей у Китая?**
а) 16 б) 12 в) 14

3 **В какой стране была основана компания «Sony»?**
а) Республика Корея б) Китай в) Япония г) Сингапур

4 **Выделите государство, включаемое в группу «азиатских тигров»:**
а) Япония б) Малайзия в) Израиль г) Китай д) ОАЭ

II вариант

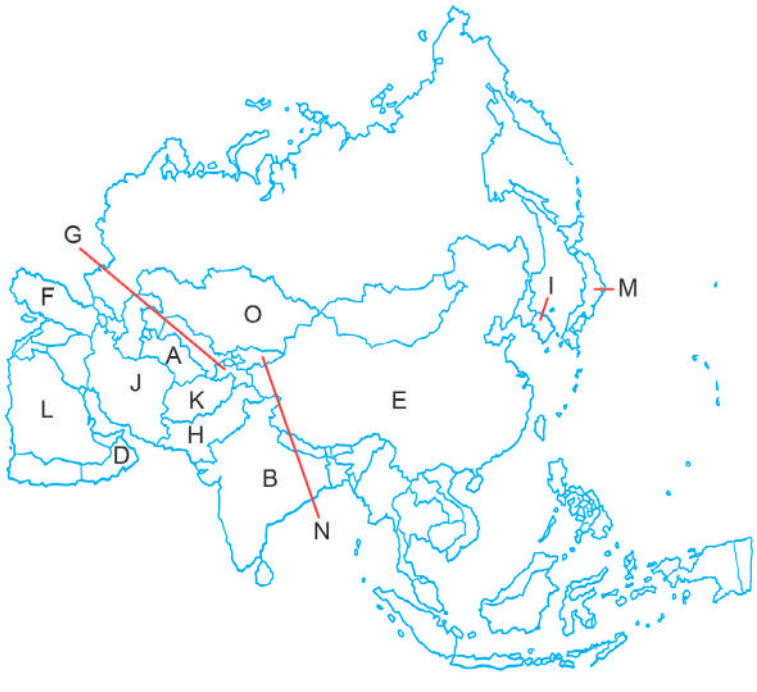
1 **В какой из этих стран важное место в экономике занимает туризм?**
а) Кыргызстан б) Казахстан

2 **Какой город является крупнейшим в Турции?**
а) Анкара б) Стамбул в) Измир

3 **Выделите самую многонациональную страну мира.**
а) Китай б) Пакистан в) Иран г) Индия

4 **Какое место по внешнеторговому обороту занимала Республика Корея среди внешнеторговых партнёров Узбекистана по итогам 2020 года?**
а) 2 место б) 5 место в) 1 место г) 4 место д) 3 место

3. Подберите из предложенного списка терминов и названий те, которые связаны со странами, обозначенными на данной контурной карте различными буквами. Обоснуйте ваши ответы.



1) «Синкансен»;
2) Балхаш;
3) «Три ущелья»;
4) новая индустриальная страна;
5) Никобарские острова;
6) Мекка;
7) мусульмане-ибадиты;
8) Нурекская ГЭС;
9) «Аваза»;
10) Иссык-Куль;
11) Восточная Фракия;
12) Аятолла;
13) Карачи;
14) Герат.

4 Составьте по 2 тестовых задания к каждой теме главы 6 «Страны Азии».



Глава 7. Страны Африки, Австралии И Океании, Америки

§ 48. Географическое положение, политическая карта, природные ресурсы Африки

Африка, часть света, материк, Гибралтарский пролив, Суэцкий канал, колонии, «Год Африки», Сахара, опустынивание, Сахель.

Охарактеризуйте основные черты географического положения Африки.

Африка как часть света состоит из одноимённого материка и близлежащих островов. Древние финикийцы словом «афарик» называли племена, проживавшие к западу от Карфагена («афар» в переводе означает «пыль»). Римляне после завоевания Карфагена назвали Африкой провинцию своей империи, включавшую Карфаген и его окрестности. Впоследствие это название стало использоваться по отношению к целому материку и части света.

Общая площадь Африки, включая острова, составляет 30,3 млн км^2. Численность населения по данным на 2020 г. составляет 1,34 млрд чел. (17,2 % населения мира).

Африка посередине пересекается экватором, а в западной части – нулевым меридианом. Поэтому она расположена одновременно и в Северном, и в Южном, и в Восточном, и в Западном полушариях *(рис. 122)*.

Африка омывается на севере Средиземным морем, на северо-востоке – Красным морем, на востоке – Индийским, на западе – Атлантическим океанами. Красное море, Суэцкий канал и Баб-эль-Мандебский пролив отделяют Африку от Азии, Средиземное море и Гибралтарский пролив – от Европы *(рис. 123)*

Политическая карта континента имеет очень своеобразную историю формирования. Начиная с эпохи Великих географических открытий, многие районы Африки превратились в колонии европейских стран. К 1914 г. в Африке сохранили независимость только 2 государства: Эфиопия с многовековой историей государственности и созданная в 1847 году в Западной Африке при поддержке США Либерия. Остальная часть континента была поделена между Великобританией, Францией, Португалией, Бельгией, Германией, Италией и Испанией *(рис. 124)*.

В 1950-е годы началось освобождение африканских государств от колониализма. ООН провозгласила 1960 год «годом Африки», и в тот год сразу 17 государств на континенте провозгласили свою независимость.



Рис. 122. **Африка**



Рис. 123. **Вид на африканский берег Гибралтарского пролива со стороны европейского берега**



Рис. 124. **Политическая карта Африки по состоянию на 1914 г.**

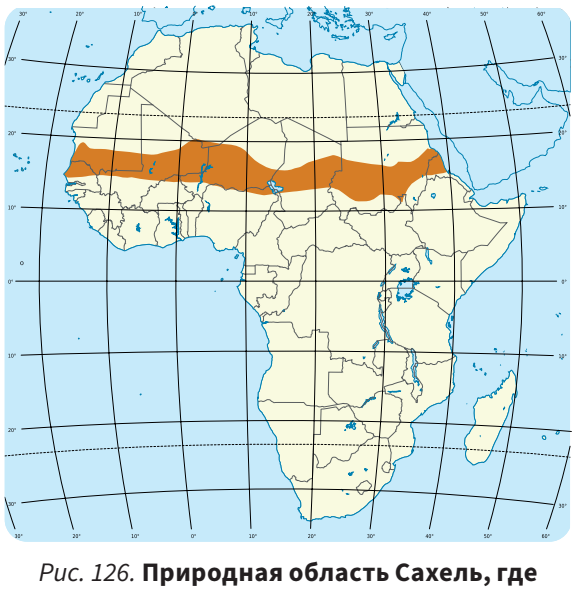


Рис. 126. **Природная область Сахель, где усиленно развивается опустынивание**

Большое число государств Африки обрели независимость в 1960-1980-е годы. Самыми молодыми африканскими государствами являются ставшая независимой в 1990 году Намибия, отделившаяся от Эфиопии в 1993 году Эритрея и провозгласивший суверенитет в 2011 году Южный Судан. В настоящее время на политической карте Африки 54 независимых государства *(рис. 125)*.

Границы многих африканских государств сформировались в колониальную эпоху и зачастую не совпадают с природными и этническими границами. В связи с этим до сих пор на континенте часто происходят военные конфликты и государственные перевороты.

Одна из особенностей политической карты Африки заключается в большом количестве крупных по площади государств. Из 29 стран мира площадью более 1 млн km^2 12 стран (Алжир, ДРК, Судан, Ливия, Чад, Нигер, Ангола, Мали, ЮАР, Эфиопия, Мавритания, Египет) находятся в Африке. А вот среди 24 независимых стран мира с территорией менее 1 тыс. km^2 значится лишь одно африканское государство – Сейшельские острова.

В Африке расположено 6 островных государств. Это Мадагаскар, Кабо-Верде, Коморские острова, Маврикий, Сан-Томе и Принсипи, а также Сейшельские острова. Африка опережает другие части света по числу стран, не имеющих выхода к Мировому океану. Таких стран в Африке 16. В их числе такие крупные государства, как Чад, Нигер, Мали, Эфиопия, Замбия, Ботсвана. Эфиопия является крупнейшей по численности населения страной из 44 внутриконтинентальных государств мира.

Особенностью географического положения государства Лесото, расположенного на юге Африки, является то, что оно со всех сторон окружено территорией ЮАР. С учётом этого Лесото, наряду с «карликовыми» государствами Ватикан и Сан-Марино, является государством-анклавом.

В Африке 51 государство имеет республиканскую, а 3 государства (Марокко, Эсватини и Лесото) – монархическую форму правления. Большинство республик Африки являются президентскими. По форме государственного устройства 6 стран континента – Нигерия, Эфиопия, Судан, Южный Судан, Сомали, Коморские острова – являются федеративными.

Страны Африки выделяются богатыми и разнообразными природными, прежде всего минеральными ресурсами. Залежами нефти и природного газа богаты Нигерия, Алжир, Ливия, Ангола, Габон. Крупнейшими запасами угля среди африканских государств обладает ЮАР. Намибия, Ботсвана, ЮАР, Замбия, ДРК, Нигер и другие африканские страны известны крупными месторождениями цветных, драгоценных и радиоактивных металлов, алмазов.

Наиболее распространёнными в Африке природными зонами являются саванны, полупустыни, пустыни и влажные

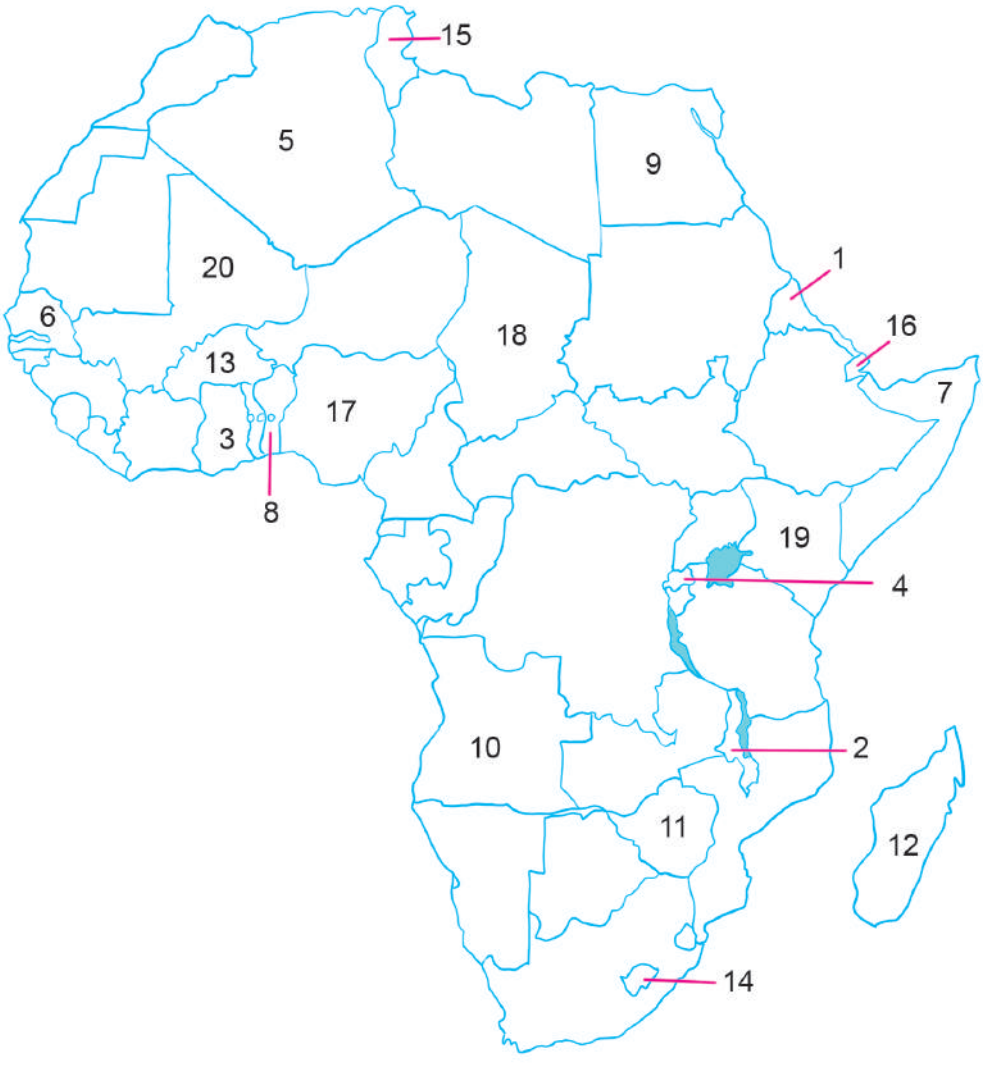


Рис. 125. **Политическая карта Африки**

экваториальные леса. В Северной Африке расположена крупнейшая на планете пустыня – Сахара. Протянувшаяся вдоль её южных границ полупустынная физико-географическая область, называемая Сахелем, в мировом масштабе выделяется огромным ущербом для населения и сельского хозяйства от процессов опустынивания. Сахель располагается в пределах таких государств, как Судан, Чад, Нигер, Мали, Мавритания *(рис. 126)*.

Вопросы и задания

1 С помощью политической карты Африки в учебнике или в Атласе определите, какие государства обозначены цифрами на данной контурной карте. Запишите их названия в тетрадь.



2 Охарактеризуйте особенности формирования и современного состояния политической карты Африки. Почему во многих странах Африки продолжаются межэтнические конфликты?

3 Найдите на политической карте мира островные государства Африки и их столицы, запишите названия этих стран и их столиц в тетради.

4 Как географическое положение Африки оказало влияние на её природные условия?

5 С помощью карты лесных ресурсов в Атласе определите, какие государства Африки богаты лесными ресурсами, и поясните причину этого.

6 Какова особенность физико-географической области Сахель? Какие меры, на ваш взгляд, следует применять для борьбы с опустыниванием? По вашему мнению, насколько актуальна проблема опустынивания для стран Центральной Азии?

§ 49. Население и хозяйство стран Африки

Плотность населения, естественный прирост, урбанизация, южные европеоиды, негроиды, этнический и религиозный состав населения, сырьевые отрасли экономики, монокультура.

Какими особенностями социально-экономического развития обладают большинство африканских государств?

По состоянию на 2020 год в Африке проживали около 1,34 млрд человек, что составляло 17,2 % населения Земли. Среди африканских государств численностью населения особо выделяется Нигерия. Её население по данным 2020 года составляло 206,1 млн человек (7 место в мире).

После Нигерии крупнейшими странами континента по численности жителей (2020 г.) являются Эфиопия (115 млн чел.), Египет (100,8 млн чел.), Демократическая Республика Конго (89,6 млн чел.), Танзания (59,7 млн чел.), Южно-Африканская Республика (59,6 млн чел.) и Кения (53,5 млн чел.).

Население Африки имеет определённую географию *(рис. 127)*. На неравномерность размещения населения континента большое влияние оказали природные факторы, прежде всего климат и воды. Наиболее густонаселёнными районами континента являются долина и дельта Нила, побережье Средиземного моря и Гвинейского залива, межгорные долины Восточной Африки и промышленные районы ЮАР. В то же время плотность населения в пустынях Сахара, Калахари, Намиб очень низкая.

Африка – континент с самым быстро растущим населением. Если среднемировой показатель естественного прироста равен 1,1 % в год, то в Африке он составляет 2,6 % в год (2020 г.). В большинстве африканских стран наблюдаются высокие значения рождаемости и естественного прироста, низкая продолжительность жизни *(таблица 22)*.

Только в таких странах с относительно высоким уровнем социально-экономического развития, как Тунис, Марокко, Ботсвана, ЮАР, Маврикий и Сейшельские острова, демографическая ситуация несколько отличается от средней по континенту.

По уровню урбанизации (43 %, 2020 г.) Африка среди континентов занимает последнее место. Доля городского населения велика в основном в средиземноморских странах, ЮАР, малых островных государствах и нефтедобывающих странах. В Нигере, Руанде, Бурунди, Малави уровень урбанизации не достигает 20 %.

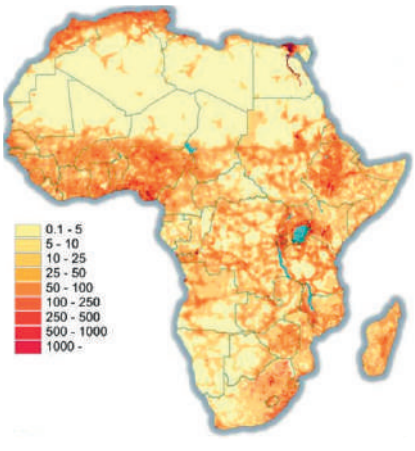


Рис. 127. **Плотность населения Африки (чел./км²)**

Таблица 22. ***Демографические показатели некоторых стран Африки в сравнении с Германией и Японией (по данным на 2020 г.)***

Показатели	Некоторые страны Африки		Развитые страны мира	
	Нигер	ДРК	Германия	Япония
Среднее число детей на 1 женщину	7,1	6,2	1,6	1,3
Естественный прирост населения, % в год	3,8	3,5	-0,2	-0,4
Средняя продолжительность жизни мужчин и женщин, лет	М. — 58 Ж. — 60	М. — 58 Ж. — 62	М. — 78 Ж. — 83	М. — 81 Ж. — 87
Доля детей до 14 лет в составе населения, %	51	46	14	12
Доля пожилых людей старше 64 лет, %	3	3	22	29
Младенческая смертность в возрасте до 1 года, на 1 000 рождённых	69	68	4	2

По особенностям расового, этнического и религиозного состава населения Африка делится на два больших региона *(рис. 128)*. Первый из них – Северная Африка, включающая Египет, Ливию, Судан, Алжир, Тунис, Марокко и Мавританию. В этих странах в основном проживают принадлежащие к южной ветви европеоидной расы арабы и берберы, основной религией является ислам, а национально-религиозный состав населения отличается однородностью. Все остальные страны континента объединяются в культурный регион под названием Тропическая Африка. Этнический состав населения стран этого региона очень пёстрый, включает сотни наций, народностей и племён, относящихся преимущественно к негроидной расе. В религиозном составе населения в различных соотношениях сочетаются ислам, христианство и традиционные верования *(рис. 129)*.



Рис. 128. **Сравнительная характеристика населения Северной и Тропической Африки**

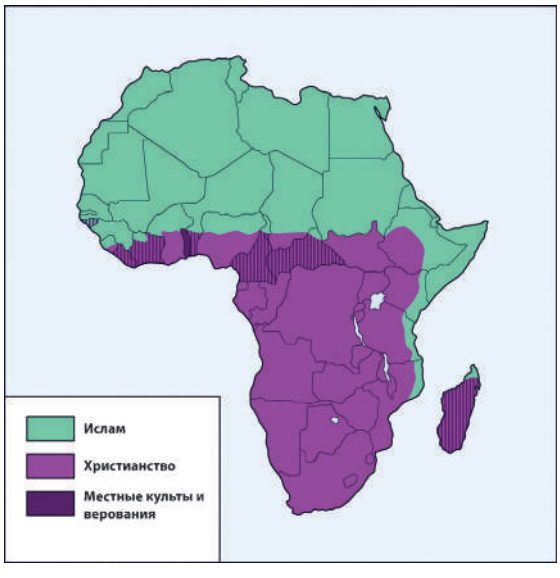


Рис. 129. **Распространение различных религий в Африке**

Место африканских стран в мировом хозяйстве определяется в основном горнодобывающей промышленностью и тропическим сельским хозяйством. Следовательно, в экономике стран Африки преобладают сырьевые отрасли. Основные причины этого связаны с формированием специализации в колониальную эпоху, технологической и технической отсталостью производства.

Нигерия, Алжир, Ангола, Ливия, Габон, Конго, Экваториальная Гвинея выделяются объёмами добычи и экспорта нефти и газа, Намибия и Нигер – урана, Гвинея – бокситов, Замбия и ДРК – меди, Марокко и Египет – фосфоритов, Гана – золота, ДРК, Ботсвана, Ангола, Зимбабве, Намибия, Сьерра-Леоне – алмазов, а ЮАР – каменного угля, железа, марганца, золота, платины, алмазов.

Лёгкая и пищевая промышленность сравнительно хорошо развиты в таких странах Африки, как Египет, Алжир, Тунис, Марокко, ЮАР. Крупные промышленные районы в странах Африки образовались в основном на базе крупных месторождений полезных ископаемых или портовых городов.

Для сельского хозяйства большинства африканских стран характерна монокультура. Например, в Судане, Мали, Чаде и Буркина-Фасо основной культурой является хлопчатник, в Кот-д'Ивуар, Гане, Камеруне – какао, в Сенегале и Гамбии – арахис, в Эфиопии и Уганде – кофе, в Кении – чай. Многоотраслевое сельское хозяйство сложилось только в ЮАР и средиземноморских странах.

По уровню социально-экономического развития Африка делится на 3 части. ЮАР как экономически наиболее развитая и мощная страна континента выделяется отдельно. Такие среднеразвитые страны, как Египет, Ливия, Алжир, Тунис и Марокко формируют экономико-географический регион Северной (Средиземноморской) Африки. Остальные страны континента объединяются в регион Тропической Африки. ООН включает 33 страны Тропической Африки в перечень наименее развитых стран мира.

Вопросы и задания

1. Охарактеризуйте особенности прироста и возрастного состава населения африканских стран. Объясните связь между естественным приростом и возрастным составом населения.
2. Какие отрасли определяют место Африки в мировом хозяйстве? С чем это связано?
3. Определите, к каким из отмеченных цветом на карте государств Африки относятся нижеперечисленные характеристики:



- а) в составе населения преобладают относящиеся к южной европеоидной расе арабы и берберы;
- б) два государства Африки с наибольшей численностью населения;
- в) выделяются добычей и экспортом медной руды;
- г) основной культурой является арахис;
- д) уровень урбанизации не достигает 20 %.

4. Какая особенность присуща сельскому хозяйству большинства стран Африки? Поясните эту особенность на примере отдельных государств.
5. Пользуясь экономической картой Африки в Атласе, нанесите на контурную карту месторождения нефти, железных и медных руд, расположенные в странах этого континента, и подпишите названия соответствующих стран.

Международные морские пути, тропические пустыни, субтропический климат, Драконовы и Капские горы, плато Велд, минеральные ресурсы, африканеры, язык африкаанс, горнодобывающая промышленность.

Какими природными и социально-экономическими особенностями Южно-Африканская Республика выделяется в масштабе Африки и всего мира?

§ 50. Южно-Африканская Республика

Южно-Африканская Республика (ЮАР) расположена на крайнем юге Африки, омывается на юго-западе Атлантическим, на юго-востоке – Индийским океанами. ЮАР расположена на важных и оживлённых международных морских путях. Южноафриканский город Кейптаун является одним из крупнейших портовых городов Южного полушария.

Форма правления – парламентская республика. Столица – Претория. Однако в Претории располагаются лишь резиденции президента и правительства, парламент же находится в Кейптауне, а Верховный суд – в Блумфонтейне.

Природные условия и ресурсы. Рельеф территории ЮАР разнообразен. На востоке страны находятся Драконовы горы *(рис. 130)*, а на юге – Капские горы. Северные и центральные районы страны занимает плато Велд, западная же часть страны имеет равнинный рельеф. ЮАР обладает внушительными минеральными ресурсами, в частности, крупными запасами угля, марганца, хрома, урана, золота, алмазов, платины, ванадия и различных редких металлов.

Для центральных и западных районов ЮАР характерен жаркий и сухой тропический климат. В южных и восточных приморских районах страны климат влажный, субтропический. На северо-западе ЮАР находится пустыня Калахари *(рис. 131)*, а вдоль берега Атлантического океана пустыня Намиб. В засушливых частях страны отмечается дефицит водных ресурсов. Самая крупная река страны – Оранжевая.





Площадь: **1219,9 тыс км²**
Население (2020): **59,6 млн**
Столица: **Претория**

Население. ЮАР занимает 6 место по численности населения среди африканских стран. Темпы естественного прироста ниже, чем в большинстве стран континента, составляют 1,1 % в год. Численность населения также возрастает за счёт миграции из соседних стран.



Рис. 130. **Драконовы горы**



Рис. 131. **Пустыня Калахари**

Уровень урбанизации в ЮАР равен 67 %, что выше по сравнению с большинством стран Африки (*таблица 23*). Крупнейшим городом и экономической столицей ЮАР является Йоханнесбург. Кроме того, Кейптаун *(рис. 132)* и Дурбан также являются крупными городами.

Около 80 % населения Южно-Африканской Республики составляют представители коренных народов. Большую часть европейцев, проживающих в стране, составляют африканеры – потомки голландцев, переселившихся из Европы в XVII–XIX веках. Они говорят на языке африкаанс, сформировавшемся на основе нидерландского (голландского) языка. По Конституции ЮАР, официальный статус имеют 11 языков, в том числе африкаанс, английский и 9 языков коренных этносов. Самая распространённая религия – христианство.

Таблица 23. ***Значения некоторых демографических показателей в ЮАР и в среднем по Африке (2020 г.)***

№	Показатели	ЮАР	В среднем по Африке
1	Естественный прирост (%)	1,1	2,6
2	Сальдо миграции (на 1000 чел.)	4	-1
3	Младенческая смертность (на 1000 рожденных)	22	49
4	Доля детей младше 15 лет (%)	29	41
5	Доля людей старше 64 лет (%)	6	3
6	Доля городского населения (%)	67	43

На размещение населения большое влияние оказали климатические условия, водные ресурсы и размещение промышленности. В северо-восточных промышленных районах, в юго-восточной и южной приморской полосе плотность населения весьма велика, тогда как в западных и северо-западных пустынных районах страны население проживает очень разрежённо.

Экономика. ЮАР – самая развитая страна на континенте. Экономика страны специализируется на горнодобывающей промышленности, машиностроении, многоотраслевом сельском хозяйстве и туризме. ЮАР занимает ведущие места среди стран мира по добыче угля, железной руды, марганца, золота, платины, палладия, алмазов и других полезных ископаемых. ЮАР – один из крупнейших в мире экспортёров угля. Электроэнергия в стране вырабатывается в основном на ТЭС, работающих на угле.

Сельское хозяйство интенсивно развито лишь на 15 % территории страны, что обусловлено нехваткой водных ресурсов. Но несмотря на это, в стране хорошо развиты многие отрасли земледелия и животноводства. Важнейшими отраслями земледелия считаются садоводство и виноградарство. Основные отрасли животноводства – скотоводство, овцеводство, козоводство. В ЮАР также развита специфическая отрасль животноводства – разведение страусов *(рис. 133)*.

В прибрежной зоне на юге и в крупных городах центральной части ЮАР хорошо развит международный туризм.



Рис. 132. **Город Кейптаун**



Рис. 133. **Страусиная ферма**

Вопросы и задания

1. Дайте оценку экономико-географическому положению Южно-Африканской Республики. В чём заключаются его положительные черты?
2. Какое влияние на международную специализацию ЮАР оказали её природные условия и ресурсы? По добыче каких видов минеральных ресурсов она занимает ведущие позиции в мире?
3. Каким образом ЮАР отличается от стран Тропической Африки в отношении прироста и состава населения, уровня урбанизации? На ваш взгляд, какие факторы определили эти особенности?
4. Найдите ошибки в данном тексте и исправьте их.

На западе ЮАР расположены Драконовы горы. Крупнейшей рекой страны является Замбези. По численности населения среди африканских государств находится на 8 месте. Годовой естественный прирост населения составляет 1,4 %. Уровень урбанизации составляет 80 %. Крупнейшим городом и экономической столицей страны является Кейптаун. Согласно Конституции ЮАР, 9 языков имеют официальный статус. Наиболее распространённая религия – буддизм. Сельское хозяйство интенсивно развивается на 10 % территории страны. Важнейшими отраслями земледелия являются садоводство и бахчеводство.

5. Какие отрасли экономики ЮАР являются основными? Какое значение имеет то, что сельское хозяйство ЮАР, в отличие от многих других стран Африки, является многоотраслевым?
6. Пользуясь экономической картой Африки в Атласе, нанесите на контурную карту специализацию сельского хозяйства ЮАР.



§ 51. Федеративная Республика Нигерия

Западная Африка, Тропическая Африка, Гвинейский залив, дельта Нигера, Лагос, хауса, йоруба, игбо, нефтяная и нефтеперерабатывающая промышленность.

Как вы думаете, почему среди прочих стран Африки именно Нигерия заслуживает отдельного изучения?

Федеративная Республика Нигерия расположена в Западной Африке. На юге омывается Гвинейским заливом Атлантического океана.

Форма правления – президентская республика. Нигерия – федерация 36 штатов и 1 федеральной столичной территории. Нигерийские штаты выделены в основном на этнической основе. Столица – город Абуджа – находится в центральной части страны *(рис. 134)*.

Природные условия и ресурсы. Рельеф северной части Нигерии состоит по большей части из плоскогорий, на юге же страны преобладают низменности *(рис. 135)*. Важнейшее природное богатство Нигерии – залежи нефти. Нефтяные месторождения сосредоточены на юге страны.

Страна расположена в основном в субэкваториальном и экваториальном климатических поясах. Высокие температуры держатся весь год. Количество осадков уменьшается в направлении от южных приморских территорий на север страны. В экваториальной части годовая сумма осадков составляет около 3 000 мм. Постоянно и сезонно влажные леса, а также саванны – основные природные зоны Нигерии.

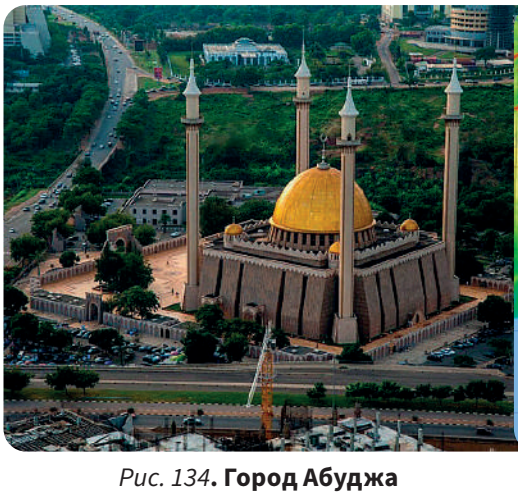


Рис. 134. **Город Абуджа**

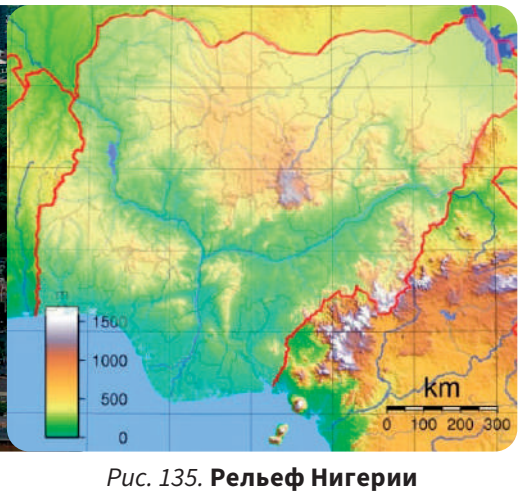
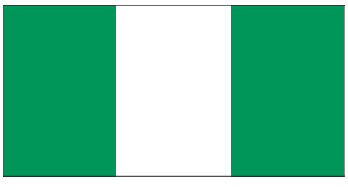
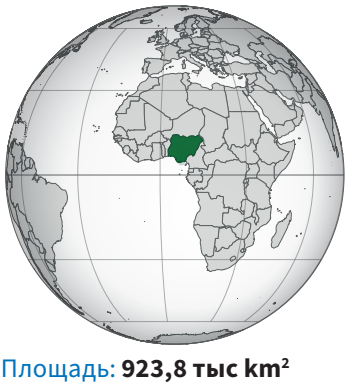


Рис. 135. **Рельеф Нигерии**





Площадь: **923,8 тыс км²**
Население (2020): **206,1 млн**
Столица: **Абуджа**

Крупнейшая из рек Нигерии – река Нигер, являющаяся третьей рекой Африки по длине после Нила и Конго. Нигер при падении в Гвинейский залив образует обширную дельту. Дельта Нигера является важным экономическим районом страны.

Население. Нигерия лидирует по темпам естественного прироста среди 10 крупнейших по населению стран мира. Годовой естественный прирост населения составляет 2,5 % (2020 г.). Ежегодно население Нигерии увеличивается на 4,5–5 млн человек.

Доля городского населения в стране составляет 51 %. В стране имеется 10 городов-«миллионеров» (2020 г.). Расположенный на побережье Гвинейского залива Лагос является крупнейшим городом не только Нигерии, но и всей Африки *(рис. 136)*. Лагос до 1991 года был столицей Нигерии, однако перенаселённость города побудила перенести столицу в Абуджу.



Рис. 136. **Лагос – крупнейший город Нигерии и всей Африки**

Как большинство стран Тропической Африки, Нигерия – многонациональное государство. Этнический состав её населения включает более 250 местных наций и народностей. Крупнейшие нации – хауса, йоруба и игбо (доля каждой нации в населении страны примерно 20 %). Государственный язык – английский. В северных штатах Нигерии преобладает ислам, в южных – христианство.

Средняя плотность населения по стране несколько превышает 220 чел./км^2, в приморской зоне на юге она в 3-4 раза выше.

Экономика. По общему объёму ВВП Нигерия занимает в настоящее время 1 место в Африке, но показатель ВВП на душу населения невелик – 5200 долларов США (2020 г.). Однако это выше, чем в среднем по странам Тропической Африки (средний по региону показатель ВВП на душу населения равен 2800 долларов США).

Основа экономики и доходов государственного бюджета страны – экспорт нефти. Нефтяная и нефтеперерабатывающая промышленность – наиболее развитая отрасль нигерийской промышленности *(рис. 137)*. В стране также на определённом уровне развиты лесная, текстильная, пищевая и горнодобывающая промышленность.

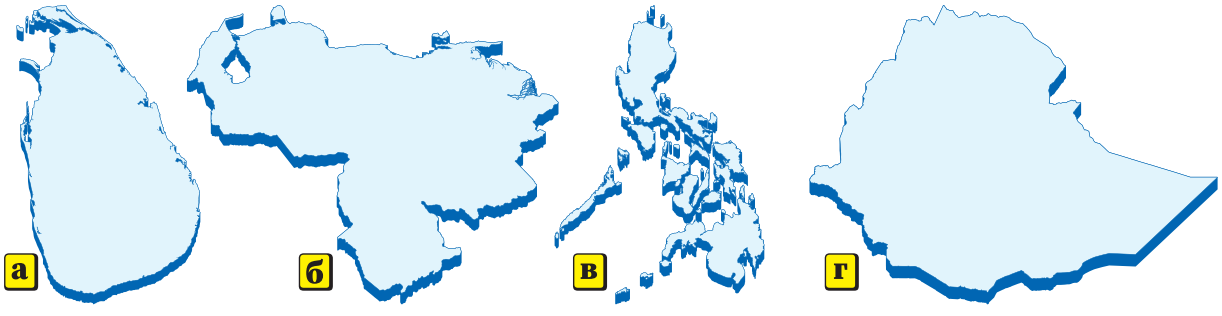


Рис. 137. **Один из нефтеперерабатывающих заводов Нигерии**

Сельское хозяйство – основная сфера занятости населения. В Нигерии основными сельскохозяйственными культурами являются арахис, кукуруза, рис, сорго, хлопчатник, различные фрукты и овощи. К основным отраслям животноводства относятся скотоводство, овцеводство, козоводство, свиноводство.

Вопросы и задания

1. Каким фактором обусловлена федеративная форма государственного устройства Нигерии? В каких ещё странах федерализм связан с аналогичным фактором?
2. С помощью политической карты мира определите общую черту географического положения Нигерии и следующих государств.



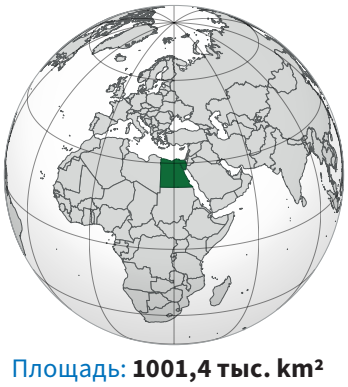
3. По какой причине столица Нигерии была перенесена из Лагоса в Абуджу? На ваш взгляд, какие факторы должны учитываться при выборе столицы страны? Обоснуйте свою мысль.
4. В какой части Нигерии население проживает особенно плотно? Какие факторы влияют на размещение населения в этой стране?
5. Пользуясь экономической картой Африки, нанесите на контурную карту специализацию сельского хозяйства и основные промышленные центры Нигерии.



Суэцкий канал, Синайский полуостров, река Нил, Асуанское водохранилище, тропический и субтропический климат, плотность населения, орошаемое земледелие, историко-культурное наследие.

Какие физико-географические факторы повлияли на возникновение на территории Египта одной из древнейших цивилизаций в истории человечества?





Площадь: **1001,4 тыс. км²**
Население (2020): **100,8 млн**
Столица: **Каир**

§ 52. Арабская Республика Египет

Арабская Республика Египет расположена на северо-востоке Африки и небольшой частью на Синайском полуострове в Азии. Омывается на севере Средиземным, на востоке – Красным морями. Суэцкий канал соединяет эти два моря и одновременно считается границей Африки и Азии. Расположение на стыке Африки и Азии, прохождение Суэцкого канала определяют выгодные черты экономико-географического положения Египта.

Форма правления – президентская республика. Столица Египта – город Каир – находится в дельте Нила *(рис. 138)*. Он является одним из крупнейших городов Африки.

Природные условия и ресурсы. Территория Египта в основном имеет равнинный рельеф. Только вблизи Красного моря и на Синайском полуострове имеются горы. Из полезных ископаемых имеются запасы нефти, природного газа, железной руды, фосфоритов.

Большая часть Египта лежит в тропическом поясе, а побережье Средиземного моря – в субтропическом. Лето очень жаркое, зима тёплая. Осадков выпадает очень мало, их годовая сумма обычно не превышает 200 mm. Поэтому в стране преобладают ландшафты тропических пустынь.

В условиях жаркого и сухого тропического климата Египту присуща нехватка водных ресурсов. Единственная река в стране – пересекающий её территорию с юга на север и впадающий в Средиземное море Нил – транзитная река, протекающая через бескрайние пустыни *(рис. 139)*. Именно Нил на протяжении нескольких тысячелетий египетской истории играл роль главного источника водных ресурсов. На Ниле сооружено одно из крупнейших водохранилищ мира – Асуанское *(рис. 140)*.

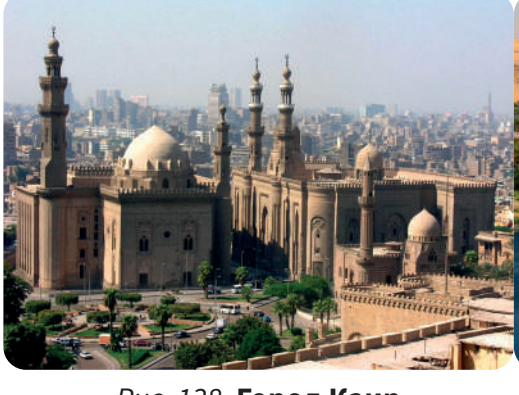


Рис. 138. **Город Каир**

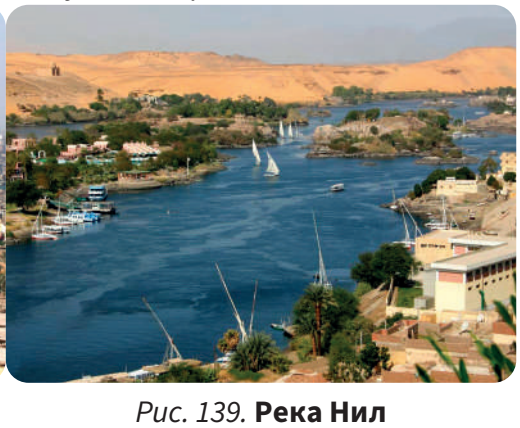


Рис. 139. **Река Нил**

Население. Египет – третья африканская страна по численности населения, после Нигерии и Эфиопии. Сохраняются довольно высокие темпы естественного прироста населения. Ежегодно население Египта прирастает на 1,8 %, то есть почти на 2 млн человек в год.

Доля городского населения в Египте около 45 %, что несколько ниже, чем в других странах Северной Африки. Крупнейшие города – Каир, Александрия, Гиза.

В национальном составе населения Египта абсолютное большинство составляют арабы. Египет – самая многонаселённая страна арабского мира. Основная религия – ислам, однако около 10 % египтян исповедуют христианство.

Население Арабской Республики Египет размещено исключительно неравномерно. Более 90 % жителей страны проживают в долине и дельте

Нила, которые выделяются плотностью населения в мировом масштабе. Кроме того, вдоль Суэцкого канала, на побережье Средиземного и Красного моря плотность населения также сравнительно высока.

Экономика. Египет – одно из африканских государств с большим экономическим потенциалом. Экономика страны имеет аграрно-индустриальную направленность. Промышленность специализируется в основном на нефтегазовой, текстильной, пищевой и химической отраслях. Кроме того, развиваются металлургия, машиностроение и производство строительных материалов.

Сельское хозяйство основано на орошаемом земледелии. Основные сельскохозяйственные культуры – хлопчатник, пшеница, рис, кукуруза, плодовые, овощные и бахчевые культуры. Египет занимает 1 место среди африканских государств по валовому сбору зерновых, овощей и фруктов. Однако потребности в зерне Египет покрывает за счёт импорта, являясь одним из крупнейших в мире импортёров зерна. Основная отрасль животноводства – скотоводство.

Для государственного бюджета Арабской Республики Египет большое значение имеют транзитные пошлины за проход судов через Суэцкий канал *(рис. 141)*.



Рис. 140. **Вид плотины Асуанского водохранилища из космоса**



Рис. 141. **Суэцкий канал**

Одна из главных отраслей египетской экономики – туризм. Развитию туризма способствуют природные условия прибрежной зоны и богатейшее историко-культурное наследие *(рис. 142)*.



Рис. 142. **Одна из пирамид и статуя Большого Сфинкса**

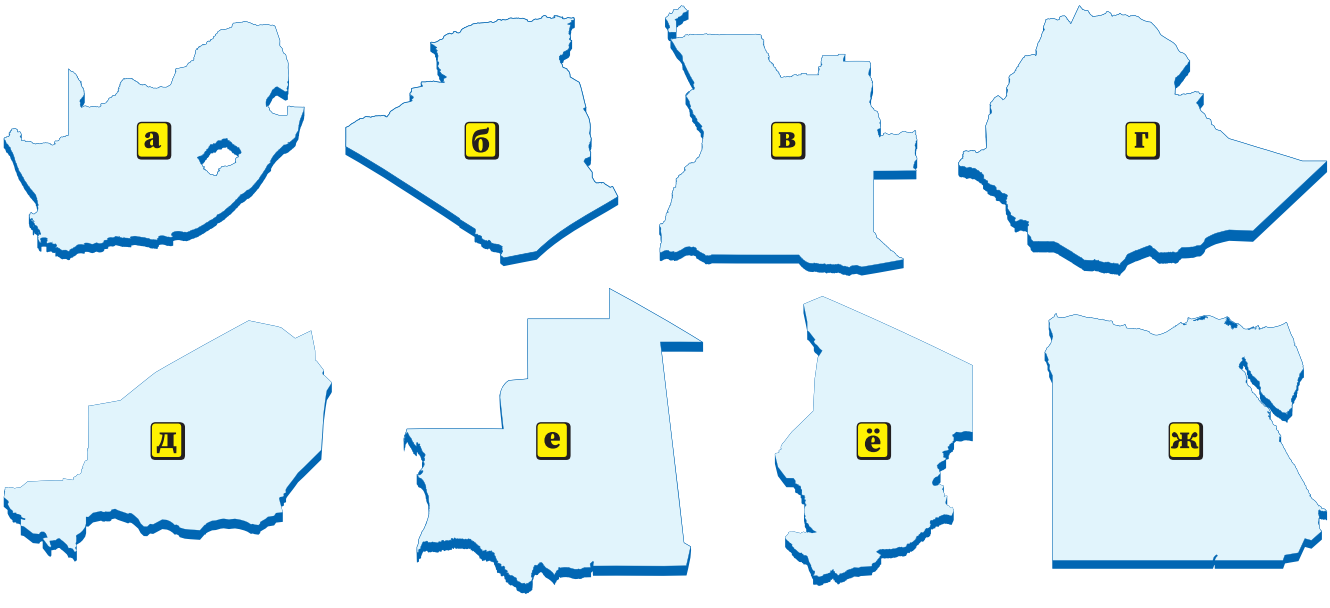
Вопросы и задания

1. В чём заключаются особенности экономико-географического положения Египта? Как вы думаете, почему у многих африканских государств границы имеют прямолинейную конфигурацию, подобно западной и южной границам Египта?
2. Каковы климатические условия Египта? Охарактеризуйте значение реки Нил для страны.
3. Как вы можете объяснить причины того, что Египет стал одним из лидеров по численности населения среди стран Африки? Какие факторы определили особенности размещения населения страны? Приведите примеры государств, в которых основная часть населения проживает в долинах крупных рек.
4. В чём заключается экономическое значение Суэцкого канала для Египта? Поясните с помощью карты значение этого канала для международного судоходства.
5. Какими ресурсами и условиями располагает Египет для развития международного туризма? Выбрали бы вы эту страну для туристического путешествия? Почему?
6. Пользуясь экономической картой Африки, нанесите на контурную карту основные промышленные центры Египта.



§ 53. Практическое занятие
Изучение политической карты, физико- и экономико-географических условий Африки

1. Определите названия следующих африканских государств и объединяющую их черту. Какие государства Африки ещё должны были бы находиться в этом ряду?



2. Заполните таблицу.

Государства	Площадь, тыс. км²	Население, млн чел.	Плотность населения, чел./км²
Чад	1284	16,9	…
Кения	582,6	53,5	…
Ангола	1246,7	32,5	…
Сенегал	196,2	16,7	…

3. Определите, какие из этих пар объединяют африканские государства, близкие по уровню социально-экономического развития.

ЮАР – Бурунди; Тунис – Уганда; Алжир – Малави;
Египет – Марокко; Ботсвана – Маврикий; Мавритания – Руанда.

4. Дополните нижеприведённую схему.

Факторы, влияющие на социально-экономическое развитие стран Африки:

Положительные	Отрицательные
Хорошая обеспеченность ресурсами солнечного тепла	Нехватка водных ресурсов во многих странах
… … …	… … …

5. Подберите характеристики, соответствующим нижеуказанным государствам Африки, и запишите их в тетрадь.

1) ЮАР; 2) Египет; 3) Нигерия.

а Находится в основном в экваториальном и субэкваториальном климатических поясах;
б Население растёт, в том числе за счёт миграции из сопредельных государств;
в Занимает третье место среди стран Африки по численности населения;
г Располагает крупными запасами угля, марганца, хрома, урана, золота, алмазов, платины, ванадия и различных редких металлов;
д Занимает первое место среди стран Африки по валовому сбору зерновых, овощей и фруктов;
е Основой экономики и доходов государственного бюджета является экспорт нефти;
ж Обладает такими предпосылками для развития туризма, как природные условия приморских территорий и богатейшее историко-культурное наследие;
з Имеются 10 городов-«миллионеров»;
и Отличается от стран Тропической Африки сравнительно высокой долей европейцев в составе населения.

6. Проанализировав экономическую карту Африки в Атласе, сравните специализацию сельского хозяйства стран Северной и Тропической Африки.



§ 54. Австралийский Союз

Материк, королевство Британского Содружества, федеративное государство, внешняя миграция, англоавстралийцы, аборигены Австралии, Сидней, Мельбурн, горнодобывающая промышленность.

Что вы знаете об особенностях природы Австралии?

Австралийский союз – единственное в мире государство, занимающее целый материк. Кроме материка Австралия в состав государства входят Тасмания и ряд других островов. На севере, западе и юге омывается Индийским океаном, его морями и заливами, на востоке же – морями Тихого океана. Является шестой страной мира по площади территории. Экономико-географическое положение Австралии характеризуется расположением в Южном полушарии, вдали от основных экономических центров мира. Вместе с тем современный морской и воздушный транспорт обеспечивают постоянную и устойчивую связь страны с внешним миром.

Австралийский союз является королевством Британского Содружества, официальным главой государства считается британский монарх. Фактически ведущую роль в управлении страной играет премьер-министр. Австралия – федерация 6 штатов и 2 территорий. Столица страны – город Канберра – находится на юго-востоке Австралии.





Площадь: **7692,0 тыс. км²**
Население (2020): **25,8 млн**
Столица: **Канберра**

Природные условия и ресурсы. Рельеф Австралии состоит в основном из равнин и сильно разрушенных плоскогорий. Только на востоке расположен Большой Водораздельный хребет, в котором находится высочайшая точка Австралии – гора Косцюшко (2 228 м, *рис. 143*).

Австралия богата разнообразными полезными ископаемыми. Страна в мировом масштабе выделяется запасами железа, меди, никеля, урана, бокситов, угля, золота, алмазов. Месторождения угля сосредоточены большей частью на юго-востоке и юге Австралии, а нефтяные и газовые месторождения – в западных и восточных районах страны, а также на морском шельфе.



Рис. 143. **Гора Косцюшко**



Рис. 144. **Пустыня в Австралии**

Территория Австралии располагается в основном в субэкваториальном, тропическом и субтропическом поясах, и важнейшей чертой её климата является засушливость. Большую часть территории страны занимают пустыни, полупустыни и саванны *(рис. 144)*. Самый большой недостаток природных условий Австралии – нехватка водных ресурсов. Водность крупнейшей реки – Муррея и его притока Дарлинга резко меняется по сезонам.

Население. Естественный прирост населения Австралии невысок, составляет около 0,5 % в год. Большое воздействие на прирост населения оказывает внешняя миграция. Годовой механический прирост населения страны составляет 0,8–1,0 %. В целом современное население Австралии сформировалось в результате внешних миграций. Коренное население материка – аборигены Австралии – составляет ныне всего лишь 1 % населения. Основная нация – англоавстралийцы.

Австралийский союз относится к ряду высокоурбанизированных государств. Доля городского населения 86 % (2020 г.). Крупнейшие города – Сидней *(рис. 145)*, Мельбурн, Брисбен, Перт, Аделаида.

Австралия занимает одно из последних мест среди стран мира по плотности населения. На 1 км^2 здесь приходится в среднем 3 человека. Население в основном сосредоточено в юго-восточной и восточной частях Австралии, тогда как внутренние её районы населены очень редко *(рис. 146)*.

Экономика. Австралия – экономически высокоразвитое государство. По объёму ВВП Австралия входит в первую двадцатку стран мира, а показатель ВВП на душу населения здесь даже выше, чем в большинстве европейских стран.



Рис. 145. **Город Сидней**

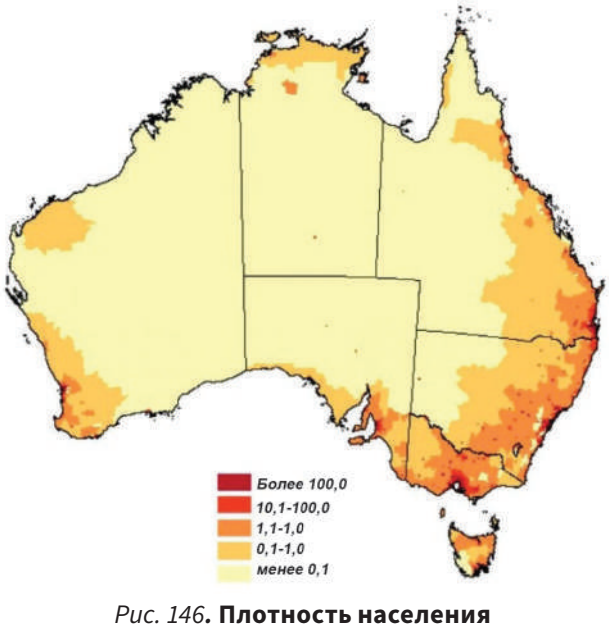


Рис. 146. **Плотность населения Австралии (чел./км^2)**

На специализацию экономики Австралии большое влияние оказали её природные ресурсы. В частности, место страны в мировом хозяйстве во многом определяется горнодобывающей и топливной промышленностью. По добыче угля, урана, железа, алмазов, бокситов, золота, никеля, цинка, свинца она входит в пятёрку мировых лидеров. Основная часть угля, сжиженного газа, урана, руд чёрных и цветных металлов экспортируется в страны Восточной и Юго-Восточной Азии.

Сельское хозяйство также важная сфера австралийской экономики. Основные отрасли животноводства – овцеводство и скотоводство. По поголовью овец и настригу шерсти Австралия занимает второе, а по экспорту шерсти и говя-

дины первое место в мире *(рис. 147)*. Земледелие специализируется на зерновом хозяйстве, садоводстве и виноградарстве.

Основной экономический район Австралии – Юго-Восток. Здесь проживает 70 % населения страны и расположены 2 её крупнейших города – Сидней и Мельбурн.



Рис. 147. **Овцеводство – традиционная отрасль сельского хозяйства Австралии**

Вопросы и задания

1. Сопоставьте положительные и отрицательные черты экономико-географического положения Австралии.
2. Как сформировалось современное население Австралии? Какие страны мира в этом плане схожи с Австралией?
3. Почему плотность населения Австралийского Союза одна из самых низких среди стран мира? С помощью физической карты мира поясните влияние природных факторов на различия в плотности населения.
4. Какие факторы оказали сильное влияние на международную специализацию Австралии? Какие отрасли промышленности определяют место страны в мировой экономике? Почему животноводство является приоритетным направлением сельского хозяйства Австралии?
5. Изучив экономическую карту Австралии в Атласе, нанесите на контурную карту специализацию сельского хозяйства страны и её основные промышленные центры.

Америка, Северная Америка, Южная Америка, Панамский канал, Карибское море, Латинская Америка, часть света, материк, колонии, островные государства, королевство Британского Содружества.

Какие государства, занимающие видное место в мировой экономике и политике, расположены в Америке?

§ 55. Политическая карта Америки

Америка – часть света, объединяющая два материка, расположенных в Западном полушарии Земли – Северную и Южную Америку, а также близлежащие к ним острова. Её общая площадь равна 42,5 млн км^2. Панамский канал разделяет Северную и Южную Америку *(рис. 148)*.

Америка омывается на севере Северным Ледовитым, на востоке – Атлантическим, на западе – Тихим океанами. Америка на юге проливом Дрейка отделяется от Антарктиды, а на северо-западе Беринговым проливом – от Азии.

Как известно, Америка была открыта в 1492 г. Христофором Колумбом. Название же её связано с именем итальянского путешественника Америго Веспуччи, обосновавшего, что открытые Колумбом земли составляют отдельную часть света.

До эпохи Великих географических открытий население Америки составляли индейцы и эскимосы. В период с начала XVI века по XVIII век вся территория Америки была колонизирована такими европейскими государствами, как Испания, Португалия, Франция, Великобритания, Нидерланды.

В конце XVIII столетия в Америке появилось первое независимое государство – Соединённые Штаты Америки. Многие государства Америки добились независимости в XIX веке. В начале XX столетия независимыми стали Куба и Панама. Белиз, Суринам, Гайана и ряд мелких островных государств в Карибском море обрели независимость лишь в 60-80-х гг. XX века.



Рис. 148. **Панамский канал**

На политической карте Америки до настоящего времени сохранились колонии. Самой крупной из зависимых территорий является Гренландия. Она является автономной территорией в составе Датского королевства. Колонии расположены в основном на островах в Карибском море. Единственной колонией на материке Южная Америка является Французская Гвиана.

На современной политической карте Америки 35 независимых государств *(рис. 149 а, 149 б)*. Они резко различаются по территории. В Америке расположены 4 страны, которые входят в



Рис. 149 а. **Политическая карта Северной Америки**



Рис. 149 б. **Политическая карта Южной Америки**

десятку крупнейших государств мира – Канада, США, Бразилия и Аргентина. Кроме того, площадь Боливии, Колумбии, Перу и Мексики превышает 1 млн км². Площадь Венесуэлы и Чили превышает 500 тысяч км². В то же время площадь 7 американских государств не достигает 1 тыс. км².

Только 2 государства в Америке – Боливия и Парагвай – не имеют выхода к морю. Мексика, Гватемала, Гондурас, Никарагуа, Коста-Рика, Панама и Колумбия омываются двумя океанами: Тихим и Атлантическим. США и Канада же имеют выход сразу к трём океанам: Атлантическому, Тихому и Северному Ледовитому. В Карибском море и прилегающих к нему водах Атлантического океана расположены 13 островных государств *(рис. 150)*. Крупнейшим из них по площади является Куба.

Из 35 американских государств 26 являются республиками, 9 – королевствами Британского Содружества, то есть конституционными монархиями. Две конституционные монархии находятся на материке Северная Америка – Канада и Белиз, остальные семь – это островные государства в Карибском море.

Островные государства	**Антигуа и Барбуда, Багамские острова, Барбадос, Доминика, Доминиканская Республика, Гаити, Гренада, Куба, Сент-Винсент и Гренадины, Сент-Китс и Невис, Сент-Люсия, Тринидад и Тобаго, Ямайка**
Приморские континентальные государства	**Аргентина, Белиз, Бразилия, Венесуэла, Гайана, Гватемала, Гондурас, Канада, Колумбия, Коста-Рика, Мексика, Никарагуа, Панама, Перу, Сальвадор, Соединённые Штаты Америки, Суринам, Уругвай, Чили, Эквадор**
Внутриконтинентальные государства	**Боливия, Парагвай**

Рис. 150. **Классификация государств Америки по географическому положению**

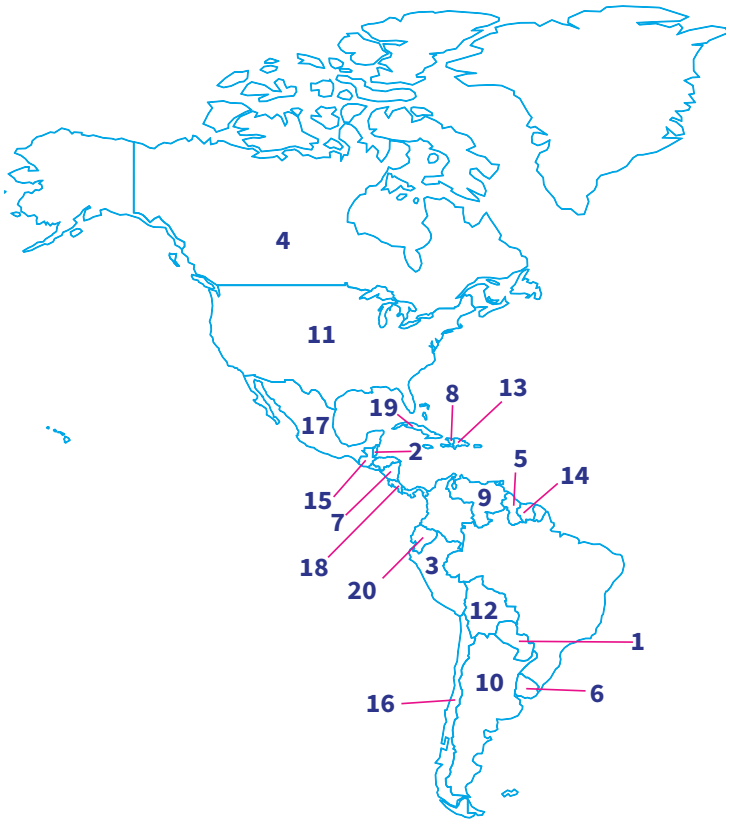
В Америке имеется 7 федеративных государств – США, Аргентина, Бразилия, Канада, Мексика, Венесуэла, а также Сент-Китс и Невис. Государство Сент-Китс и Невис состоит из двух небольших островов в Карибском море, является самым маленьким государством Америки и самой маленькой федерацией в мире.

Америка делится на 2 крупных политико-географических региона: Северную и Латинскую Америку. В Северной Америке находятся США и Канада. Все страны Америки, расположенные к югу от США, образуют регион Латинской Америки. Название Латинской Америки связано с тем, что в большинстве её государств население говорит на испанском, португальском и французском языках, произошедших от древней латыни.

Северная и Латинская Америка различаются уровнем социально-экономического развития и национально-культурными особенностями населения. Если США и Канада – развитые страны, входящие в группу «Большой семёрки», то государства Латинской Америки относятся к блоку развивающихся стран.

Вопросы и задания

1. Какие территории объединяет Америка как часть света? Покажите границы этой части света на политической карте мира.
2. Пользуясь политическими картами Северной и Южной Америки, определите, какие государства обозначены цифрами на данной карте. Подберите из нижеприведённого списка городов столицы этих государств.



а) Каракас;
б) Манагуа;
в) Оттава;
г) Парамарибо;
д) Гавана;
е) Сан-Хосе;
ж) Сантьяго;
з) Мехико;
и) Кито;
к) Асунсьон;
л) Бельмопан;
м) Буэнос-Айрес;
н) Порт-о-Пренс;
о) Вашингтон;
п) Джорджтаун;
р) Сукре;
с) Санто-Доминго;
т) Монтевидео;
у) Гватемала;
ф) Лима.

3. Пользуясь физической и политической картами мира в Атласе, выявите государства Америки, большую часть территории которых занимают горы.
4. Экономико-географическое положение каких государств Америки можно оценить как относительно неблагоприятное?
5. Поясните разницу между материком Северная Америка и одноимённым политико-географическим регионом.
6. Поясните, почему Латинская Америка получила такое название.

§ 56. Соединённые Штаты Америки

Северная Америка, континентальные штаты, Аляска, Гавайские острова, федеральный столичный округ Колумбия, Кордильеры, Денали, долина Смерти, торнадо, мегалополис.

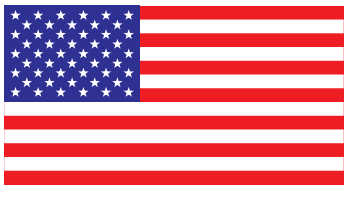
Вспомните изученное на уроках истории и вкратце расскажите об истории формирования американской государственности.

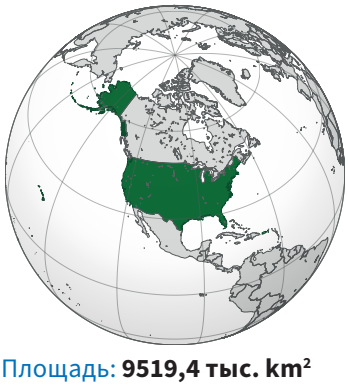
Соединённые Штаты Америки (США) занимают 4 место среди стран мира по площади и 3 место – по численности населения. США – одна из ведущих стран современного мира по экономическому, военно-политическому и научно-технологическому потенциалу.

Территория США состоит из 3 частей: континентальных штатов в средней части материка Северная Америка, Аляски, которая расположена на северо-западе Северной Америки, и Гавайских островов в Тихом океане.

США имеет выход к трём океанам: Атлантическому, Тихому и Северному Ледовитому. На суше они граничат с Канадой и Мексикой. Граница США и Канады – самая длинная в мире граница двух государств. Через Берингов пролив США граничат с Россией.

США – президентская республика: президент является главой государства и правительства. США – федерация 50 штатов и федерального столичного округа Колумбия. В частности, 48 штатов и округ Колумбия (город Вашингтон) расположены в пределах континентальных штатов, 49-м штатом является Аляска, а 50-м штатом – Гавайи.





Площадь: **9519,4 тыс. км²**
Население (2020): **329,9 млн**
Столица: **Вашингтон**

Природные условия и ресурсы. В силу большой площади территории природные условия США очень разнообразны. Восток и центр континентальных штатов имеют преимущественно равнинный рельеф, а западная их часть в основном занята горными хребтами Кордильер. Рельеф Аляски и Гавайских островов также большей частью горный. На Аляске находится высочайшая вершина Северной Америки – пик Денали (прежнее название – Мак-Кинли) высотой 6 194 м *(рис. 151)*. Самое низкое место материка – Долина Смерти (-86 м) – также располагается в пределах США, в штате Калифорния *(рис. 152)*.



Рис. 151. **Гора Денали**



Рис. 152. **Долина Смерти**

США обладают крупными запасами угля, нефти, газа, руд железа и различных цветных металлов, минеральных солей. Особенно богаты минеральными ресурсами западные горные штаты. Однако из-за большого объёма промышленного производства США приходится импортировать многие виды минерального сырья. Континентальные штаты расположены в основном в умеренном и субтропическом поясах, большая часть Аляски – в субарктическом и арктическом, а полуостров Флорида и Гавайские острова – в тропическом поясе. В регионе, прилегающем к Мексиканскому заливу, часто происходят тропические ураганы (торнадо). Основные природные зоны на территории США – смешанные и широколиственные леса, степи и лесостепи. На западе страны также много пустынь и полупустынь.

США богаты водными и гидроэнергетическими ресурсами. Крупнейшие реки страны – Миссисипи, Миссури, Рио-Гранде, Колорадо, Колумбия. На

границе с Канадой расположена система Великих озёр, объединяющая озёра Верхнее, Мичиган, Эри, Гурон и Онтарио.

Население. Коренное население территории США – американские индейцы. Однако в настоящее время они составляют очень малую часть населения страны. Большинство среди американцев составляют потомки выходцев из Европы. Вместе с тем в составе населения США значительна и продолжает расти доля выходцев из стран Латинской Америки (главным образом из Мексики), негров, мулатов и других расовых групп.

В США, начиная с 1790 года регулярно, каждые 10 лет, проводится перепись населения. С 1790 года по 2020 год численность жителей США выросла почти в 85 раз и продолжает увеличиваться. В настоящее время естественный прирост населения в Штатах составляет 0,3–0,4 % в год, что, безусловно, ниже среднемирового показателя (1,1 %), но выше, чем среднее значение по развитым странам (0,0 %). Миграционный же прирост составляет 0,2 % в год (2020 г.). Следует подчеркнуть, что по числу иностранных мигрантов (46 млн чел.) США занимают ведущее место среди стран мира.

Доля городского населения 82 % (2020 г.). Крупнейшие города – Нью-Йорк *(рис. 153)*, Лос-Анджелес, Чикаго, Хьюстон, Филадельфия. На территории США сформировались 3 мегалополиса: Северо-Восточный «Бостон-Вашингтон» (Босваш), Приозёрный «Чикаго-Питсбург» (Чипитс) и Тихоокеанский «Сан-Франциско–Сан-Диего» (Сансан).



Рис. 153. **Город Нью-Йорк**

Официальный язык США – английский. В то же время примерно 50 млн американцев в быту используют испанский язык. Особенно велика доля испаноязычных в приграничных с Мексикой штатах Нью-Мексико, Калифорния, Техас, Аризона, Невада (20-45 %).

Средняя плотность населения США 35 чел./км^2, однако этот показатель в разных частях страны весьма неодинаков *(рис. 154)*. На эти различия большое влияние оказывают природные условия. В северо-восточных, юго-восточных и западных приокеанических штатах плотность населения самая высокая, а в горных штатах и, особенно на Аляске, она минимальна.

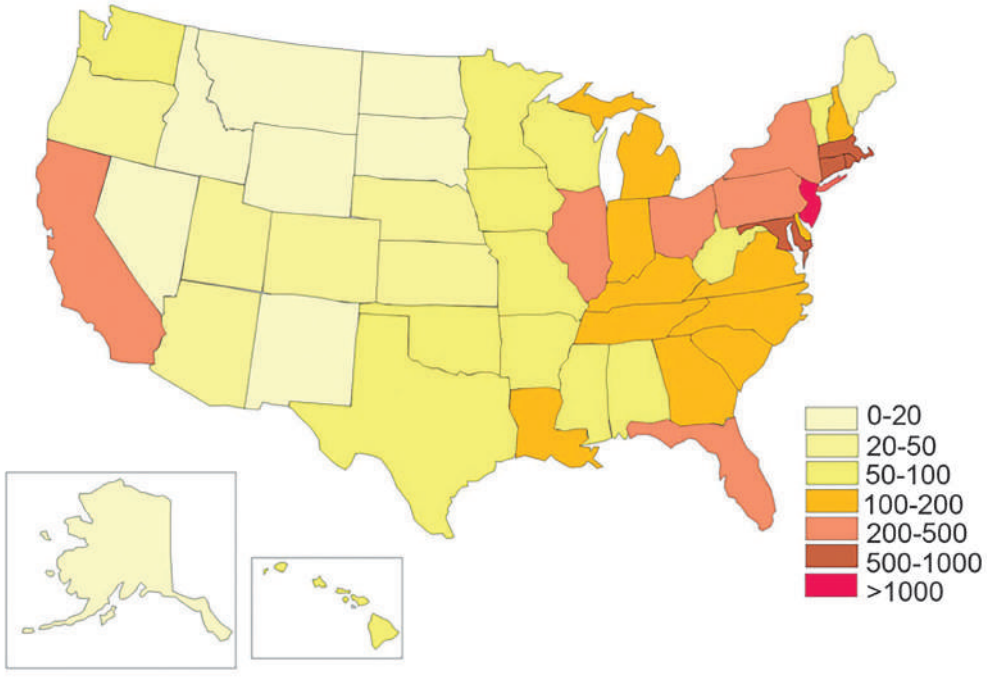


Рис. 154. **Плотность населения США (в разрезе штатов, чел./км²)**

Вопросы и задания

1. Опишите географическое положение и территориальный состав США. Попытайтесь объяснить причины федеративного устройства этой страны.
2. Какие факторы влияют на разнообразие природных условий США? Пользуясь физической картой мира в Атласе, охарактеризуйте рельеф страны и её обеспеченность водными ресурсами.
3. В чём заключается основная особенность формирования населения США? Как вы думаете, почему с течением времени в стране растёт доля выходцев из стран Латинской Америки?
4. Какие факторы влияют на плотность населения США? В каких частях США плотность населения наиболее высока? Почему?
5. Как формируются мегалополисы? Как вы считаете, почему именно в США образовалось наибольшее среди стран мира число мегалополисов?

Промышленные пояса, сельскохозяйственные пояса, трансконтинентальные магистрали, Северо-Восток, Средний Запад, Юг, Запад.

Что вы знаете о месте США в мировой экономике?

§ 57. Хозяйство и экономические районы США

США занимают 2 место в мире по объёму ВВП, после Китая, и являются одной из наиболее экономически развитых стран мира. Широкая предпринимательская деятельность сотен американских транснациональных корпораций по всему миру ещё больше усиливает экономическую мощь страны и её вес в мировом хозяйстве. Кроме того, огромный потенциал финансовой системы США и использование американского доллара в качестве международной валюты обеспечивает огромное влияние страны на мировую экономику.

Промышленность. По объёму валовой промышленной продукции США занимают 2 место в мире, уступая только Китаю. В США развиты все отрасли современной промышленности. Особенно ощутимо мировое лидерство США в таких высокотехнологических производствах, как аэрокосмическая промышленность, электроника, автомобилестроение, электротехника, производство медицинской техники, атомное машиностроение, военно-промышленный комплекс, нефтехимическая промышленность.

В последние годы США занимают 1 место в мире по добыче нефти и природного газа (более 700 млн t нефти и более 900 млрд $м^3$ природного газа в год), 4 место – по добыче угля (около 500 млн t в год). Крупнейшие районы нефтегазовой промышленности сформировались в штатах Техас, Калифорния и Аляска. На севере Аляски расположено одно из крупнейших в мире нефтяных месторождений Прадхо-Бей. Больше всего угля добывают в штате Вайоминг. По производству электроэнергии США занимают 2 место в мире после Китая (4,3 трлн kW·h в 2020 г.). В топливно-энергетическом балансе страны ведущее значение имеют нефть и природный газ *(рис. 155)*.

Крупнейший район химической и нефтехимической промышленности сложился на юге страны, в штате Техас, а крупнейшим центром отрасли в стране является город Хьюстон.

Машиностроение многоотраслевое и имеет различную специализацию в разных штатах. Тихоокеанские штаты (Калифорния, Вашингтон) выделяются развитием аэрокосмической отрасли и электроники, приозёрные штаты (Мичиган, Иллинойс) – автомобилестроения, северо-восточные приатлантические штаты – судостроения.

В США сложилось несколько крупных промышленных поясов. Самым мощным из них считается Северный промышленный пояс, охватывающий приатлантические и приозёрные штаты. На его долю приходится практически половина промышленного производства страны. Также выделяются такие крупные промышленные пояса, как Юго-Восточный вдоль горной системы Аппалачи, пояс Мексиканского залива, специализирующийся в основном на нефтяной и нефтехимической отрасли, и Калифорнийский на юго-западе страны.



Рис. 155. **Топливно-энергетический баланс США (2019 г.)**

Сельское хозяйство. Основные сельскохозяйственные культуры США – пшеница, кукуруза, соя, хлопчатник, сахарный тростник, сахарная свёкла, овощные и плодовые культуры. По экспорту кукурузы, сои и хлопка США занимают 1 место в мире. Основные отрасли животноводства – ско-

товодство, птицеводство и свиноводство. США – один из мировых лидеров по экспорту мясо-молочной продукции.

В США сложились сельскохозяйственные пояса с определённой специализацией под воздействием природных и исторических факторов. В качестве примеров можно привести пшеничный пояс на Великих равнинах у подножия Кордильер, кукурузный пояс на севере Центральных равнин, хлопковый пояс в южной части долины Миссисипи *(рис. 156)*, молочный пояс в приозёрных штатах.



Рис. 156. **Сбор хлопка на крупных хлопковых плантациях в США**

Транспорт. США занимают 1 место в мире по протяжённости железных и автомобильных дорог, количеству аэропортов, а также объёму грузо- и пассажирооборота в них. Каркас транспортной системы США образуют трансконтинентальные железнодорожные и автомобильные магистрали широтного направления, соединяющие побережье Атлантического и Тихого океанов, и меридионального направления, обеспечивающие сообщение между северными и южными штатами. На побережье Атлантического и Тихого океанов, Мексиканского залива и Великих озёр расположены более 100 крупных портов. Крупнейшим среди них по грузообороту является Новый Орлеан. На территории США функционируют более 5000 аэропортов с твёрдым покрытием. Аэропорт в городе Атланта занимает 1 место в мире по количеству обслуживаемых пассажиров.

Туризм. Хотя США и не являются мировым лидером по числу посещений иностранными туристами, но занимают 1 место среди стран мира по доходам от туризма. Больше всего туристов в США приезжают из Европы и Канады. В штатах Флорида, Калифорния и Гавайи развит приморский туризм. Также ежегодно миллионы туристов приезжают в Нью-Йорк, Лос-Анджелес, Чикаго, Сан-Франциско и другие всемирно известные города США. В стране имеются также многочисленные природные достопримечательности *(рис. 157)*.



Рис. 157. **Один из горячих источников в Йеллоустонском национальном парке и Ниагарский водопад**

Экономические районы. В США под влиянием природных и общественно-исторических факторов сложились 4 крупных экономических района (макрорайона), различающихся своим экономическим потенциалом и специализацией: *Северо-Восток*, объединяющий небольшие по территории, но выделяющиеся численностью и плотностью населения, высоким уровнем промышленного развития, наличием крупных финансовых центров приатлантические штаты; *Средний Запад*, расположенный к югу и к западу от Великих озёр и специализирующийся на многоотраслевой промышленности, зерновом хозяйстве и молочном скотоводстве; *Юг*, выделяющийся развитием хлопководства, табаководства, садоводства, нефтехимической и текстильной промышленности, приморского туризма,

отличающийся сравнительно высокой долей темнокожего населения; *Запад*, характеризующийся преимущественно горным рельефом и засушливым климатом, специализирующийся на цветной металлургии, аэрокосмической промышленности и электронике, садоводстве и пастбищном животноводстве, с относительно высокой долей испаноязычного населения *(рис. 158)*.

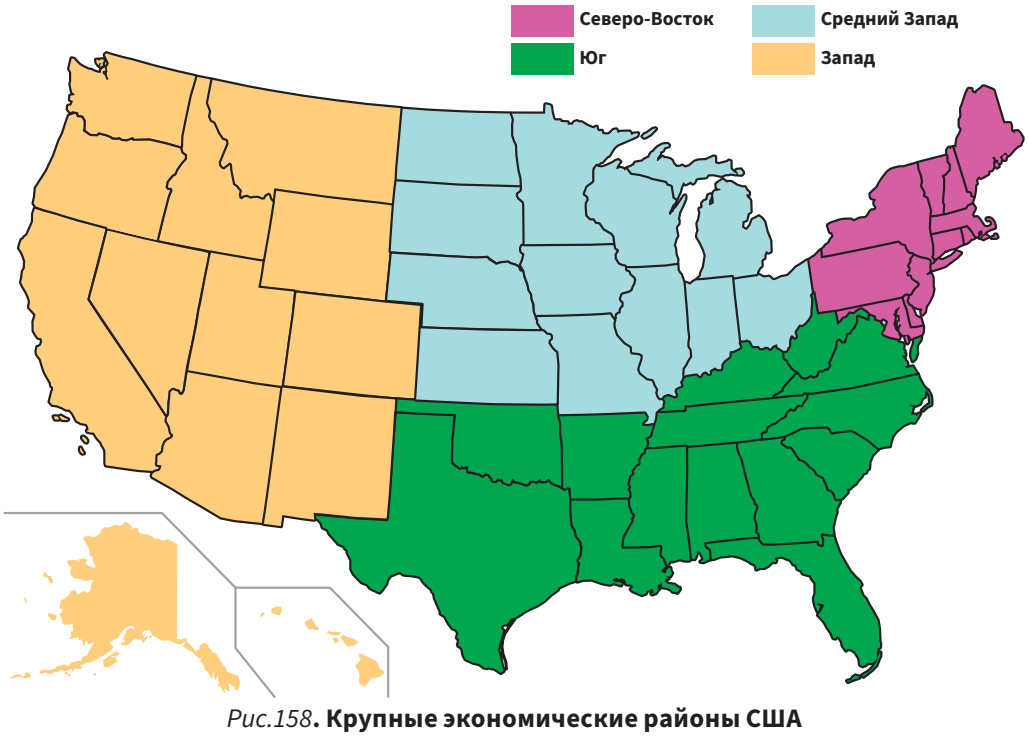


Рис.158. **Крупные экономические районы США**

Вопросы и задания

1. Какими факторами определяется влияние США на мировую экономику? Сравните экономики США и Китая.
2. Охарактеризуйте основные промышленные пояса США. Объясните, какие факторы повлияли на их формирование.
3. Пользуясь экономической картой Соединённых Штатов Америки в Атласе, нанесите на контурную карту специализацию сельского хозяйства страны.
4. Дополните следующую схему.

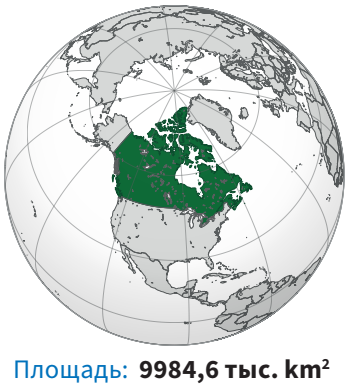
Факторы, влияющие на развитие отраслей экономики США:			
	Промышленность	Богатые запасы полезных ископаемых	… … …
	Сельское хозяйство	Агроклиматичские ресурсы	… … …
	Туризм	Богатые природные рекреационные ресурсы	… … …

5. Пользуясь дополнительными источниками информации, соберите сведения о межгосударственном сотрудничестве Узбекистана и США, определите, какие американские компании в значительном объёме вносят инвестиции в экономику Узбекистана. Подготовьте сообщение на эту тему.

Королевство Британского Содружества, внешняя миграция, англоканадцы, франкоканадцы, Торонто, Монреаль.

Какие вы можете выделить общие черты Канады с США и Австралией?





Площадь: **9984,6 тыс. км²**
Население (2020): **38,2 млн**
Столица: **Оттава**

§ 58. Канада

Канада расположена на севере материка Северная Америка и прилегающих островах. Канада омывается на севере Северным Ледовитым, на востоке – Атлантическим, на юго-западе – Тихим океанами. На суше имеет границу только с США. По площади Канада занимает 2 место в мире.

Канада – королевство Британского Содружества, официально главой государства является британский монарх. На практике политическую систему возглавляет премьер-министр страны. Канада – федерация 10 провинций и 3 территорий. Столица – город Оттава – находится на юго-востоке страны.

Природные условия и ресурсы. Восточная и западная части Канады резко различаются геологическим строением и рельефом. Восток Канады расположен на древней платформе и занят равнинами и плоскогорьями, а западные районы страны, прилегающие к Тихому океану, пересекаются высокими горами Кордильерами.

Канада – одна из богатейших минеральными ресурсами стран мира. На её территории имеются крупные месторождения урана, железа, никеля, меди, свинца, цинка, золота, нефти, природного газа и калийных солей.

Главные черты природы Канады определяются её климатом. Страна на 75 % располагается в зоне холодного климата. Основные природные зоны – тайга, тундра и арктические пустыни. На юге страны развит степной ландшафт.

Страна богата земельными, водными и лесными ресурсами *(рис. 159)*. На долю Канады приходится ⅓ всех лесов Северного полушария. Канада располагает самым большим числом озёр среди всех стран мира.



Рис. 159. **Природа Канады**



Рис. 160. **Город Торонто**

Население. Естественный прирост населения Канады невелик, составляет 0,2 % в год (2020 г.). На рост населения страны в гораздо большей степени влияет внешняя миграция. Сальдо миграции в 2020 г. составило 1,4 %.

Доля городского населения превышает 80 %. Крупнейшие города – Торонто *(рис. 160)*, Монреаль, Ванкувер, Квебек.

Две крупнейшие нации Канады – англоканадцы и франкоканадцы. Поэтому в Канаде официальными являются два языка – английский и французский. Большая часть (85 %) франкоязычных канадцев проживает в провинции Квебек на востоке страны. Центром французской культуры в Канаде считается город Монреаль. На севере страны проживают её коренные жители – эскимосы и американские индейцы. В соответствующих федеральных территориях их языки имеют официальный статус.

Из-за интенсивной иммиграции этнический состав населения Канады становится ещё более разнообразным.

По среднему значению плотности населения Канада занимает одно из последних мест в мире (4 чел./км^2). В южной части страны с более комфортными климатическими условиями сосредоточено ⅘ населения. Особенно густо населены юго-восточные приграничные районы *(рис. 161)*.

Экономика. Канада – одна из ведущих по уровню социально-экономического развития стран мира, входит в состав «Большой семёрки».

Канада занимает лидирующие позиции в мире по добыче урана, никеля, золота, платины, молибдена, алмазов, калийных солей, асбеста, серы. Высоко развита в Канаде и нефтегазовая промышленность *(рис. 162)*. Канада – один из крупнейших экспортёров топлива в мире.

Наряду с добывающими отраслями в Канаде хорошо развиты также электроэнергетика, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, транспортное и сельскохозяйственное машиностроение, цветная и чёрная металлургия, химическая, пищевая промышленность.

Земледелие в основном развито на юге страны, в степной зоне с плодородными чернозёмными почвами. Канада – один из крупнейших в мире экспортёров зерна. Также Канада выделяется валовым сбором и поставками на мировой рынок таких масличных культур, как рапс, соя и подсолнечник.



Рис. 161. **Размещение населения Канады (в каждой части страны, закрашенной в определённый цвет, проживает ¼ часть её населения)**



Рис. 162. **Буровая платформа в океане**

Вопросы и задания

1. Охарактеризуйте экономико-географическое положение Канады. Как вы считаете, каково влияние соседства с США на социально-экономическое развитие Канады?
2. Опишите природные условия и ресурсы Канады и оцените их воздействие на экономику страны.
3. Какие факторы оказывают влияние на размещение населения Канады? Почему большая часть населения страны проживает в её южной части?
4. В чём заключается характерная особенность этнического и языкового состава населения Канады? Как вы думаете, почему много людей переезжают в Канаду из других государств?
5. Выращиванием и экспортом каких сельскохозяйственных культур выделяется Канада? Поясните факторы, влияющие на специализацию сельского хозяйства страны.
6. Пользуясь экономической картой Канады в Атласе, нанесите на контурную карту специализацию сельского хозяйства страны и её основные промышленные центры.
7. Определите названия городов, местоположение которых отмечено на данной контурной карте Канады.



Амазония, экваториальный и субэкваториальный климат, лесные ресурсы, Сан-Паулу, Рио-де-Жанейро, фавела, мулаты, товарное сельское хозяйство.

В каких сферах Бразилия известна в мировом масштабе?





Площадь: **8515,7 тыс. км²**
Население (2020): **211,8 млн**
Столица: **Бразилиа**

§ 59. Бразилия

Федеративная Республика Бразилия – крупнейшее государство в Южной Америке, занимающее немногим меньше половины площади этого материка. На востоке омывается Атлантическим океаном. Бразилия граничит со всеми странами Южной Америки, кроме Чили и Эквадора. По площади является пятой страной в мире.

Форма правления – президентская республика. Бразилия – федерация 26 штатов и 1 федерального столичного округа. Столица – город Бразилиа – находится в центральной части страны.

Природные условия и ресурсы. Территория Бразилии расположена на древней Южноамериканской платформе. Поэтому в рельефе страны преобладают низменности и плоскогорья. На севере страны большую площадь занимает Амазонская низменность. К югу от неё расположено сильно разрушенное Бразильское плоскогорье. Между Бразильским плоскогорьем и Атлантическим океаном протянулась сравнительно узкая полоса прибрежных низменностей. В Бразилии имеются крупные месторождения нефти, угля, железной руды, бокситов, никеля, урана, марганца, алмазов и других полезных ископаемых.

Расположение большой части территории Бразилии в экваториальном и субэкваториальном поясах и влияние пассатных ветров, дующих с Атлантического океана, способствовали формированию жаркого и влажного климата в стране.

Благодаря влажному климату в Бразилии сложилась густая гидрографическая сеть. На севере Бразилии протекает самая протяжённая и полноводная река планеты – Амазонка. В бассейне Амазонки находится один из крупнейших на Земле лесных массивов *(рис. 163)*. Помимо Амазонки, в Бразилии протекают такие крупные реки, как Парана, Токантинс, Сан-Франсиску. В целом Бразилия входит в число стран, наиболее хорошо обеспеченных водными, гидроэнергетическими и лесными ресурсами.

Население. Бразилия – одна из самых многонаселённых стран мира. По данным на 2020 г., в Бразилии проживают около 212 млн человек. Естественный прирост населения невелик, в годовом исчислении составляет 0,7–0,8 %.

Бразилия – высокоурбанизированная страна. Доля городского населения превышает 85 %. В Бразилии находятся два города, которые принадлежат к числу крупнейших в мире, – Сан-Паулу *(рис. 164)* и Рио-де-Жанейро. В крупных городах страны значительные площади занимают трущобные кварталы, где проживают бедные слои населения. Такие городские кварталы в Бразилии называются «фавелами».



Рис. 163. **Леса Амазонии**



Рис. 164. **Город Сан-Паулу**

В расовом составе бразильцев преобладают европеоиды и мулаты. Государственный и наиболее употребляемый в повседневной жизни язык – португальский. В религиозном составе населения преобладают католики. Бразилия занимает первое место в мире по численности последователей католицизма.

Юго-восточные районы, прилегающие к Атлантическому океану, выделяются густонаселённостью в мировом масштабе, тогда как в лесах Амазонии населения мало *(рис. 165)*.

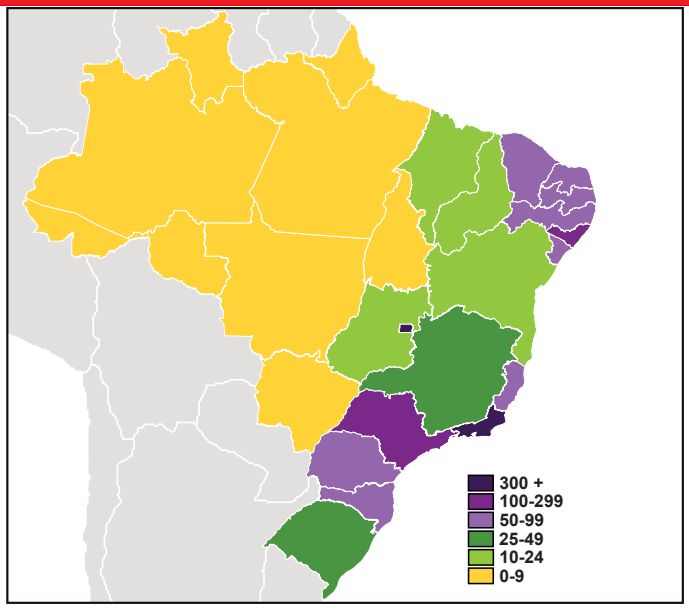


Рис. 165. **Плотность населения Бразилии (в разрезе штатов, чел./км²)**

Экономика. Бразилия отличается высоким экономическим потенциалом и быстрыми темпами развития. По объёму ВВП является восьмой страной мира (2020 г.).

Промышленность Бразилии, являющаяся ведущей составляющей её экономики, в последние годы устойчиво развивается. Одной из важнейших отраслей бразильской промышленности является металлургия. Большое экономическое значение для страны имеют железорудные месторождения Минас-Жерайс и Каражас, принадлежащие к числу крупнейших в мире.

Развитие металлургии положительно повлияло на развитие машиностроения в стране. В Бразилии хорошо развиты автомобилестроение, самолётостроение, судостроение, микроэлектроника, радиотелемеханика.

Бразилия входит в первую десятку стран мира по производству электроэнергии. Большую роль при этом играют ГЭС. К мощнейшим ГЭС мира относятся электростанции Итайпу и Тукуруи.

Бразилия по производству биотоплива уступает в мире только США. В Бразилии оно производится из сахарного тростника. Основная часть автотранспорта в стране ездит именно на биотопливе (этаноле).

Земледелие и животноводство имеют товарную направленность. Большое значение имеют такие сельскохозяйственные культуры, как зерновые, кофе, сахарный тростник *(рис. 166)*, хлопчатник, соя, табак, бананы. Бразилия является одним из крупнейших в мире экспортёров продовольствия. В частности, она занимает первое место в мире по экспорту сахара, кофе и табака.

Из отраслей животноводства на высоком уровне развиты мясное скотоводство и птицеводство. Бразилия – одна из ведущих стран мира по производству и экспорту мяса.



Рис. 166. **Плантация сахарного тростника**

Вопросы и задания

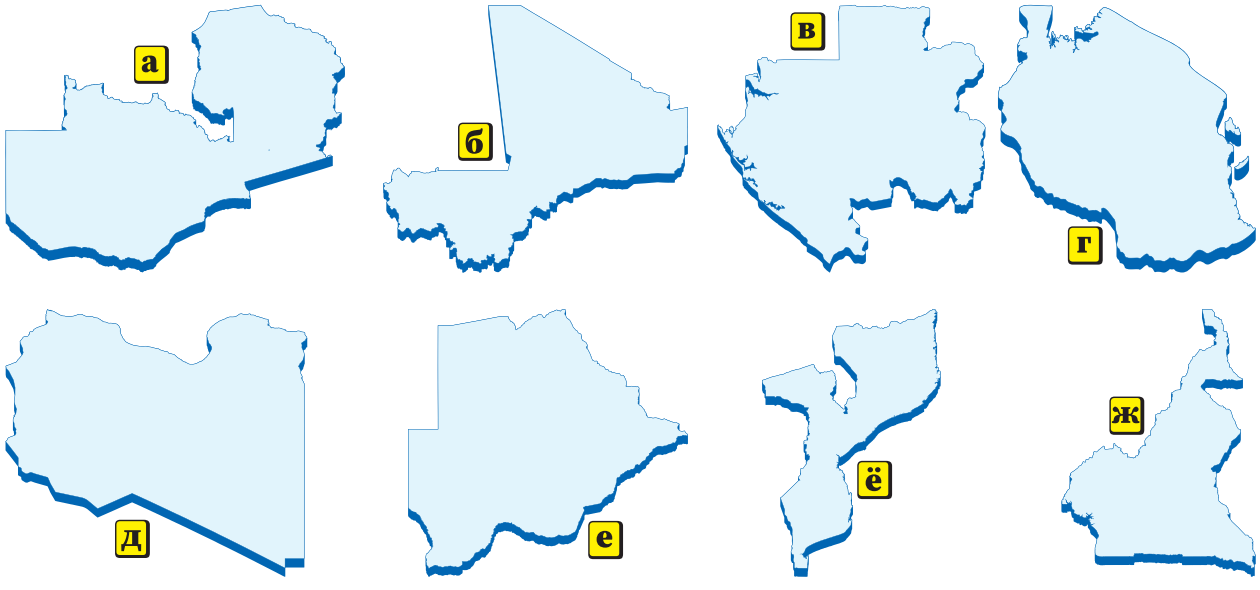
1. С помощью политической карты мира охарактеризуйте экономико-географическое положение Бразилии и оцените его преимущества.
2. Какими природными ресурсами богата Бразилия? Какое влияние на природно-ресурсный потенциал страны оказывает её климат?
3. Какие факторы влияют на плотность населения Бразилии? В каких частях страны наиболее высокая плотность населения, и наоборот? Почему?
4. Какая особенность присуща электроэнергетике Бразилии? В каких странах ещё отмечается подобная черта?
5. Расскажите о специализации промышленности и сельского хозяйства Бразилии и поясните факторы, определяющие соответствующую специализацию.
6. Из нижеприведённых пар утверждений о Бразилии укажите верную информацию об этой стране.

? Занимает 8 место в мире по объёму ВВП.	? Занимает 5 место в мире по объёму ВВП.
? Граничит со всеми странами Южной Америки, кроме Чили и Уругвая.	? Граничит со всеми странами Южной Америки, кроме Чили и Эквадора.
? В религиозном составе населения преобладают протестанты.	? В религиозном составе населения преобладают католики.
? Занимает 1 место в мире по экспорту кофе.	? Занимает 3 место в мире по экспорту кофе.
? Ведущая отрасль экономики – сельское хозяйство.	? Ведущая отрасль экономики – промышленность.



§ 60. Обобщающее повторение

1. Определите, какие африканские государства изображены ниже, и разделите их на имеющие выход к морю и внутриконтинентальные.



2. Определите, к каким странам относятся данные характеристики.

- Занимает первое место в мире по числу озёр.
- На территории этой страны находится высочайшая вершина Северной Америки.
- На севере страны протекает самая протяжённая и самая полноводная река мира.
- Занимает шестое место в мире по площади.
- Занимает первое место в мире по экспорту шерсти.
- Получает самые большие доходы от туризма.
- 4/5 всего населения сосредоточены в южной части страны.
- Занимает второе место в мире по производству биотоплива.
- Занимает первое место в мире по протяжённости автомобильных дорог.
- Занимает первое место в мире по экспорту сахара.
- Является второй страной мира по площади.

3. Выполнив необходимые расчёты по заданным показателям, заполните таблицу.

Государства	Численность населения, млн чел.	Уровень урбанизации, %	Численность городского населения, млн чел.	Численность сельского населения, млн чел.
Австралия	25,8	86	…	…
США	329,9	82	…	…
Канада	38,2	81	…	…
Бразилия	211,8	87	…	…

4. Пользуясь экономическими картами Австралии, Канады и Бразилии, сравните специализацию сельского хозяйства этих государств и поясните, какие факторы способствовали возникновению соответствующих различий.

ГЛОССАРИЙ

Абсолютная монархия – разновидность монархической формы правления, при которой полномочия главы государства (монарха) не ограничены.

Агроклиматические ресурсы – климатические ресурсы, непосредственно воздействующие на сельское хозяйство (главным образом, количество тепла и влаги).

Валовой внутренний продукт (ВВП) – совокупная рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведённых на территории страны за определённый период времени.

Валовой национальный продукт (ВНП) – совокупная рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведённых гражданами и компаниями определённой страны за некоторый период времени, как на территории этой страны, так и за её пределами.

Внешнеторговый баланс – разность объёмов экспорта и импорта страны за определённый период.

Внешнеторговый оборот – сумма объёмов экспорта и импорта государства за определённый период.

Геотермальные ресурсы – внутреннее тепло Земли, которое может быть использовано в качестве источника энергии.

Городская агломерация – группа нескольких городов различной величины, объединённых тесными административными, производственными и социальными связями.

Государство-анклав – государство, окружённое со всех сторон территорией одного государства и не имеющее границ с каким-либо другим государством или выхода к морю.

Демографический взрыв – резкий рост численности населения вследствие снижения уровня смертности.

Демографический кризис – убыль населения по причине падения уровня рождаемости ниже уровня смертности.

Демография – наука, изучающая воспроизводство и состав населения, процессы их изменения.

Естественный прирост населения – разность между уровнем рождаемости и уровнем смертности.

Конституционная монархия – разновидность монархической формы правления, при которой политические полномочия главы государства (монарха) в определённой мере ограничены.

Конфессия – религия, религиозное течение.

Ложная урбанизация – образование на окраинах крупных городов беспорядочно застроенных и не имеющих необходимой инфраструктуры трущобных кварталов, заселённых выходцами из сельской местности.

Мегалополис – группа слившихся между собой крупных городов и городских агломераций.

Международная экономическая интеграция – процесс экономического объединения государств, основанный на прочных рыночных взаимосвязях, единой экономической политике и законодательстве.

Международное разделение труда – специализация отдельных стран мира на производстве определённых видов продукции и обмен этой продукцией между ними.

Механический прирост населения – соотношение между прибывшим на некоторую территорию и убывшим за её пределы населением в течение определённого периода времени.

Миграция – постоянное или временное перемещение людей из одной местности в другую.

Мировое хозяйство – совокупность национальных экономик всех стран мира, связанных международной торговлей, кредитованием, созданием международных экономических организаций и иными торгово-экономическими связями.

Монархия – форма правления, при которой высшая государственная власть полностью или частично принадлежит единоличному правителю (монарху) и, как правило, передаётся по наследству.

Моногород – город, возникший на базе одного крупного предприятия или месторождения минеральных ресурсов и специализирующийся на какой-либо одной отрасли производства.

Научно-техническая революция – непрерывный процесс внедрения в производство новой техники и технологий в результате ускорения научно-технического прогресса.

Нерациональное природопользование – природопользование, приводящее к ухудшению природной среды и её ресурсов.

Опустынивание – процесс расширения площади пустынных территорий.

Парламентская республика – разновидность республиканской формы правления, при которой состав правительства формируется парламентом.

«**Парниковый эффект**» – повышение температуры нижнего слоя атмосферы в результате увеличения содержания «парниковых» газов в воздухе.

Порт – место, предназначенное для остановки судов на побережье океанов, морей или на внутренних водных путях.

Президентская республика – разновидность республиканской формы правления, при которой состав правительства формируется президентом.

Природопользование – сфера человеческой деятельности, связанная с использованием, охраной и воспроизводством природных ресурсов.

Раса – группа людей, различающаяся внешними признаками (цвет кожи, волос, глаз, телосложение, форма лица, носа, губ и т.д.).

Рациональное природопользование – бережное использование природных ресурсов при должном внимании их охране и воспроизводству, сохранение окружающей среды в здоровом состоянии.

Рекреация – восстановление физических и духовных сил, здоровья и работоспособности людей.

Рекреационные ресурсы – природные, историко-культурные, хозяйственные, оздоровительные, развлекательные объекты, которые могут использоваться в рекреационных целях.

Республика – форма правления, при которой все органы государственной власти избираются населением или назначаются общенациональными полномочными органами.

Смешанная республика – разновидность республиканской формы правления, при которой состав правительства формируется совместно президентом и парламентом страны.

Территориальная специализация – специализация хозяйства территории на производстве определённой продукции для внешнего рынка.

Транснациональная компания – международная компания, ведущая деятельность в двух и более странах и владеющая крупными зарубежными активами (имуществом).

Унитарное государство – государство, все административно-территориальные единицы которого подчиняются единой системе органов власти.

Урбанизация – процесс повышения роли городов в социально-экономической жизни общества, в частности, рост численности и доли городского населения, распространения городского образа жизни.

Федерация – государство, имеющее в своём составе административно-территориальные образования, которые в рамках единого конституционного строя обладают относительно самостоятельным внутренним управлением.

Экологическая политика – система мер, направленных на охрану и оздоровление природной среды, рациональное использование природных ресурсов.

Экологическая проблема – ухудшение качества природной среды в результате нерационального природопользования.

Экономико-географическое положение – положение определённой территории по отношению к другим объектам, имеющим экономическое значение.

Экономический район – крупная территориальная часть страны, отличающаяся хозяйственной специализацией, возможностями и проблемами социально-экономического развития.

Эксклав – часть территории государства, отделённая от его основной части территорией другого государства.

Этнос – исторически сложившаяся культурная общность людей, отличающаяся языком, территорией проживания, традициями и обычаями, образом жизни и обладающая самоопределением.



Список использованной и рекомендуемой литературы:

Alimqulov N., Safarova N., Amanbaeva Z., Mo‘minov D. Geografiya (o’quv qo’llanma). – Toshkent, 2019. – 292 b.

Egamberdiyeva U.T. Sanoat geografiyasi. Darslik. – Toshkent: Fan va texnologiya, 2020. – 240 b.

Hildebrant B., Max L., Keller K., Neumann R.P. (2021), Human geography, Hawtorne, CA, USA, 848 p.

Qayumov A., Pardaev G‘., Islomov I. Markaziy Osiyo mamlakatlari iqtisodiy va ijtimoiy geografiya (o’quv qo’llanma). – Toshkent, 2015. – 160 b.

Qayumov A., Safarov I., Tillaboyeva M., Fedorko V. Geografiya (Jahon iqtisodiy va ijtimoiy geografiyasi). Umumiy o‘rta ta’lim maktablarining 9-sinf o‘quvchilari uchun darslik: qayta ishlangan va to‘ldirilgan beshinchi nashri. – Toshkent: O‘zbekiston, 2019. – 176 b.

Paul L. Knox (2017), The geography of Western Europe, Abingdon, 264 p.

Safarova N.I., Komilova N.K., Islomov I.N., Karakulov N.M. Jahon mamlakatlari iqtisodiy va ijtimoiy geografiyasi (o’quv qo’llanma). – Toshkent: Mahalla va oila, 2022. – 242 b.

World regional geography – people, places and globalization (2016), LibreTexts, 651 p.

Агафошин М.М., Горохов С.А., Заяц Д.В. Экономическая и социальная география зарубежных стран: учебное пособие. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2020. – 223 с.

Агафошин М.М., Горохов С.А., Лобжанидзе А.А., Лопатников Д.Л., Толкунова С.Г. Общая экономическая и социальная география: учебное пособие. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2020. – 127 с.

Анохин А.А., Житин Д.В. География населения с основами демографии. Учебник. – Москва: Юрайт, 2019. – 203 с.

Бабурин В.Л., Гладкевич Г.И. Экономическая и социальная география стран ближнего зарубежья. – Москва: Ленанд, 2021. – 440 с.

Лобжанидзе А.А., Горохов С.А., Заяц Д.В. Этногеография и география религий. Учебник и практикум. 2-е изд., пер. и доп. – Москва: Юрайт, 2019. – 279 с.

Новая географическая картина мира. Часть 1: учебное пособие / под редакцией В.А. Колосова, Д.В. Зайца. – Москва: Дрофа, 2020. – 319 с.

Новая географическая картина мира. Часть 2: учебное пособие / под редакцией В.А. Колосова, Д.В. Зайца. – Москва: Дрофа, 2020. – 287 с.

Окунев И.Ю. Политическая география: учебное пособие для вузов. – Москва: Аспект Пресс, 2019. – 512 с.

Родионова И.А. Экономическая и социальная география мира. – Москва: Юрайт, 2012. – 688 с.

Ромашова Т.В. География населения с основами демографии: практикум. – Томск: Издательский Дом ТГУ, 2014. – 99 с.

Симагин Ю.А. Территориальная организация населения и хозяйства: учебное пособие – Москва: КНОРУС, 2017. – 380 с.

Социально-экономические проблемы развития регионов в условиях глобальной нестабильности / Под редакцией И.А. Родионовой. – Москва: РУДН, 2021. – 237 с.

Веб-сайты, рекомендуемые в качестве источников международных статистических материалов:

https://unstats.un.org/ – Статистический отдел Организации Объединённых Наций

https://www.undp.org/ – Программа развития ООН

https://www.unido.org/ – Организация ООН по промышленному развитию (ЮНИДО)

https://www.fao.org/statistics – Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО)

http://uis.unesco.org/ – Статистический институт ЮНЕСКО

http://www.prb.org/ – Справочное бюро по вопросам населения ООН

https://data.worldbank.org/ – Всемирный Банк

https://www.imf.org/ – Международный валютный фонд

https://www.wto.org/ – Всемирная торговая организация

https://www.isi-web.org/ – Международный статистический институт

https://www.oecd-ilibrary.org/statistics – Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)

https://ec.europa.eu/eurostat/ – Статистическая служба Европейского союза (Евростат)

https://www.opec.org/ – Организация стран-экспортёров нефти (ОПЕК)

http://www.cisstat.com/ – Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств

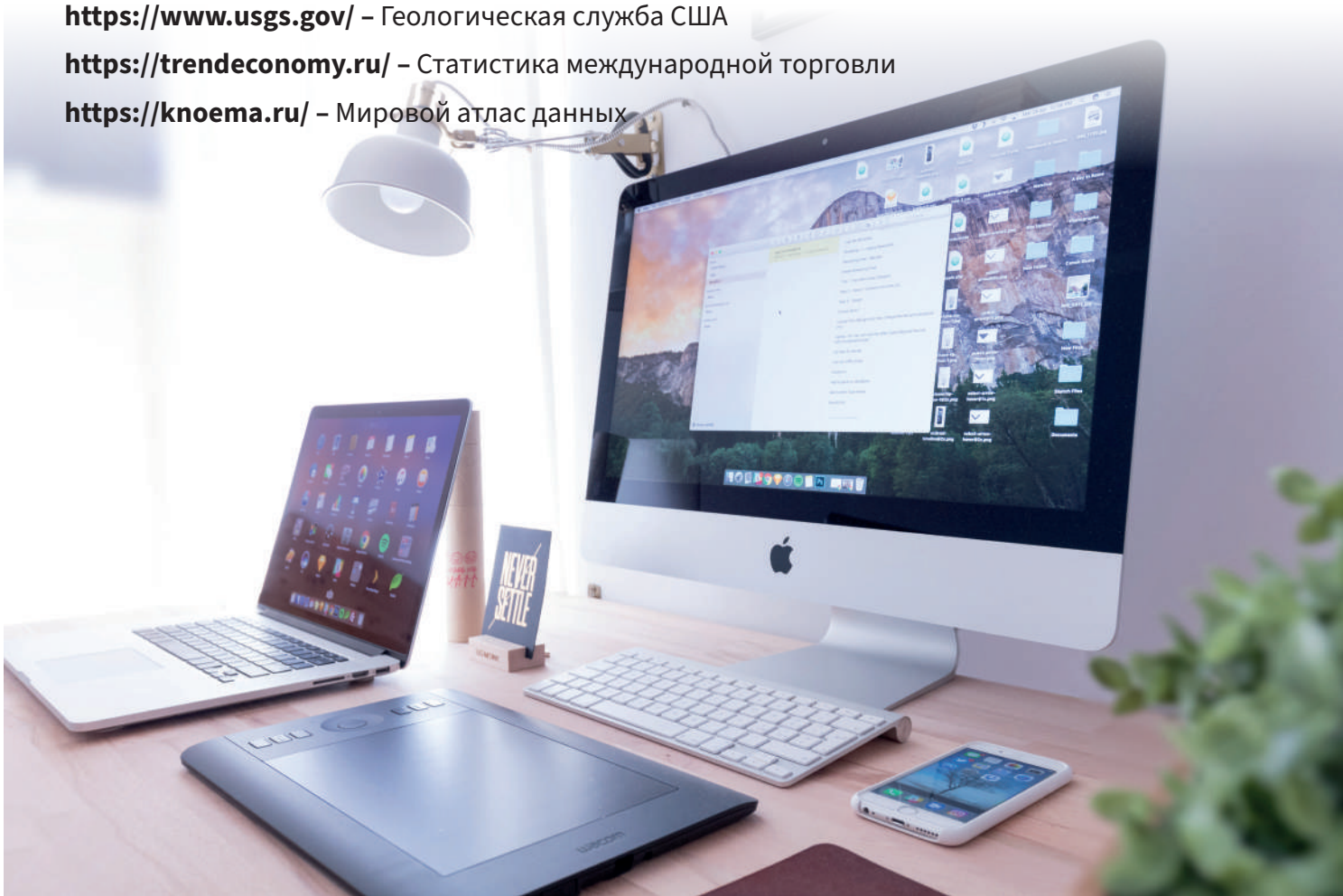
https://eec.eaeunion.org/ – Евразийская экономическая комиссия

https://www.bp.com/ – Компания «British Petroleum»

https://www.usgs.gov/ – Геологическая служба США

https://trendeconomy.ru/ – Статистика международной торговли

https://knoema.ru/ – Мировой атлас данных



Приложение

СВЕДЕНИЯ О СТРАНАХ МИРА (2020)

№	Государства	Площадь, тыс. км²	Население, млн чел.	Форма правления	Столица
	ЕВРОПА				
1	Австрия	83,8	8,9	Республика	Вена
2	Албания	28,7	2,8	Республика	Тирана
3	Андорра	0,4	0,08	Монархия	Андорра-ла-Велья
4	Беларусь	207,6	9,4	Республика	Минск
5	Бельгия	30,5	11,5	Монархия	Брюссель
6	Болгария	110,9	6,9	Республика	София
7	Босния и Герцеговина	51,1	3,3	Республика	Сараево
8	Ватикан	0,0004	0,001	Монархия	Ватикан
9	Великобритания	243,8	67,2	Монархия	Лондон
10	Венгрия	93	9,8	Республика	Будапешт
11	Германия	357,4	83,3	Республика	Берлин
12	Греция	131,9	10,7	Республика	Афины
13	Дания	43,1	5,8	Монархия	Копенгаген
14	Ирландия	70,3	5	Республика	Дублин
15	Исландия	103	0,4	Республика	Рейкьявик
16	Испания	504,8	47,6	Монархия	Мадрид
17	Италия	302,1	60,3	Республика	Рим
18	Латвия	64,6	1,9	Республика	Рига
19	Литва	65,3	2,8	Республика	Вильнюс
20	Лихтенштейн	0,16	0,04	Монархия	Вадуц
21	Люксембург	2,6	0,6	Монархия	Люксембург
22	Мальта	0,3	0,5	Республика	Ла-Валетта
23	Молдова	33,8	3,5	Республика	Кишинёв
24	Монако	0,002	0,04	Монархия	Монако
25	Нидерланды	41,5	17,5	Монархия	Амстердам
26	Норвегия	324,2	5,4	Монархия	Осло
27	Польша	312,7	38,4	Республика	Варшава
28	Португалия	92,1	10,3	Республика	Лиссабон
29	Россия	17098,2	146,7	Республика	Москва
30	Румыния	237,5	19,2	Республика	Бухарест
31	Сан-Марино	0,06	0,03	Республика	Сан-Марино
32	Северная Македония	25,7	2,1	Республика	Скопье
33	Сербия	88,5	8,8	Республика	Белград
34	Словакия	48,5	5,5	Республика	Братислава
35	Словения	20,2	2,1	Республика	Любляна

№	Государства	Площадь, тыс. км²	Население, млн чел.	Форма правления	Столица
36	Украина	603,5	41,8	Республика	Киев
37	Финляндия	338,1	5,5	Республика	Хельсинки
38	Франция	547	64,9	Республика	Париж
39	Хорватия	56,5	4	Республика	Загреб
40	Черногория	14	0,6	Республика	Подгорица
41	Чехия	78,8	10,7	Республика	Прага
42	Швейцария	41,3	8,6	Республика	Берн
43	Швеция	449,9	10,4	Монархия	Стокгольм
44	Эстония	45,2	1,3	Республика	Таллин
			АЗИЯ		
45	Азербайджан	86,6	10,1	Республика	Баку
46	Армения	29,7	3	Республика	Ереван
47	Афганистан	652,8	38,9	Республика	Кабул
48	Бангладеш	144	169,8	Республика	Дакка
49	Бахрейн	0,8	1,5	Монархия	Манама
50	Бруней	5,8	0,5	Монархия	Бандар-Сери-Бегаван
51	Бутан	38,4	0,7	Монархия	Тхимпху
52	Восточный Тимор	14,9	1,3	Республика	Дили
53	Вьетнам	329,5	96,2	Республика	Ханой
54	Грузия	69,7	3,7	Республика	Тбилиси
55	Йемен	527,9	29,8	Республика	Сана
56	Израиль	22,1	9,2	Республика	Тель-Авив
57	Индия	3287,2	1400,1	Республика	Дели
58	Индонезия	1919,4	271,7	Республика	Джакарта
59	Иордания	89,4	10,7	Монархия	Амман
60	Ирак	437,1	39,7	Республика	Багдад
61	Иран	1648	84,2	Республика	Тегеран
62	Казахстан	2724,9	18,7	Республика	Астана
63	Камбоджа	181	15,5	Монархия	Пномпень
64	Катар	11,6	2,8	Монархия	Доха
65	Кипр	9,2	1,2	Республика	Никосия
66	Китай	9599	1434,2	Республика	Пекин
67	Корейская Народно-Демократическая Республика	120,5	25,8	Республика	Пхеньян
68	Кувейт	17,8	4,7	Монархия	Эль-Кувейт
69	Кыргызстан	199,9	6,6	Республика	Бишкек
70	Лаос	236,8	7,2	Республика	Вьентьян
71	Ливан	10,4	6,8	Республика	Бейрут
72	Малайзия	329,7	32,8	Монархия	Куала-Лумпур
73	Мальдивская Республика	0,3	0,5	Республика	Мале

№	Государства	Площадь, тыс. км²	Население, млн чел.	Форма правления	Столица
74	Монголия	1566,6	3,4	Республика	Улан-Батор
75	Мьянма	678,5	54,7	Республика	Нейпьидо
76	Непал	140,8	30	Республика	Катманду
77	Объединённые Арабские Эмираты	83,6	9,8	Монархия	Абу-Даби
78	Оман	309,5	4,7	Монархия	Маскат
79	Пакистан	803,9	220,9	Республика	Исламабад
80	Республика Корея	100,2	51,8	Республика	Сеул
81	Саудовская Аравия	2149,7	35	Монархия	Эр-Рияд
82	Сингапур	0,8	5,8	Республика	Сингапур
83	Сирия	185,2	19,4	Республика	Дамаск
84	Таджикистан	141,4	9,4	Республика	Душанбе
85	Таиланд	514	66,5	Монархия	Бангкок
86	Туркменистан	491,2	6	Республика	Ашхабад
87	Турция	783,6	83,7	Республика	Анкара
88	Узбекистан	448,9	34,2	Республика	Ташкент
89	Филиппины	299,7	109,6	Республика	Манила
90	Шри-Ланка	65,6	21,9	Республика	Коломбо
91	Япония	377,9	126	Монархия	Токио
	АФРИКА				
92	Алжир	2381,7	44,4	Республика	Алжир
93	Ангола	1246,7	32,5	Республика	Луанда
94	Бенин	112,6	12,2	Республика	Порто-Ново
95	Ботсвана	581,7	2,3	Республика	Габороне
96	Буркина-Фасо	274,2	20,9	Республика	Уагадугу
97	Бурунди	27,8	11,9	Республика	Гитега*
98	Габон	267,6	2,2	Республика	Либревиль
99	Гамбия	11,3	2,4	Республика	Банжул
100	Гана	238,5	31,1	Республика	Аккра
101	Гвинея	245,8	12,6	Республика	Конакри
102	Гвинея-Бисау	36,1	1,9	Республика	Бисау
103	Демократическая Республика Конго	2345,4	89,6	Республика	Киншаса
104	Джибути	23,2	1	Республика	Джибути
105	Египет	1001,4	100,8	Республика	Каир
106	Замбия	752,6	18,4	Республика	Лусака
107	Зимбабве	390,6	14,9	Республика	Хараре
108	Кабо-Верде	4	0,6	Республика	Прая
109	Камерун	475,4	26,6	Республика	Яунде
110	Кения	582,6	53,5	Республика	Найроби
111	Коморские острова	2,2	0,9	Республика	Морони

№	Государства	Площадь, тыс. км²	Население, млн чел.	Форма правления	Столица
112	Конго	342	5,5	Республика	Браззавиль
113	Кот-д'Ивуар	322,4	26,2	Республика	Ямусукро
114	Лесото	30,3	2,1	Монархия	Масеру
115	Либерия	111,3	5,1	Республика	Монровия
116	Ливия	1759,5	6,9	Республика	Триполи
117	Маврикий	2	1,3	Республика	Порт-Луи
118	Мавритания	1030,7	4,6	Республика	Нуакшот
119	Мадагаскар	587	27,7	Республика	Антананариву
120	Малави	118,5	19,1	Республика	Лилонгве
121	Мали	1240	20,3	Республика	Бамако
122	Марокко	446,5	36	Монархия	Рабат
123	Мозамбик	801,6	31,2	Республика	Мапуту
124	Намибия	825,4	2,5	Республика	Виндхук
125	Нигер	1267	24,2	Республика	Ниамей
126	Нигерия	923,8	206,1	Республика	Абуджа
127	Руанда	26,3	13	Республика	Кигали
128	Сан-Томе и Принсипи	1	0,2	Республика	Сан-Томе
129	Сейшельские острова	0,4	0,1	Республика	Виктория
130	Сенегал	196,2	16,7	Республика	Дакар
131	Сомали	637,6	15,9	Республика	Могадишо
132	Судан	1886	43,8	Республика	Хартум
133	Сьерра-Леоне	71,7	8	Республика	Фритаун
134	Танзания	948,1	59,7	Республика	Додома
135	Того	56,8	8,3	Республика	Ломе
136	Тунис	163,6	11,9	Республика	Тунис
137	Уганда	236	45,7	Республика	Кампала
138	Центрально-Африканская Республика	623	4,8	Республика	Банги
139	Чад	1284	16,9	Республика	Нджамена
140	Экваториальная Гвинея	28	1,4	Республика	Малабо
141	Эритрея	121,3	6,1	Республика	Асмэра
142	Эсватини	17,3	1,1	Монархия	Мбабане
143	Эфиопия	1127,1	115	Республика	Аддис-Абеба
144	Южно-Африканская Республика	1219,9	59,6	Республика	Претория
145	Южный Судан	619,7	11,2	Республика	Джуба
	АМЕРИКА				
146	Антигуа и Барбуда	0,4	0,1	Монархия	Сент-Джонс
147	Аргентина	2780,4	45,4	Республика	Буэнос-Айрес
148	Багамские острова	13,9	0,4	Монархия	Нассау
149	Барбадос	0,4	0,3	Республика	Бриджтаун

№	Государства	Площадь, тыс. км²	Население, млн чел.	Форма правления	Столица
150	Белиз	22,9	0,4	Монархия	Бельмопан
151	Боливия	1098,6	11,6	Республика	Сукре**
152	Бразилия	8515,7	211,8	Республика	Бразилиа
153	Венесуэла	916,4	28,6	Республика	Каракас
154	Гайана	214,9	0,8	Республика	Джорджтаун
155	Гаити	27,7	11,4	Республика	Порт-о-Пренс
156	Гватемала	108,9	18,1	Республика	Гватемала
157	Гондурас	112,1	9,9	Республика	Тегусигальпа
158	Гренада	0,3	0,1	Монархия	Сент-Джорджес
159	Доминика	0,7	0,07	Республика	Розо
160	Доминиканская Республика	48,7	10,5	Республика	Санто-Доминго
161	Канада	9984,6	38,2	Монархия	Оттава
162	Колумбия	1138,9	51,3	Республика	Богота
163	Коста-Рика	51,1	5,1	Республика	Сан-Хосе
164	Куба	110,8	11,3	Республика	Гавана
165	Мексика	1972,5	127,8	Республика	Мехико
166	Никарагуа	129,5	6,6	Республика	Манагуа
167	Панама	78,2	4,3	Республика	Панама
168	Парагвай	406,7	7,3	Республика	Асунсьон
169	Перу	1285,2	32,8	Республика	Лима
170	Сальвадор	21	6,5	Республика	Сан-Сальвадор
171	Сент-Винсент и Гренадины	0,4	0,1	Монархия	Кингстаун
172	Сент-Китс и Невис	0,26	0,05	Монархия	Бастер
173	Сент-Люсия	0,6	0,2	Монархия	Кастри
174	Соединённые Штаты Америки	9519,4	329,9	Республика	Вашингтон
175	Суринам	163,8	0,6	Республика	Парамарибо
176	Тринидад и Тобаго	5,1	1,4	Республика	Порт-оф-Спейн
177	Уругвай	176,2	3,5	Республика	Монтевидео
178	Чили	756,9	19,5	Республика	Сантьяго
179	Эквадор	283,5	17,5	Республика	Кито
180	Ямайка	11	2,8	Монархия	Кингстон
АВСТРАЛИЯ и ОКЕАНИЯ					
181	Австралия	7692,0	25,8	Монархия	Канберра
182	Вануату	12,2	0,3	Республика	Порт-Вила
183	Кирибати	0,7	0,1	Республика	Баирики
184	Маршалловы острова	0,18	0,06	Республика	Маджуро
185	Науру	0,02	0,01	Республика	Ярен
186	Новая Зеландия	268,7	5	Монархия	Веллингтон

№	Государства	Площадь, тыс. км^2	Население, млн чел.	Форма правления	Столица
187	Палау	0,4	0,02	Республика	Нгерулмуд
188	Папуа-Новая Гвинея	463,8	9	Монархия	Порт-Морсби
189	Самоа	2,8	0,2	Республика	Апиа
190	Соломоновы острова	28,4	0,7	Монархия	Хониара
191	Тонга	0,7	0,1	Монархия	Нукуалофа
192	Тувалу	0,03	0,01	Монархия	Фунафути
193	Федеративные Штаты Микронезии	0,7	0,1	Республика	Паликир
194	Фиджи	18,2	0,9	Республика	Сува

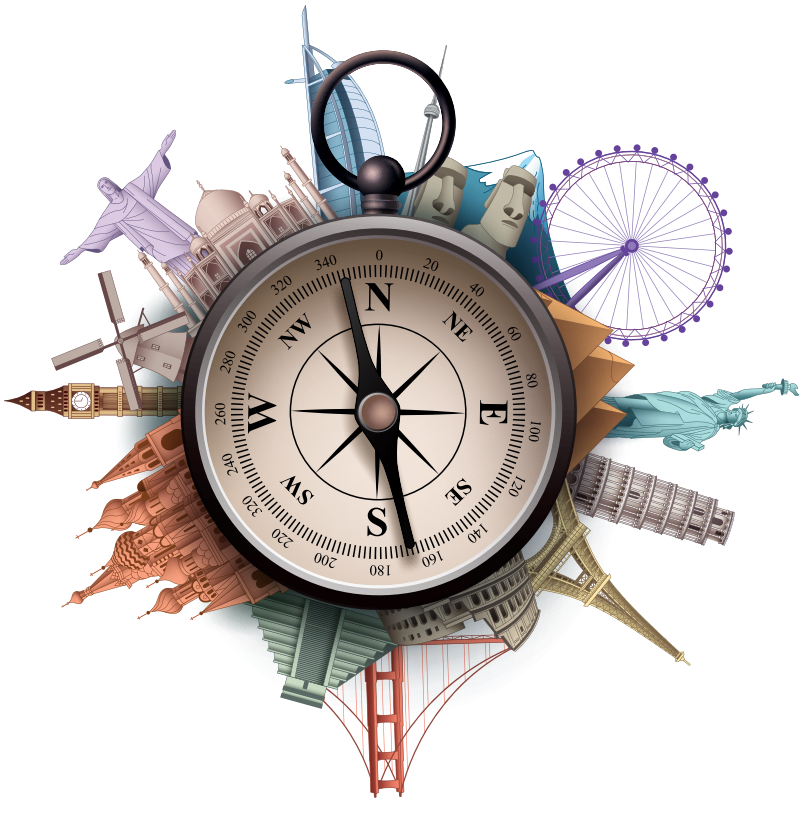
Примечания.

1. В таблице приведены сведения о государствах, являющихся членами ООН по состоянию на 1.01.2021 г., и Ватикане. Сведения о площади территории и численности населения приведены в пределах признанных ООН границ государств.

2. Численность населения стран мира приведена по официальным данным ООН на 01.07.2020 года. Источник: Population Reference Bureau. 2020 World Population Data Sheet.

* Столица Республики Бурунди перенесена в 2019 г. из Бужумбуры в Гитегу.

**Сукре является конституционной столицей Боливии, фактической её столицей является Ла-Пас.



скачано с сайта www.idum.uz

O‘quv nashri

Geografiya

Umumiy o‘rta ta’lim maktablarining
10-sinfi uchun darslik
(rus tilida)

Перевод с узбекского Виктор Федорко
Редактор Вераника Пак
Художественный редактор Сарвар Фармонов
Технический редактор Акмал Сулаймонов
Художник Икбол Салохиддинов
Дизайнер-верстальщик Ильнур Караджаев
Корректор Заре Сардарян

Подписано в печать 00.00.2022 года. Формат 60×84 ⅛.
Гарнитура **Source Sans 3**. Кегль 12. Печать офсетная.
Условно-печатных листов 22,32. Учётно-издательских листов 18,87.
Тираж _____ экземпляров. Заказ № ____.



скачано с сайта www.idum.uz

Сведения о состоянии учебника, выданного в аренду

№	Имя и фамилия ученика	Учебный год	Состояние учебника при получении	Подпись классного руково-дителя	Состояние учебника при сдаче	Подпись классного руково-дителя
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						

Таблица заполняется классным руководителем при передаче учебника в пользование и его возвращении в конце учебного года. При заполнении таблицы используются следующие оценочные критерии:

Новый	Состояние учебника при первой передаче.
Хорошо	Обложка цела, не оторвана от основной части книги. Все страницы в наличии, не порваны, на страницах нет записей и помарок.
Удовлетворительно	Обложка не смята, слегка испачкана, края стёрты. Удовлетворительно восстановлен пользователем. Вырванные страницы восстановлены, но некоторые страницы исчерчены.
Неудовлетворительно	Обложка испачкана, порвана, корешок оторван от основной части книги или совсем отсутствует. Страницы порваны, некоторых не хватает, имеющиеся исчерчены. Учебник к дальнейшему пользованию не пригоден, восстановить нельзя.