



Гос

ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА



География

АТЛАС



7
класс

МОСКВА «ПРОСВЕЩЕНИЕ» 2023

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 КНДР и Республикой Корея, между Индией и Пакистаном в Кашмире (северная часть Кашмира находится под контролем Пакистана)

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
- Горизонтالي
- 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 октябрь 2022 г.

Политическая карта мира



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 |

- | |
|---------------|
| 24 Литва |
| 25 Белоруссия |
| 26 Чехия |
| 27 Словакия |
| 28 Австрия |
| 29 Венгрия |
| 30 Швейцария |
| 31 Андорра |

ЕВРОПА

- | |
|---------------|
| 32 Португалия |
| 33 Монако |
| 34 Италия |
| 35 Словения |
| 36 Сан-Марино |
| 37 Хорватия |
| 38 Румыния |
| 39 Молдавия |

Цифрами на карте обозначены

- | |
|-------------------------|
| 40 Босния и Герцеговина |
| 41 Сербия |
| 42 Черногория |
| 43 Болгария |
| 44 Албания |
| 45 Северная Македония |
| 46 Мальта |
| 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.

Масштаб 1:90 000 000

государства и территории:

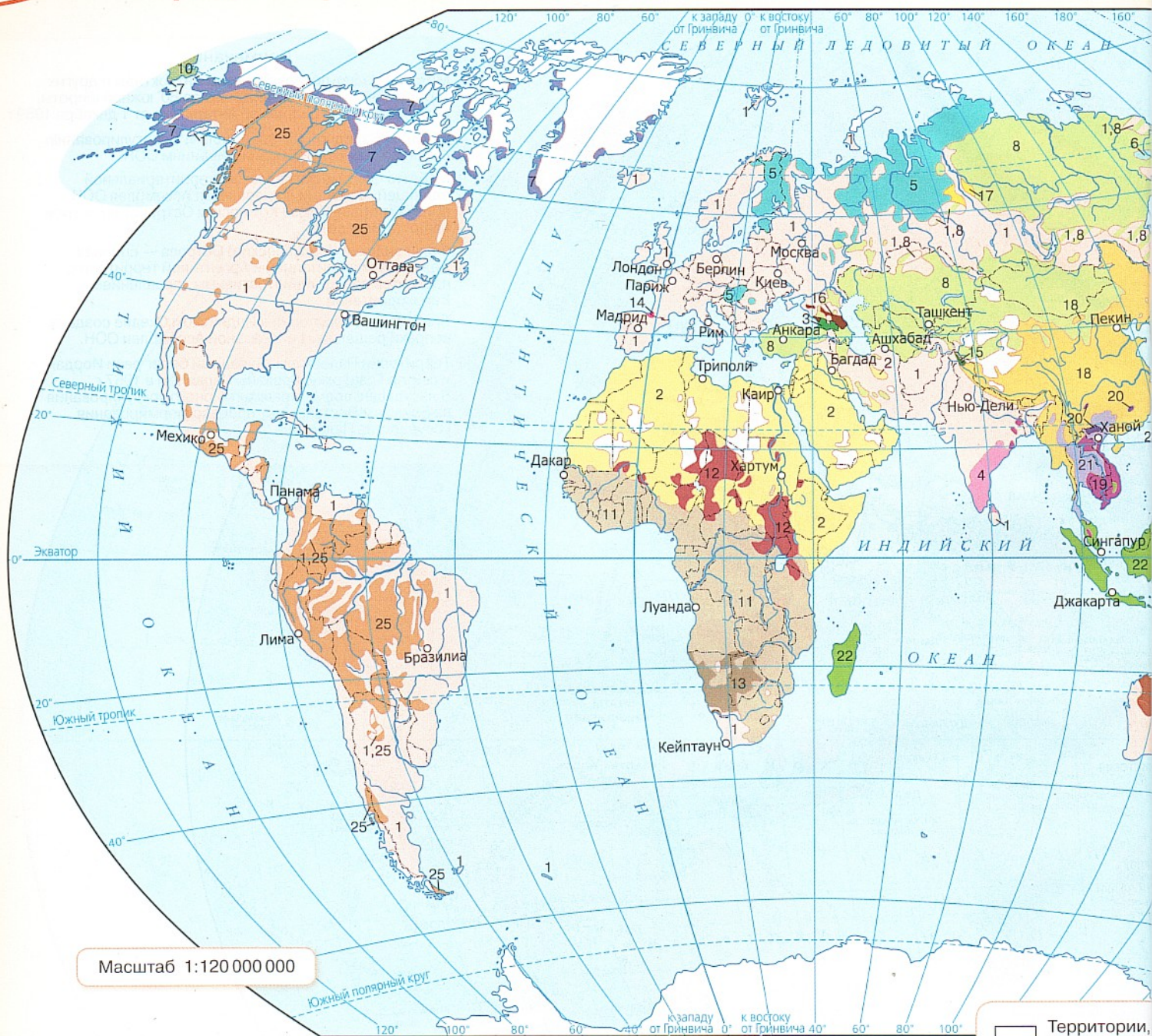
АЗИЯ

48 Сирия	56 Армения	62 Туркмения
49 Ливан	57 Азербайджан	63 Узбекистан
50 Иордания	58 Кувейт	64 Киргизия
51 Израиль	59 Бахрейн	65 Таджикистан
52 Палестина ⁶	60 Катар	66 Непал
53 Абхазия	61 Объединённые Арабские Эмираты	67 Бутан
54 Южная Осетия		68 Бангладеш
55 Грузия		69 Лаос
		70 Вьетнам
		71 Камбоджа
		72 Малайзия
		73 Бруней
		74 Восточный Тимор
		75 КНДР
		76 Республика Корея

АФРИКА

77 Тунис	85 Кот-д'Ивуар	92 Конго
78 Сенегал	86 Того	93 Уганда
79 Гамбия	87 Бенин	94 Руанда
80 Гвинея-Бисау	88 Эритрея	95 Бурунди
81 Гвинея	89 Джибути	96 Малави
82 Сьерра-Леоне	90 Экваториальная Гвинея	97 Эсватини
83 Либерия	91 Центрально-африканская Республика	98 Лесото
84 Буркина-Фасо		

Народы мира



Территории, постоянного



Православный храм



Мечеть



Католический собор



Буддийский храм

ЯЗЫКОВЫЕ СЕМЬИ

- | | | | |
|----|--------------------------------|----|---|
| 1 | Индоевропейская | 15 | Буриши |
| 2 | Афразийская (семито-хамитская) | 16 | Северокавказская |
| 3 | Картвельская | 17 | Енисейская (кеты) |
| 4 | Дравидийская | 18 | Сино-тибетская |
| 5 | Уральская | 19 | Австроазиатская |
| 6 | Юкагирская | 20 | Мяо-яо |
| 7 | Эскимосско-алеутская | 21 | Паратайская |
| 8 | Алтайская | 22 | Австронезийская |
| 9 | Нивхи | 23 | Папуасские |
| 10 | Чукотско-камчатская | 24 | Австралийские |
| 11 | Нигеро-кордофанская | 25 | Индийские |
| 12 | Нило-сахарская | | Территории со смешанным этническим составом населения |
| 13 | Койсанская | | |
| 14 | 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

не имеющие населения

Северный полярный круг

Северный тропик

Экватор

Южный тропик

Южный полярный круг

Северный Ледовитый океан

Атлантический океан

Индийский океан

Тихий океан

о. Гренландия

о. Исландия

о. Мадагаскар

к западу от Гринвича

к востоку от Гринвича

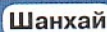
к западу от Гринвича

к востоку от Гринвича

Масштаб 1:120 000 000

Территории постоянного населения

☐ Территории постоянного





КРУПНЕЙШИЕ ГОРОДСКИЕ АГЛОМЕРАЦИИ

- более 30 000 000 жителей
- от 20 000 000 до 30 000 000 жителей
- от 10 000 000 до 20 000 000 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 | |

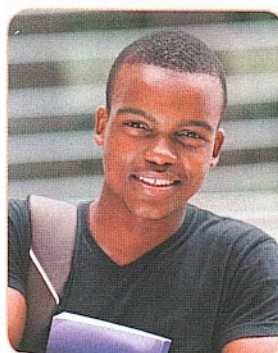
Европеоид



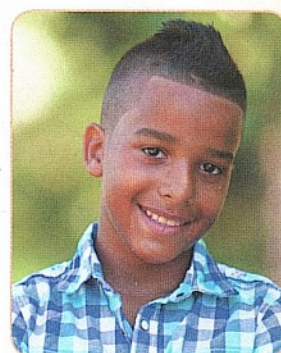
Монголоид



Негроид

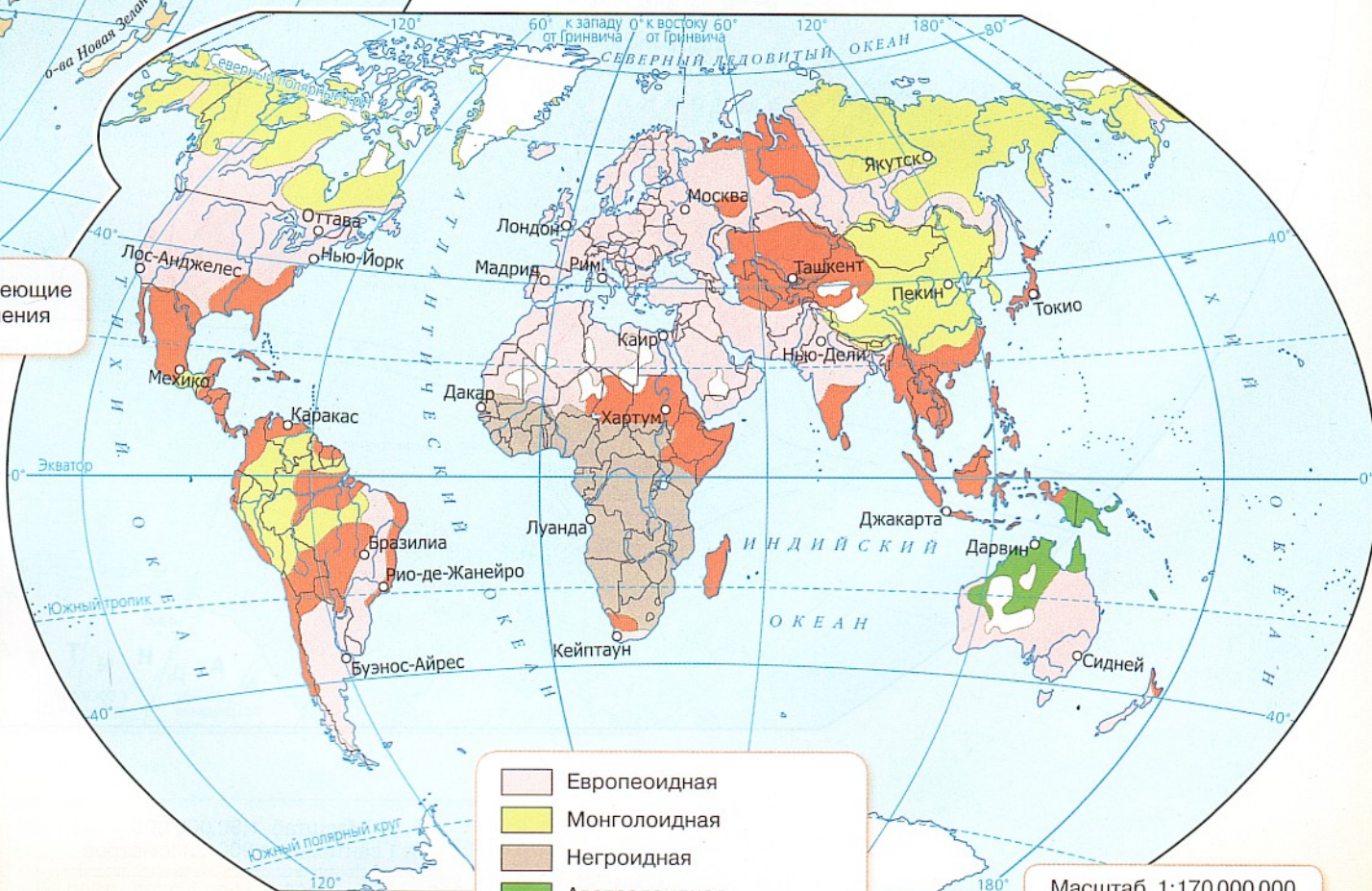


Смешанная раса



Расы

не имеющие населения



- Европеоидная
- Монголоидная
- Негроидная
- Австралоидная
- Смешанные и переходные

Масштаб 1:170 000 000

Физическая карта мира



Масштаб 1:90 000 000
в 1 сантиметре 900 километров

900 0 900 1800 2700 3600 км





Разломы

-  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)

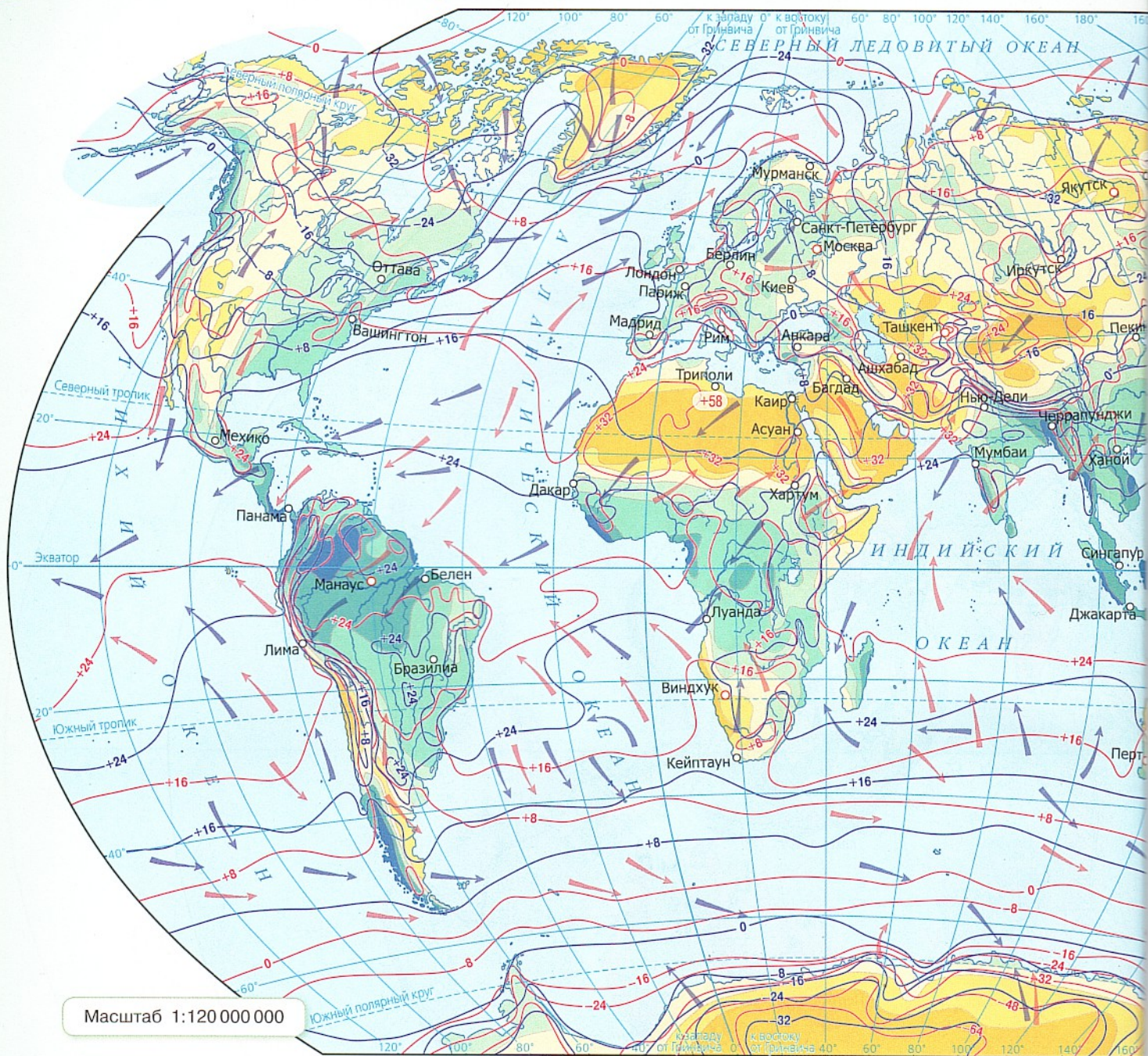
	байкальской
	каледонской
	герцинской
	мезозойской
	кайнозойской



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

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА (в градусах Цельсия)

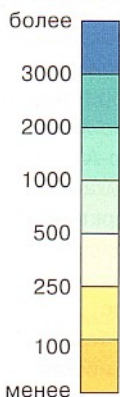
- +16— Изотермы января
- +16— Изотермы июля

- (-71) Абсолютный минимум температуры
- (+58) Абсолютный максимум температуры

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

- в январе
- в июле

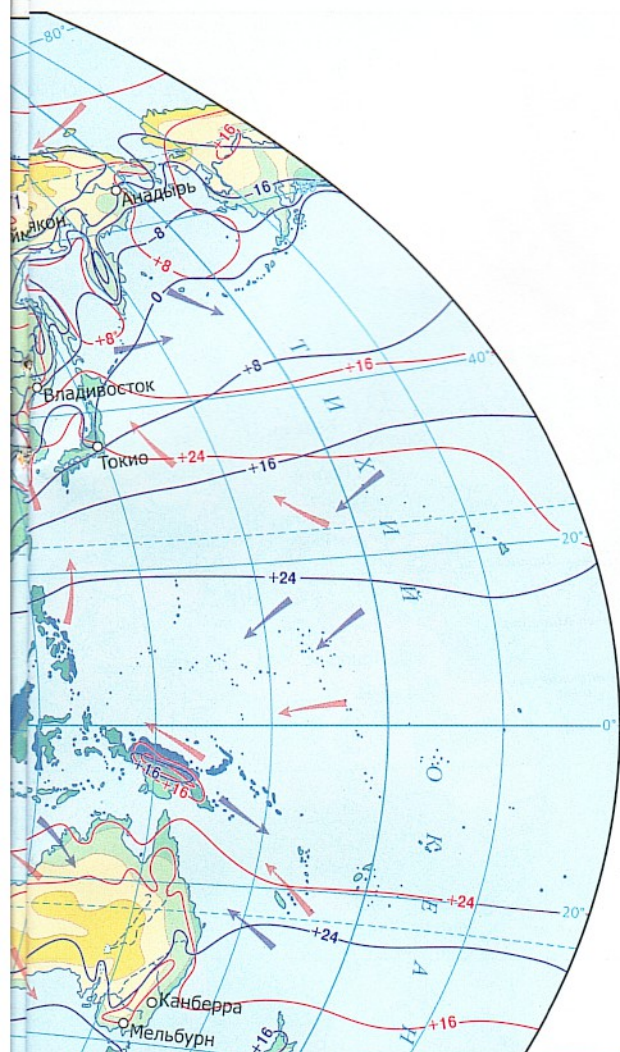
СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ (в мм)



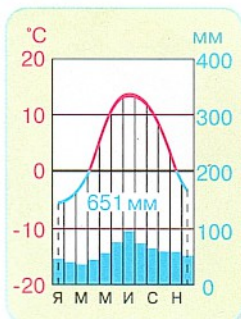
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА

- 1 ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ
- 2 СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ
- 3 ТРОПИЧЕСКИЙ
 - Области тропического климата
 - 3А влажного
 - 3Б засушливого
- 4 СУБТРОПИЧЕСКИЙ
 - Области субтропического климата
 - 4А средиземноморского
 - 4Б муссонного
 - 4В засушливого
 - 4Г с равномерным увлажнением
 - 4Д влажного
- Города, к которым даны климатограммы

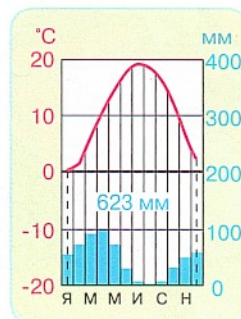
- 5 УМЕРЕННЫЙ
 - Области умеренного климата
 - 5А влажного морского
 - 5Б умеренно континентального
 - 5В континентального
 - 5Г резко континентального
 - 5Д муссонного
- 6 СУБАРКТИЧЕСКИЙ И СУБАНТАРКТИЧЕСКИЙ
- 7 АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ
- Области высокогорного климата
- ГРАНИЦЫ
 - климатических поясов
 - - - климатических областей



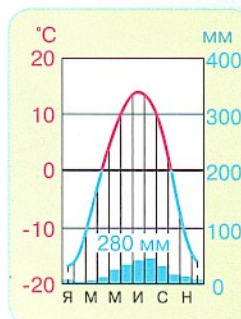
Москва
156 м над у. м.



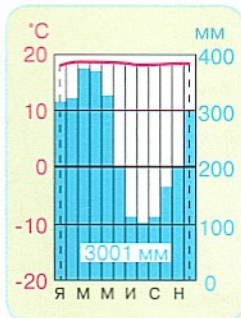
Ташкент
457 м над у. м.



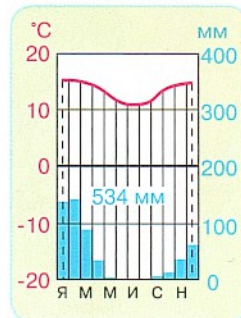
Якутск
133 м над у. м.



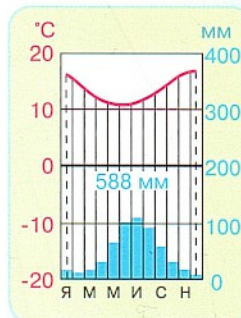
Манаус
72 м над у. м.



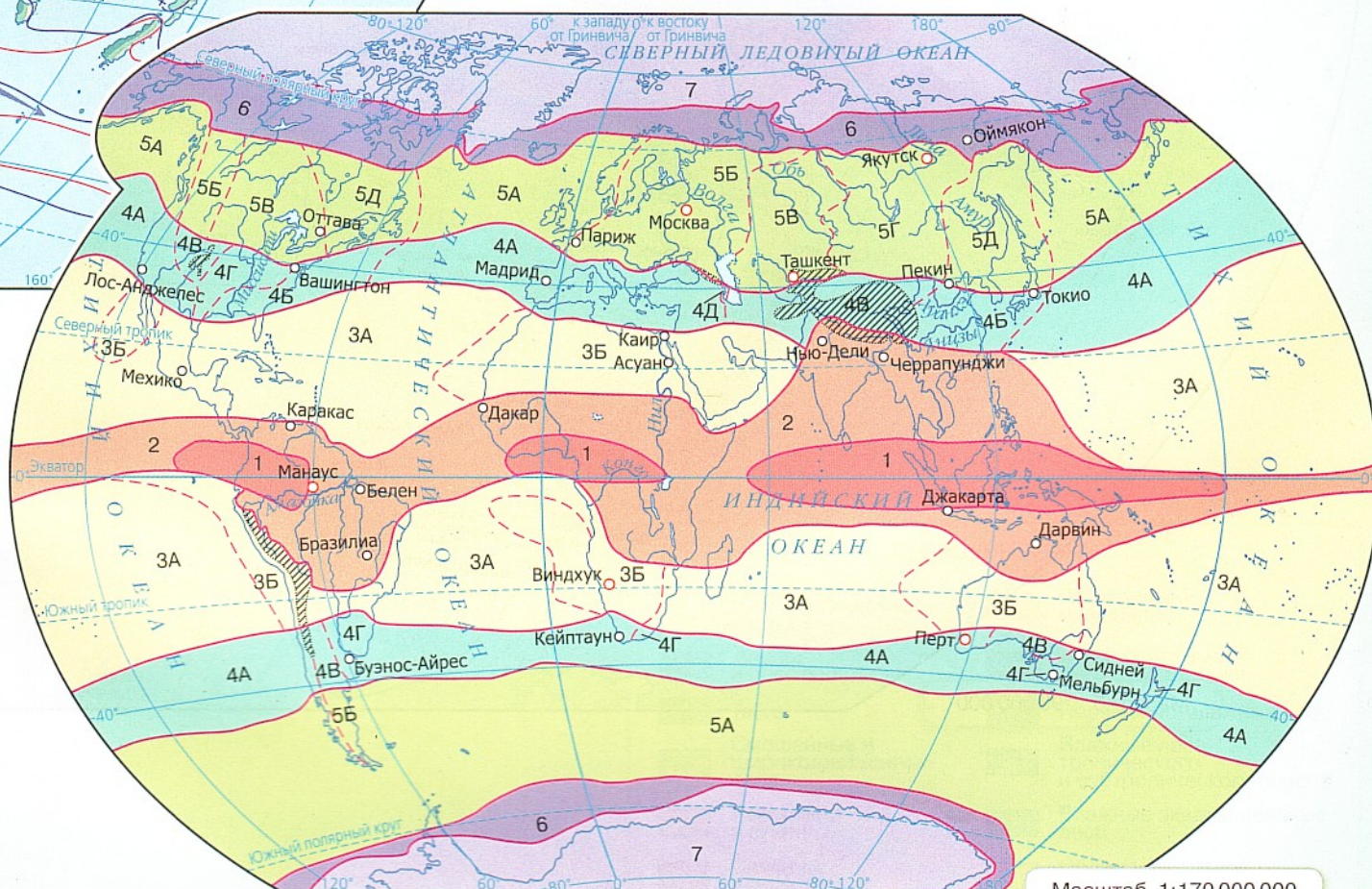
Виндхук
1700 м над у. м.



Перт
25 м над у. м.



Климатические пояса и области мира

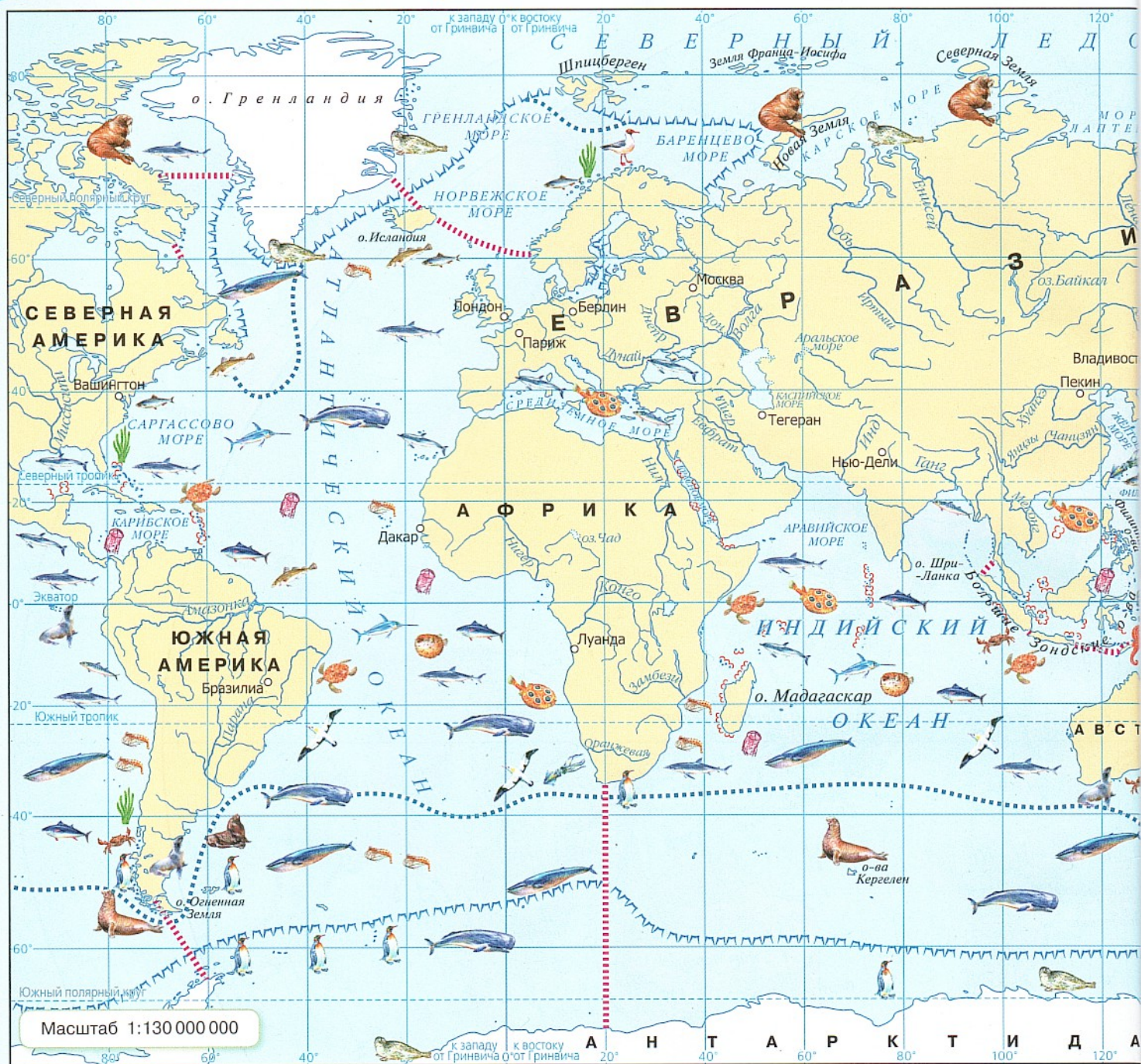


Масштаб 1:170 000 000

Природные зоны мира



Животный мир Мирового океана



ЖИВОТНЫЙ МИР ОКЕАНОВ



Морж



Морской слон



Морской лев



Котик



Тюлень



Белуха



Кашалот



Кит



Дельфин



Сельдь



Скумбрия



Скат



Рыба-ёж



Морской конёк



Пингвин



Альбатрос



Чайка



Черепаха морская



..... Границы океанов Граница максимального распространения айсбергов



Акула



Рыба-меч



Тунец



Лосось



Треска



Камбала



Осьминог



Краб



Криль



Кальмар



Медуза



Водоросли

Альбатрос



Морж



Осьминог



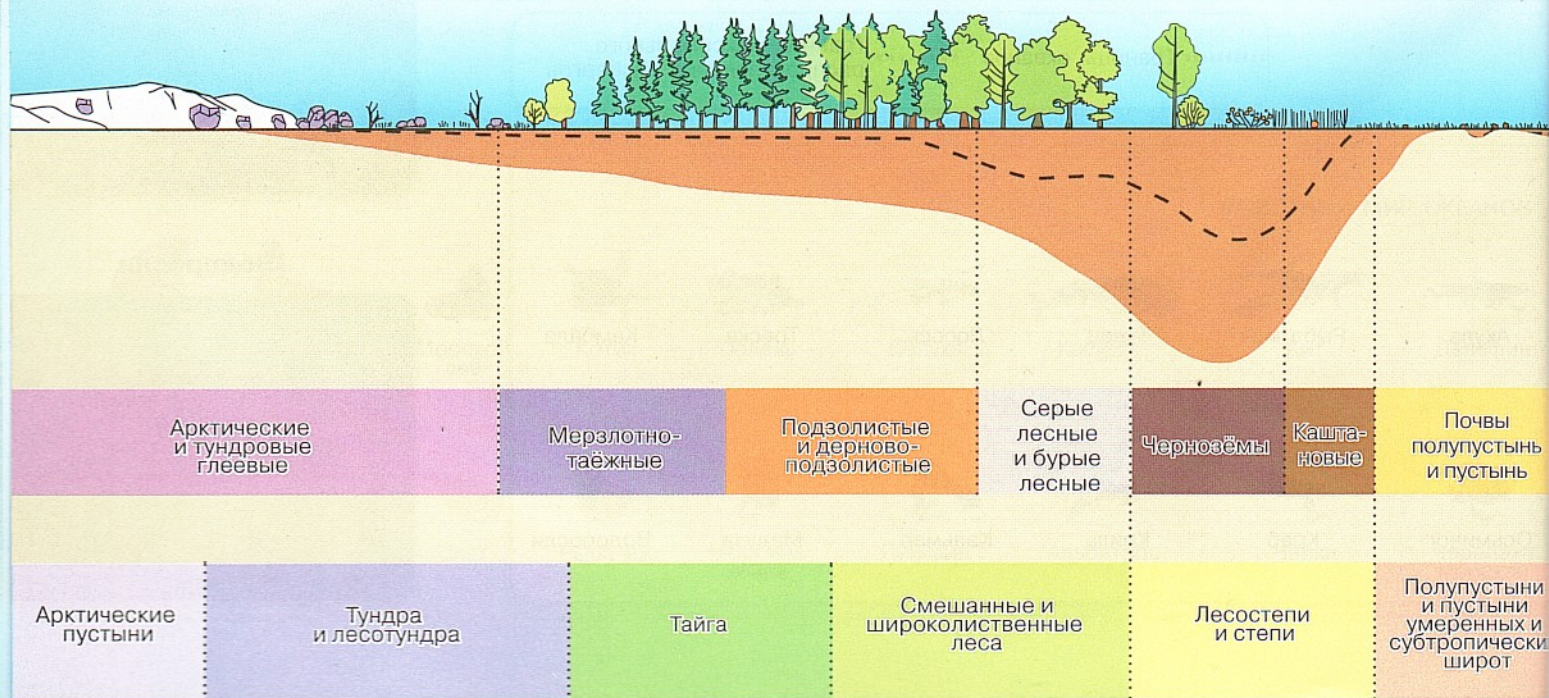
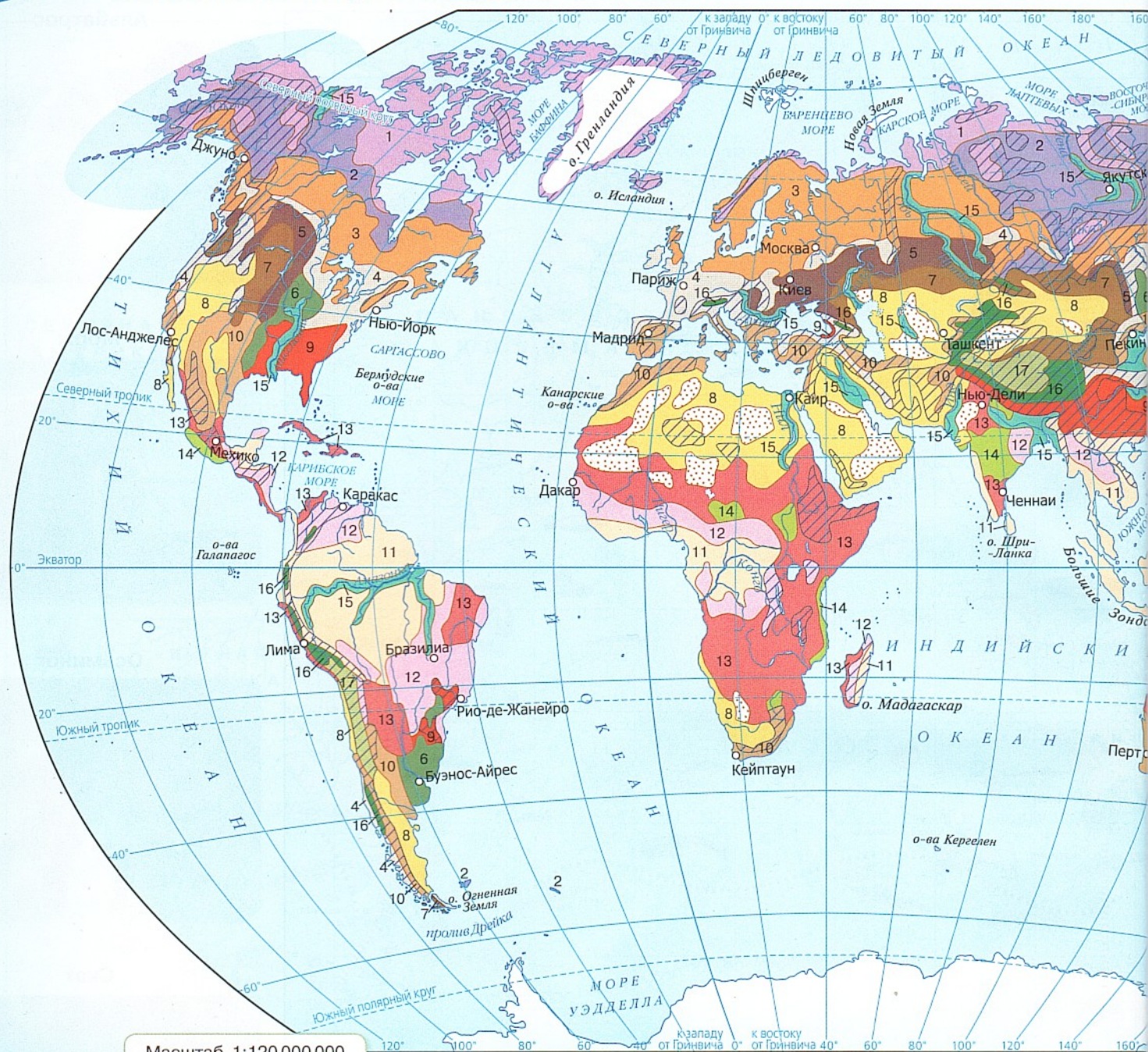
Скат

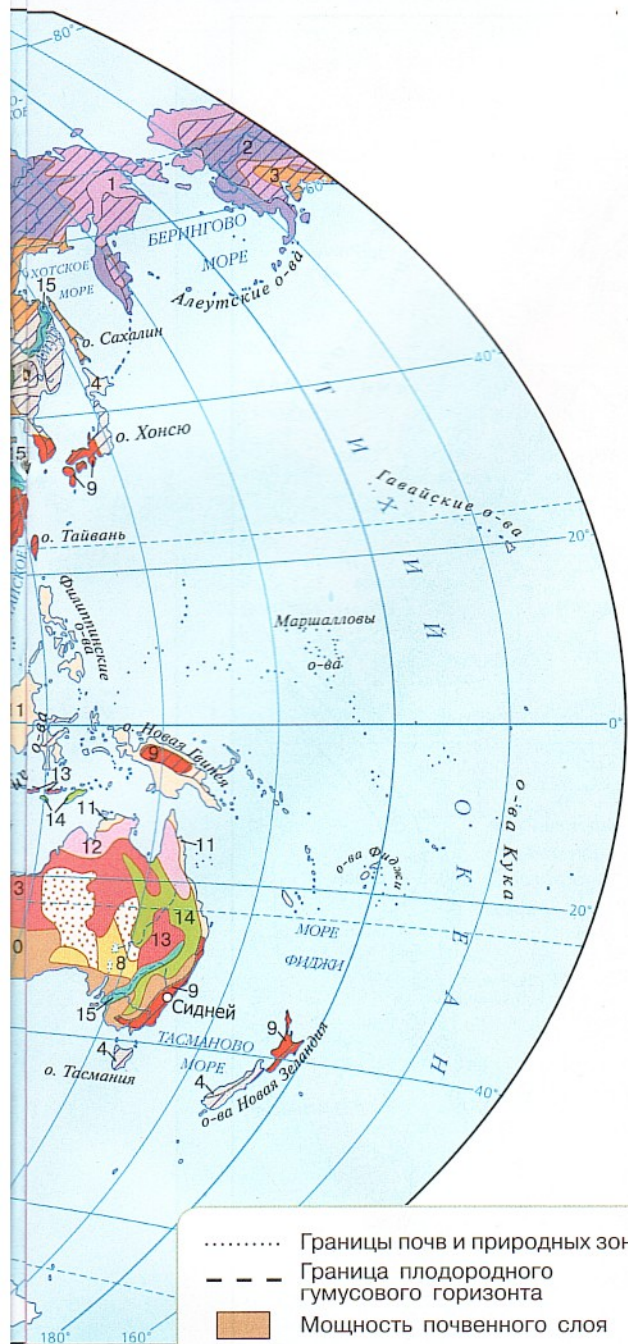


Водоросли



Почвенная карта мира





ПОЧВЫ РАВНИННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

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

ПОЧВЫ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

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

Пески



Коричневые и серо-коричневые

Почвы полупустынь и пустынь

Красно-бурые

Красные

Красно-жёлтые ферраллитные

Жестколистные леса и кустарники

Тропические пустыни

Саванны и редколесья

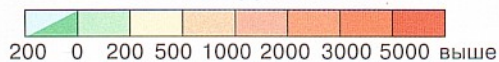
Переменно-влажные леса

Влажные экваториальные леса

Физическая карта

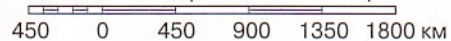


ШКАЛА ВЫСОТ В МЕТРАХ



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 Эсватини |
| 3 Джибути | 7 Лесото |
| 4 Руанда | |

Примечания

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

Претория



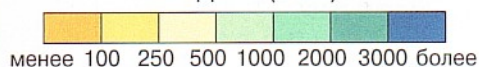
Климат

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
- Области высотной поясности

Промышленность

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

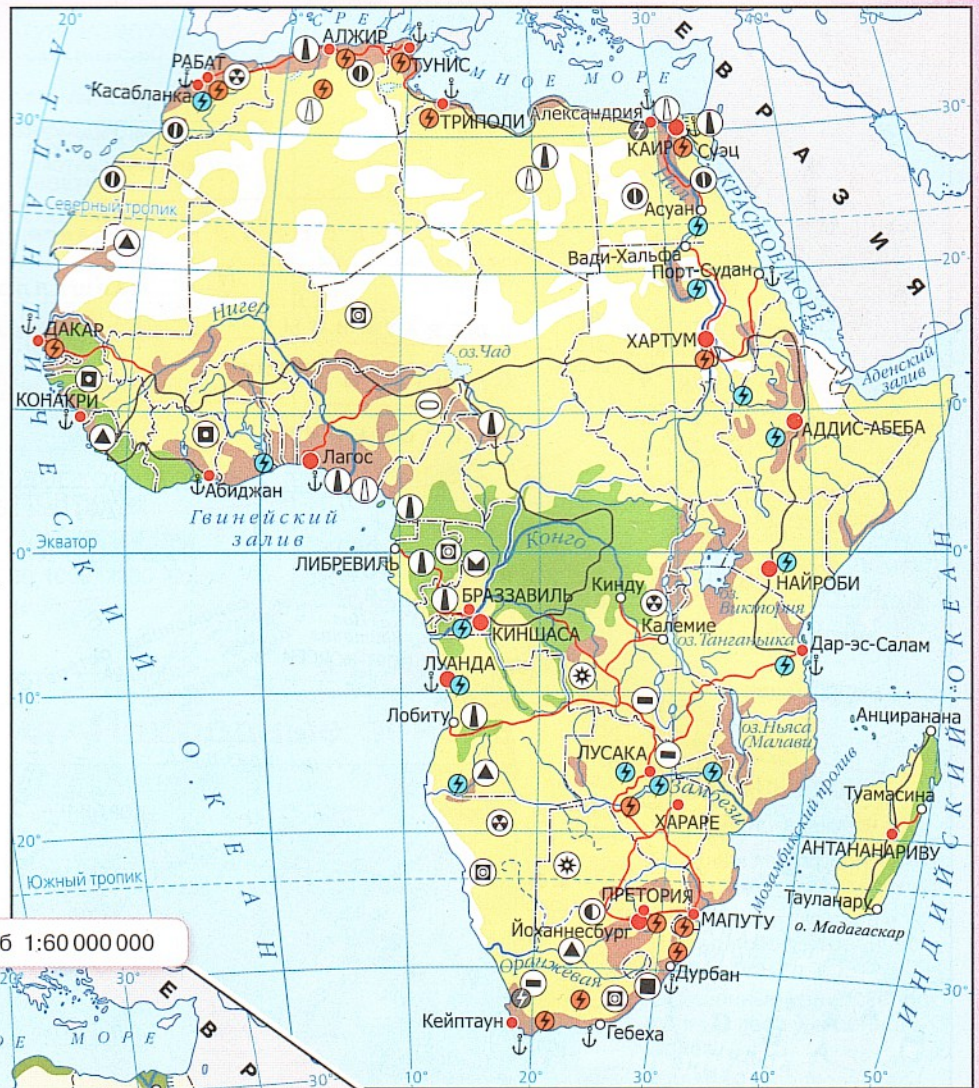
- Пашня
- Пастбища
- Леса
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли

ДОБЫЧА

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

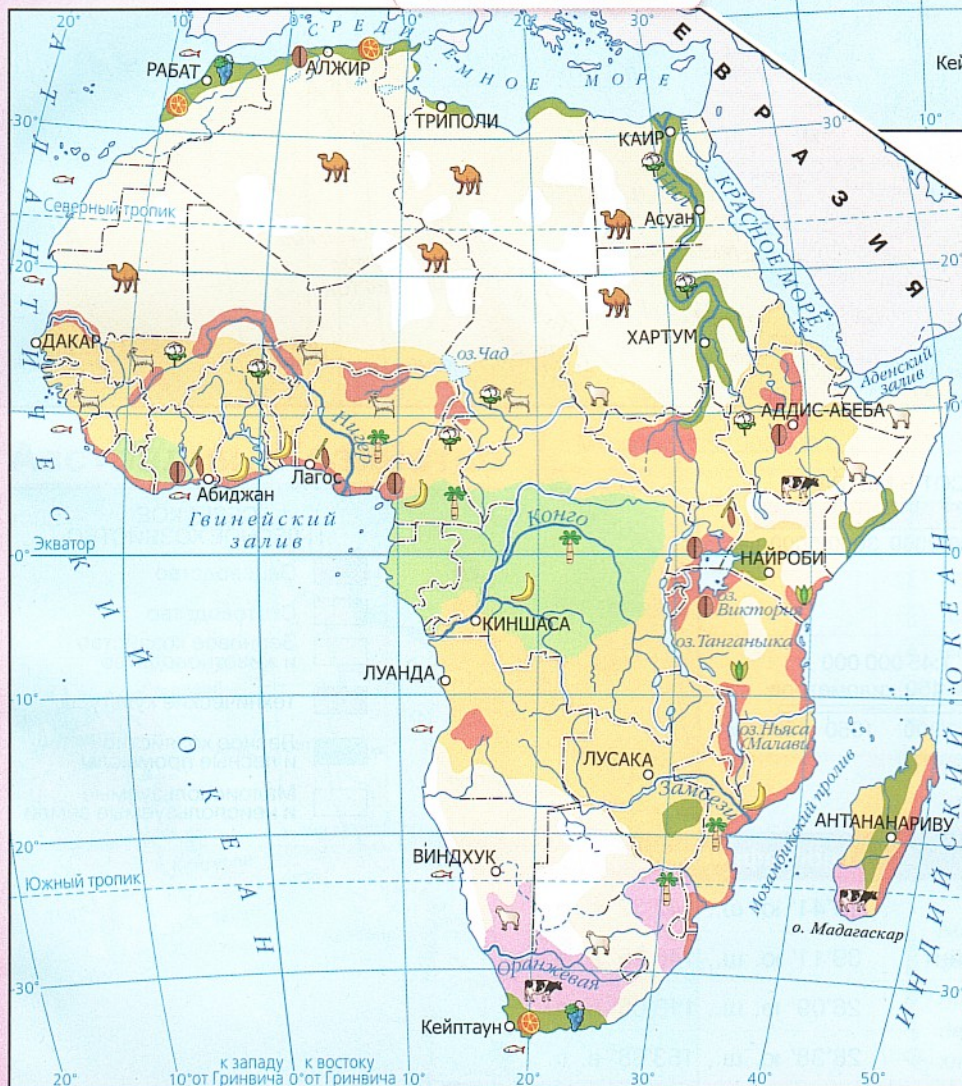
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРЫ

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



Сельское хозяйство

Масштаб 1:60 000 000



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

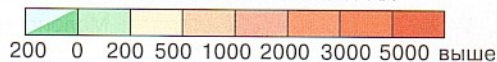
РАЗВЕДЕНИЕ

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

Физическая карта

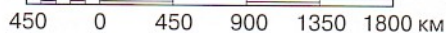


ШКАЛА ВЫСОТ В МЕТРАХ



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., 153°38' в. д.

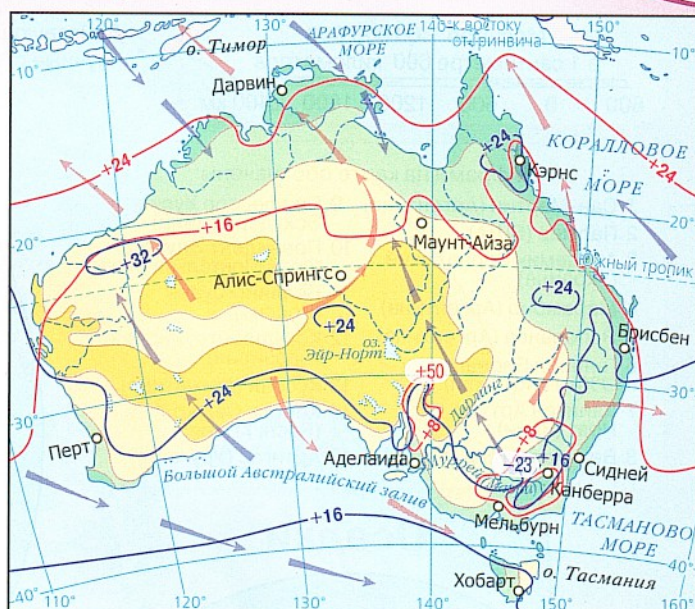
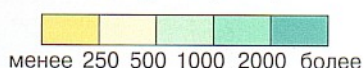


- +16— Изотермы января
- +16— Изотермы июля
- 23 Абсолютный минимум температуры
- 50 Абсолютный максимум температуры

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ
НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

- в январе → в июле

СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО
ОСАДКОВ (В ММ)



Масштаб 1:50 000 000

Австралия. Природные зоны

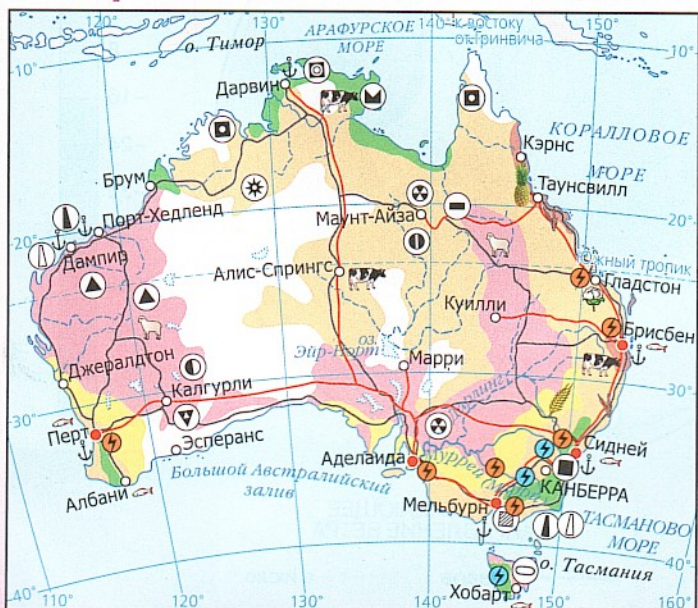


ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

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

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

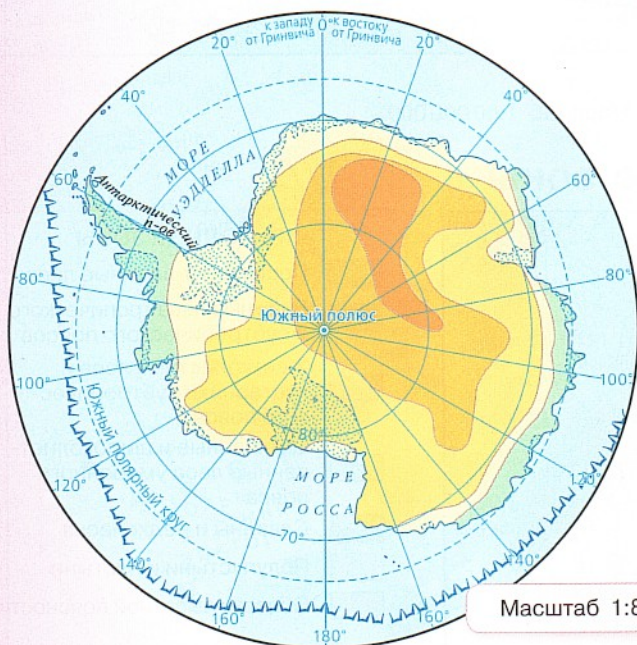
600 0 600 1200 1800 2400 км

Действующие
научные станции

Цифрами на карте обозначены:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 Сан-Мартин (Аргентина) | 9 Профессор Хулио Эскудеро (Чили) |
| 2 Палмер (США) | 10 Президент Эдуардо Фрей Монтальва (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 Прат (Чили) | 15 Артигас (Уругвай) |
| 8 Великая Стена (Китай) | |

Осадки



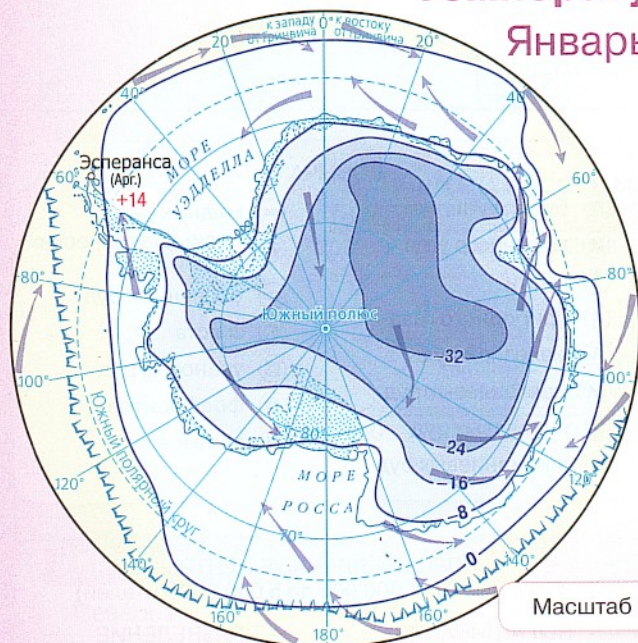
Масштаб 1:80 000 000

СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО
ОСАДКОВ (в мм)

менее 50 100 250 500 более

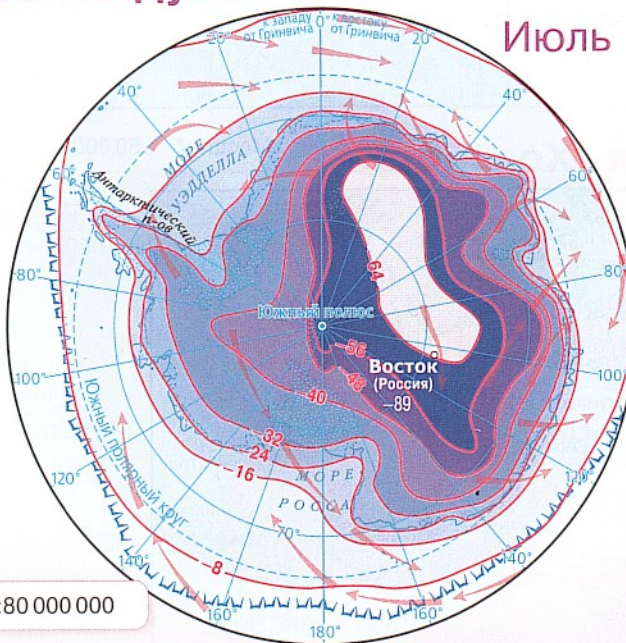
Температура воздуха

Январь



Масштаб 1:80 000 000

Июль

ТЕМПЕРАТУРА
ВОЗДУХА
(в градусах
Цельсия)

выше
0
-8
-16
-24
-32
-40
-48
-56
-64
ниже

ИЗОТЕРМЫ
(линии равных значений температуры)

—24°— января
—48°— июля

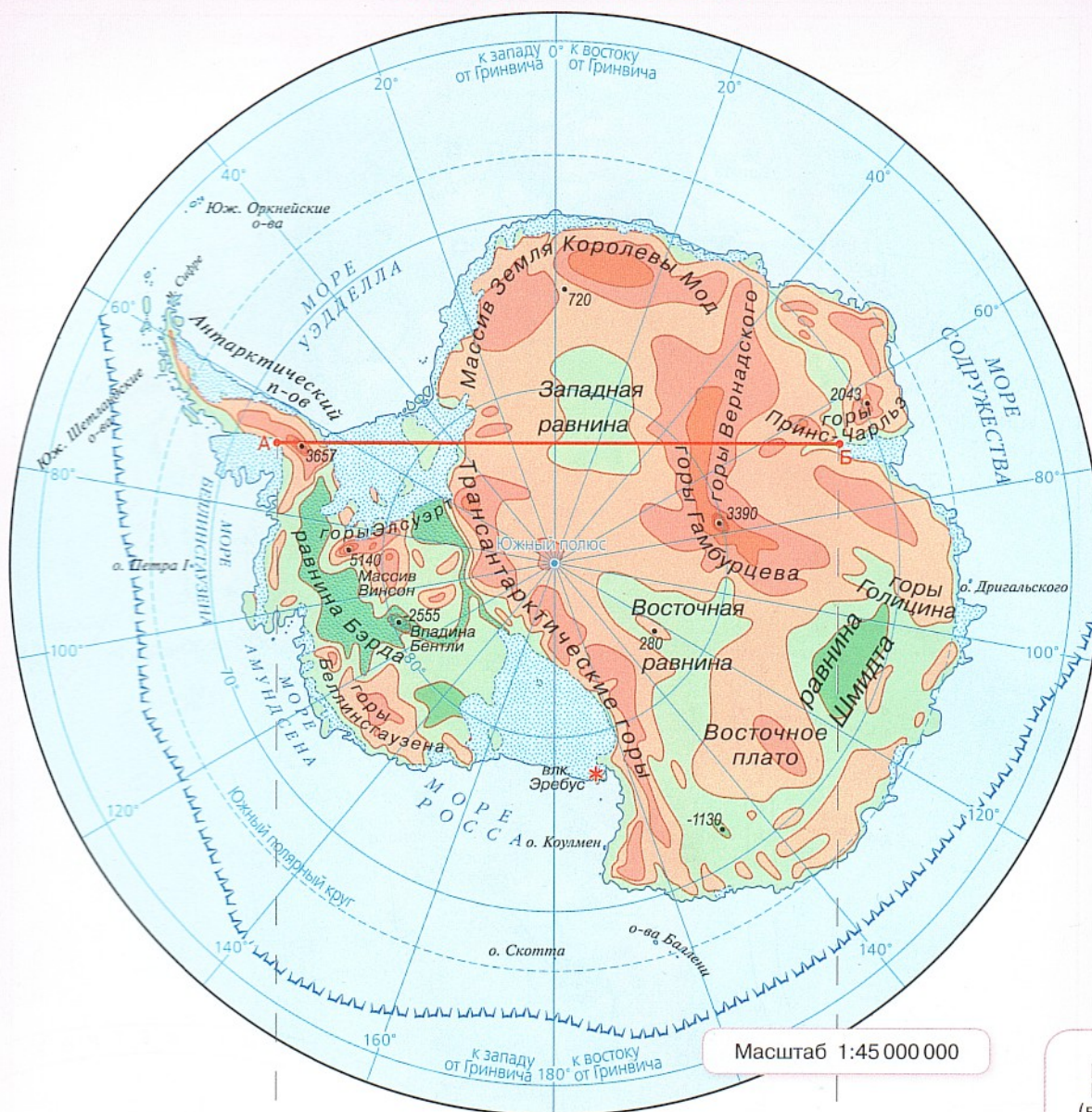
АБСОЛЮТНАЯ
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

—89° минимальная
+14° максимальная

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ
НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

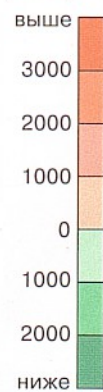
→ в январе → в июле

Подлёдный рельеф

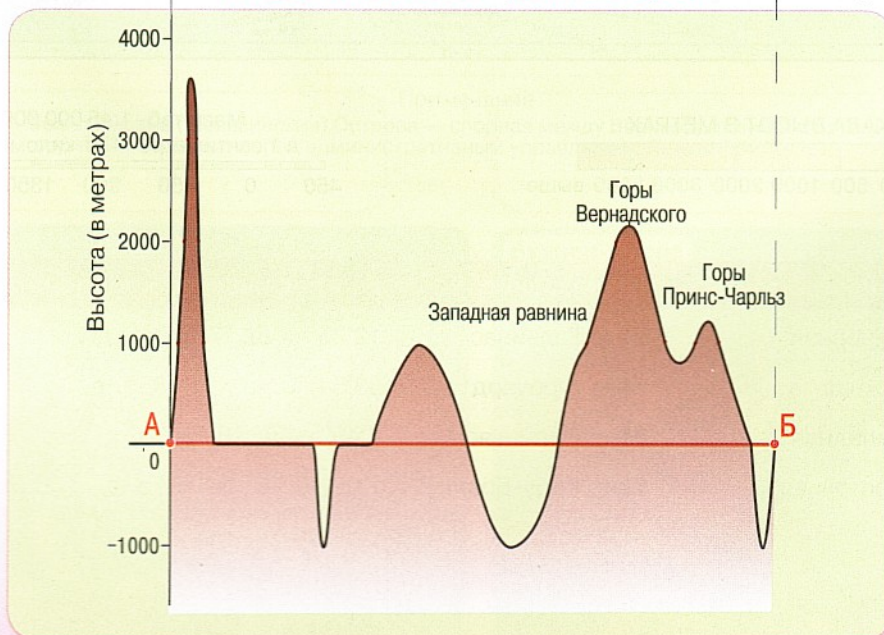


Масштаб 1:45 000 000

ШКАЛА
ВЫСОТ
(в метрах)



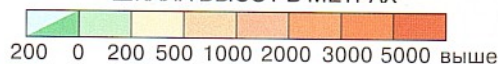
Профиль подлёдного рельефа



Физическая карта

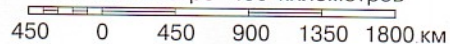


ШКАЛА ВЫСОТ В МЕТРАХ



Масштаб 1:45 000 000

в 1 сантиметре 450 километров

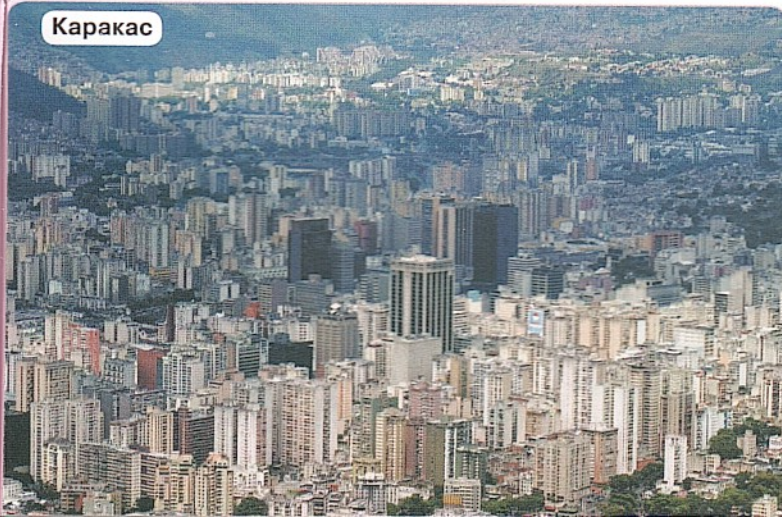


Крайние точки	Название	Географические координаты
Северная	Мыс Гальинас	12°25' с. ш., 71°35' з. д.
Южная	Мыс Фроуард	53°54' ю. ш., 71°18' з. д.
Западная	Мыс Париньяс	4°45' ю. ш., 81°20' з. д.
Восточная	Мыс Кабу-Бранку	7°09' ю. ш., 34°46' з. д.

Политическая карта



Каракас



Буэнос-Айрес



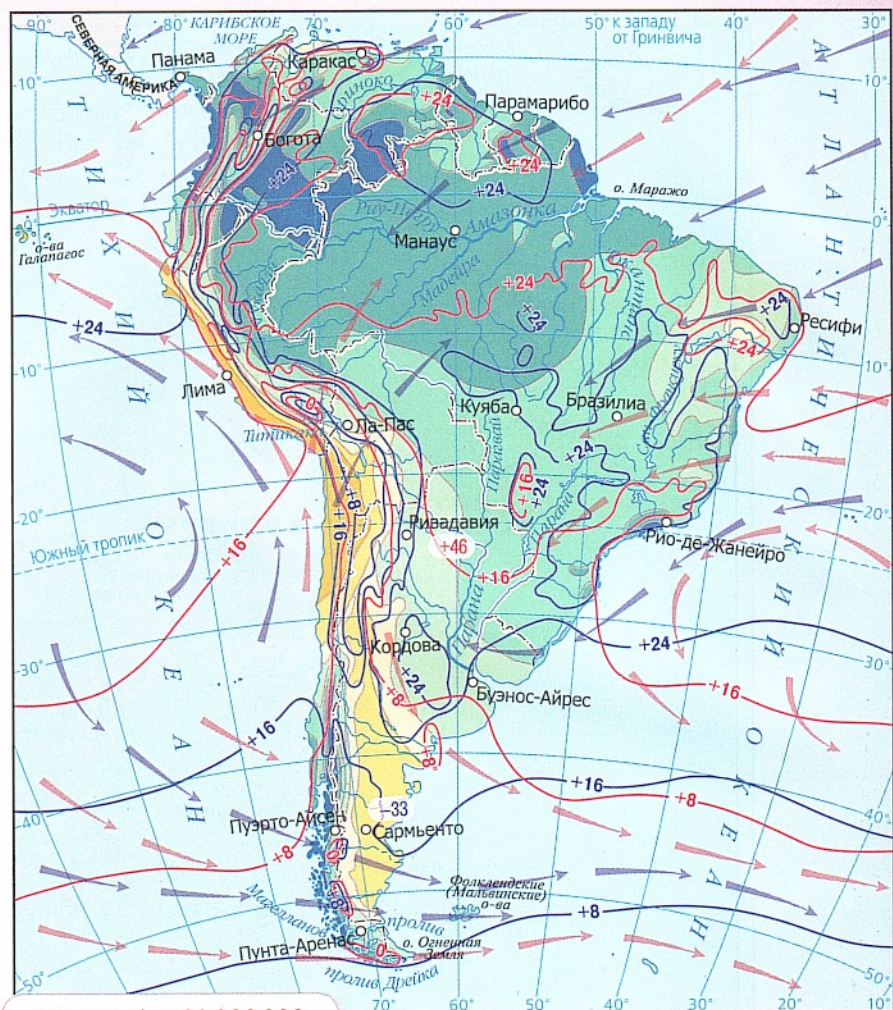
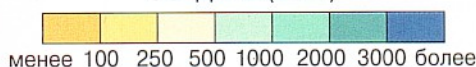
Климат

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

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

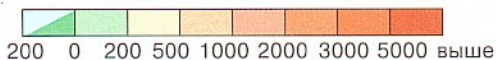
РАЗВЕДЕНИЕ

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

Физическая карта

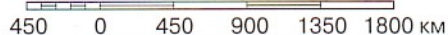


ШКАЛА ВЫСОТ В МЕТРАХ



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)

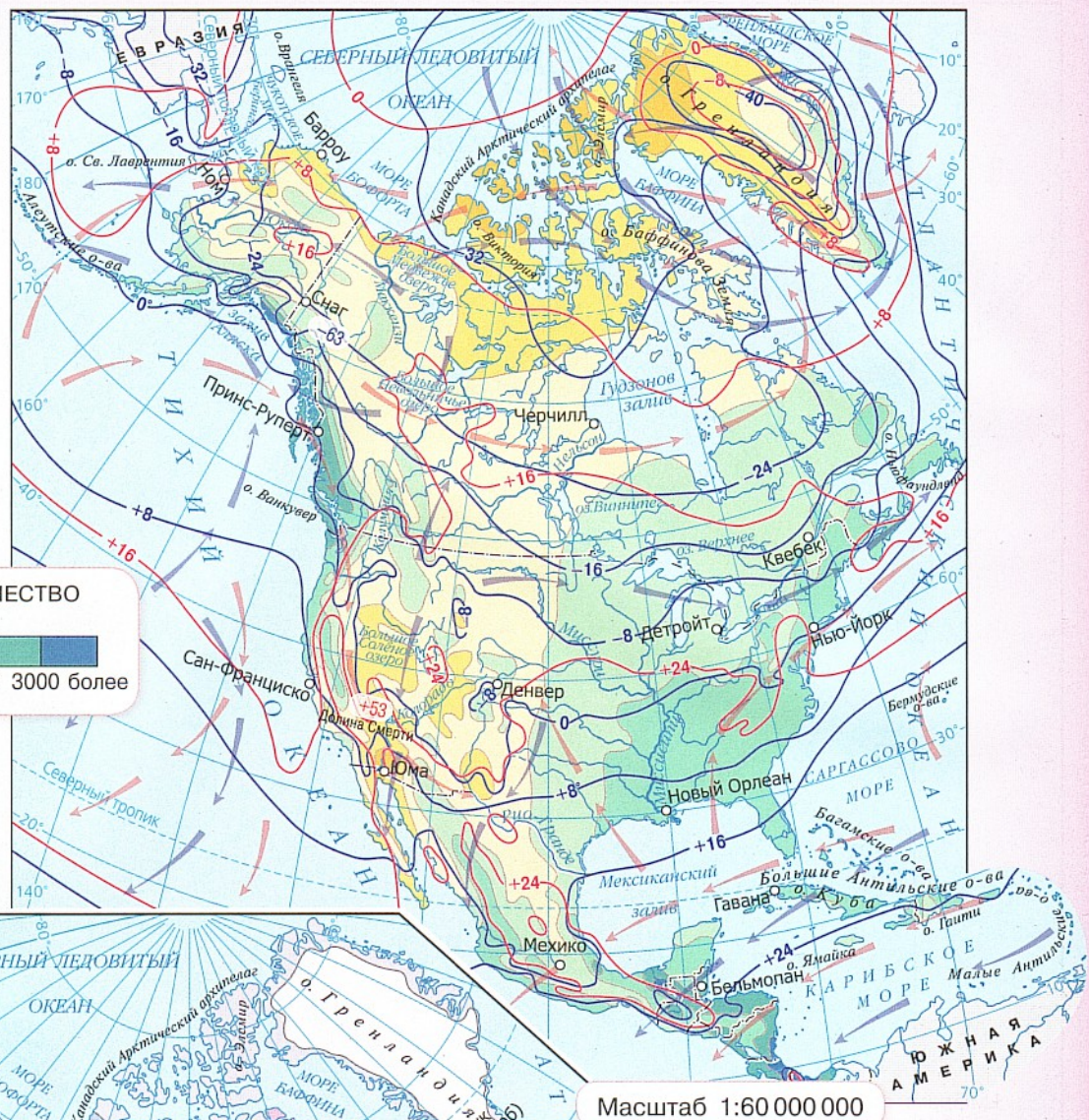
- +8 — Изотермы января
— +24 — Изотермы июля
- 63 Абсолютный минимум температуры
+53 Абсолютный максимум температуры

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

- в январе
→ в июле

СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ (в мм)

менее 100 250 500 1000 2000 3000 более



Природные зоны



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

- Арктические 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
- 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

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, собирательство и лесные промыслы
- Лесное хозяйство и лесные промыслы

ВЫРАЩИВАНИЕ

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

РАЗВЕДЕНИЕ

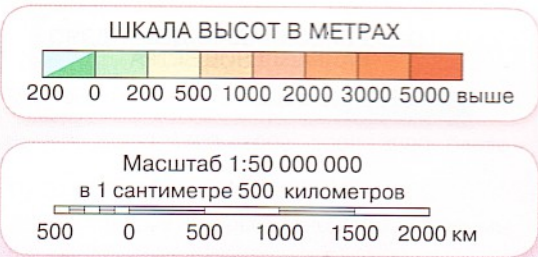
- крупного рогатого скота
- овец
- северных оленей
- свиней
- Рыбный промысел



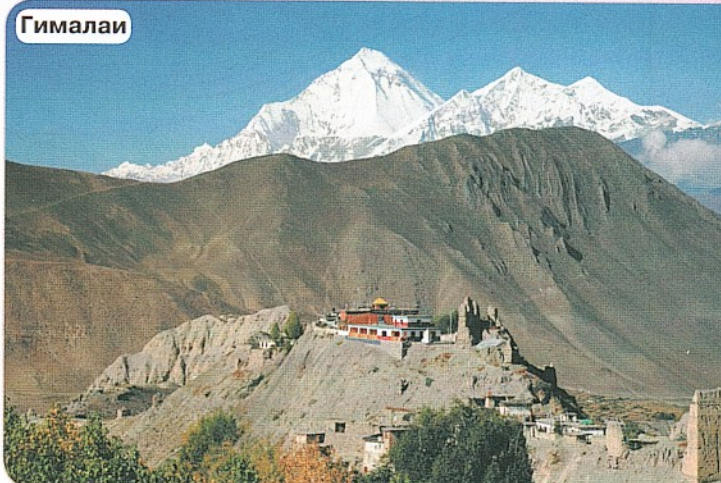
Физическая карта



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' з. д.



Гималаи



Мёртвое море

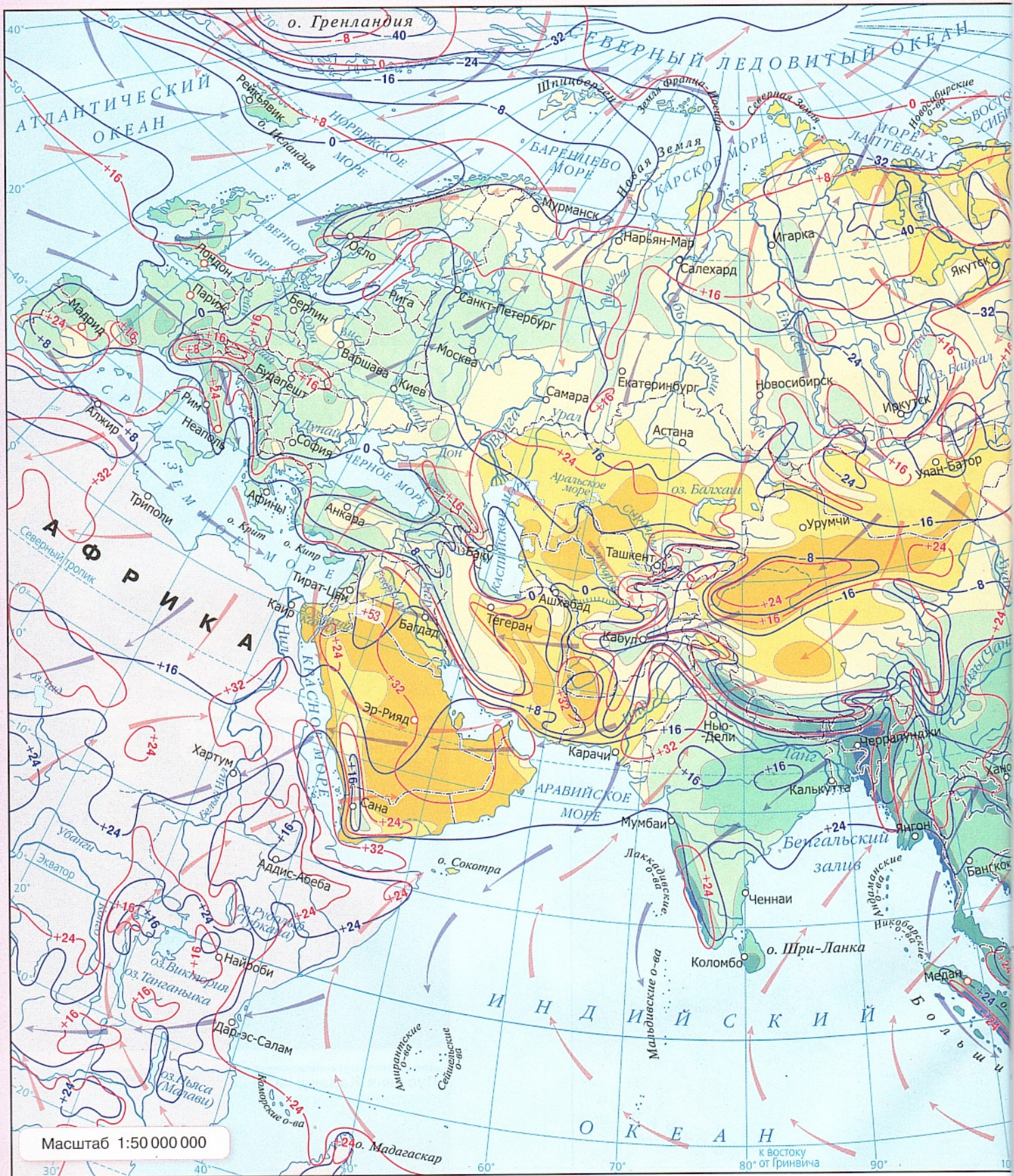
An aerial photograph of the Dead Sea coastline. The water is a vibrant turquoise color, contrasting sharply with the dark, rugged, and rocky shoreline. The shore is composed of large, light-colored rock formations and smaller, dark, jagged rocks. The water's surface shows some ripples and small waves breaking against the shore. The overall scene is a stark, natural landscape.

**Экваториальный лес
Больших Зондских островов**

A photograph of a lush tropical rainforest. The scene is dominated by large, thick tree trunks with prominent buttresses, covered in moss and vines. The forest floor is a dense carpet of green ferns and other tropical plants. Sunlight filters through the canopy, creating dappled light on the forest floor. The overall atmosphere is one of a vibrant, undisturbed natural environment.

Пустыня Каракумы

A photograph of the Karakum Desert landscape. The foreground is dominated by sand dunes with distinct, wavy ripples. In the middle ground, there are several small, dry, yellowish-brown shrubs and trees. The background shows more dunes under a clear, bright blue sky. The overall scene is arid and open.



ИЗОТЕРМЫ
(линии равных значений температуры)

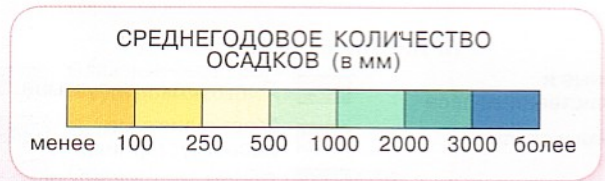
— +8° — января
— +24° — июля

АБСОЛЮТНАЯ
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

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

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ
НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

→ в январе → в июле



- Города, к которым даны климатограммы

График температур и осадков в г. Омске. Показывает суточные колебания температуры и количество осадков по месяцам. Максимальная температура в июле достигает 31,7 мм.

Bar chart showing monthly precipitation in mm for January through June. The y-axis has two scales: temperature in °C (left, -20 to 20) and precipitation in mm (right, 0 to 400). The x-axis shows months Я, М, М, И, С, Н. Precipitation values are approximately: Я (100), М (120), М (150), И (180), С (200), Н (250). A red line indicates a temperature of 11.1°C.

88 мм

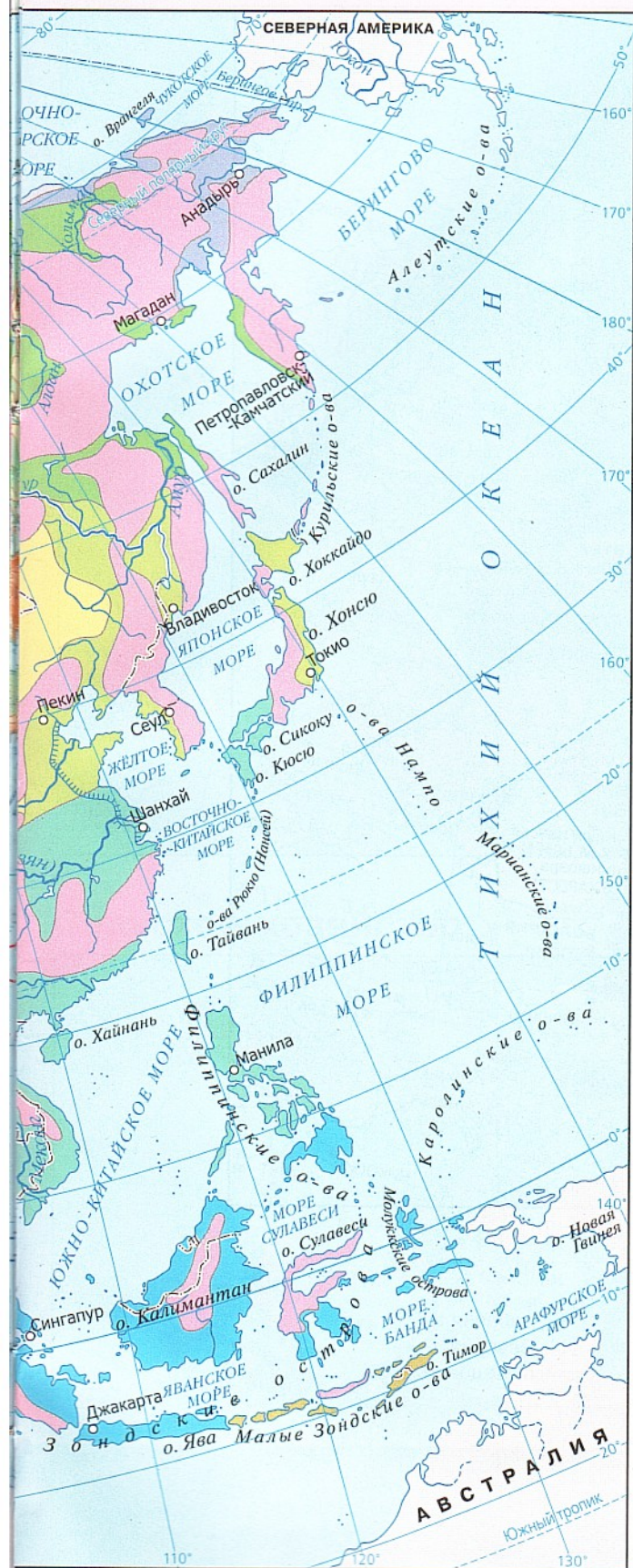
14.10 °C

459 MM



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

- | | | |
|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Арктические пустыни | Смешанные и широколиственные леса | Полупустыни и пустыни |
| Тундра и лесотундра | Лесостепи и степи | Жестколистные леса и кустарники |
| Тайга | Саванны и редколесья | Переменно-влажные леса |



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

Тундра



Тайга



Пустыня

A photograph of four camels standing in a vast, flat, arid desert landscape under a clear blue sky. The camels are of different colors, including brown and light tan. The ground is dry and rocky. In the background, there are faint, low mountains. The word "Пустыня" (Desert) is written in a white box in the top left corner.

Влажный экваториальный лес

A vibrant photograph of a tropical rainforest. In the foreground, a large, moss-covered tree trunk with prominent buttresses stands on the right. To its left, a variety of tropical plants, including a large fan palm and other broad-leafed species, are visible. The background is filled with a dense canopy of green leaves, with sunlight filtering through in dappled patterns. The overall scene conveys a sense of a warm, humid, and highly biodiverse environment.

Политическая карта



Цифрами на карте обозначены:

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

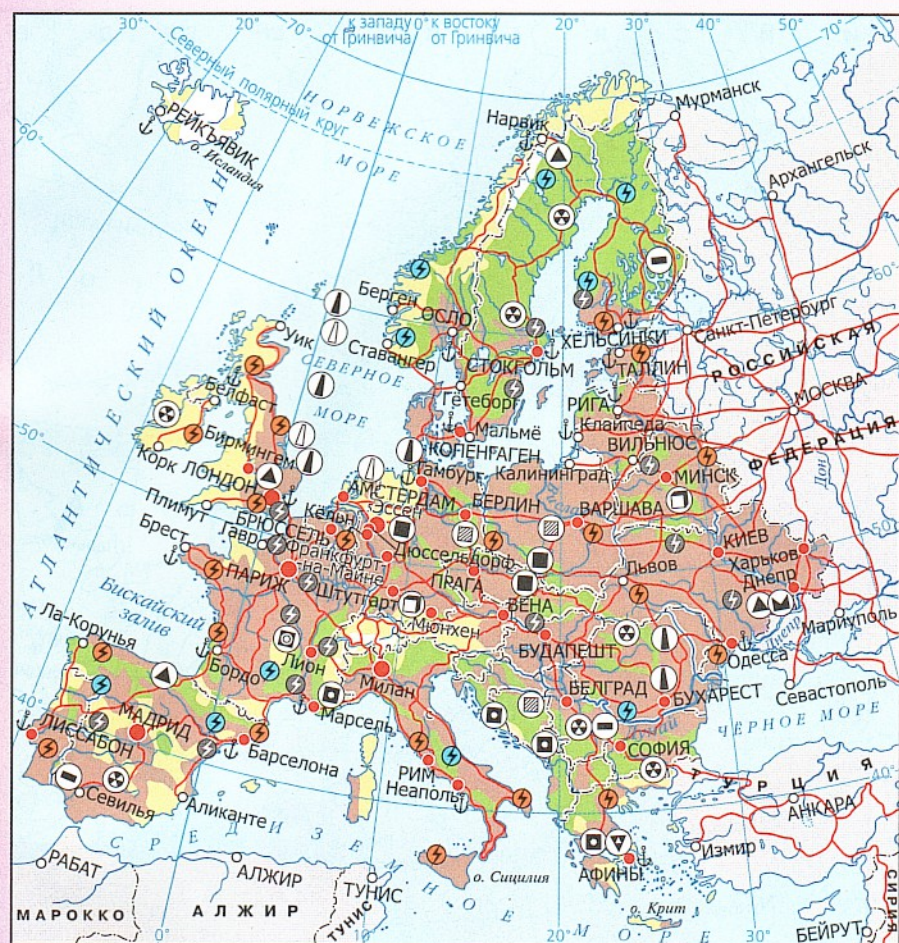
Лондон



Берлин



Промышленность



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

- Пашня
- Пастбища
- Леса

ДОБЫЧА

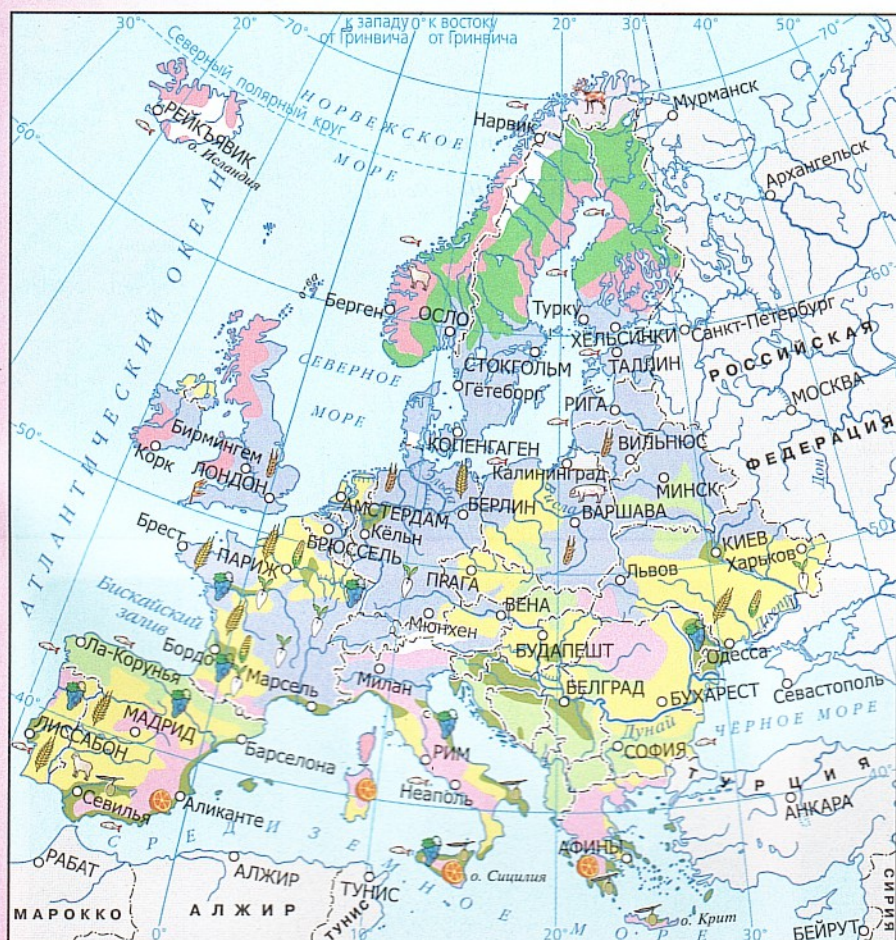
- бурого угля
- каменного угля
- нефти
- природного газа
- железной руды
- марганцевых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- никелевых руд
- полиметаллических
- урановых руд
- калийных солей

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
- северных оленей
- свиней
- Рыбный промысел

Политическая карта

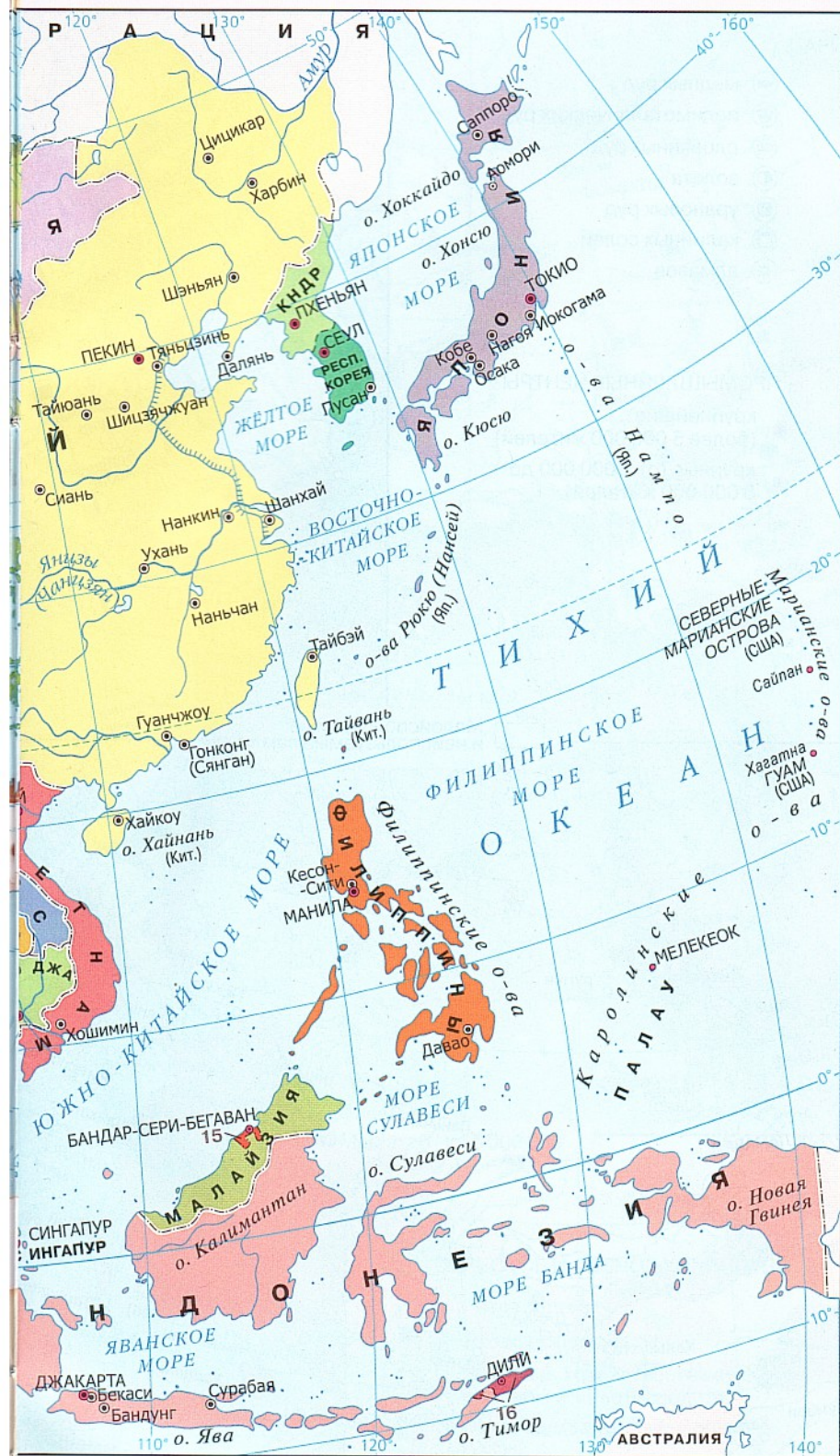


Астана



Баку





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 ¹ | |
| 9 Кувейт | |

Куала-Лумпур



Дубай



Тель-Авив



Тегеран



Промышленность

ДОБЫЧА

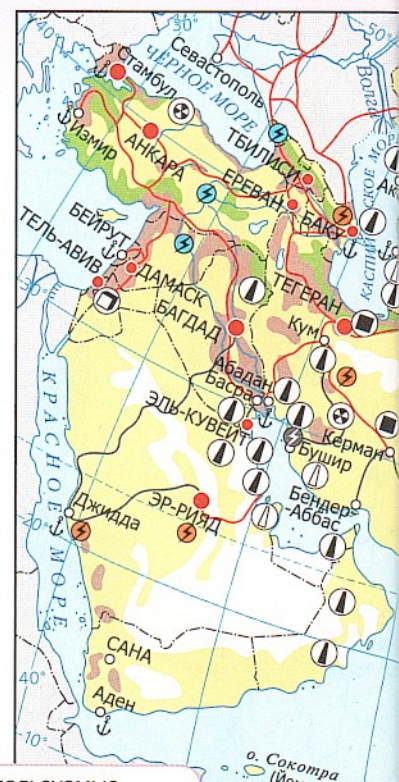
- | | |
|-------------------|-------------------------|
| ■ каменного угля | ⬮ медных руд |
| ⬮ нефти | ⊕ полиметаллических руд |
| ⬮ природного газа | ⊖ оловянных руд |
| ⬮ железной руды | ⬮ золота |
| ⬮ марганцевых руд | ⬮ урановых руд |
| ⬮ алюминиевых руд | ⬮ калийных солей |
| ⬮ никелевых руд | ⬮ 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





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

Человек на Земле

Политическая карта мира	2–3
Народы мира. Религии мира	4–5
Размещение населения. Расы	6–7

Природа Земли

Физическая карта мира	8–9
Строение земной коры	10–11
Климатическая карта мира. Климатические пояса и области мира	12–13

Природные комплексы и регионы

Природные зоны мира	14–15
Животный мир Мирового океана	16–17
Почвенная карта мира	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. 7 класс. Атлас

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

Редактор атласа Е. В. Пилюгина
 Картограф Д. Ю. Герасимов
 Художественное оформление серии: О. Г. Иванова
 Дизайн атласа: Ю. В. Тигина
 Художественный редактор Е. В. Дьячкова
 Компьютерная вёрстка: Д. Ю. Герасимов
 Корректор Е. Е. Никулина

Подписано в печать 10.04.2023
 Формат 60×90/8. Печ. л. 6,0.
 Уч.-изд. л. 10,06. Тираж 80000. Заказ № 23-0642 ППЛ

АО «Издательство «Просвещение»
 Российская Федерация, 127473, г. Москва,
 ул. Краснопролетарская, д. 16,
 стр. 3, этаж 4, помещение I.
 Тел.: (495) 789-30-40
 Адрес электронной почты «Горячей линии» —
vopros@prosv.ru

Отпечатано в типографии «АО «ПК «Пушкинская площадь»
 109548, Россия, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 4Д
 Тел.: (495) 276-16-06, e-mail: print@pkpp.ru



ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ЗЕМЛЕ И В МИРЕ!

В учебно-методический комплект входят:

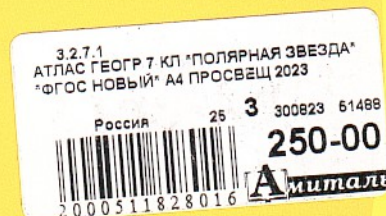
- ✓ А. И. Алексеев, В. В. Николина, Е. К. Липкина и др.
География. Учебник. 7 класс
- ✓ В. В. Николина
География. Мой тренажёр. 7 класс
- ✓ **География. Атлас. 7 класс**
- ✓ География. Контурные карты. 7 класс
- ✓ С. П. Дубинина
География. Практические работы. 7 класс
- ✓ М. В. Бондарева, И. М. Шидловский
География. Проверочные работы. 7 класс
- ✓ В. В. Николина, А. И. Алексеев, Е. К. Липкина
География. Рабочие программы. 5–9 классы (на сайте)
- ✓ В. В. Николина
География. Поурочные разработки. 7 класс (на сайте)

Официальный интернет-магазин
издательства «Просвещение»
shop.prosv.ru




ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

www.prosv.ru



ISBN 978-5-09-105928-1



9 785091 059281