



ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА



География

АТЛАС



7

класс

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

НАСЕЛЁННЫЕ ПУНКТЫ

НА ПОЛИТИЧЕСКИХ КАРТАХ

- более 1 000 000 жителей
- ⊙ от 500 000 до 1 000 000 жителей
- от 100 000 до 500 000 жителей
- менее 100 000 жителей

Столицы государств, центры владений и территорий выделены красной заливкой пунсонов.

НА ПОЛИТИЧЕСКИХ КАРТАХ И КАРТАХ ХОЗЯЙСТВА

- ПАРИЖ Столицы государств
- Кайенна Центры владений и территорий с особым статусом
- Сидней Прочие населённые пункты

НА ФИЗИЧЕСКИХ КАРТАХ, КАРТАХ ПРИРОДЫ

- Каир Населённые пункты

ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ

- КИТАЙ Государства
- ПУЭРТО-РИКО Владения и территории с особым статусом
- (Брит.) Государственная принадлежность владений, территорий и островов

ГРАНИЦЫ

- Государственные
- Полярных владений Российской Федерации
- Демаркационная линия между Индией и Пакистаном в Кашмире, между КНДР и Республикой Корея

ПУТИ СООБЩЕНИЯ

- Автомобильные дороги
- Железные дороги
- ▬ Судоходные каналы
- ⚓ Морские порты

ГИДРОГРАФИЯ И РЕЛЬЕФ

- Реки, водопады
- Реки пересыхающие
- Сухие русла рек
- Озёра пресные и водохранилища
- Озёра солёные
- Озёра с непостоянной береговой линией
- Болота
- Солончаки
- Пески
- Горизонтали
- 4620 Отметки высот над уровнем моря в метрах
- Вулканы
- Коралловые рифы
- Зимняя граница плавучих льдов
- Тёплые течения
- Холодные течения
- АНДЫ Атлас Орографические названия
- ПАТАГОНИЯ Названия географических областей

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Гидроэлектростанции
- Тепловые
- Атомные

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- | | | |
|------------------|------------------------|---------------|
| Бурый уголь | Никелевые руды | Платина |
| Каменный уголь | Алюминиевые руды | Урановые руды |
| Нефть | Медные руды | Фосфориты |
| Природный газ | Полиметаллические руды | Калийные соли |
| Железные руды | Оловянные руды | Алмазы |
| Марганцевые руды | Золото | |

ПРИМЕЧАНИЯ

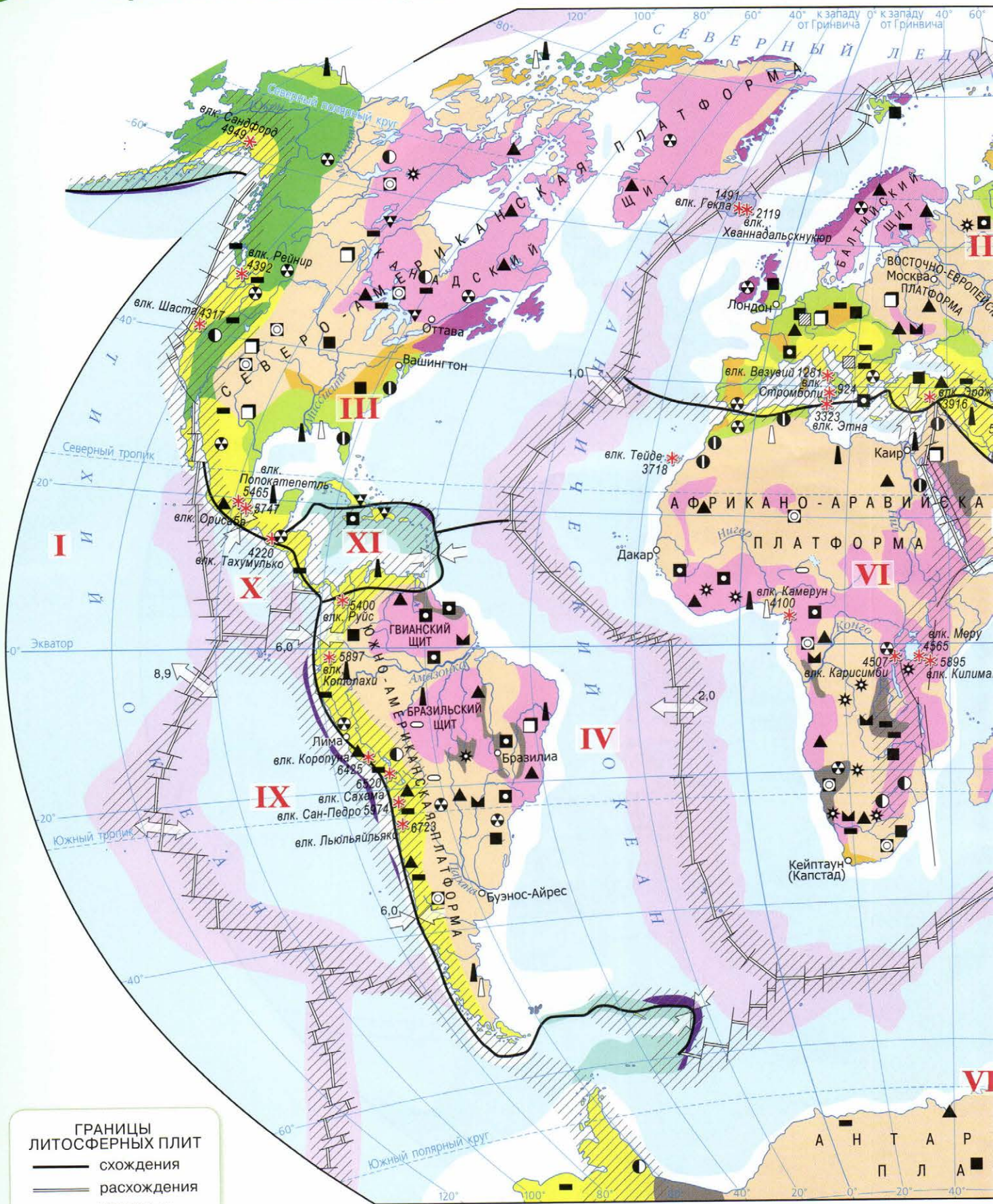
1. Условные знаки, помещённые в легендах карт атласа, в данную таблицу не включены.
2. Течения на картах атласа показаны на лето Северного полушария.
3. Политическое устройство мира отражено на картах по состоянию на январь 2017 г.



Масштаб 1:90 000 000
 в 1 сантиметре 900 километров

900 0 900 1800 2700 3600 км





ГРАНИЦЫ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ

- схождения
- - - расхождения
- · - · условные

← 2,0
Направление и скорость движения литосферных плит (см/год)

▨ Зоны землетрясений и современного горообразования

— Разломы

МАТЕРИКИ

Платформы

- Щиты (выступы фундамента древних платформ на поверхность)
- Плиты древних платформ (части древних платформ, перекрытые осадочным чехлом)
- Плиты молодых платформ (части молодых платформ, перекрытые осадочным чехлом)

Области складчатости

- байкальской
- каледонской
- герцинской
- мезозойской
- кайнозойской



ОКЕАНЫ

Континентальный шельф (подводное продолжение материков)

Переходные области земной коры (от материкового к океаническому типу)

Океанические платформы

Срединно-океанические хребты

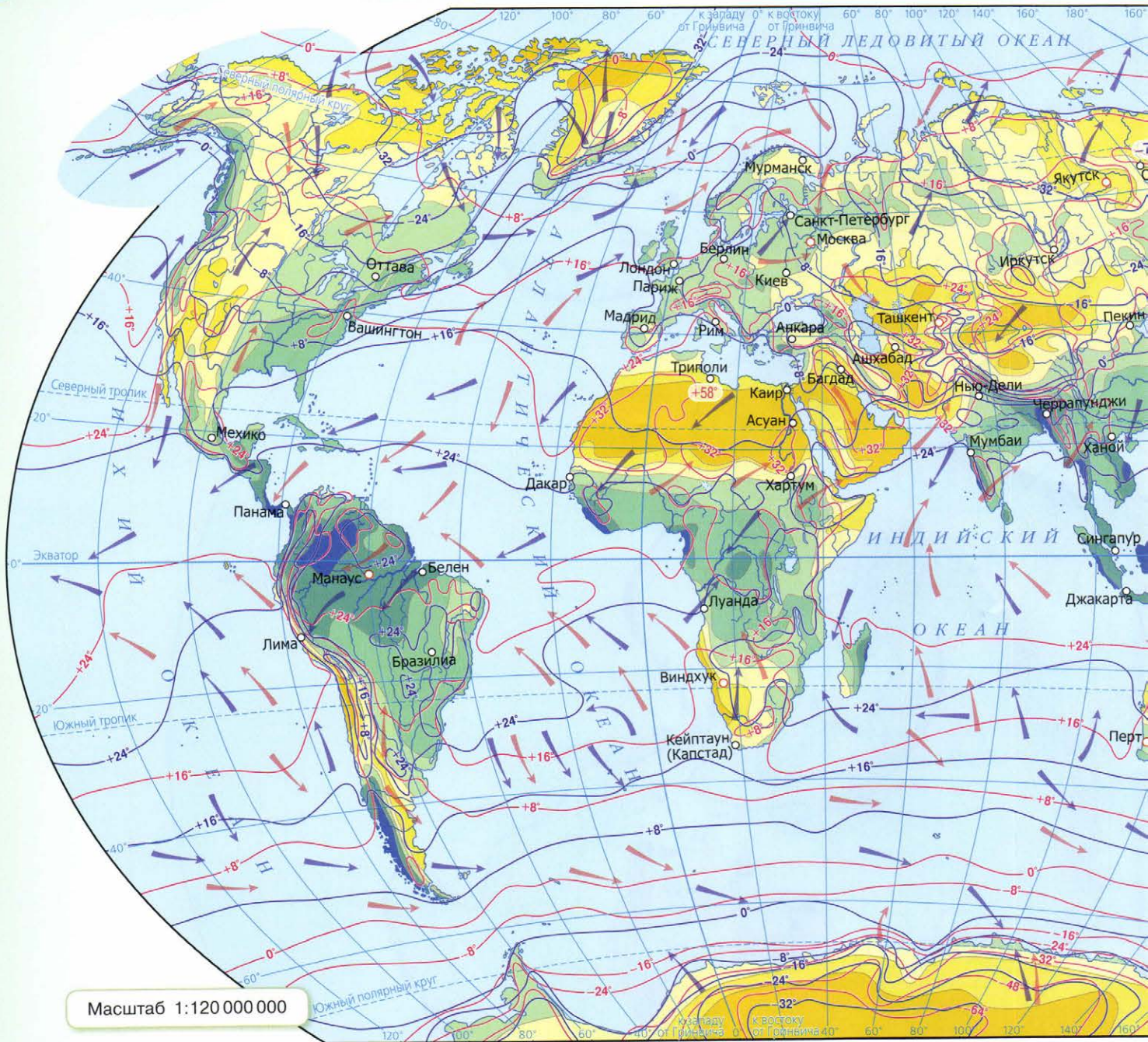
Глубоководные желоба

Области с земной корой океанического типа, поднятые над уровнем моря

ЛИТОСФЕРНЫЕ ПЛИТЫ

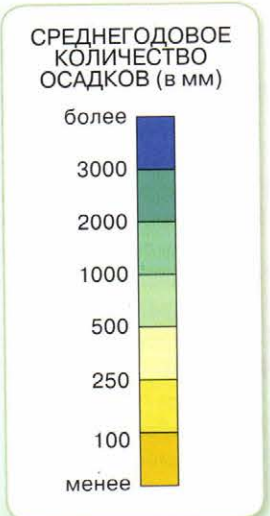
- I Тихоокеанская
- II Евразийская
- III Северо-Американская
- IV Южно-Американская
- V Индо-Австралийская
- VI Африканская
- VII Антарктическая
- VIII Китайская
- IX Наска
- X Кокос
- XI Карибская
- XII Аравийская
- XIII Филиппинская

Климатическая карта мира



Масштаб 1:120 000 000

<p>ИЗОТЕРМЫ (линии равных значений температуры)</p> <p>—+16°— января —+16°— июля</p>	<p>АБСОЛЮТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА</p> <p>(-71°) минимальная (+58°) максимальная</p>	<p>ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА</p> <p>— в январе — в июле</p>
---	--	--

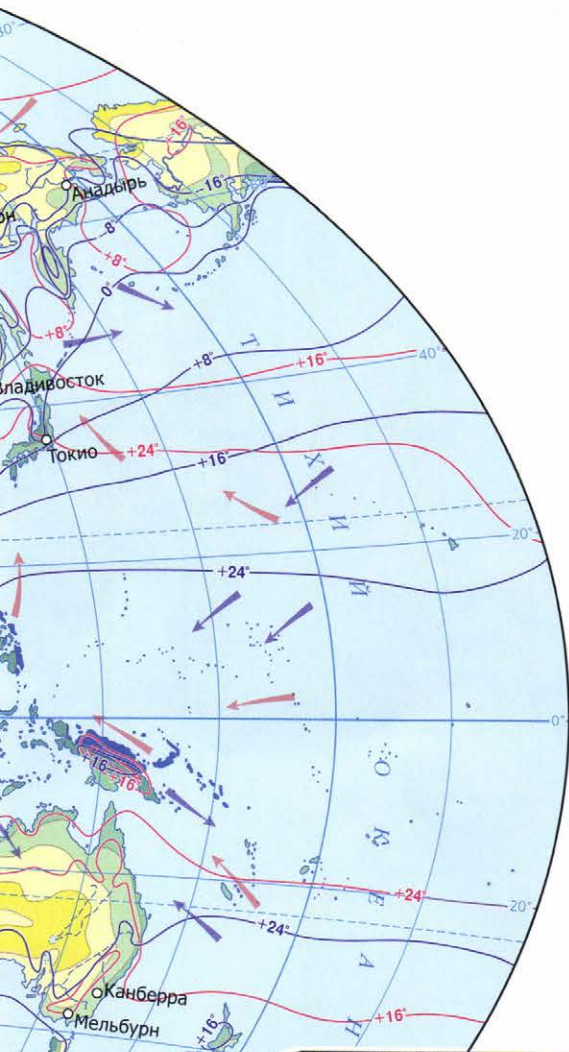


КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА

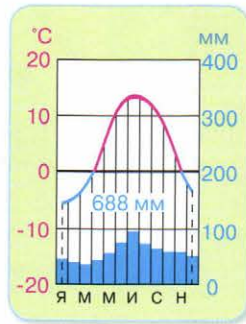
<p>1 ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ</p> <p>2 СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ</p> <p>3 ТРОПИЧЕСКИЙ</p> <p>Области тропического климата</p> <p>3А влажного 3Б засушливого</p> <p>4 СУБТРОПИЧЕСКИЙ</p> <p>Области субтропического климата</p> <p>4А средиземноморского 4Б муссонного 4В засушливого 4Г с равномерным увлажнением</p>	<p>5 УМЕРЕННЫЙ</p> <p>Области умеренного климата</p> <p>5А влажного морского 5Б умеренно континентального 5В континентального 5Г муссонного</p> <p>6 СУБАРКТИЧЕСКИЙ И СУБАНТАРКТИЧЕСКОГО</p> <p>7 АРКТИЧЕСКИЙ И СУБАРКТИЧЕСКИЙ</p> <p>Области высокогорного климата</p>
---	--

○ Города, к которым даны климатограммы

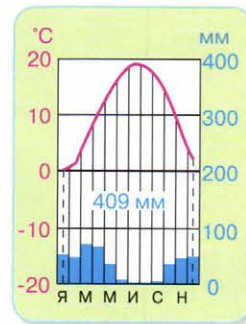
— границы климатических поясов
- - - границы климатических областей



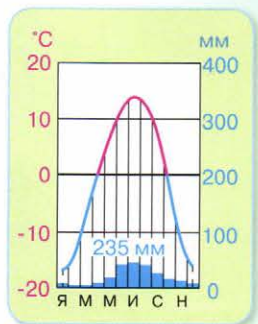
Москва
156 м над у. м.



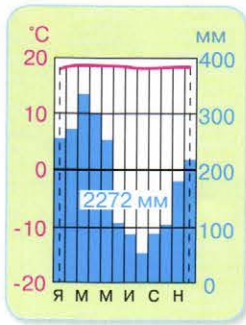
Ташкент
428 м над у. м.



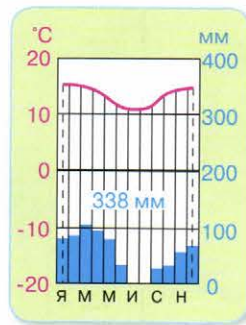
Якутск
103 м над у. м.



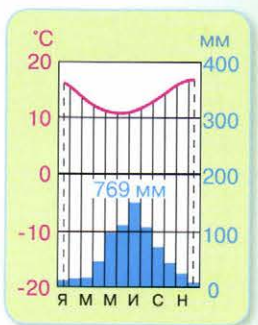
Манаус
72 м над у. м.



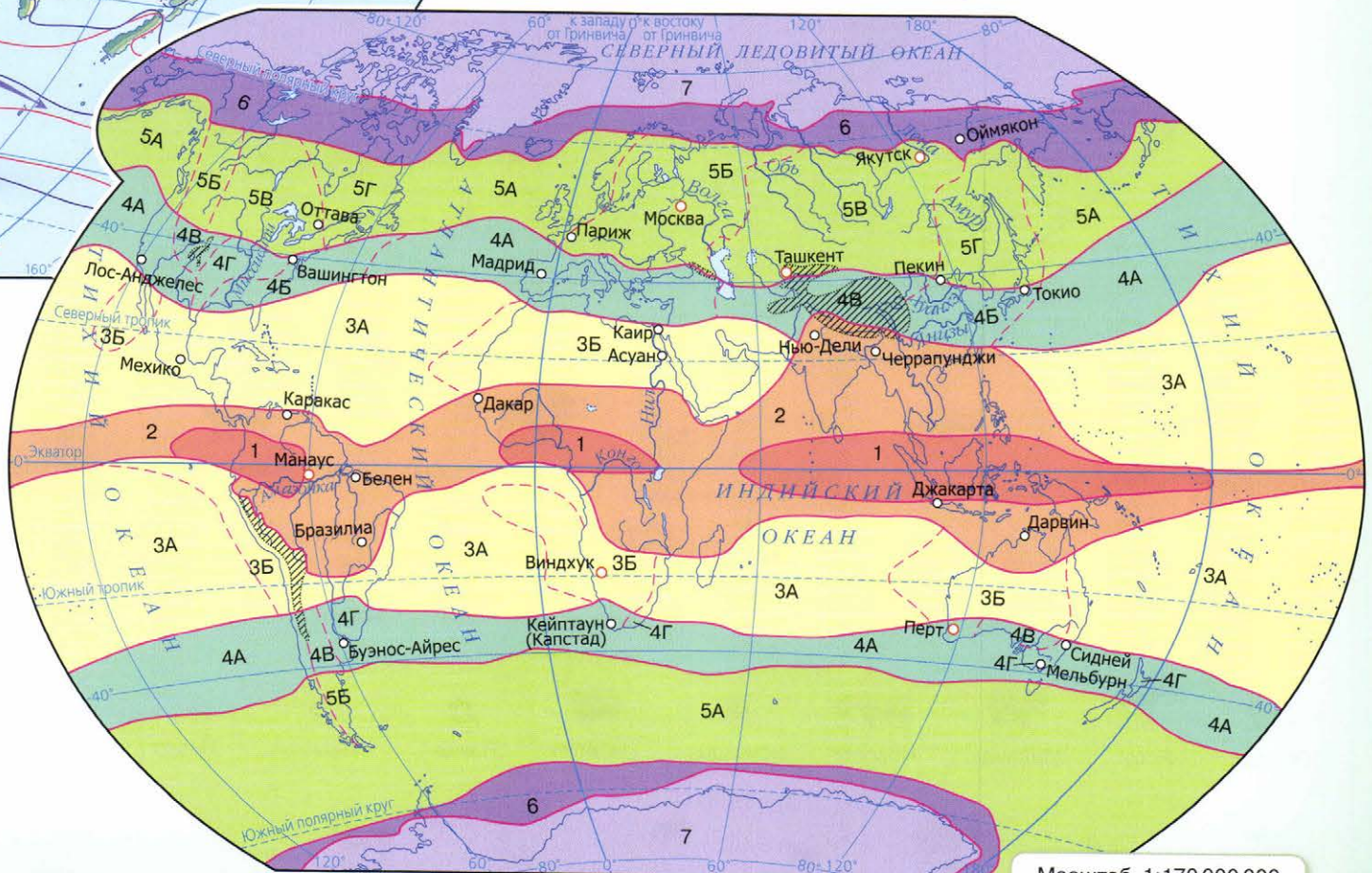
Виндхук
1700 м над у. м.



Перт
12 м над у. м.



Климатические пояса и области мира





Масштаб 1:120 000 000

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

	Арктические и антарктические пустыни		Полупустыни и пустыни
	Тундра и лесотундра		Жестколистные леса и кустарники
	Тайга		Переменно-влажные леса
	Смешанные и широколиственные леса		Влажные леса тропического и субтропического поясов
	Лесостепи и степи		Влажные экваториальные леса
	Саванны и редколесья		Области высотной поясности

РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР




Верблюд
одногорбый


Волк


Гиена


Горный
козёл


Лев


Ленивец


Лемминг


Леопард


Попугай


Пума


Рысь


Сайгак

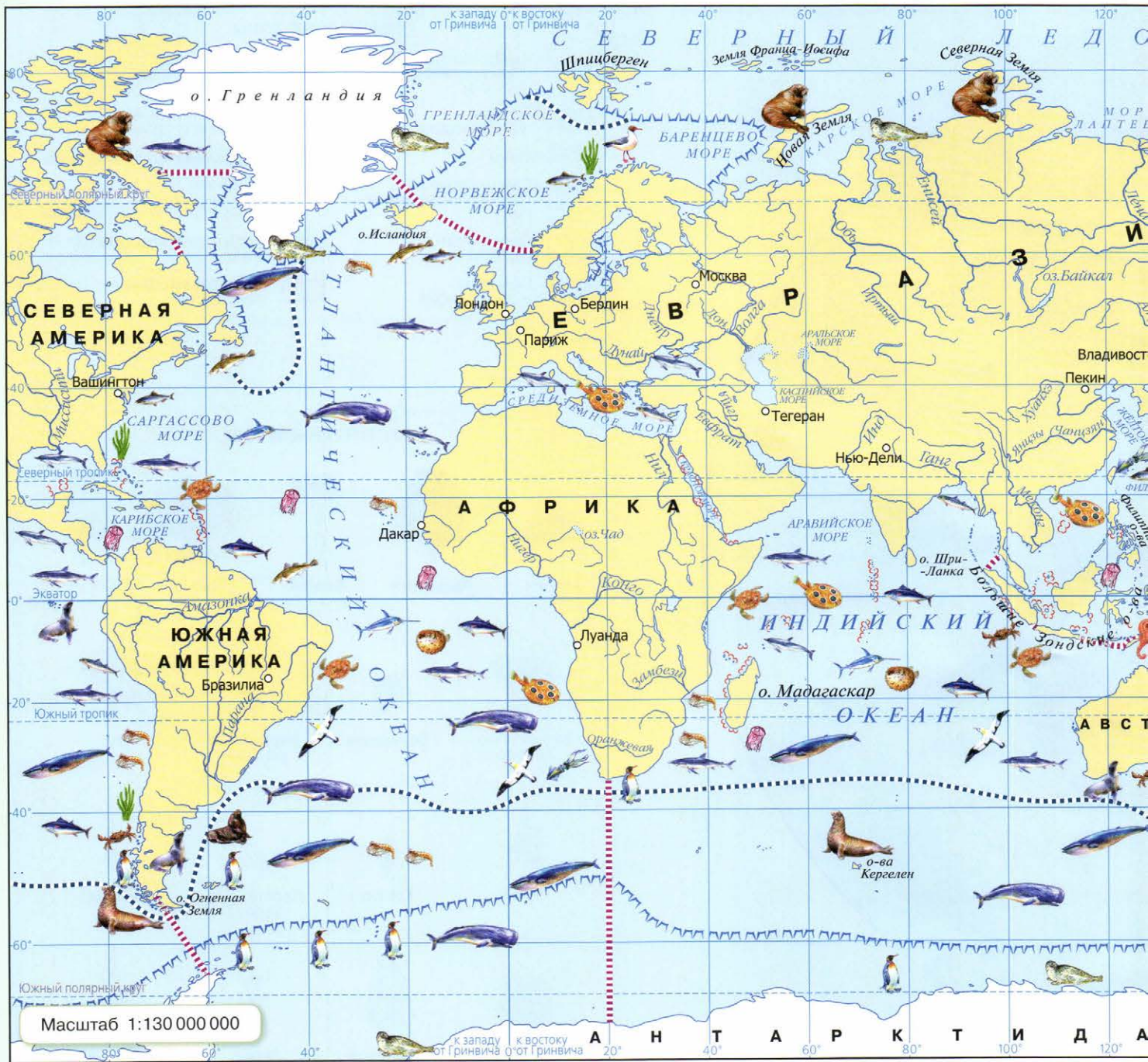

Черепаша


Сурок


Як


Ящерица

Животный мир Мирового океана



Масштаб 1:130 000 000

ЖИВОТНЫЙ МИР ОКЕАНОВ

- | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Морж | Морской слон | Морской лев | Котик | Тюлень | Белуха | Кашалот | Кит | Дельфин |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сельдь | Скумбрия | Скат | Рыба-ёж | Морской конёк | Пингвин | Альбатрос | Чайка | Черепашка морская |



- - - - - Границы океанов
 - - - - - Граница максимального распространения айсбергов

Альбатрос



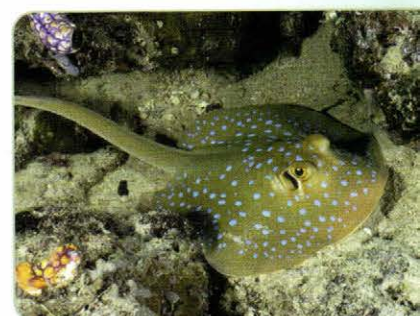
Морж



Осьминог



Скат



Водоросли



Акула



Рыба-меч



Тунец



Лосось



Треска



Камбала



Осьминог



Краб



Криль



Кальмар

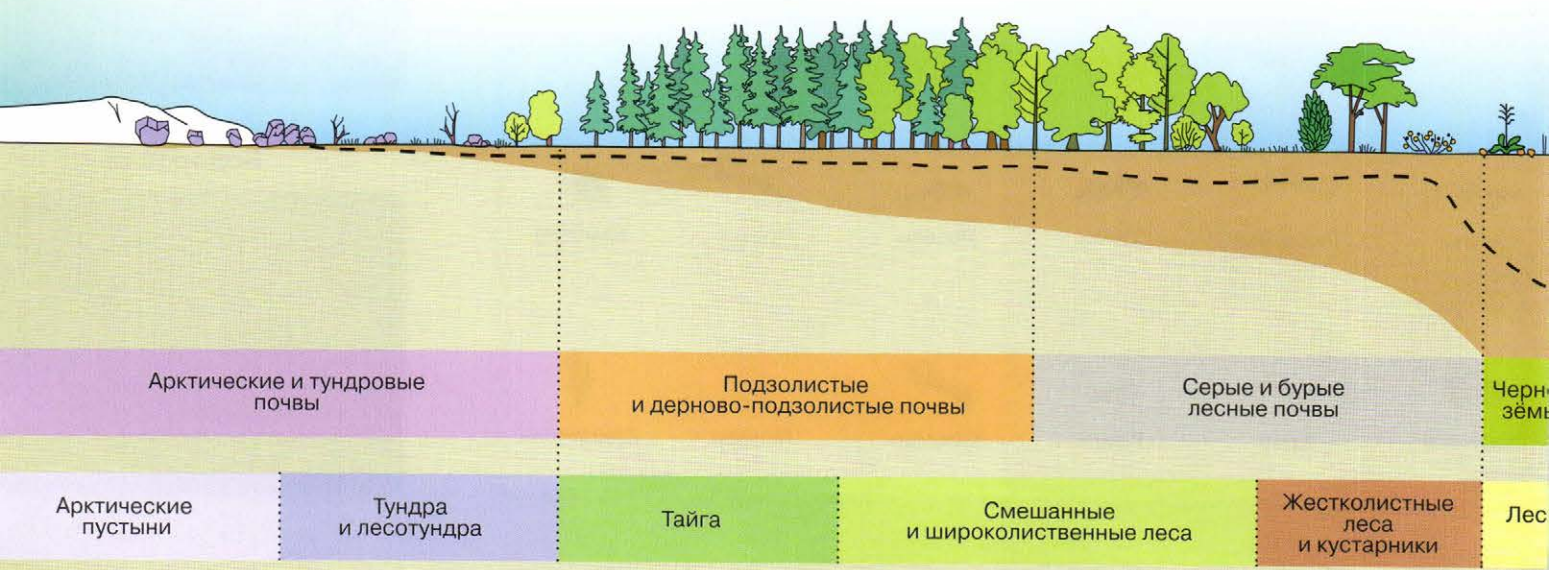
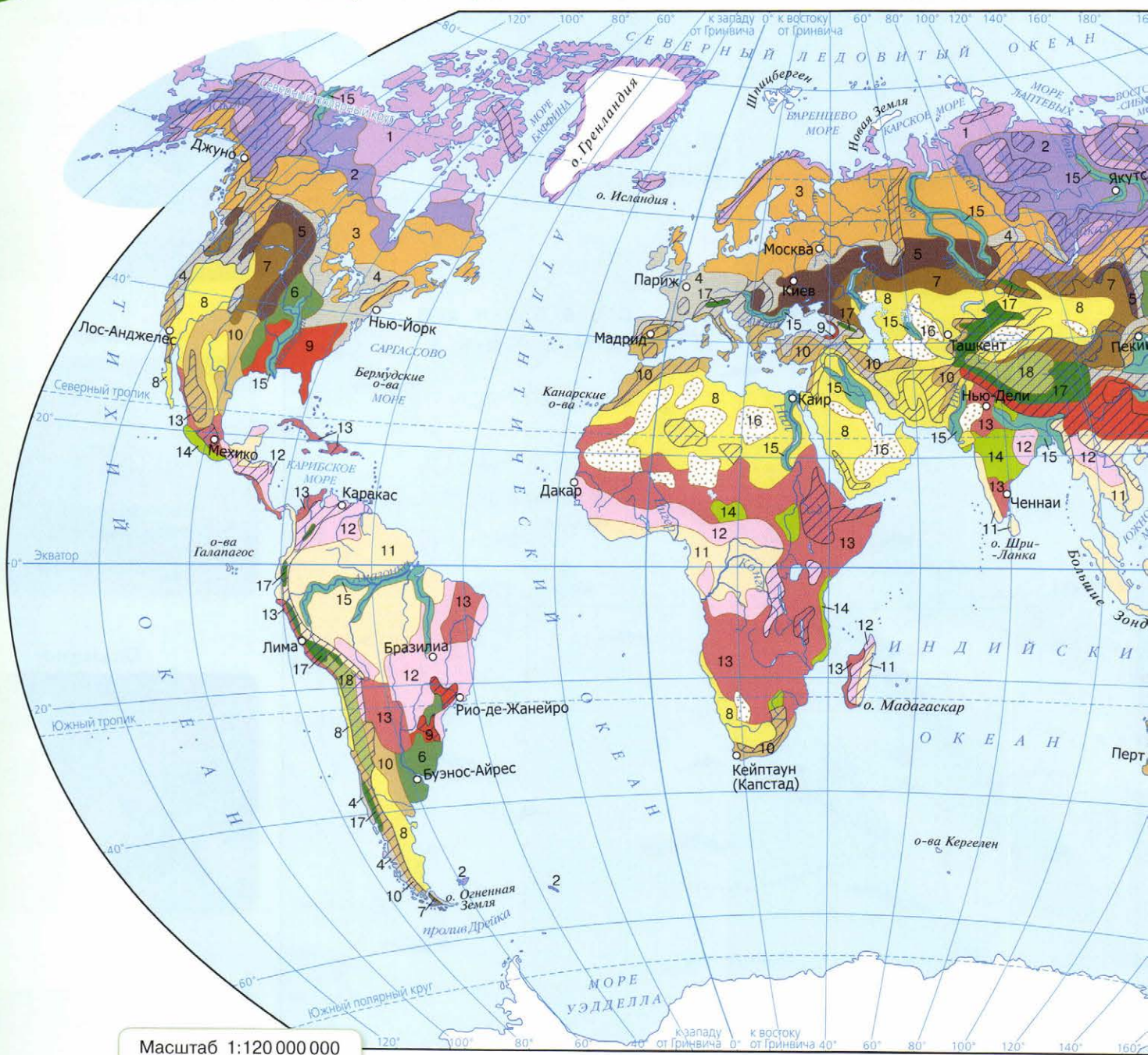


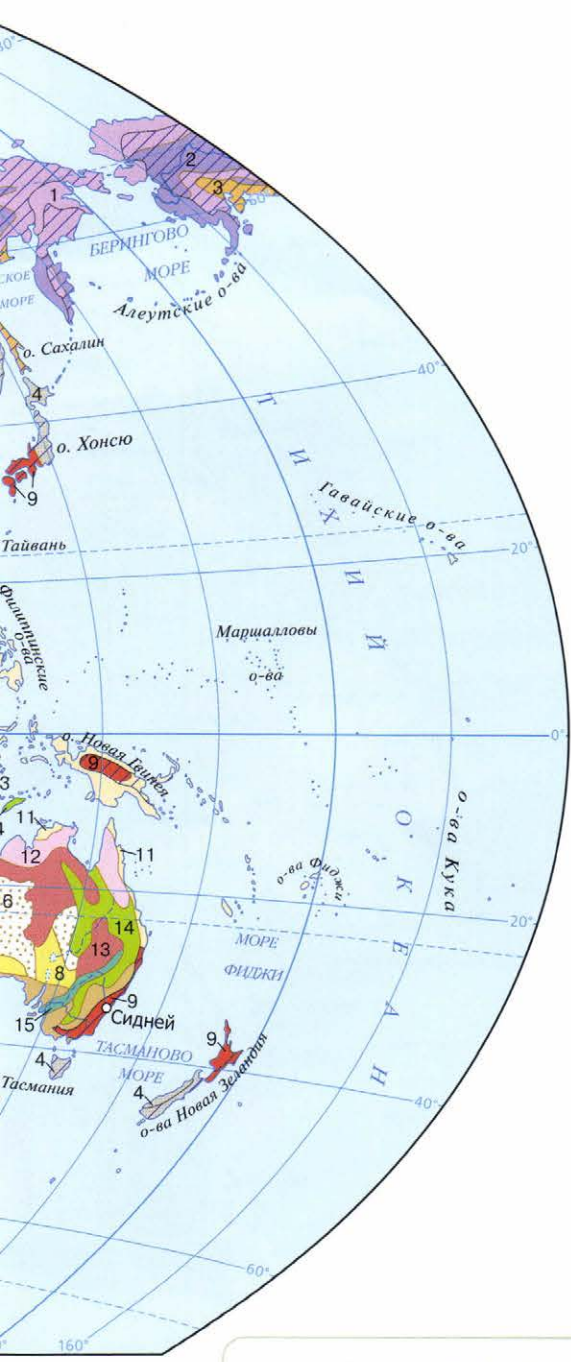
Медуза



Водоросли

Почвенная карта мира









ПОЧВЫ РАВНИННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

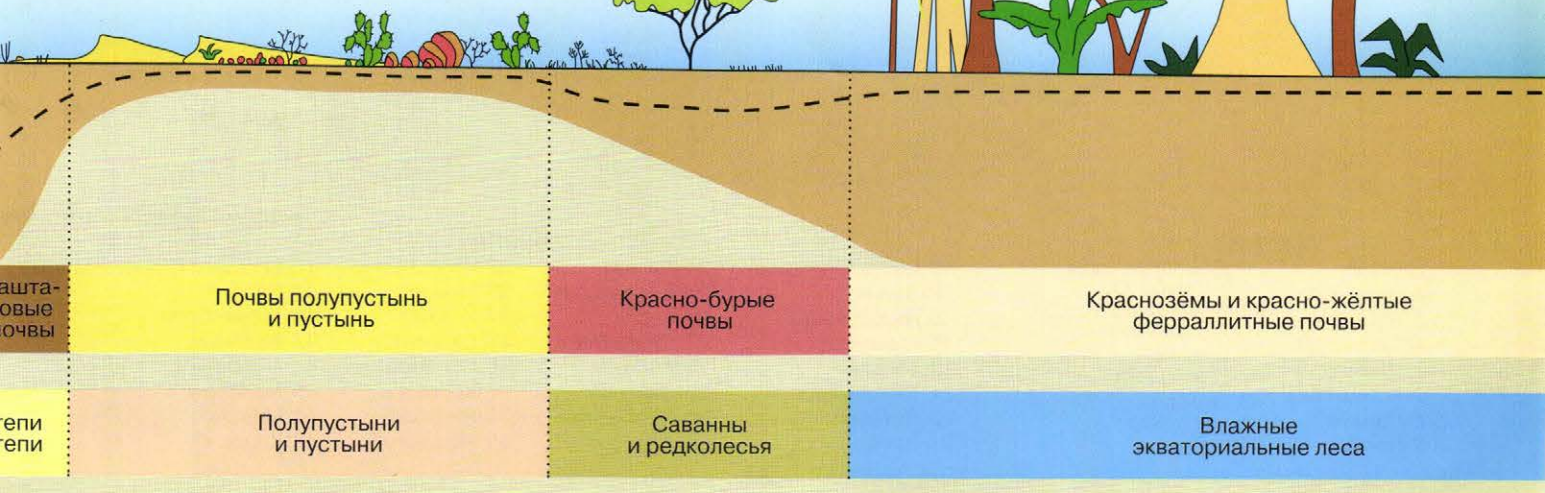
- | | | | |
|---|-----------------------------------|----|------------------------------|
| 1 | Арктические и тундровые | 9 | Краснозёмы и желтозёмы |
| 2 | Мерзлотно-таёжные | 10 | Коричневые и серо-коричневые |
| 3 | Подзолистые и дерново-подзолистые | 11 | Красно-жёлтые ферраллитные |
| 4 | Серые и бурые лесные | 12 | Красные |
| 5 | Чернозёмы | 13 | Красно-бурые |
| 6 | Чернозёмовидные | 14 | Чёрные и серые |
| 7 | Каштановые | 15 | Речных пойм |
| 8 | Почвы полупустынь и пустынь | 16 | Пески |

ПОЧВЫ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

-  Горные почвы, аналогичные почвам равнин, показаны соответствующим цветом
-  17 Горно-луговые и лугово-степные
-  18 Высокогорные пустыни

Почвы природных зон

- Границы почв и природных зон
- - - - - Граница плодородного гумусового горизонта
-  Мощность почвенного слоя





Цифрами на карте обозначены

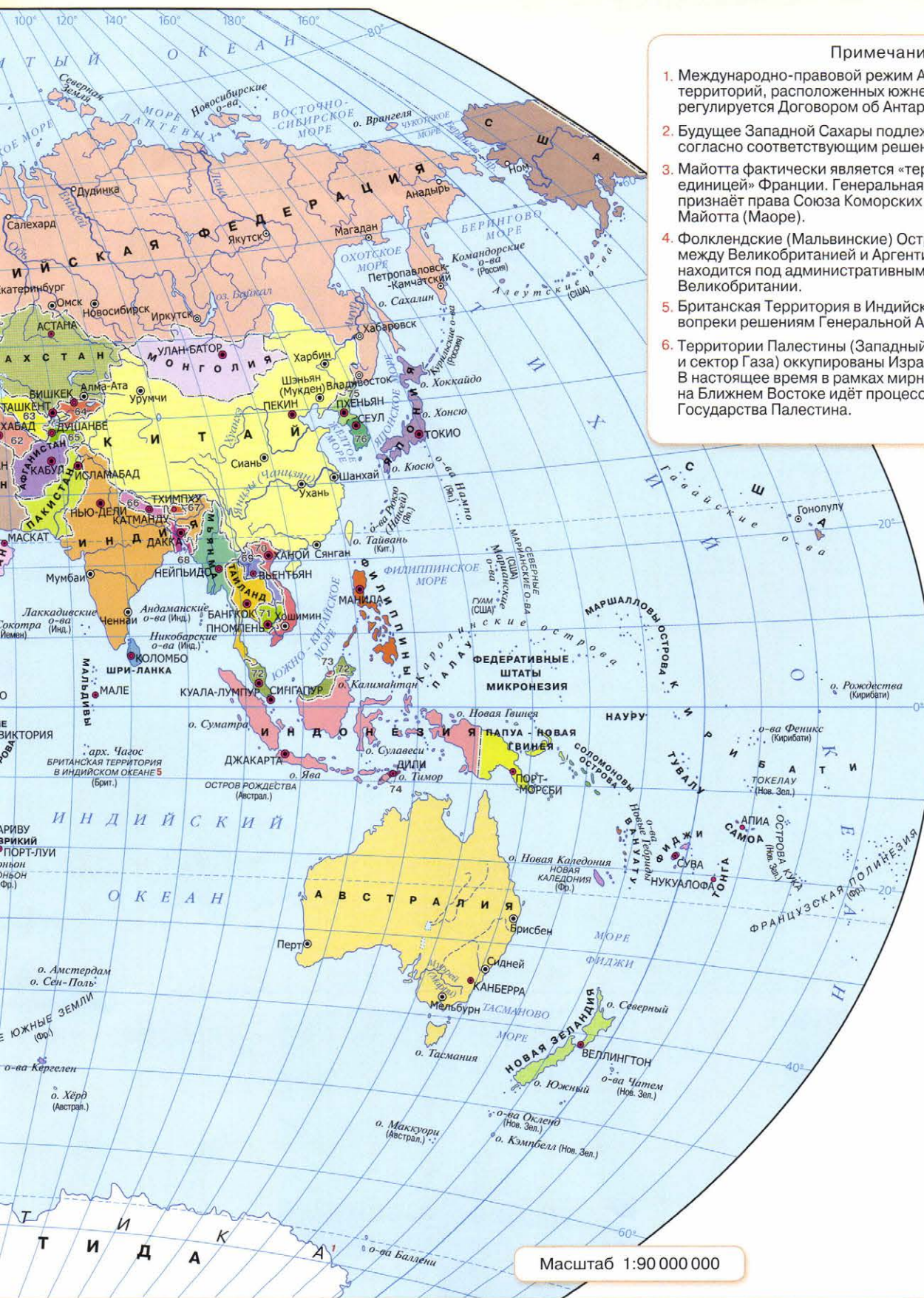
АМЕРИКА

- | | |
|--------------|-----------------------------|
| 1 Белиз | 9 Доминиканская Республика |
| 2 Гватемала | 10 Сент-Винсент и Гренадины |
| 3 Гондурас | 11 Суринам |
| 4 Сальвадор | 12 Гвиана (Фр.) |
| 5 Никарагуа | 13 Эквадор |
| 6 Коста-Рика | 14 Парагвай |
| 7 Панама | 15 Уругвай |
| 8 Гаити | |

- | |
|-------------------|
| 16 Великобритания |
| 17 Дания |
| 18 Нидерланды |
| 19 Германия |
| 20 Бельгия |
| 21 Люксембург |
| 22 Эстония |
| 23 Латвия |

ЕВРОПА

- | | | |
|---------------|---------------|-------------------------|
| 24 Литва | 32 Португалия | 40 Босния и Герцеговина |
| 25 Белоруссия | 33 Монако | 41 Сербия |
| 26 Чехия | 34 Италия | 42 Черногория |
| 27 Словакия | 35 Словения | 43 Болгария |
| 28 Австрия | 36 Сан-Марино | 44 Албания |
| 29 Венгрия | 37 Хорватия | 45 Македония |
| 30 Швейцария | 38 Румыния | 46 Мальта |
| 31 Андорра | 39 Молдавия | 47 Кипр |



Примечания

1. Международно-правовой режим Антарктиды и других территорий, расположенных южнее 60° южной широты, регулируется Договором об Антарктике от 1 декабря 1959 г.
2. Будущее Западной Сахары подлежит урегулированию согласно соответствующим решениям ООН.
3. Майотта фактически является «территориальной единицей» Франции. Генеральная Ассамблея ООН признаёт права Союза Коморских Островов на остров Майотта (Маоре).
4. Фолклендские (Мальвинские) Острова – спорная между Великобританией и Аргентиной территория; находится под административным управлением Великобритании.
5. Британская Территория в Индийском Океане создана вопреки решениям Генеральной Ассамблеи ООН.
6. Территории Палестины (Западный берег реки Иордан и сектор Газа) оккупированы Израилем в 1967 г. В настоящее время в рамках мирного урегулирования на Ближнем Востоке идёт процесс формирования Государства Палестина.

государства и территории:

48 Сирия
49 Ливан
50 Иордания
51 Израиль
52 Палестина⁶
53 Абхазия
54 Южная Осетия
55 Грузия

АЗИЯ

56 Армения
57 Азербайджан
58 Кувейт
59 Бахрейн
60 Катар
61 Объединённые Арабские Эмираты
62 Туркменистан
63 Узбекистан
64 Киргизия
65 Таджикистан
66 Непал
67 Бутан
68 Бангладеш
69 Лаос
70 Вьетнам
71 Камбоджа
72 Малайзия
73 Бруней
74 Восточный Тимор
75 КНДР
76 Республика Корея

77 Тунис
78 Сенегал
79 Гамбия
80 Гвинея-Бисау
81 Гвинея
82 Сьерра-Леоне
83 Либерия
84 Буркина-Фасо

АФРИКА

85 Кот-д'Ивуар
86 Того
87 Бенин
88 Эритрея
89 Джибути
90 Экваториальная Гвинея
91 Центрально-африканская Республика
92 Конго
93 Уганда
94 Руанда
95 Бурунди
96 Малави
97 Свазиленд
98 Лесото

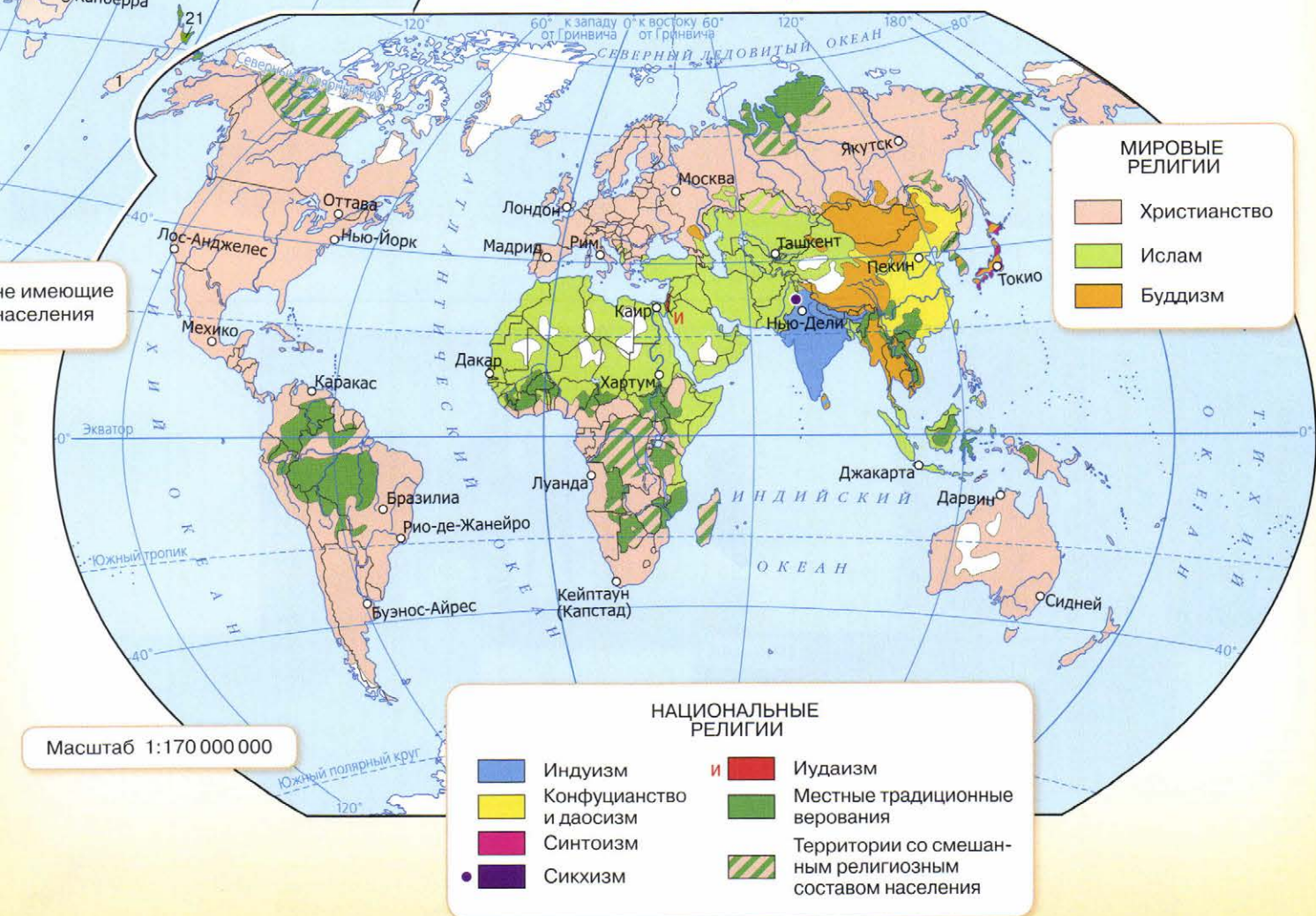
Масштаб 1:90 000 000



ЯЗЫКОВЫЕ СЕМЬИ

1	Индоевропейская	14	Буриши
2	Афразийская (семито-хамитская)	15	Северокавказская
3	Картвельская	16	Енисейская (кеты)
4	Дравидийская	17	Сино-тибетская
5	Уральско-юкагирская	18	Австроазиатская
6	Эскимосско-алеутская	19	Мяо-яо
7	Алтайская	20	Паратайская
8	Нивхи	21	Австронезийская
9	Чукотско-камчатская	22	Папуасские
10	Нигеро-кордофанская	23	Австралийские
11	Нило-сахарская	24	Индийские
12	Койсанская		Территории со смешанным этническим составом населения
13	Баски		

Религии мира



МИРОВЫЕ РЕЛИГИИ

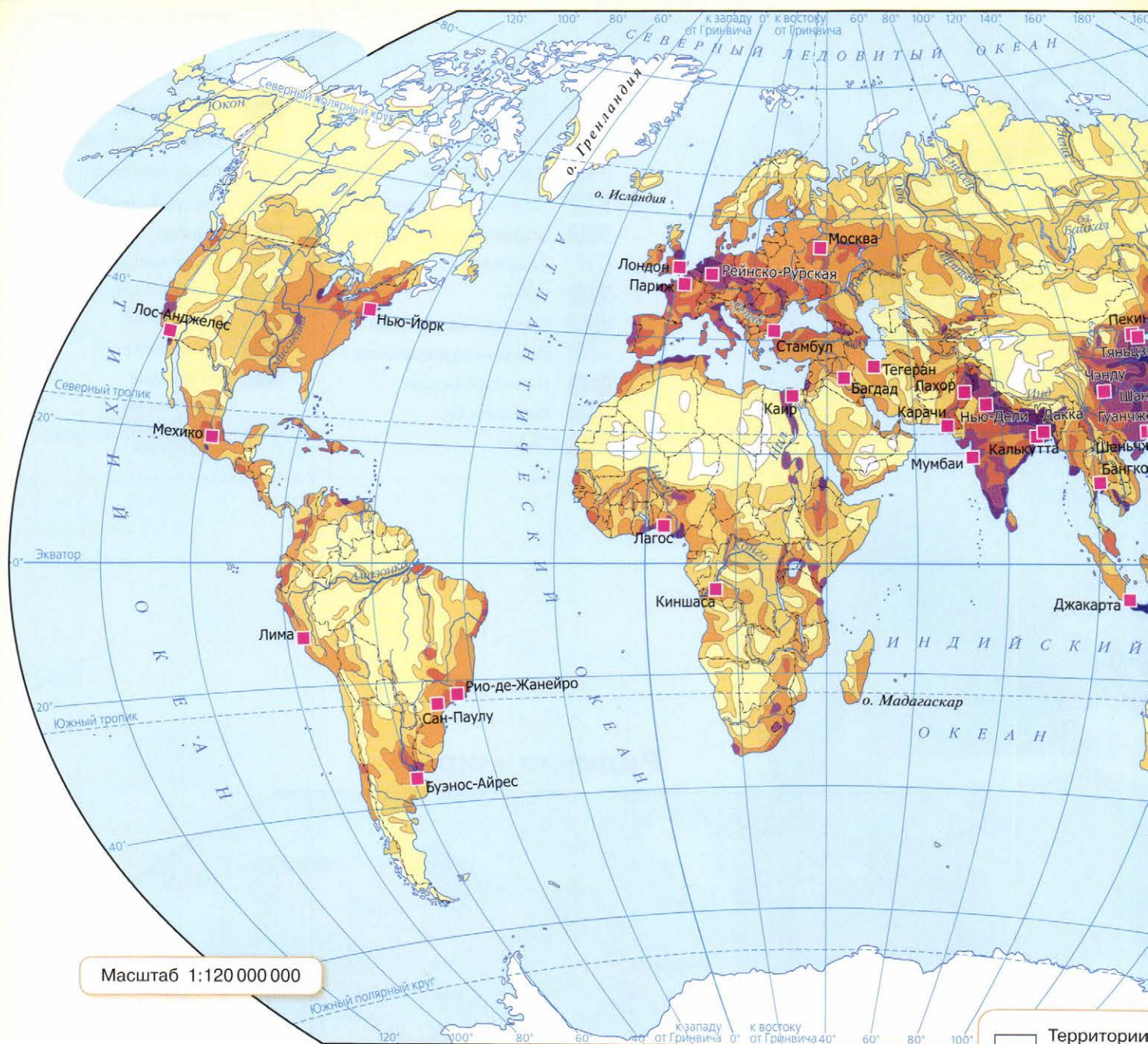
	Христианство
	Ислам
	Буддизм

НАЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЛИГИИ

	Индуизм	и	Иудаизм
	Конфуцианство и даосизм		Местные традиционные верования
	Синтоизм		Территории со смешанным религиозным составом населения
	Сикхизм		

Масштаб 1:170 000 000

Размещение населения



Токио



Сан-Паулу



Шанхай



Каир





■ Крупнейшие городские агломерации (более 10 000 000 жителей)

ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
(человек на 1 км²)

менее 1	от 100 до 200
от 1 до 10	от 200 до 600
от 10 до 50	более 600
от 50 до 100	

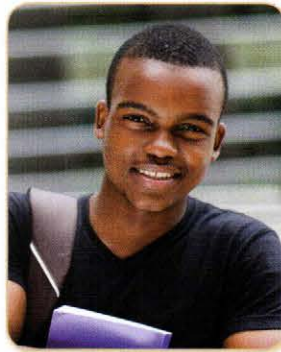
Европеоид



Монголоид



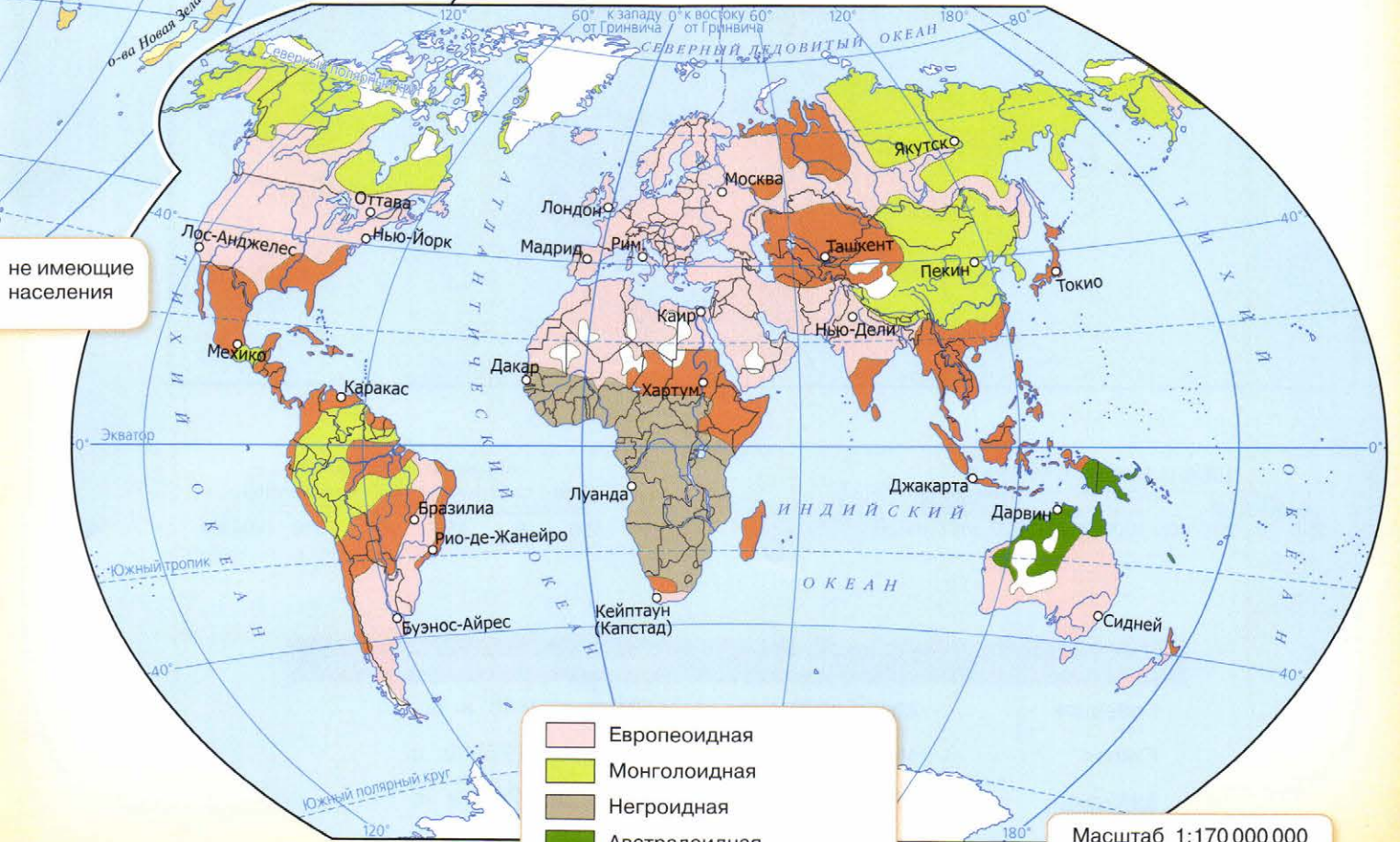
Негроид



Смешанная раса



Расы



не имеющие населения

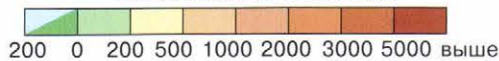
Европеоидная
Монголоидная
Негроидная
Австралоидная
Смешанные и переходные

Масштаб 1:170 000 000

Физическая карта

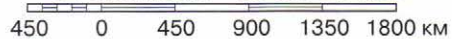


ШКАЛА ВЫСОТ В МЕТРАХ



Масштаб 1:45 000 000

в 1 сантиметре 450 километров



Крайние точки	Название	Географические координаты
Северная	Мыс Бен-Секка	37°21' с. ш. 9°45' в. д.
Южная	Мыс Игольный	34°52' ю. ш. 19°59' в. д.
Западная	Мыс Альмади	14°45' с. ш. 17°32' з. д.
Восточная	Мыс Рас-Хафун	10°26' с. ш. 51°23' в. д.

Политическая карта



Цифрами на карте обозначены:

- | | |
|----------------|-------------|
| 1 Гамбия | 5 Бурунди |
| 2 Гвинея-Бисау | 6 Свазиленд |
| 3 Джибути | 7 Лесото |
| 4 Руанда | |

Примечания

1. Будущее Западной Сахары подлежит урегулированию согласно соответствующим решениям ООН.
2. Майотта фактически является «территориальной единицей» Франции. Генеральная Ассамблея ООН признаёт права Союза Коморских Островов на остров Майотта (Маоре).

Претория



Климат

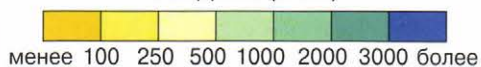
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
(в градусах Цельсия)

- +16° — Изотермы января
- +32° — Изотермы июля
- 23° Абсолютный минимум температуры
- +58° Абсолютный максимум температуры

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ
НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

- в январе
- в июле

СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО
ОСАДКОВ (в мм)



Природные
зоны

Масштаб 1:60 000 000



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

- Влажные экваториальные леса
- Переменно-влажные леса
- Влажные леса тропического и субтропического поясов
- Жестколистные леса и кустарники субтропического пояса
- Саванны и редколесья
- Полупустыни и пустыни
- Степи
- Области высотной поясности

Промышленность

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

- Пашня
- Пастбища
- Леса
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли

ДОБЫЧА

- каменного угля
- нефти
- природного газа
- железной руды
- марганцевых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- полиметаллических руд
- оловянных руд
- золота
- урановых руд
- фосфоритов
- алмазов

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРЫ

- крупнейшие (более 5 000 000 жителей)
- крупные (от 1 000 000 до 5 000 000 жителей)



Масштаб 1:60 000 000

Сельское хозяйство



СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Плодоводство, зерновые и технические культуры
- Технические культуры
- Зерновые (пшеница) и технические (арахис) культуры, животноводство
- Кочевое и полукочевое скотоводство, очаги земледелия
- Овцеводство и скотоводство
- Подсечно-земледелие, собиранство и лесные промыслы
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли

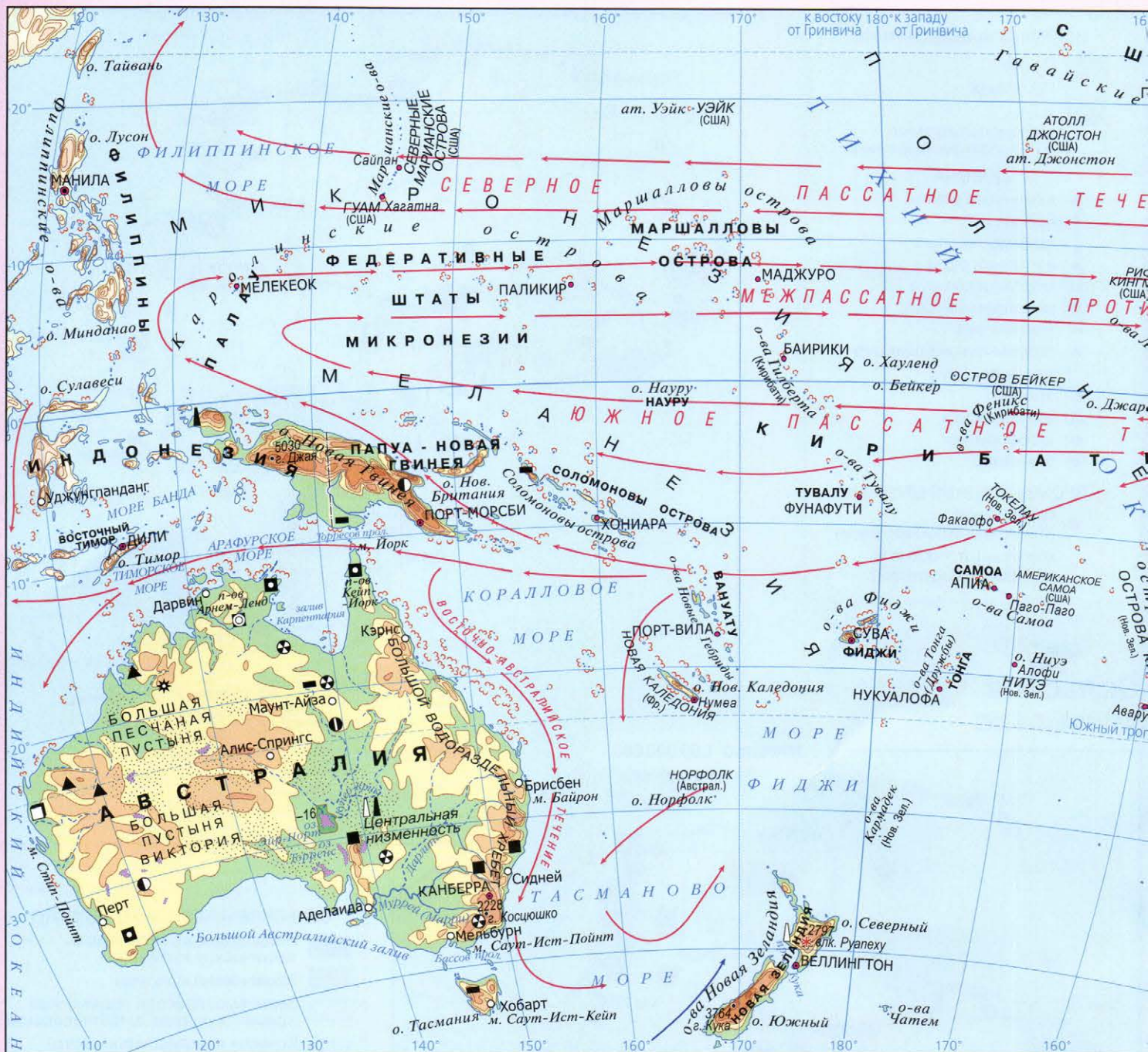
ВЫРАЩИВАНИЕ

- бананов
- винограда
- какао
- кофе
- кукурузы
- масличной пальмы
- хлопчатника
- цитрусовых
- чая

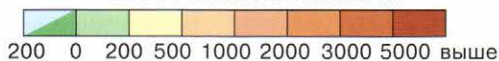
РАЗВЕДЕНИЕ

- верблюдов
- коз
- крупного рогатого скота
- овец
- Рыбный промысел

Физическая карта

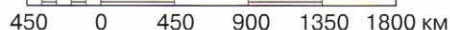


ШКАЛА ВЫСОТ В МЕТРАХ



Масштаб 1:45 000 000

в 1 сантиметре 450 километров



СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Овцеводство
- Скотоводство
- Зерновое хозяйство и животноводство
- Технические культуры
- Лесное хозяйство и лесные промыслы
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли

Крайние точки	Название	Географические координаты
Северная	Мыс Йорк	10°41' ю. ш. 142°32' в. д.
Южная	Мыс Саут-Ист-Пойнт	39°11' ю. ш. 146°25' в. д.
Западная	Мыс Стип-Пойнт	26°09' ю. ш. 113°05' в. д.
Восточная	Мыс Байрон	28°38' ю. ш. 158°38' в. д.

Австралия. Климат



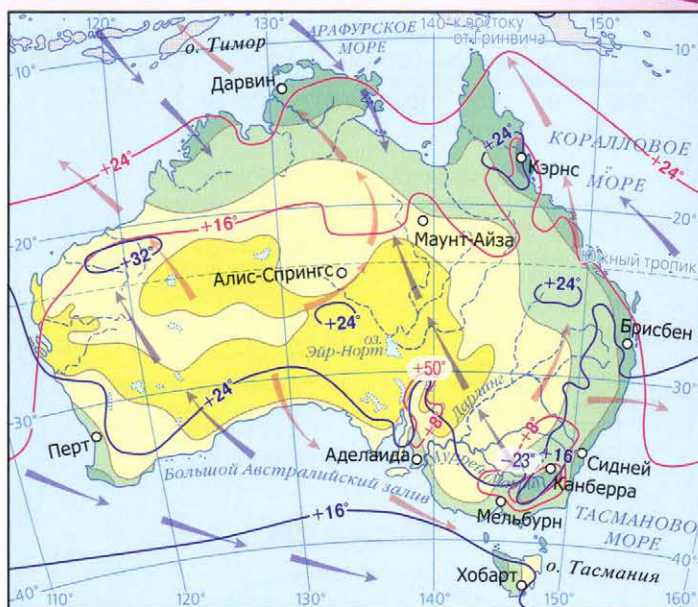
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА (в градусах Цельсия)

- +16° — Изотермы января
- +16° — Изотермы июля
- 23° — Абсолютный минимум температуры
- +50° — Абсолютный максимум температуры

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

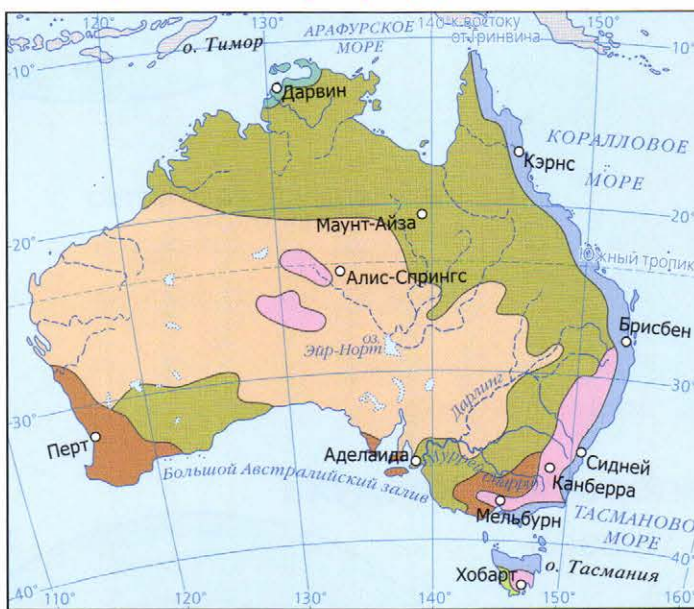
- в январе
- в июле

СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ (в мм)



Масштаб 1:50 000 000

Австралия. Природные зоны



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

- Перенно-влажные леса
- Влажные леса тропического и субтропического поясов
- Жестколистные леса и кустарники субтропического пояса
- Смешанные и широколиственные леса умеренного пояса
- Саванны и редколесья
- Полупустыни и пустыни
- Области высотной поясности

Австралия. Хозяйство

Масштаб 1:50 000 000



ДОБЫЧА

- бурого угля
- каменного угля
- нефти
- природного газа
- железной руды
- марганцевых руд
- никелевых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- полиметаллических руд
- оловянных руд
- золота
- урановых руд
- фосфоритов
- алмазов

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРЫ

- крупные (от 1 000 000 до 5 000 000 жителей)

ВЫРАЩИВАНИЕ

- ананасов
- пшеницы
- сахарного тростника
- хлопчатника

РАЗВЕДЕНИЕ

- крупного рогатого скота
- овец
- Рыбный промысел

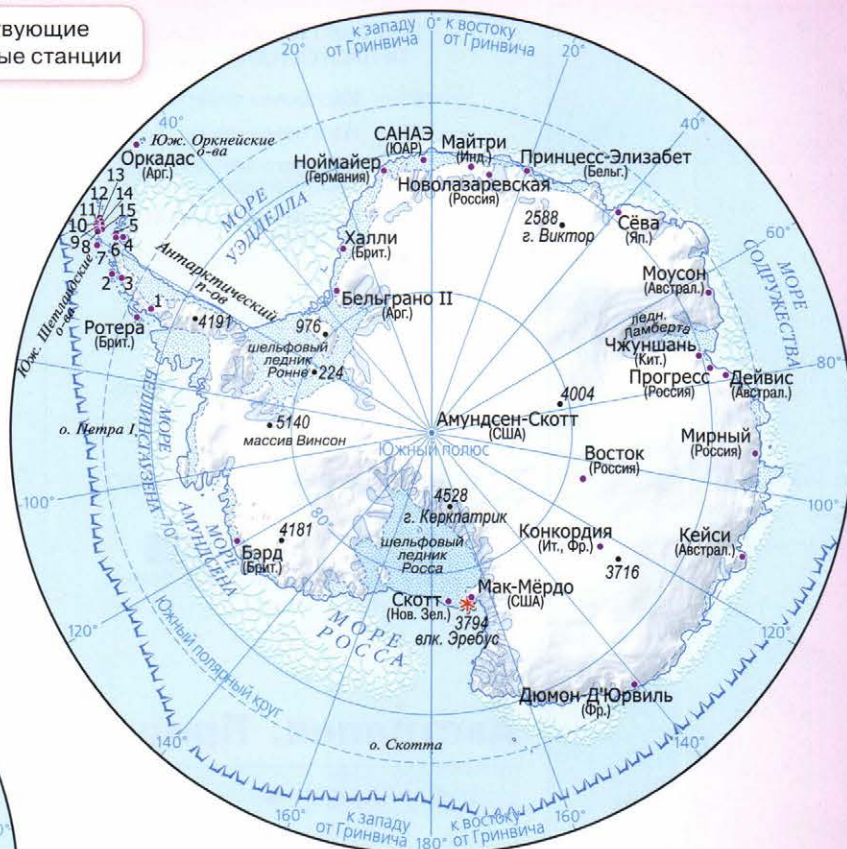
Физическая карта

Масштаб 1:60 000 000
в 1 сантиметре 600 километров

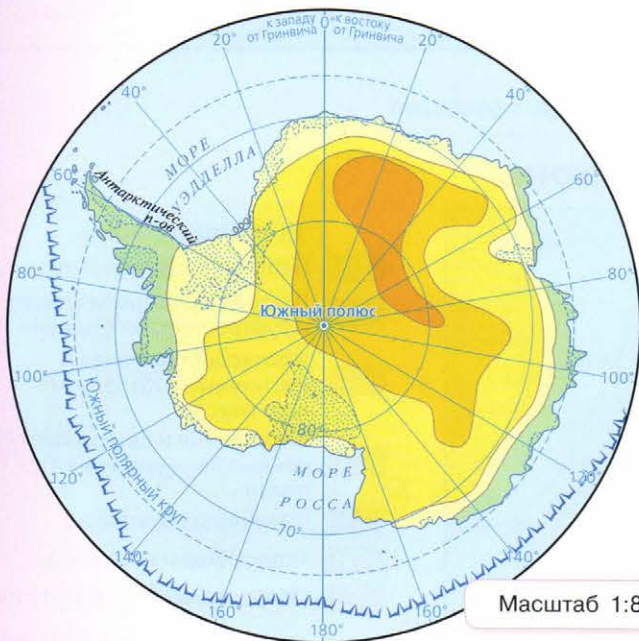
• Действующие научные станции

Цифрами на карте обозначены:

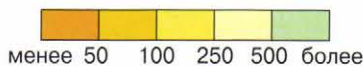
- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Сан-Мартин (Аргентина) | 9 Профессор Хулио Эскудеро (Чили) |
| 2 Палмер (США) | 10 Президенте Эдуардо Фрей (Чили) |
| 3 Академик Вернадский (Украина) | 11 Беллинсгаузен (Россия) |
| 4 Марамбио (Аргентина) | 12 Команданте Ферраз (Бразилия) |
| 5 Эсперанса (Аргентина) | 13 Хубани (Аргентина) |
| 6 Генерал Бернардо О'Хиггинс (Чили) | 14 Король Седжон (Респ. Корея) |
| 7 Капитан Артуро Прад (Чили) | 15 Артигас (Уругвай) |



Осадки



СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ (в мм)

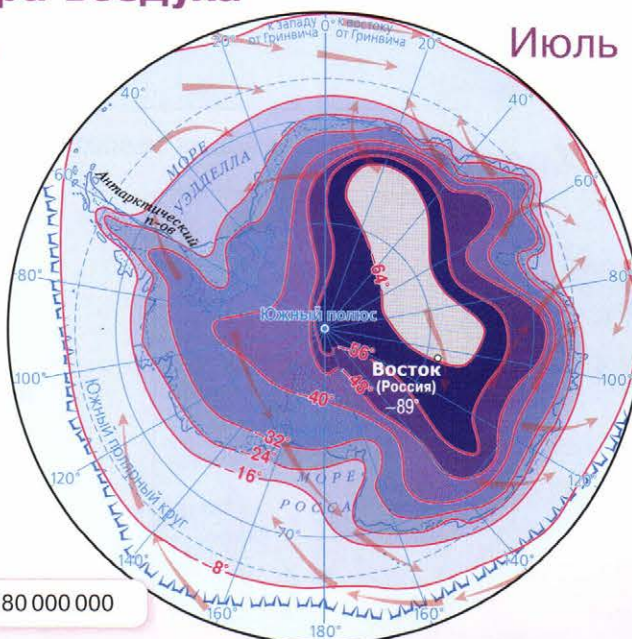
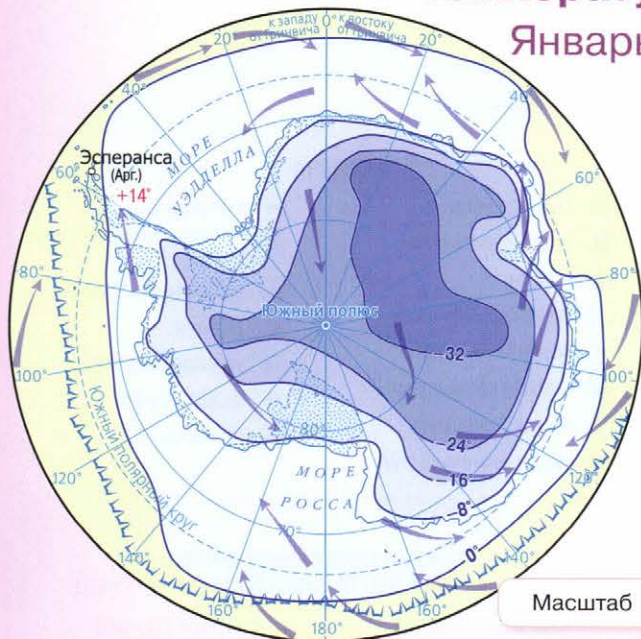


Масштаб 1:80 000 000

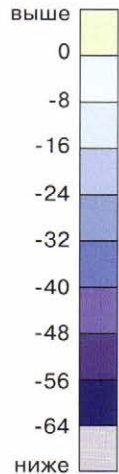
Температура воздуха

Январь

Июль



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА (в градусах Цельсия)



Масштаб 1:80 000 000

ИЗОТЕРМЫ (линии равных значений температуры)

- 24°— января
- 48°— июля

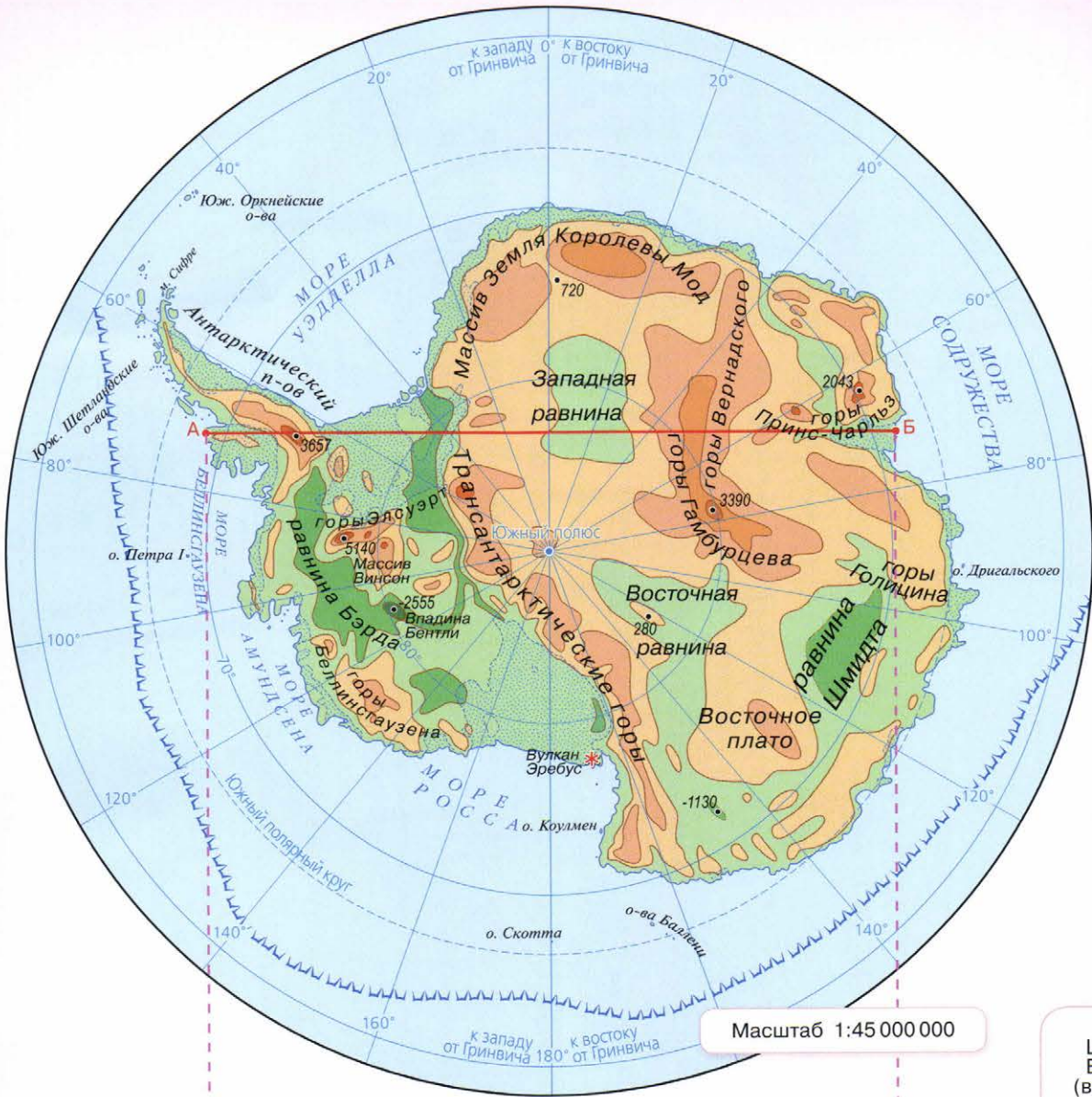
АБСОЛЮТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

- (-89°) минимальная
- (+14°) максимальная

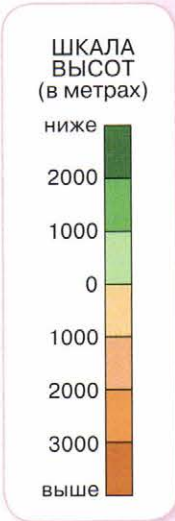
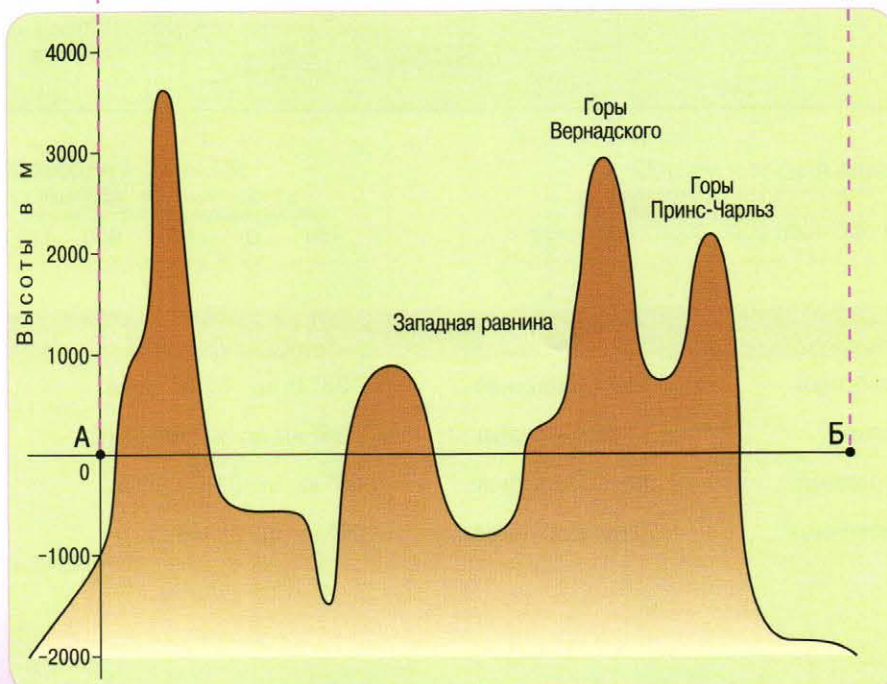
ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

- в январе
- в июле

Подлёдный рельеф



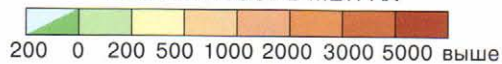
Профиль подлёдного рельефа



Физическая карта

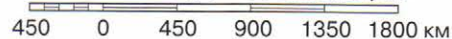


ШКАЛА ВЫСОТ В МЕТРАХ



Масштаб 1:45 000 000

в 1 сантиметре 450 километров



Крайние точки	Название	Географические координаты
Северная	Мыс Гальинас	12°25' с. ш. 71°35' з. д.
Южная	Мыс Фроуард	53°54' ю. ш. 71°18' з. д.
Западная	Мыс Париньяс	4°45' ю. ш. 81°20' з. д.
Восточная	Мыс Кабу-Бранку	7°09' ю. ш. 34°46' з. д.

Политическая карта



Примечание

1. Фолкленские (Мальвинские) Острова — спорная между Великобританией и Аргентиной территория; находится под административным управлением Великобритании.

Каракас



Буэнос-Айрес



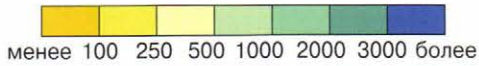
Климат

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
(в градусах Цельсия)

- +16° — Изотермы января
- +24° — Изотермы июля
- -33° — Абсолютный минимум температуры
- +46° — Абсолютный максимум температуры

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ
НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

- в январе
- в июле

СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО
ОСАДКОВ (в мм)

Масштаб 1:60 000 000

Природные
зоны

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

- Влажные экваториальные леса
- Переменно-влажные леса
- Влажные леса тропического и субтропического поясов
- Жестколистные леса и кустарники субтропического пояса
- Смешанные и широколиственные леса
- Саванны и редколесья
- Полупустыни и пустыни
- Степи
- Области высотной поясности

Промышленность

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

- Пашня
- Пастбища
- Леса
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли

ДОБЫЧА

- каменного угля
- нефти
- природного газа
- железной руды
- марганцевых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- полиметаллических руд
- оловянных руд
- золота
- урановых руд
- алмазов

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРЫ

- крупнейшие (более 5 000 000 жителей)
- крупные (от 1 000 000 до 5 000 000 жителей)



Масштаб 1:60 000 000

Сельское хозяйство



СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Зерновое хозяйство, технические культуры и животноводство
- Технические и плодовые культуры
- Скотоводство
- Овцеводство
- Горнопастбищное животноводство (ламы, альпаки) и земледелие
- Подсечное земледелие, собирательство и лесные промыслы
- Лесное хозяйство и лесные промыслы
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли

ВЫРАЩИВАНИЕ

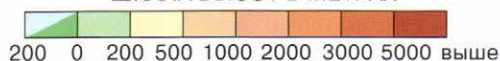
- бананов
- винограда
- какао
- каучуконосов
- кофе
- кукурузы
- пшеницы
- сахарного тростника
- цитрусовых

РАЗВЕДЕНИЕ

- крупного рогатого скота
- лошадей
- овец
- свиней
- Рыбный промысел

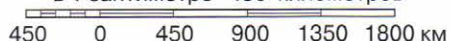


ШКАЛА ВЫСОТ В МЕТРАХ



Масштаб 1:45 000 000

в 1 сантиметре 450 километров



Крайние точки	Название	Географические координаты
Северная	Мыс Мёрчисон	71°50' с. ш. 94°45' з. д.
Южная	Мыс Марьято	7°12' с. ш. 80°52' з. д.
Западная	Мыс Принца Уэльского	65°35' с. ш. 168°05' з. д.
Восточная	Мыс Сент-Чарльз	52°24' с. ш. 55°40' з. д.

Политическая карта



Вашингтон



Мехико



Климат

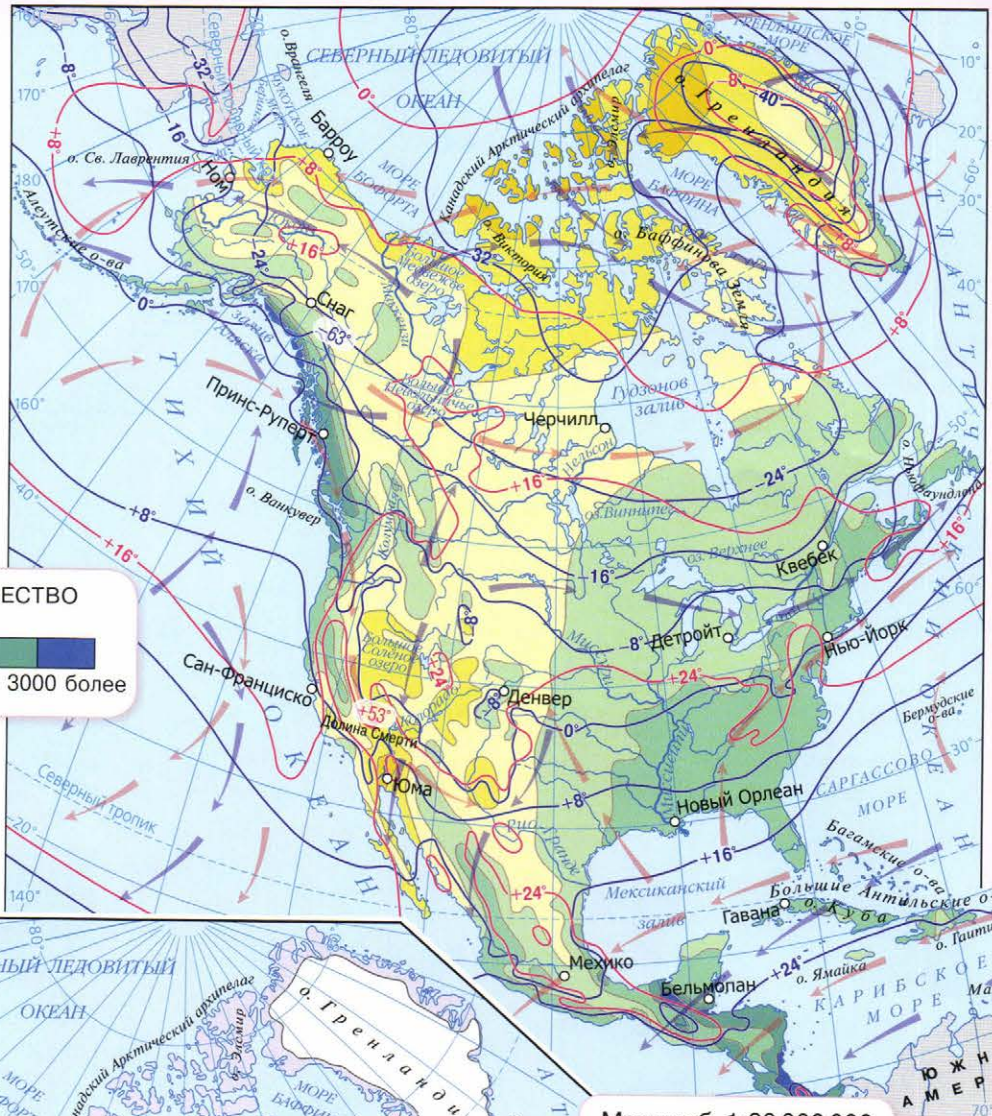
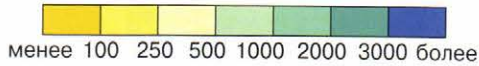
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА (в градусах Цельсия)

- +8° — Изотермы января
- +24° — Изотермы июля
- -63° — Абсолютный минимум температуры
- +53° — Абсолютный максимум температуры

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

- в январе
- в июле

СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ (в мм)



Природные зоны



Масштаб 1:60 000 000

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

- Арктические и антарктические пустыни
- Тундра и лесотундра
- Тайга
- Смешанные и широколиственные леса
- Лесостепи и степи
- Саванны и редколесья
- Полупустыни и пустыни
- Жестколистные леса и кустарники
- Переменно-влажные леса
- Влажные леса тропического и субтропического поясов
- Влажные экваториальные леса
- Области высотной поясности

Промышленность

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

- Пашня
- Пастбища
- Леса

ДОБЫЧА

- бурого угля
- каменного угля
- нефти
- природного газа
- железной руды
- никелевых руд
- медных руд
- полиметаллических руд
- золота
- урановых руд
- фосфоритов
- калийных солей

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРЫ

- крупнейшие (более 5 000 000 жителей)
- крупные (от 1 000 000 до 5 000 000 жителей)

Малоиспользуемые и неиспользуемые земли



Масштаб 1:60 000 000

Сельское хозяйство

ВЫРАЩИВАНИЕ

- бананов
- винограда
- какао
- каучуконосов
- кофе
- кукурузы
- пшеницы
- риса
- сахарной свёклы
- сахарного тростника
- хлопчатника
- цитрусовых

СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Зерновое хозяйство, технические культуры и животноводство
- Плодоводство, зерновые и технические культуры
- Технические культуры
- Овцеводство и скотоводство
- Скотоводство, свиноводство, зерновые и технические культуры
- Оленеводство
- Подсечное земледелие, соби́рательство и лесные промыслы
- Лесное хозяйство и лесные промыслы

РАЗВЕДЕНИЕ

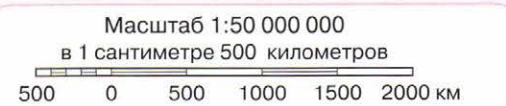
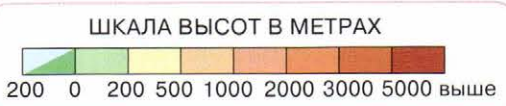
- крупного рогатого скота
- овец
- оленей
- свиней
- Рыбный промысел



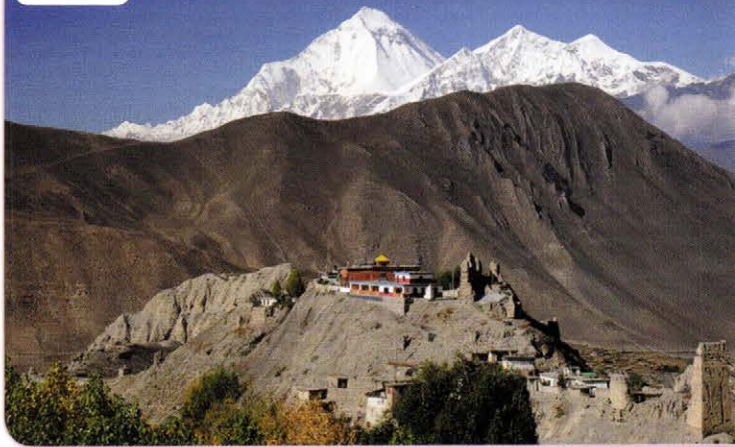
Физическая карта



Крайние точки	Название	Географические координаты
Северная	Мыс Челюскин	77°43' с. ш. 104°18' в. д.
Южная	Мыс Пиай	1°16' с. ш. 103°30' в. д.
Западная	Мыс Рока	38°48' с. ш. 9°31' з. д.
Восточная	Мыс Дежнёва	66°05' с. ш. 169°40' в. д.



Гималаи



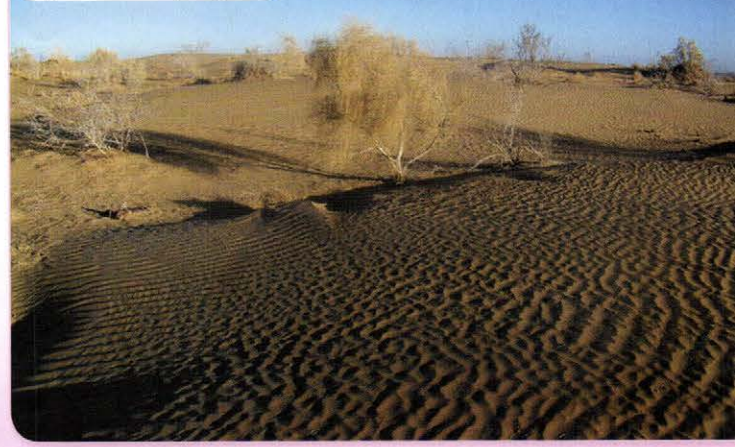
Мёртвое море

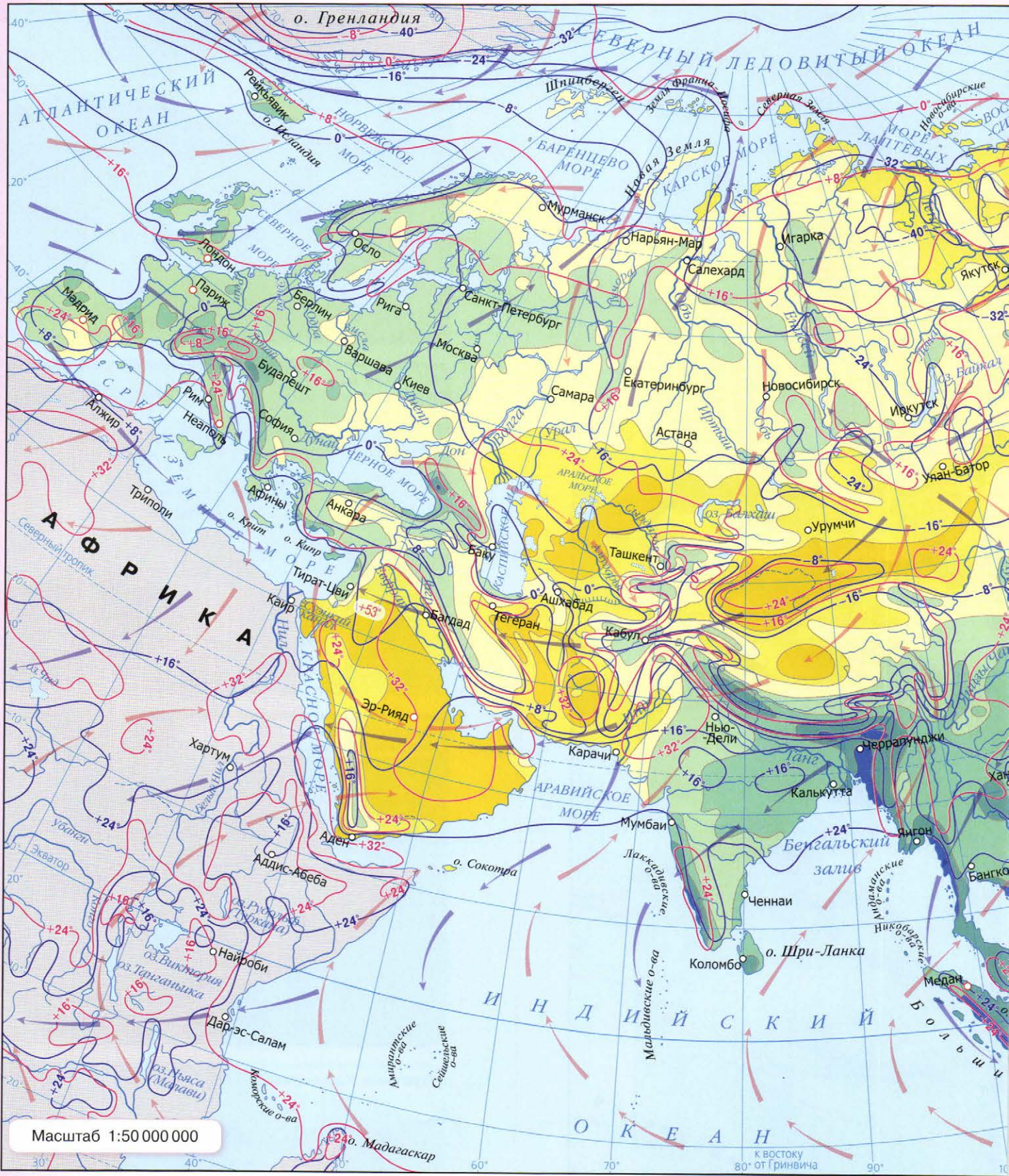


Экваториальный лес Больших Зондских островов



Пустыня Каракумы





Масштаб 1:50 000 000

ИЗОТЕРМЫ
(линии равных значений температуры)

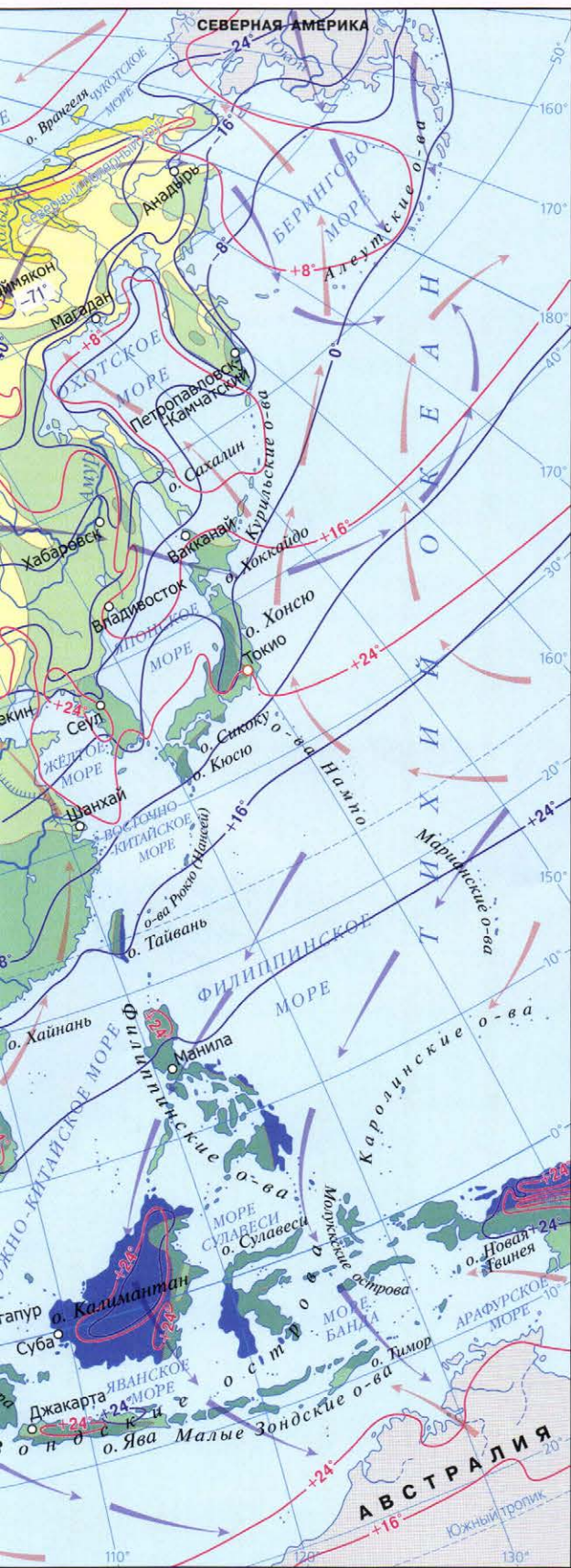
- +8°— января
- +24°— июля

АБСОЛЮТНАЯ
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

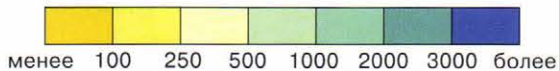
- (-71°) минимальная
- (+53°) максимальная

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ
НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

- в январе
- в июле

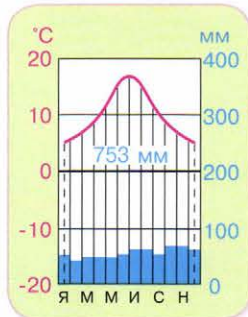


**СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО
ОСАДКОВ (В ММ)**

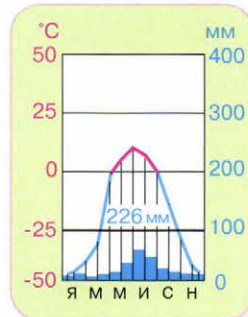


○ Города, к которым даны климатограммы

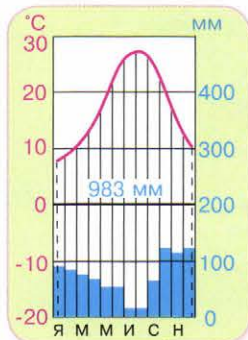
Лондон
62 м над у. м.



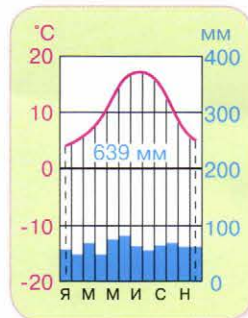
Оймякон
726 м над у. м.



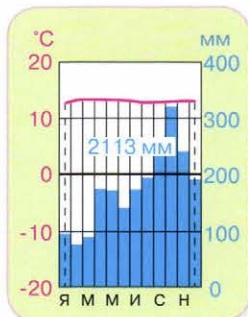
Неаполь
17 м над у. м.



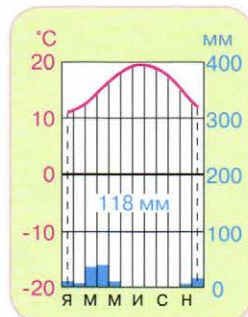
Париж
65 м над у. м.



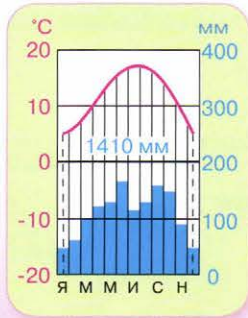
Медан
25 м над у. м.



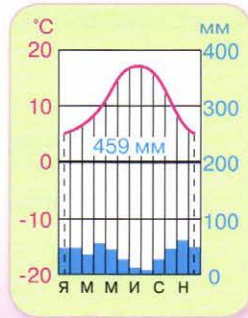
Эр-Рияд
612 м над у. м.



Токио
6 м над у. м.



Мадрид
667 м над у. м.





Арктические и антарктические пустыни

Тундра и лесотундра

Тайга

Смешанные и широколиственные леса

Лесостепи и степи

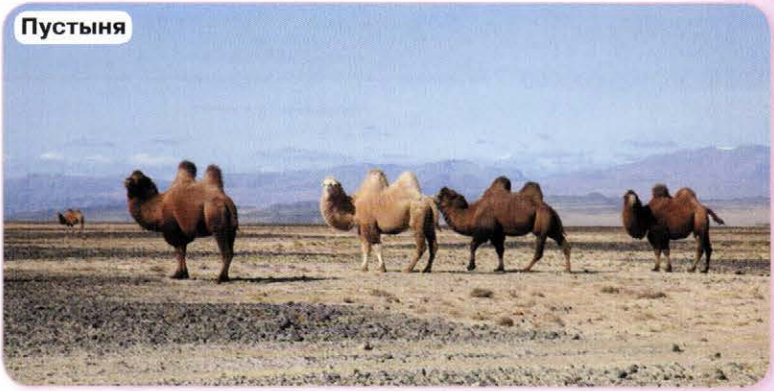
Саванны и редколесья

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

Полупустыни и пустыни

Жестколистные леса и кустарники

Переменно-влажные леса



- Влажные леса тропического и субтропического поясов
- Влажные экваториальные леса
- Области высотной поясности

Политическая карта



Цифрами на карте обозначены:

- | | | | |
|---------------|------------|--------------|--------------|
| 1 Нидерланды | 4 Словения | 7 Сан-Марино | 10 Албания |
| 2 Люксембург | 5 Андорра | 8 Ватикан | 11 Македония |
| 3 Лихтенштейн | 6 Монако | 9 Черногория | |

Лондон



Берлин



Промышленность



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

- Пашня
- Пастбища
- Леса

ДОБЫЧА

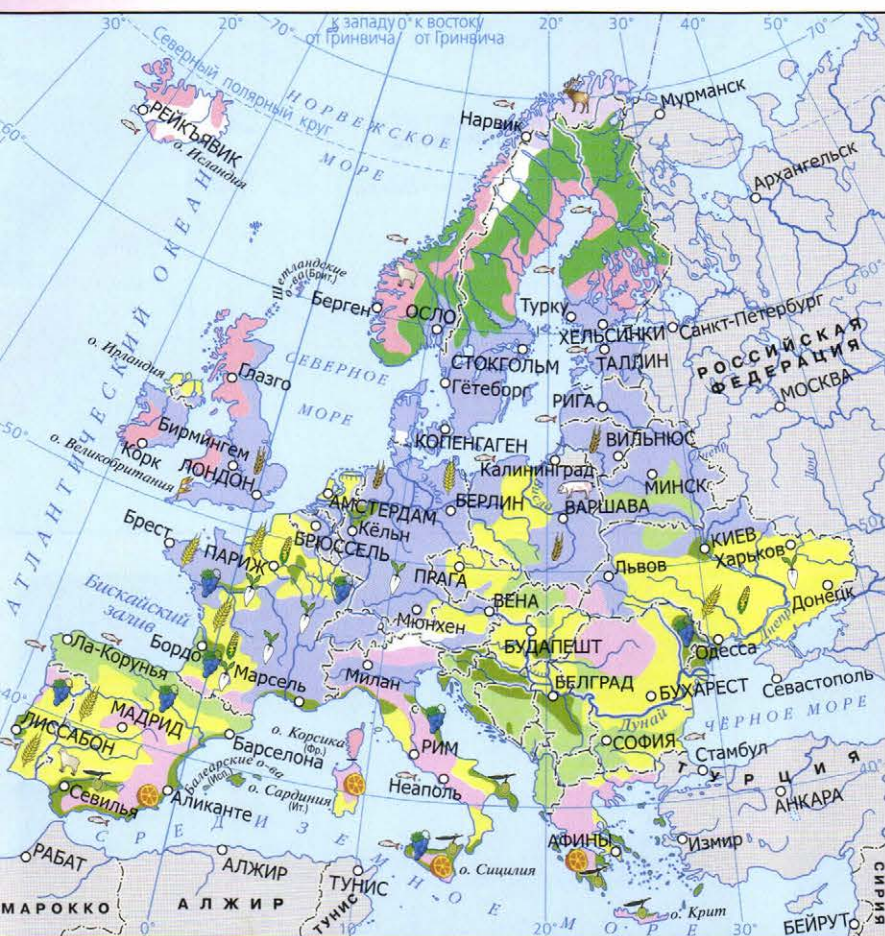
- бурого угля
- каменного угля
- нефти
- природного газа
- железной руды
- марганцевых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- никелевых руд
- полиметаллических
- урановых руд
- калийных солей

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРЫ

- крупнейшие (более 5 000 000 жителей)
- крупные (от 1 000 000 до 5 000 000 жителей)

Масштаб 1:45 000 000

Сельское хозяйство



СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Скотоводство, свиноводство, зерновые и технические культуры, картофелеводство
- Овцеводство и скотоводство
- Овцеводство
- Зерновое хозяйство, технические культуры и животноводство
- Плодоводство и виноградарство
- Оленеводство
- Лесное хозяйство и лесные промыслы
- Лесное хозяйство, лесные промыслы, очаги сельского хозяйства
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли

ВЫРАЩИВАНИЕ

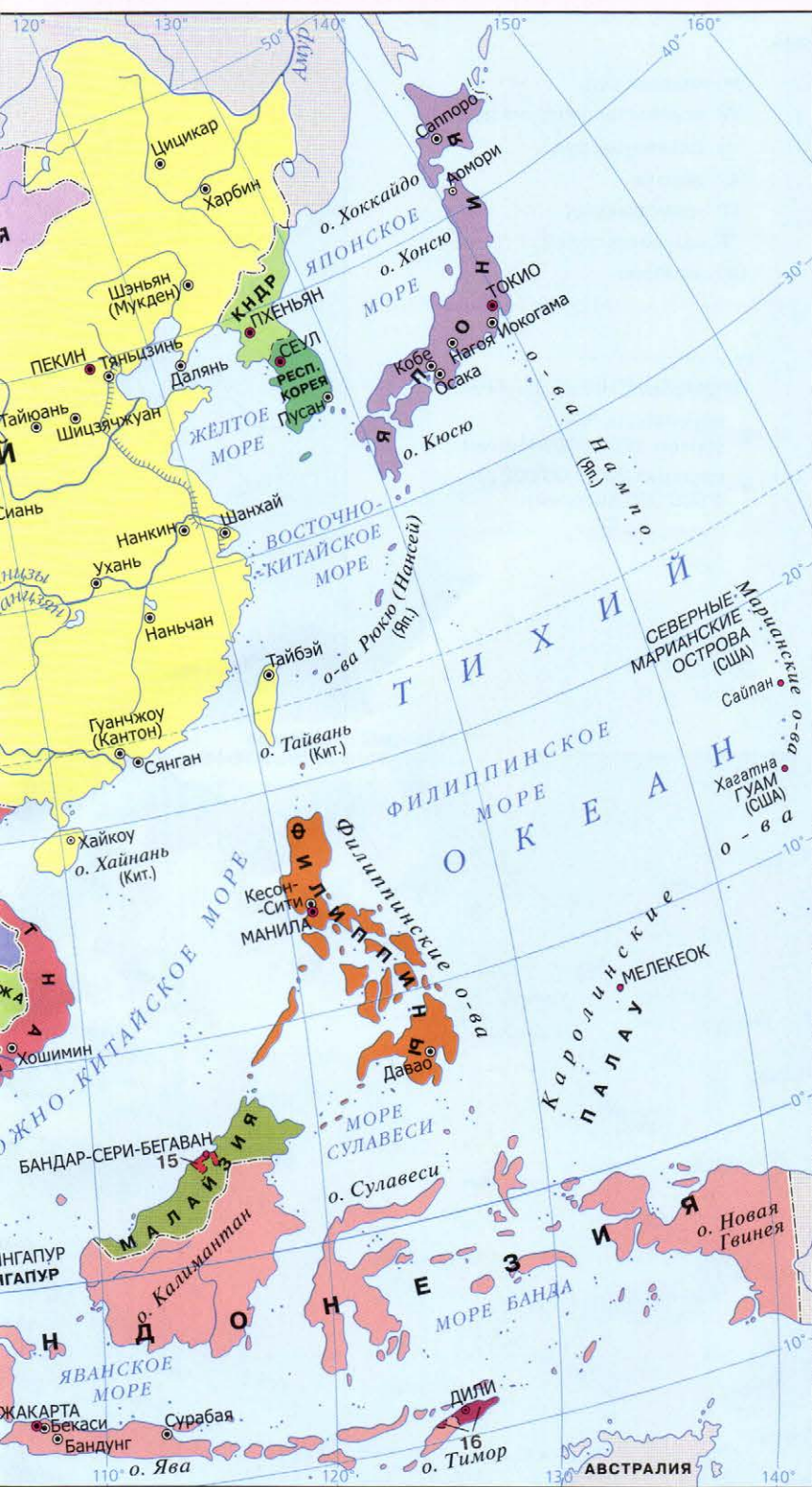
- винограда
- кукурузы
- овса
- оливок
- пшеницы
- ржи
- сахарной свёклы
- цитрусовых

РАЗВЕДЕНИЕ

- овец
- оленей
- свиней
- Рыбный промысел

Политическая карта





Примечания

1. Территории Палестины (Западный берег реки Иордан и сектор Газа) оккупированы Израилем в 1967 г. В настоящее время в рамках мирного урегулирования на Ближнем Востоке идёт процесс формирования Государства Палестина.
2. Британская Территория в Индийском Океане создана вопреки решениям Генеральной Ассамблеи ООН.

Цифрами на карте обозначены:

- | | |
|----------------|----------------------------------|
| 1 Абхазия | 10 Бахрейн |
| 2 Южная Осетия | 11 Катар |
| 3 Грузия | 12 Объединённые Арабские Эмираты |
| 4 Армения | 13 Бутан |
| 5 Азербайджан | 14 Бангладеш |
| 6 Ливан | 15 Бруней |
| 7 Израиль | 16 Восточный Тимор |
| 8 Палестина | |
| 9 Кувейт | |

Куала-Лумпур



Дубай



Тель-Авив



Тегеран



ДОБЫЧА

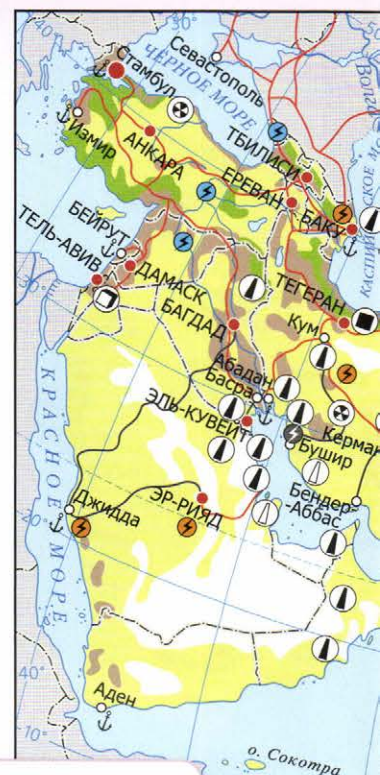
- | | |
|--------------------|-------------------------|
| ■ каменного угля | ■ медных руд |
| ⬇️ нефти | ⊕ полиметаллических руд |
| ⬆️ природного газа | ⊖ оловянных руд |
| ▲ железной руды | Ⓞ золот |
| ⬇️ марганцевых руд | Ⓞ урановых руд |
| Ⓞ алюминиевых руд | Ⓞ калийных солей |
| ⬇️ никелевых руд | ⊛ алмазов |

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

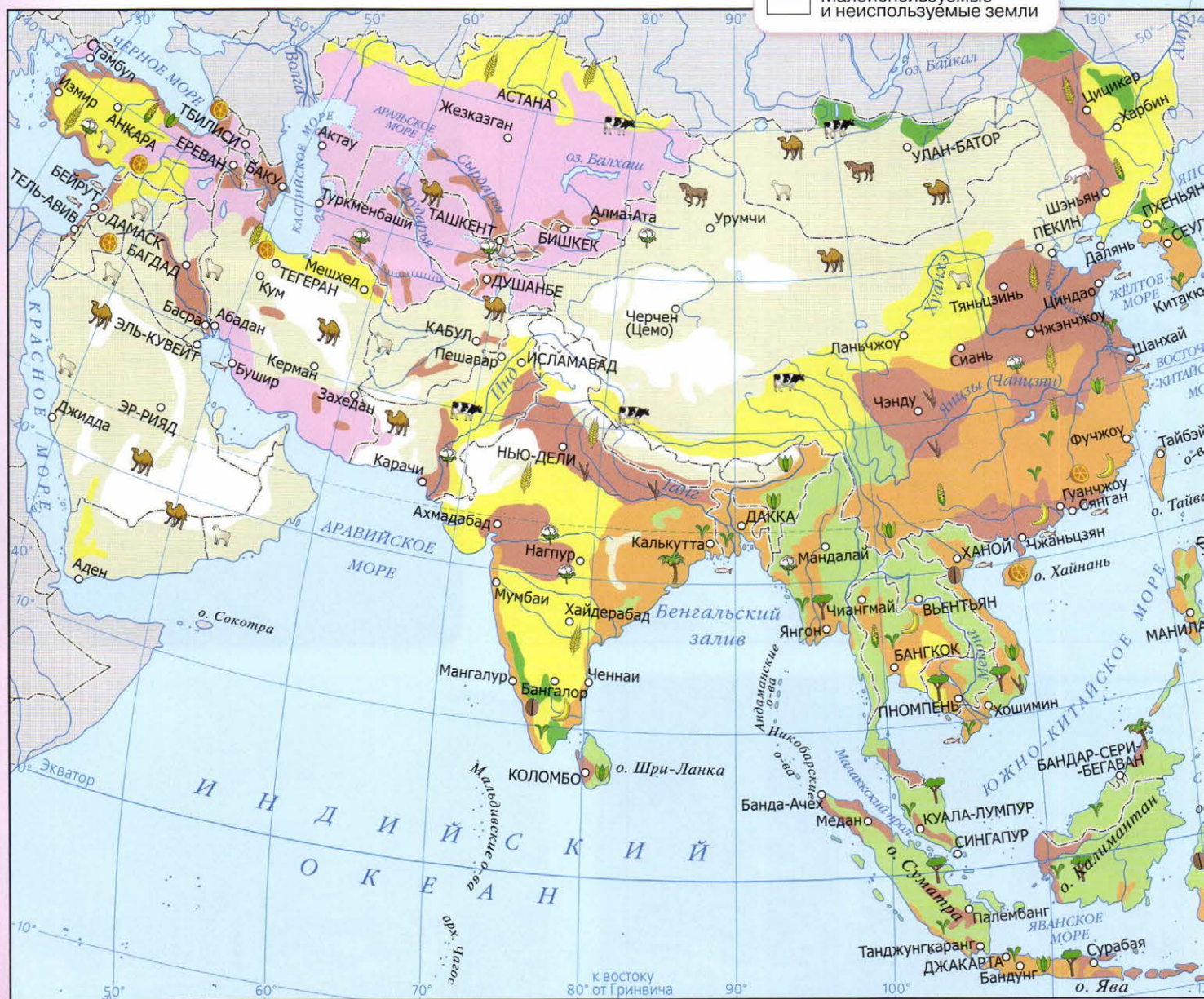
- | |
|------------|
| ■ Пашня |
| ■ Пастбища |
| ■ Леса |

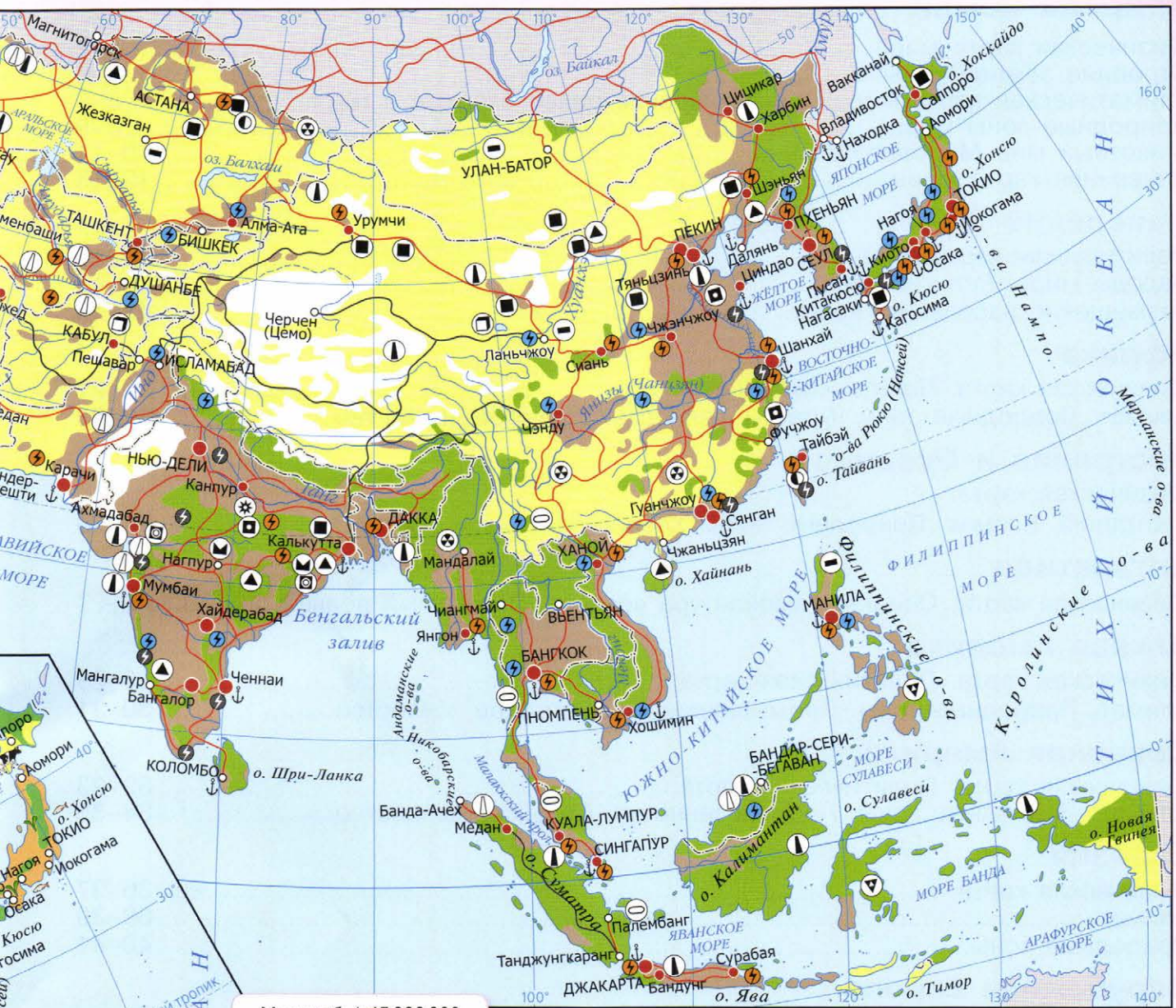
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРЫ

- | |
|--|
| ● крупнейшие
(более 5 000 000 жителей) |
| ● крупные (от 1 000 000 до
5 000 000 жителей) |



Сельское хозяйство





Масштаб 1:45 000 000

СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Рисоводство
- Технические культуры
- Зерновое хозяйство, технические культуры и животноводство
- Овцеводство и скотоводство
- Кочевое и полукочевое животноводство, очаги земледелия
- Подсечное земледелие, собирательство и лесные промыслы
- Лесное хозяйство и лесные промыслы
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли

ВЫРАЩИВАНИЕ

- бананов
- каучуконосов
- кокосовой пальмы
- кофе
- кукурузы
- пшеницы
- риса
- сахарного тростника
- хлопчатника
- цитрусовых
- чая

РАЗВЕДЕНИЕ

- верблюдов
- крупного рогатого скота
- лошадей
- овец
- свиней
- Рыбный промысел

Природа Земли

Физическая карта мира	2–3
Строение земной коры	4–5
Климатическая карта мира. Климатические пояса и области мира	6–7
Природные зоны мира	8–9
Животный мир Мирового океана	10–11
Почвенная карта мира	12–13

Население Земли

Политическая карта мира	14–15
Народы мира. Религии мира	16–17
Размещение населения. Расы	18–19

Африка

Физическая карта. Политическая карта	20–21
Климат. Природные зоны. Промышленность. Сельское хозяйство	22–23

Австралия и Океания

Физическая карта.	
Австралия. Климат. Природные зоны. Хозяйство	24–25

Антарктида

Физическая карта. Осадки. Температура воздуха. Подлёдный рельеф	26–27
---	-------

Южная Америка

Физическая карта. Политическая карта	28–29
Климат. Природные зоны. Промышленность. Сельское хозяйство	30–31

Северная Америка

Физическая карта. Политическая карта	32–33
Климат. Природные зоны. Промышленность. Сельское хозяйство	34–35

Евразия

Физическая карта	36–37
Климат	38–39
Природные зоны	40–41

Зарубежная Европа

Политическая карта. Промышленность. Сельское хозяйство	42–43
--	-------

Зарубежная Азия

Политическая карта	44–45
Промышленность. Сельское хозяйство	46–47

Серия «Полярная звезда»

География. Атлас. 7 класс

Атлас составлен и подготовлен к изданию АО «Издательство «Просвещение» в 2017 г.

Редактор атласа И.С. Есипова
Редактор карт О.Ю. Кучеренко
Художественное оформление серии: О.Г. Иванова
Дизайн атласа: Ю.В. Тигина
Художественный редактор Е.В. Дьячкова
Компьютерная вёрстка: Э.Н. Малания
Корректор Г.Н. Смирнова

Лицензия №77-00411Ф от 12.05.14
Подписано в печать 24.09.18
Формат 60×90¹/₈. Печ. л. 6,0. Бумага мелованная.
Уч.-изд. л. 10,06. Тираж 5450. Заказ № 0794МПК.

АО «Издательство «Просвещение»
Российская Федерация, 127473, Москва,
ул. Краснопролетарская, д. 16,
стр. 3, этаж 4, помещение I.
Тел.: (495) 789-30-40 www.prosv.ru

Отпечатано по заказу АО «ПолиграфТрейд» в
ОАО «Можайский полиграфический комбинат»
143200, г. Можайск, ул. Мира, 93
Тел.: (495) 745-8428, (49638) 2-0685
www.aoompk.ru; www.aoompk.pf