

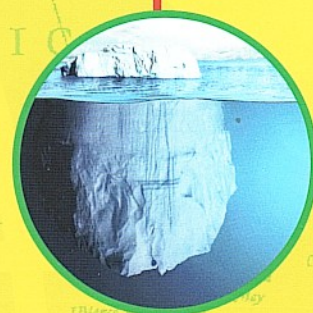


ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА



География

АТЛАС



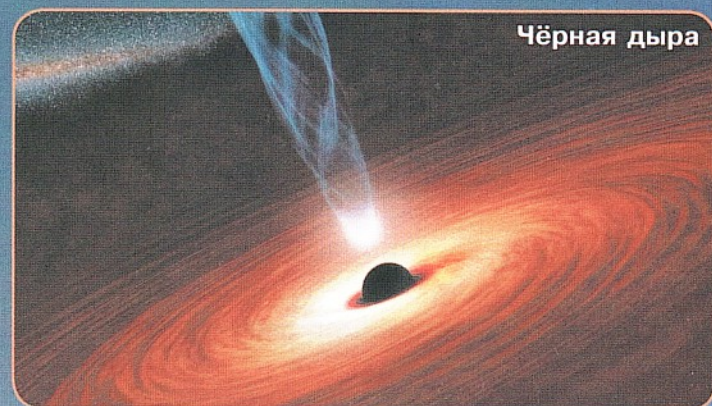
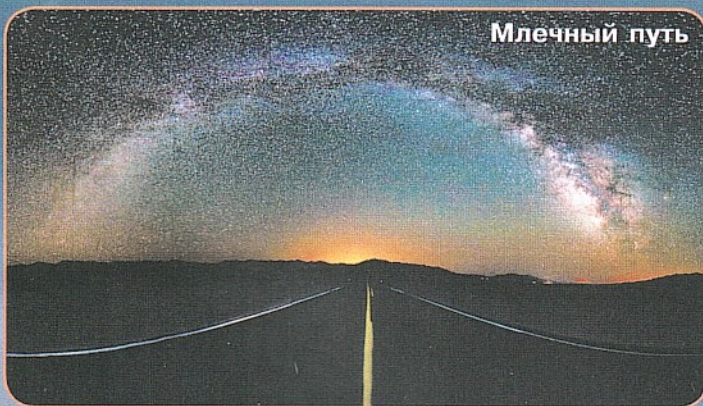
5-6
классы

МОСКВА «ПРОСВЕЩЕНИЕ» 2023

СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА



	Меркурий	Венера	Земля	Марс	Юпитер	Сатурн	Уран	Нептун
Среднее расстояние от Солнца (млн км)	57,9	108,9	149,6	227,9	778,5	1429,3	2876,6	4452,9
Период обращения вокруг Солнца (земных лет)	0,2	0,6	1,0	1,9	11,9	29,5	84,0	164,8
Период обращения вокруг оси (земных суток)	58,7	243,1	1,0	1,0	0,4	0,4	0,5	0,7
Число спутников	—	—	1	2	79	82	27	14



Христофор Колумб
(1451–1506)



Фернан Магеллан
(1480–1521)



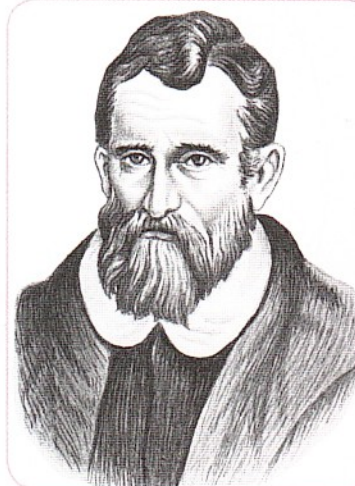
В.И. Суриков.
Покорение Сибири Ермаком Тимофеевичем

МАРШРУТЫ

- ← Эйрик Торвальдсон (Эйрик Рыжий) 983—984 гг.
- ← Лейф Эйрикссон 1004 г.
- ← Марко Поло 1271—1295 гг.
- ← Афанасий Никитин 1468—1474 гг.
- ← Бартоломеу Диаш 1487—1488 гг.
- ← Васко да Гама 1497—1499 гг.
- ← Христофор Колумб 1492—1493 гг.
- ← Джон Кабот 1497 г.
- ← Христофор Колумб 1502—1504 гг.



Марко Поло
(1254—1324)



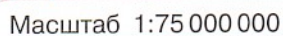
Семён Иванович Дежнёв
(1605—1673)



- ← - - - Фернан Магеллан 1519—1521 гг.
- ← - - - Френсис Дрейк 1577—1580 гг.
- ← ····· Виллем Баренц 1596—1597 гг.
- ← - - - Ермак 1581—1582 гг.
- ← - - - Генри Гудзон 1610 г.
- ← - - - Абель Тасман 1642—1644 гг.
- ← - - - Федот Попов и Семён Дежнёв 1648—1649 гг.
- ← Основные направления освоения русскими Сибири и Дальнего Востока

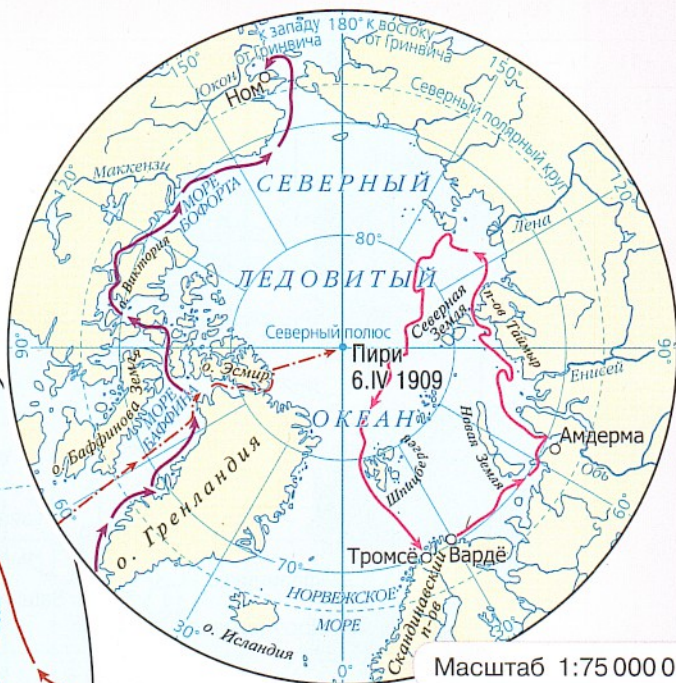


Португальское парусное судно



- ← Джеймс Кук 1772—1775 гг.
- ← Фаддей Беллинсгаузен и Михаил Лазарев 1819—1821 гг.
- ← Руаль Амундсен 1910—1912 гг.
- ← Роберт Скотт 1910—1912 гг.

Арктика



МАРШРУТЫ

- ← Фритьоф Нансен 1893—1896 гг.
- ← Руаль Амундсен 1903—1906 гг.
- ← Роберт Пири 1909 г.

**Фаддей Фаддеевич
Беллинсгаузен
(1778—1852)**

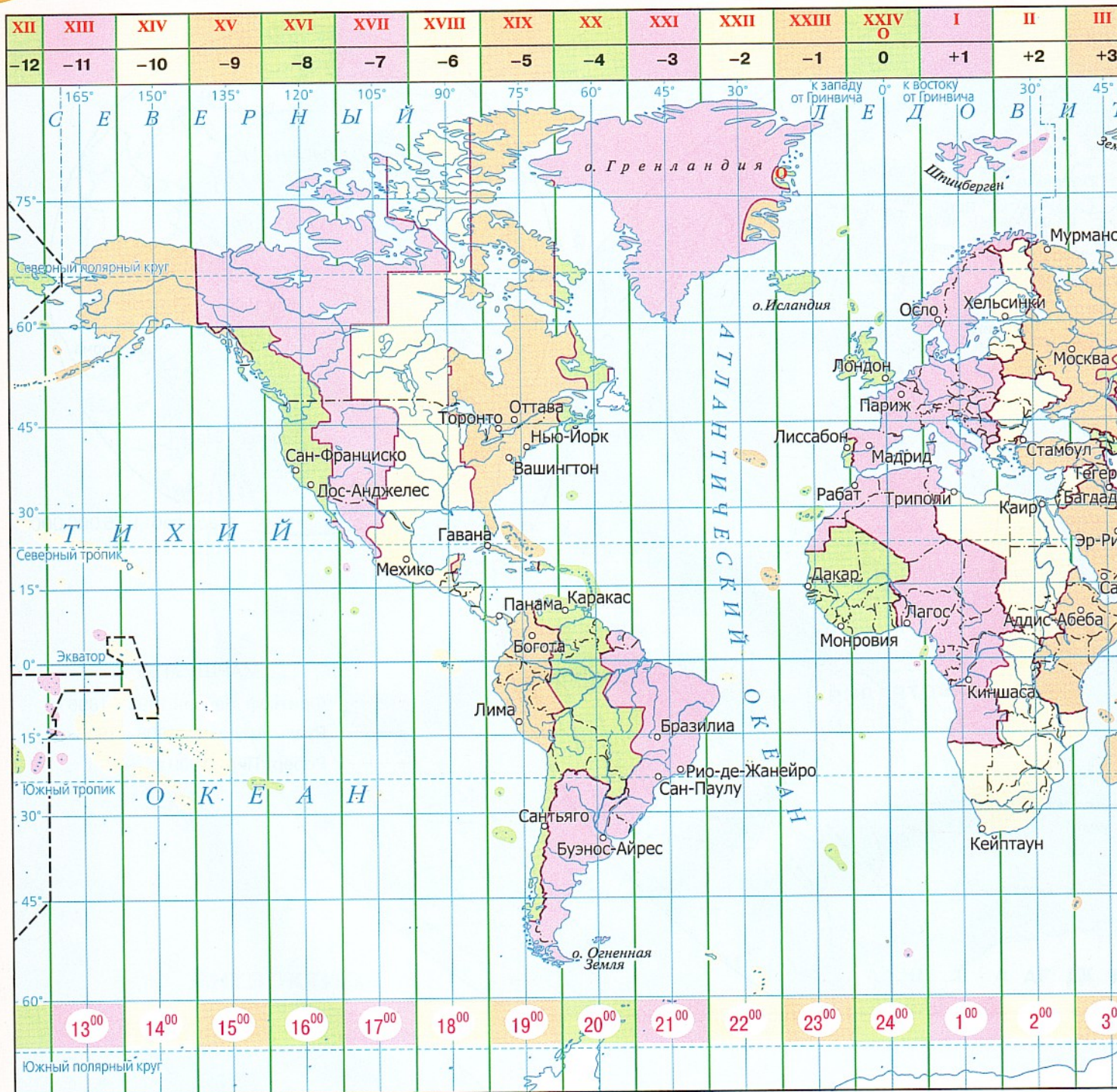


**Михаил Петрович
Лазарев
(1788—1851)**



МАРШРУТЫ

- ← Витус Беринг и Алексей Чириков 1741 г.
- ← Джеймс Кук 1768—1771 гг.
- ← Джеймс Кук 1772—1775 гг.
- ← Джеймс Кук 1776—1779 гг.
- ← Александр Маккензи 1789, 1792—1793 гг.
- ← Александр Гумбольдт 1799—1804 гг.
- ← Иван Крузенштерн и Юрий Лисянский 1803—1806 гг.
- ← Фаддей Беллинсгаузен и Михаил Лазарев 1819—1821 гг.
- ← Давид Ливингстон 1840—1872 гг.
- ← Николай Пржевальский 1867, 1870, 1883—1885 гг.



ГРАНИЦЫ

----- государственные

----- полярных владений
Российской Федерации

----- часовых поясов

----- территорий, на которых
действует поясное время
(для России — границы часовых зон)

Территории, на которых принято поясное
время (для России — часовые зоны)

Территории, не пользующиеся
поясным временем

I

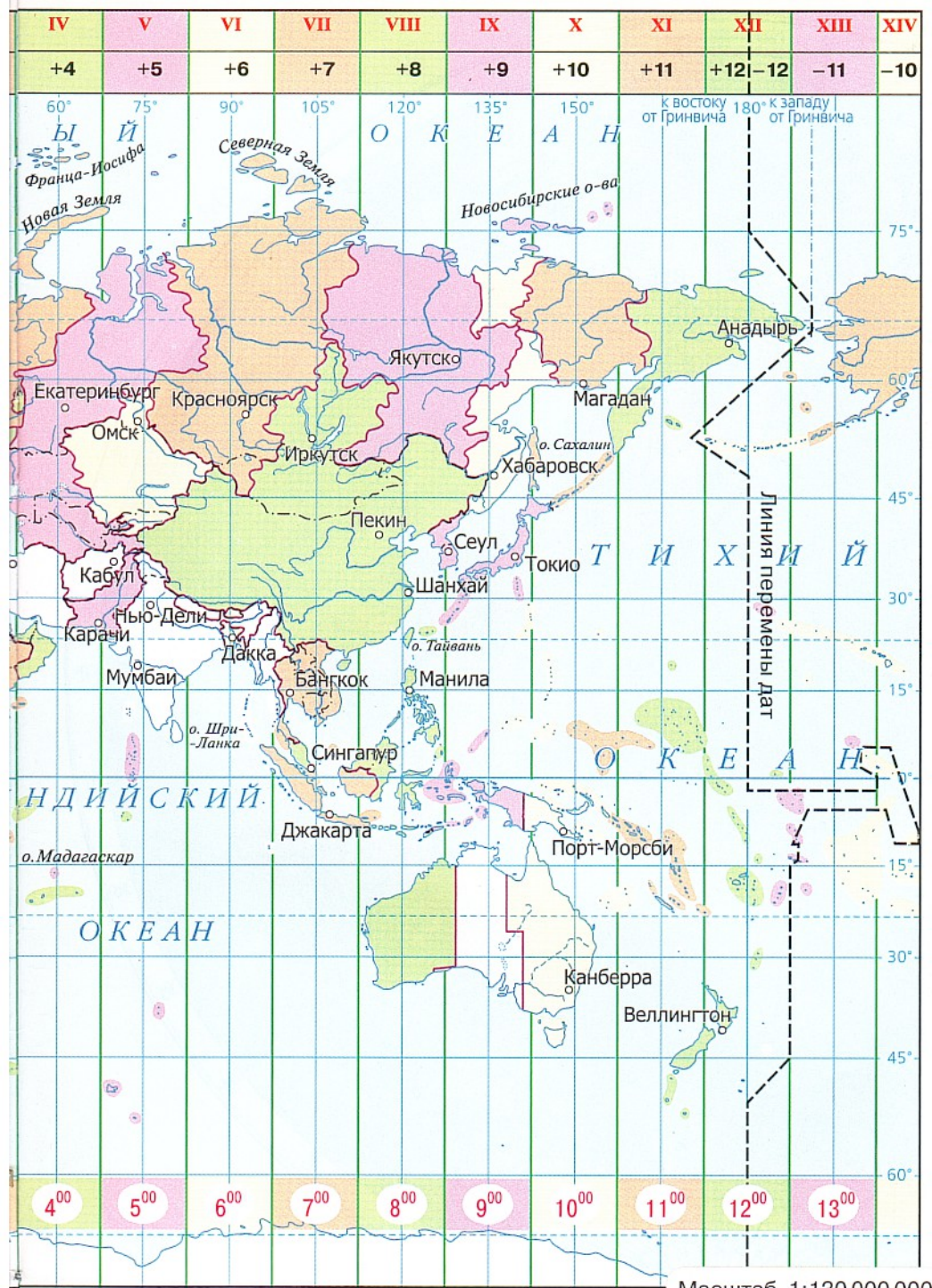
Номера часовых поясов

+1

Смещение часового времени
относительно Гринвича

1⁰⁰

Поясное время, когда
в Гринвиче полночь



Москва



Лондон



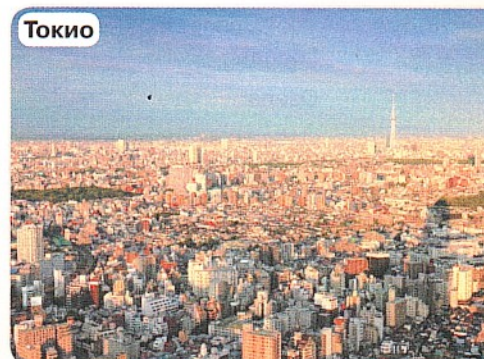
Рио-де-Жанейро



Лос-Анджелес



Токио



Лос-Анджелес

04:00

Нью-Йорк

07:00

Рио-де-Жанейро

08:00

Лондон

12:00

Москва

15:00

Карачи

17:00

Бангкок

19:00

Токио

21:00

Примечание
Данные по зимнему времени Северного полушария

Западное полушарие



- | | | |
|---|---------------------|--|
| ○ Города | — Реки пересыхающие | • 6960 Отметки высот над уровнем моря в метрах |
| ○ Озёра | — Водопады | * Вулканы действующие |
| ○ Озёра с непостоянной береговой линией | — Судходные каналы | — Коралловые рифы |
| — Реки | — Болота | — Материковые льды |
| | — Пески | |



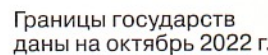
Соотношение площадей суши и Мирового океана



Масштаб 1:100 000 000
в 1 сантиметре 1000 километров

ШКАЛА ГЛУБИН И ВЫСОТ В МЕТРАХ

глубже 8000 4000 2000 200 0 200 500 2000 3000 5000 выше



20 Гвинея
21 Сьерра-Леоне
22 Либерия
23 Кот-д'Ивуар
24 Буркина-Фасо
25 Того
26 Экваториальная Гвинея
27 Центральнаяафриканская
Республика
28 Эритрея
29 Джибути
30 Руанда
31 Уганда
32 Бурунди
33 Малави

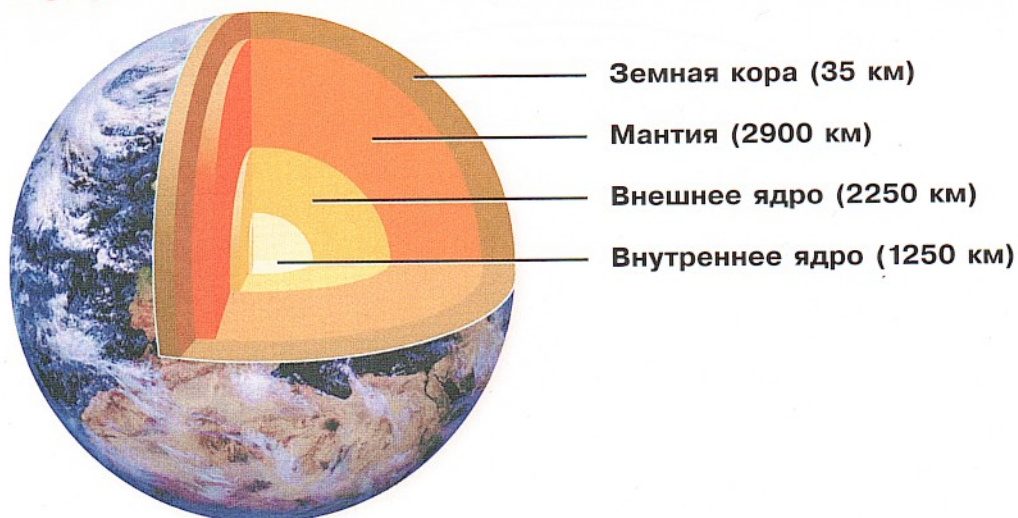
34 Зимбабве	48 Иордания
35 Эсватини	49 Сирия
36 Лесото	50 Кувейт
37 Абхазия	51 Катар
38 Южная Осетия	52 Объединённые . Арабские Эмираты
39 Грузия	53 Бутан
40 Армения	54 Бангладеш
41 Азербайджан	55 Корейская Народно- Демократическая Республика
42 Туркмения	56 Камбоджа
43 Киргизия	57 Бруней
44 Таджикистан	58 Эстония
45 Ливан	
46 Израиль	
47 Палестина ⁶	

59 Латвия
60 Литва
61 Нидерланды
62 Бельгия
63 Люксембург
64 Швейцария
65 Лихтенштейн
66 Словакия
67 Словения
68 Хорватия
69 Сан-Марино
70 Босния и
Герцеговина
71 Черногория
72 Сербия
73 Северная
Македония
74 Албания
75 Молдавия
76 Португалия

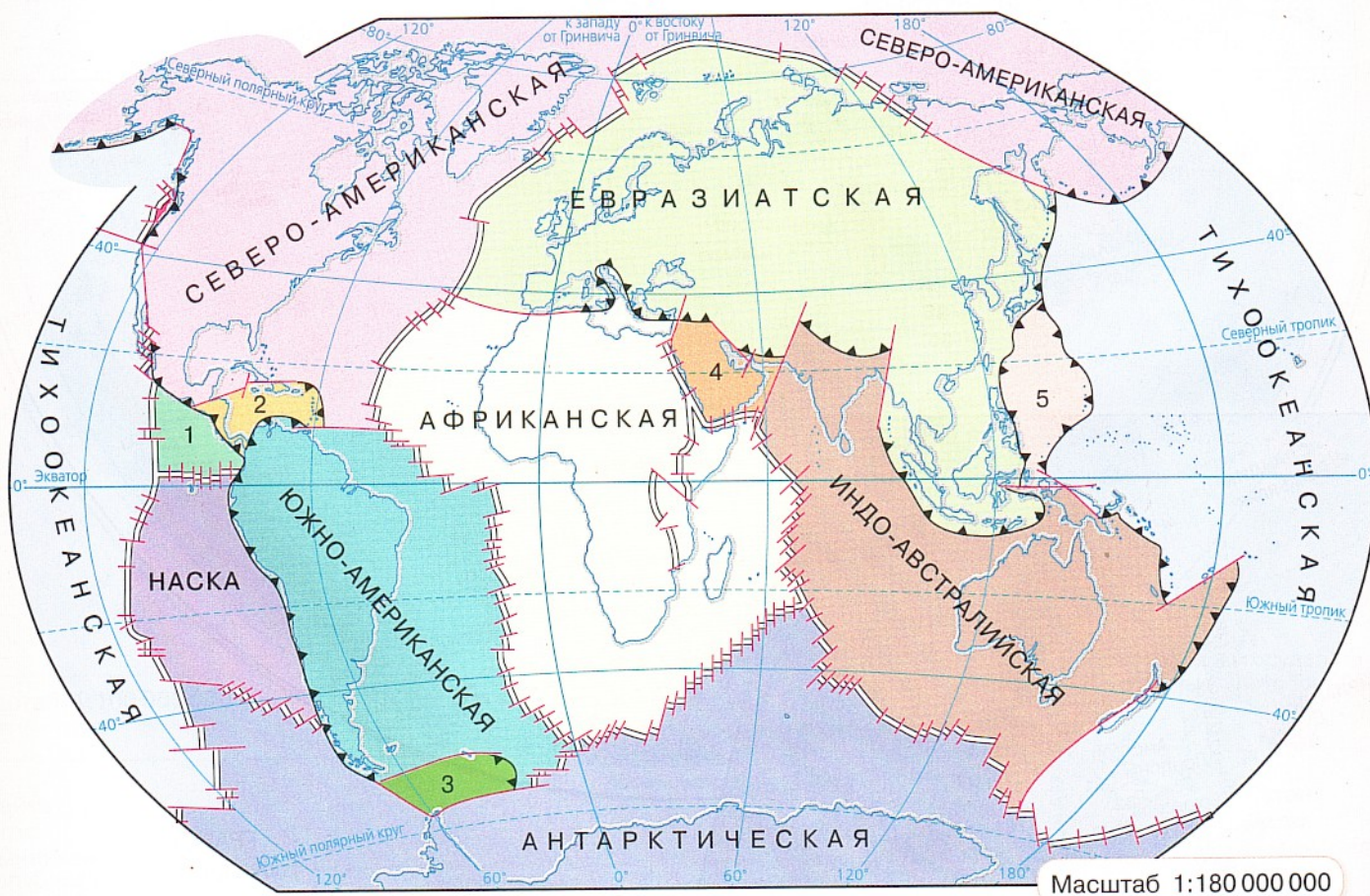


Примечания. 1. Международно-правовой режим Антарктиды и других территорий, расположенных южнее 60° южной широты, регулируется Договором об Антарктике от 1 декабря 1959 г. 2. Будущее Западной Сахары подлежит урегулированию согласно соответствующим решениям ООН. 3. Майотта фактически является «территориальной 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.

Внутреннее строение Земли



Литосферные плиты

ГРАНИЦЫ
ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ

▲▲ схождения
══ расхождения

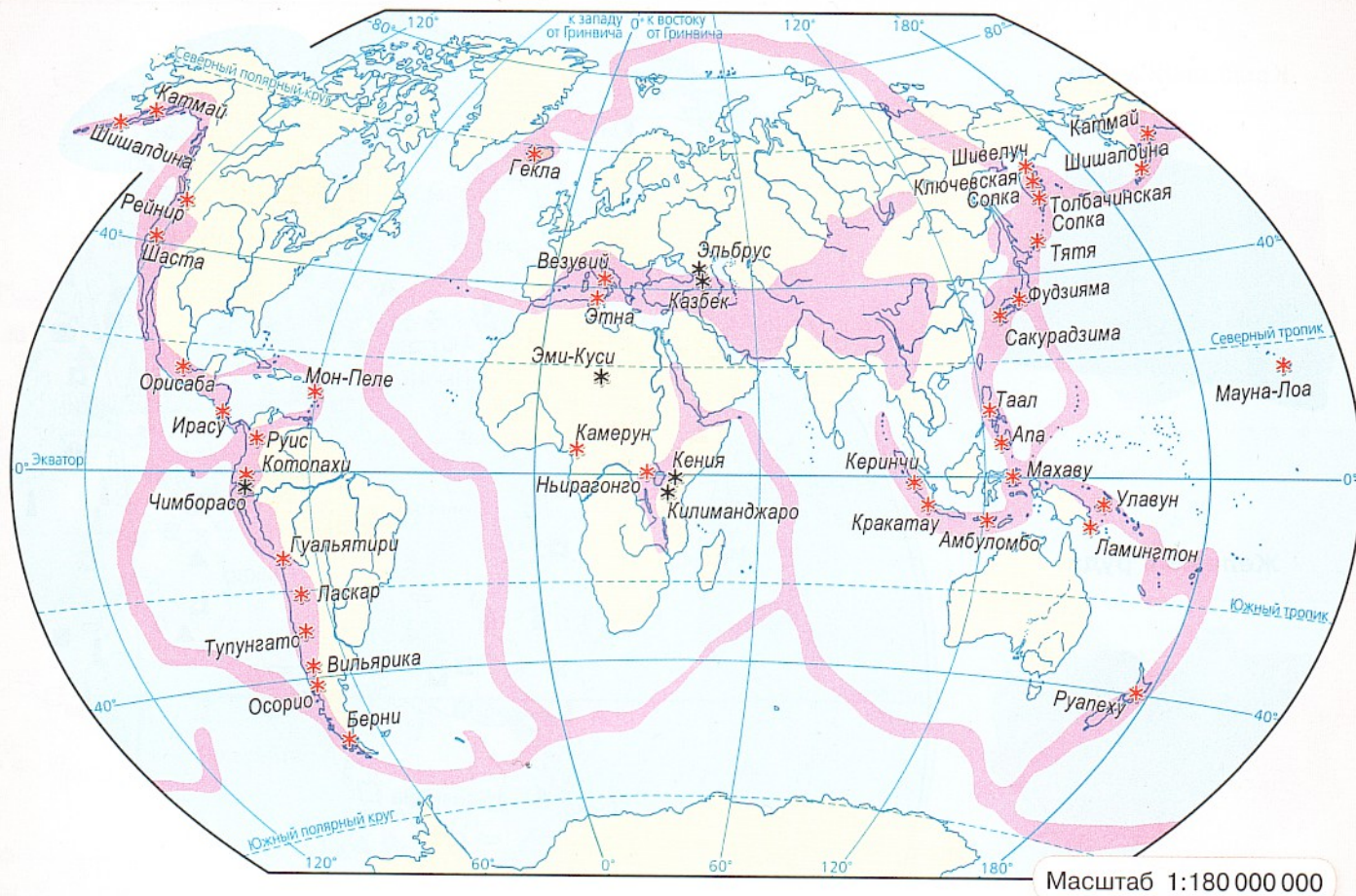
— Разломы

НАСКА
Названия
литосферных
плит

Цифрами на карте
обозначены:

- 1 Кокос
- 2 Карибская
- 3 Дрейка
- 4 Аравийская
- 5 Филиппинская

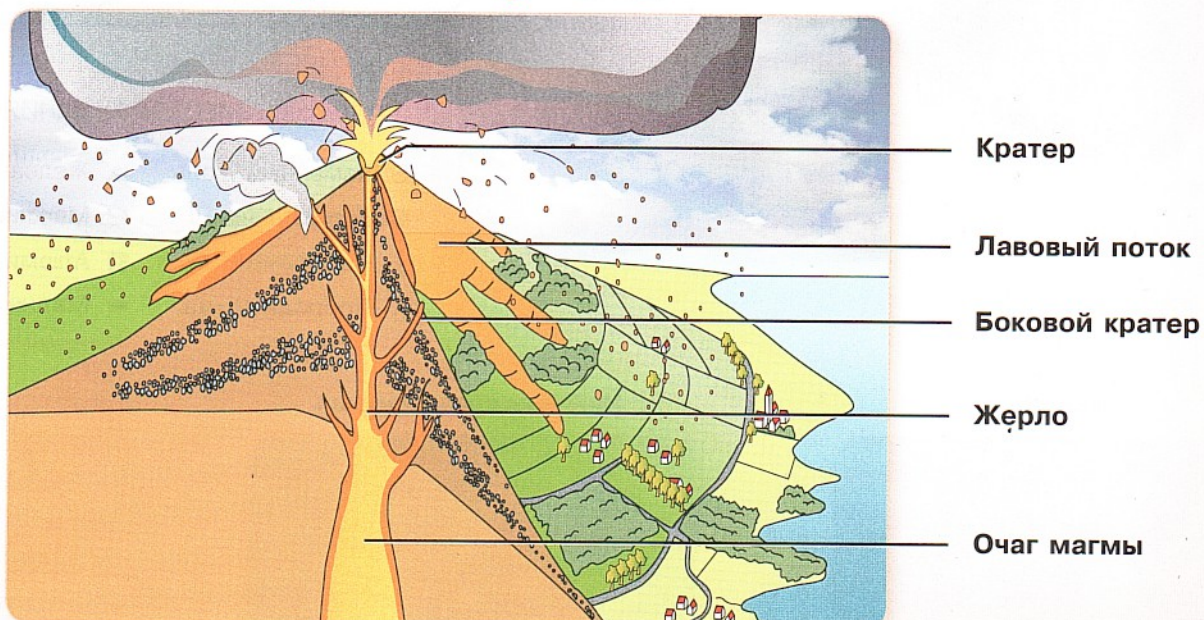
Землетрясения и вулканизм



ВУЛКАНЫ

* действующие * потухшие — Зоны землетрясений

Строение вулкана



Полезные ископаемые

Каменный уголь



Железная руда



Серебро



Карьер



Нефтяная платформа



МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ

- | | |
|------------------|---------------------|
| ▨ Каменный уголь | ▲ Железные руды |
| ■ Бурый уголь | ▼ Марганцевые руды |
| ▲ Нефть | ◻ Аллюминиевые руды |
| △ Природный газ | ▬ Медные руды |



ИСКОПАЕМЫХ

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| ● Полиметаллические руды | ● Фосфориты |
| ○ Оловянные руды | □ Калийные соли |
| ● Золото | ★ Алмаз |
| ⊗ Урановые руды | |

Золото



Медь



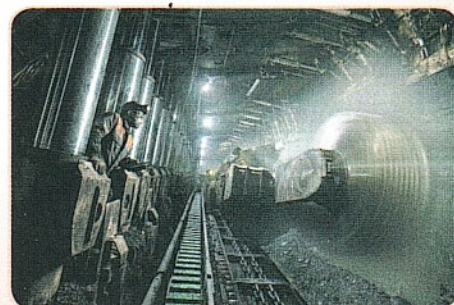
Алюминиевая руда



Нефтяные качалки



Шахта



Физическая карта России



● МОСКВА Столица Российской Федерации

○ Иркутск Населённые пункты

ГРАНИЦЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

— государственные
— полярных владений

Границы даны на октябрь 2022 г.

Реки

Реки пересыхающие

Озёра пресные

Озёра солёные

Озёра с непостоянной береговой линией

Судоходные каналы

Болота

Солончаки

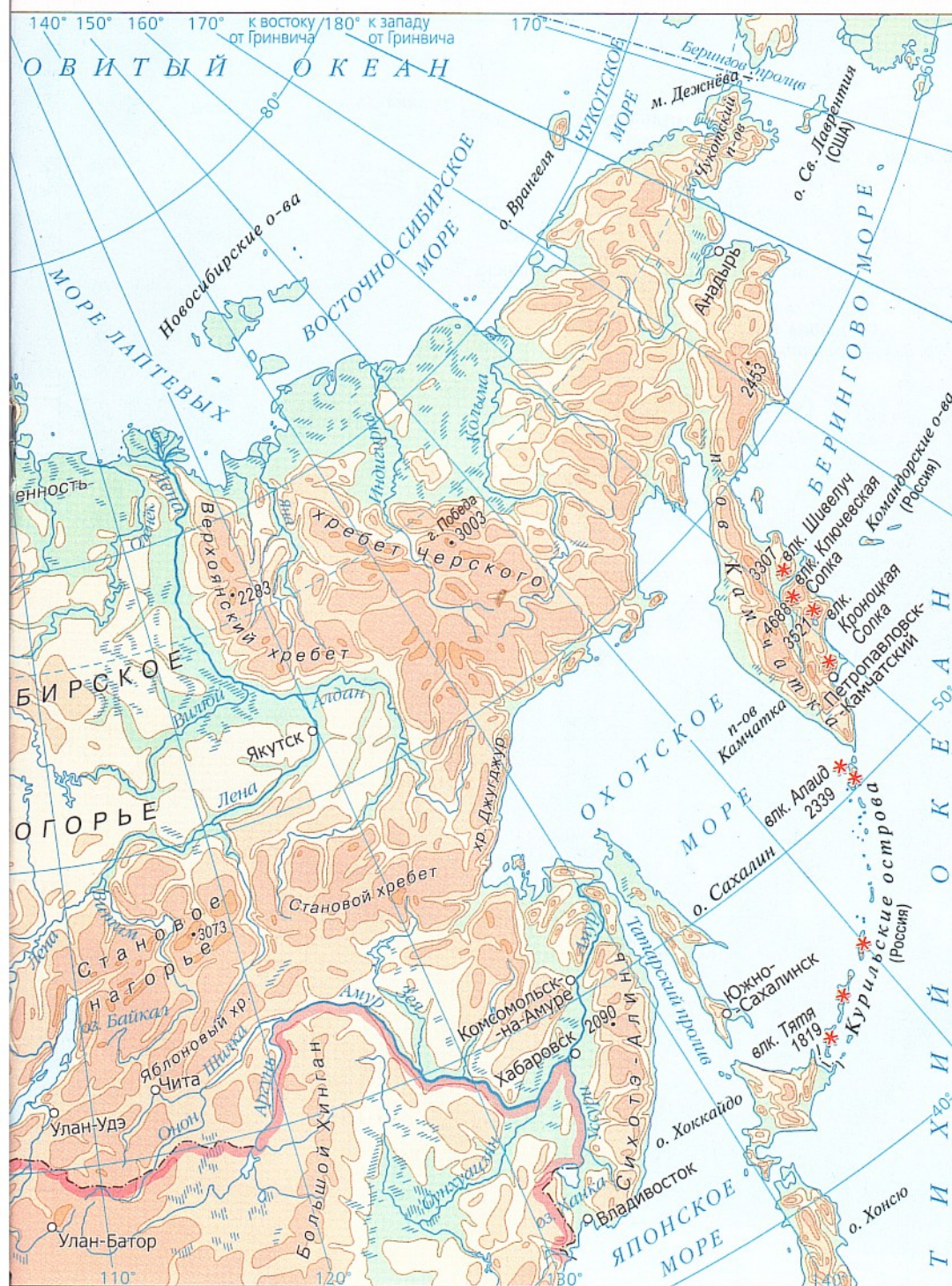
Пески

Горизонтالي

Отметки высот
над уровнем
моря в метрах

Материковые льды

Вулканы действующие



Масштаб 1:25 000 000
в 1 сантиметре 250 километров

250 0 250 500 750 1000 км

ШКАЛА ВЫСОТ В МЕТРАХ

ниже 0 200 500 1000 2000 3000 5000 выше

Волга



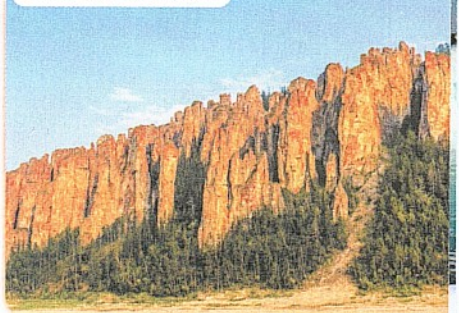
Эльбрус



Водопад на плато Путорана

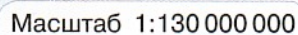


Ленские столбы

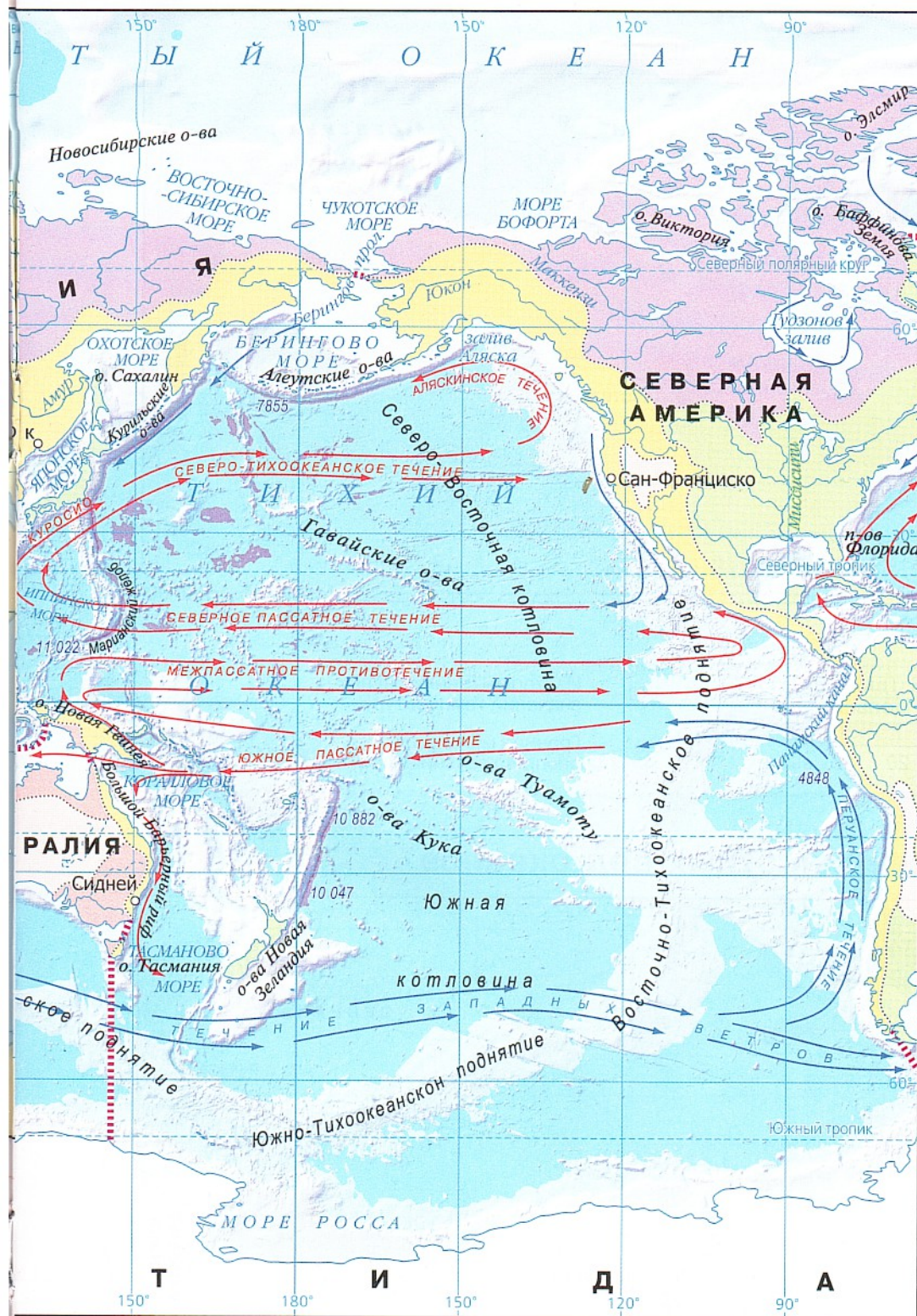


Вулкан на Камчатке





0 200 3000 6000 глубже



Чукотское море



Волна в океане



Атоллы



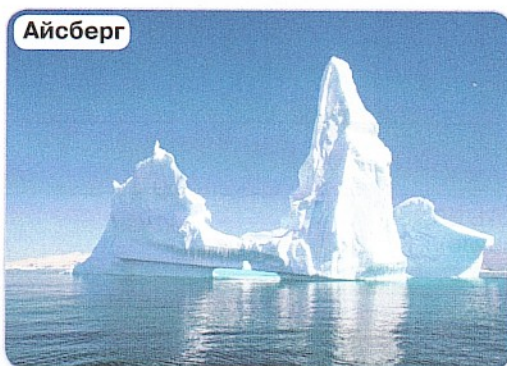
Море Росса



Большой Барьерный риф



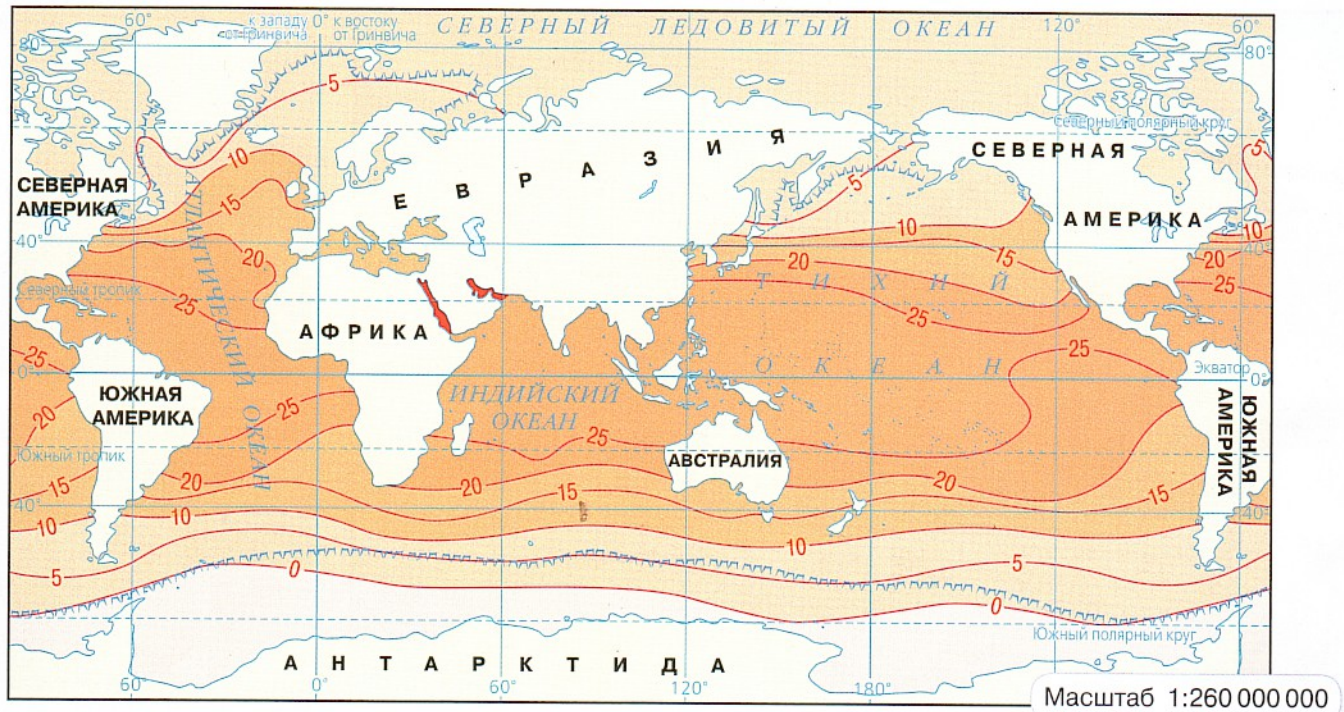
Айсберг



Мёртвое море



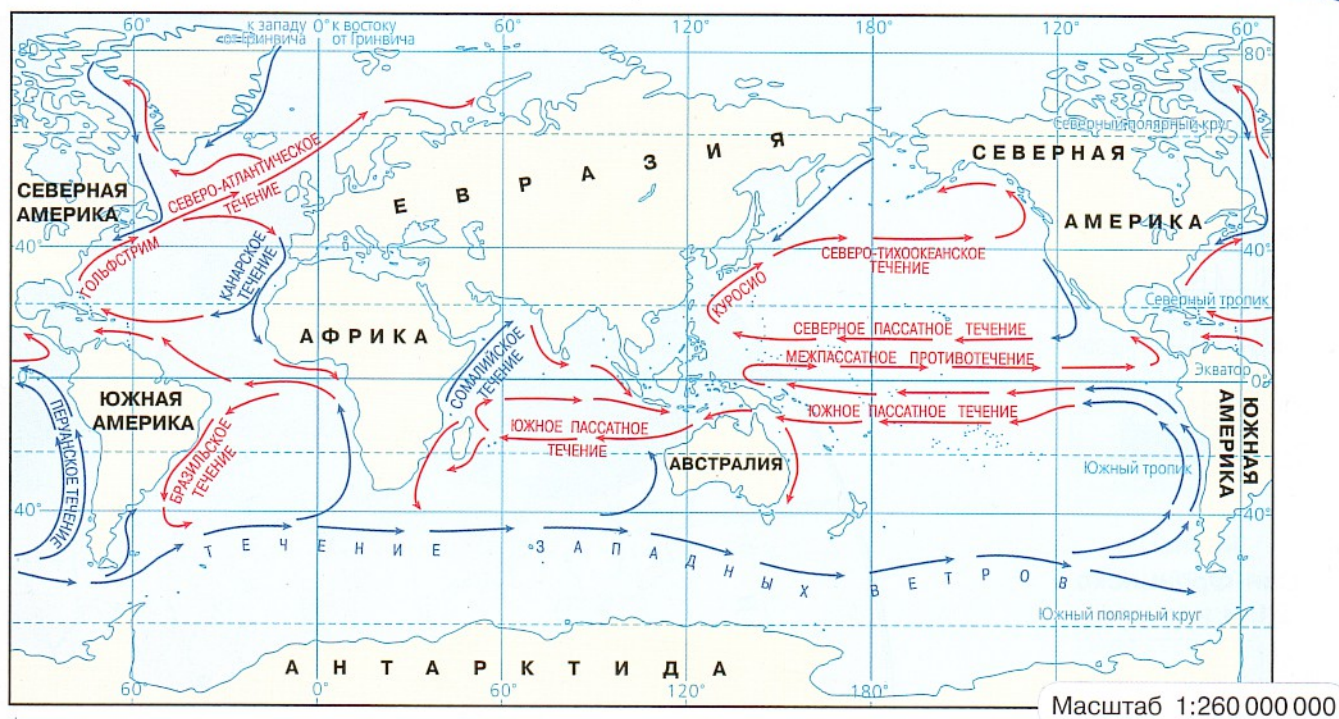
Температура поверхностных вод океанов



Солёность поверхностных вод океанов

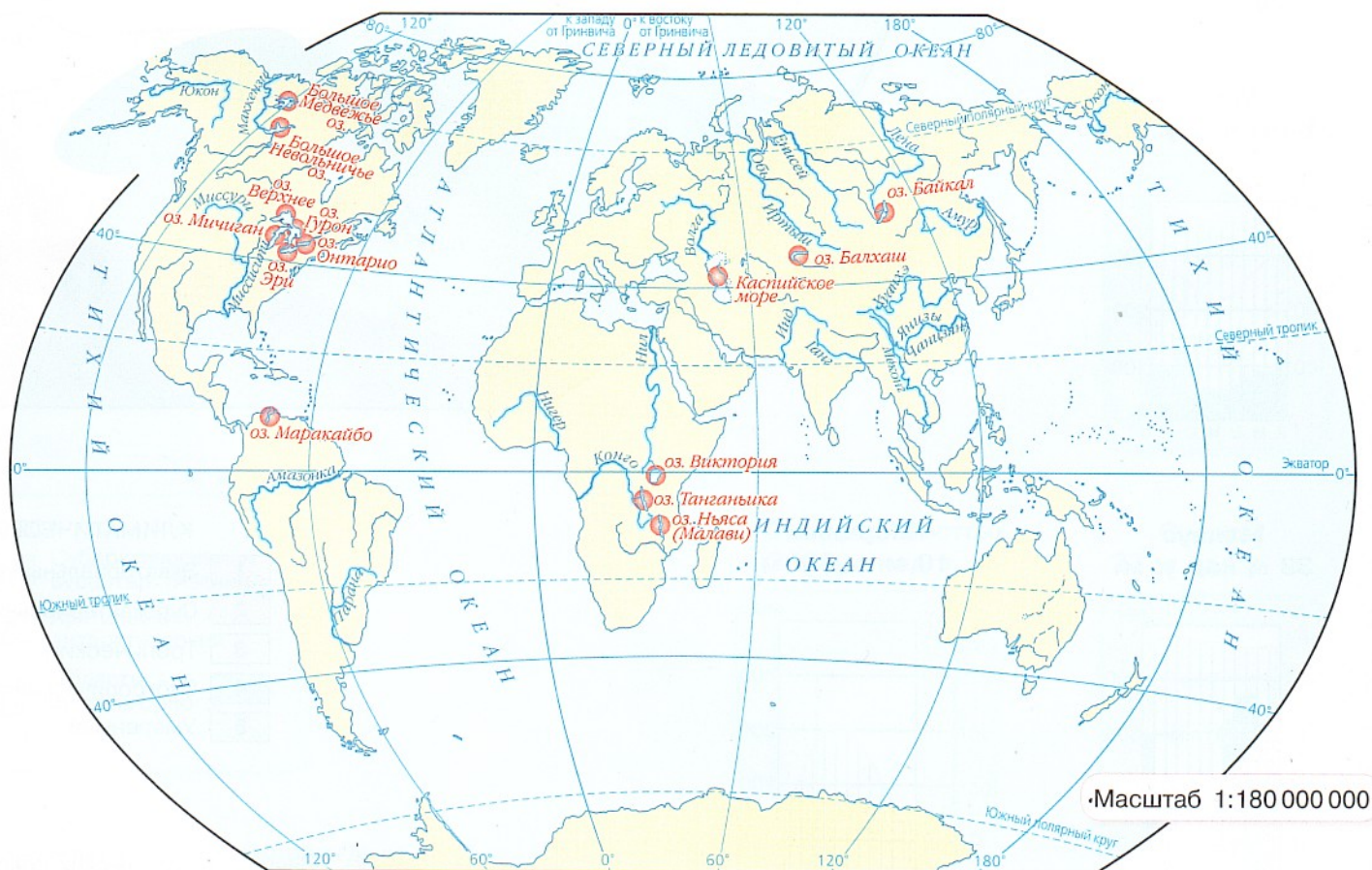


Течения



→ Тёплые течения → Холодные течения

Крупнейшие реки и озёра

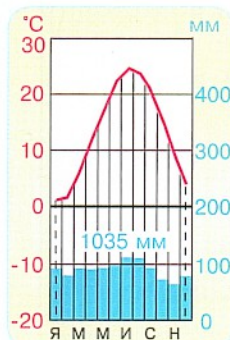


Крупнейшие

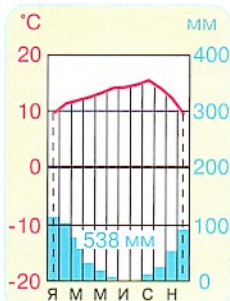
— реки (более 3000 км) ● озёра (более 10 тыс. км²)

Климатические пояса мира

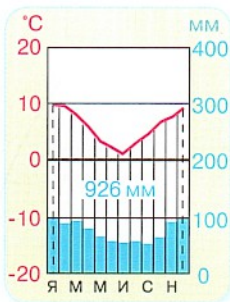
Вашингтон
7 м над у. м.



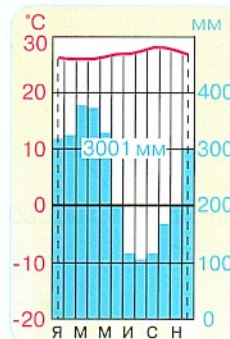
Сан-Франциско
21 м над у. м.



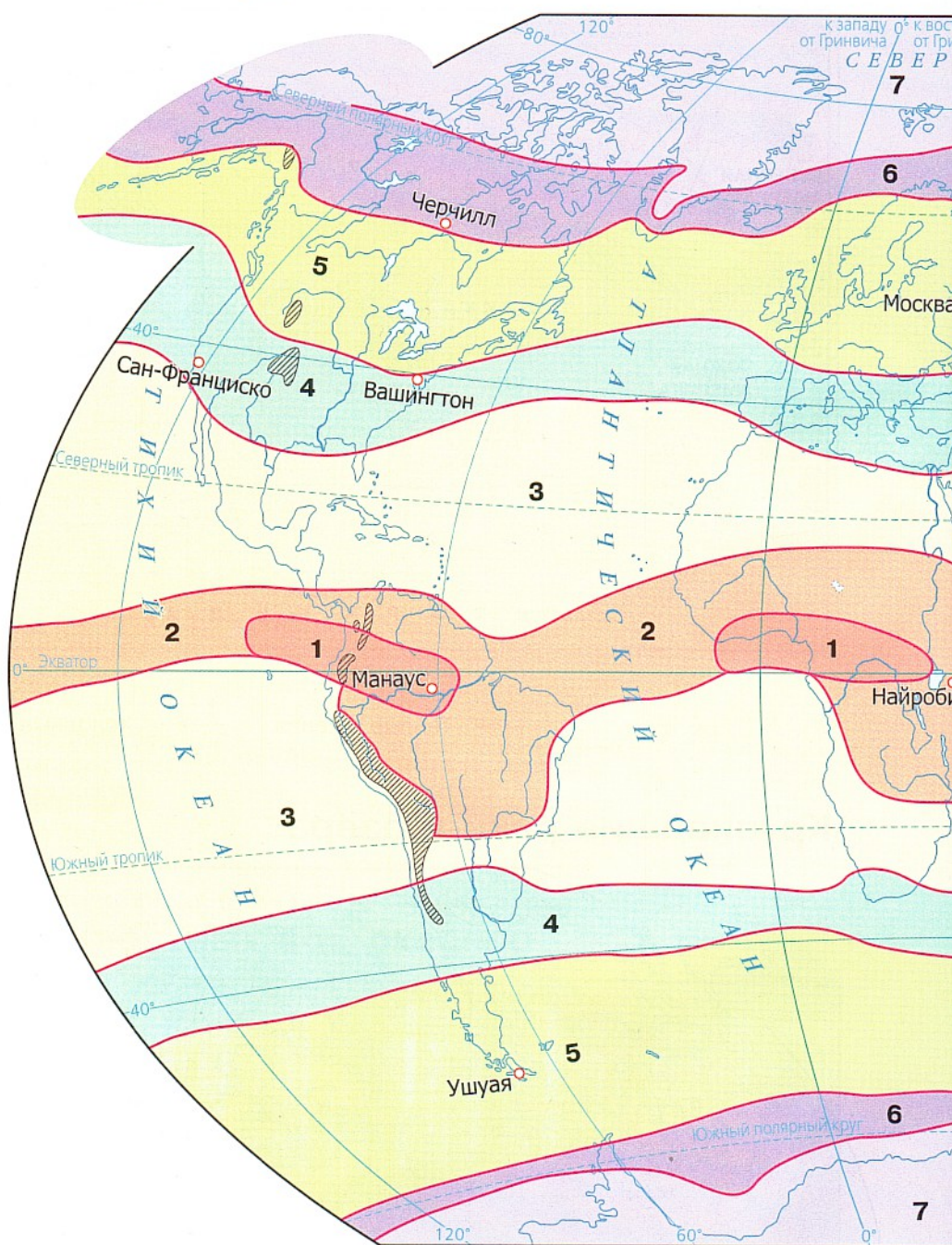
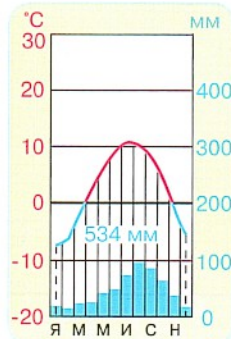
Ушуая
64 м над у. м.



Манаус
33 м над у. м.



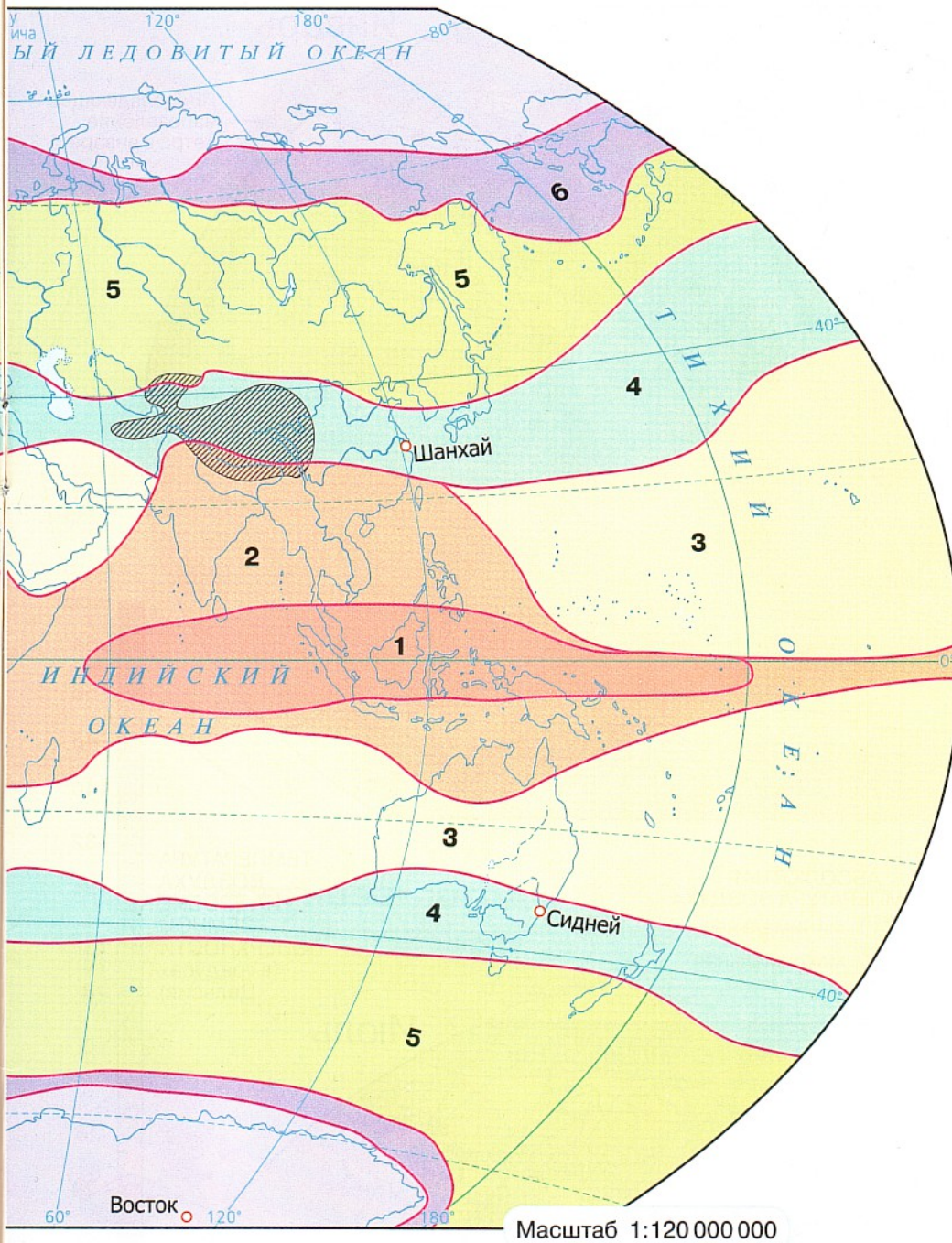
Черчилл
10 м над у. м.



КЛИМАТИЧЕСКИЕ

- 1 Экваториальный
- 2 Субэкваториальный
- 3 Тропический
- 4 Субтропический
- 5 Умеренный

— Границы климатических поясов

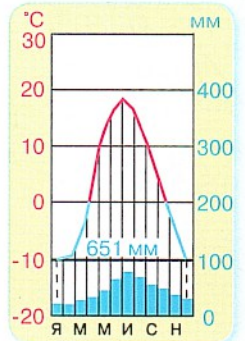


ПОЯСА

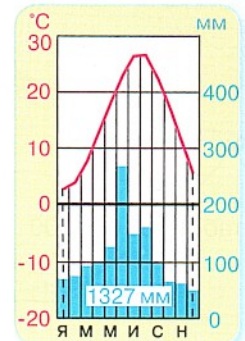
- 6** Субарктический и субантарктический
- 7** Арктический и антарктический
- Области высокогорного климата

○ Пункты на карте, для которых даны климатические диаграммы

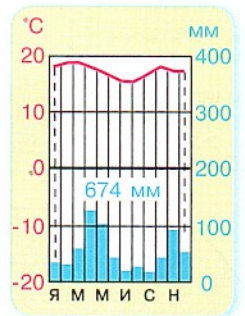
Москва
156 м над у. м.



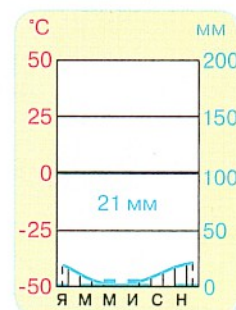
Шанхай
4 м над у. м.



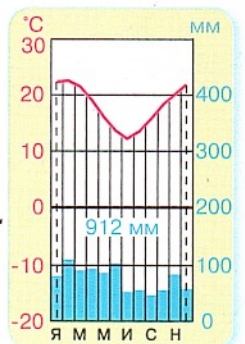
Найроби
1680 м над у. м.



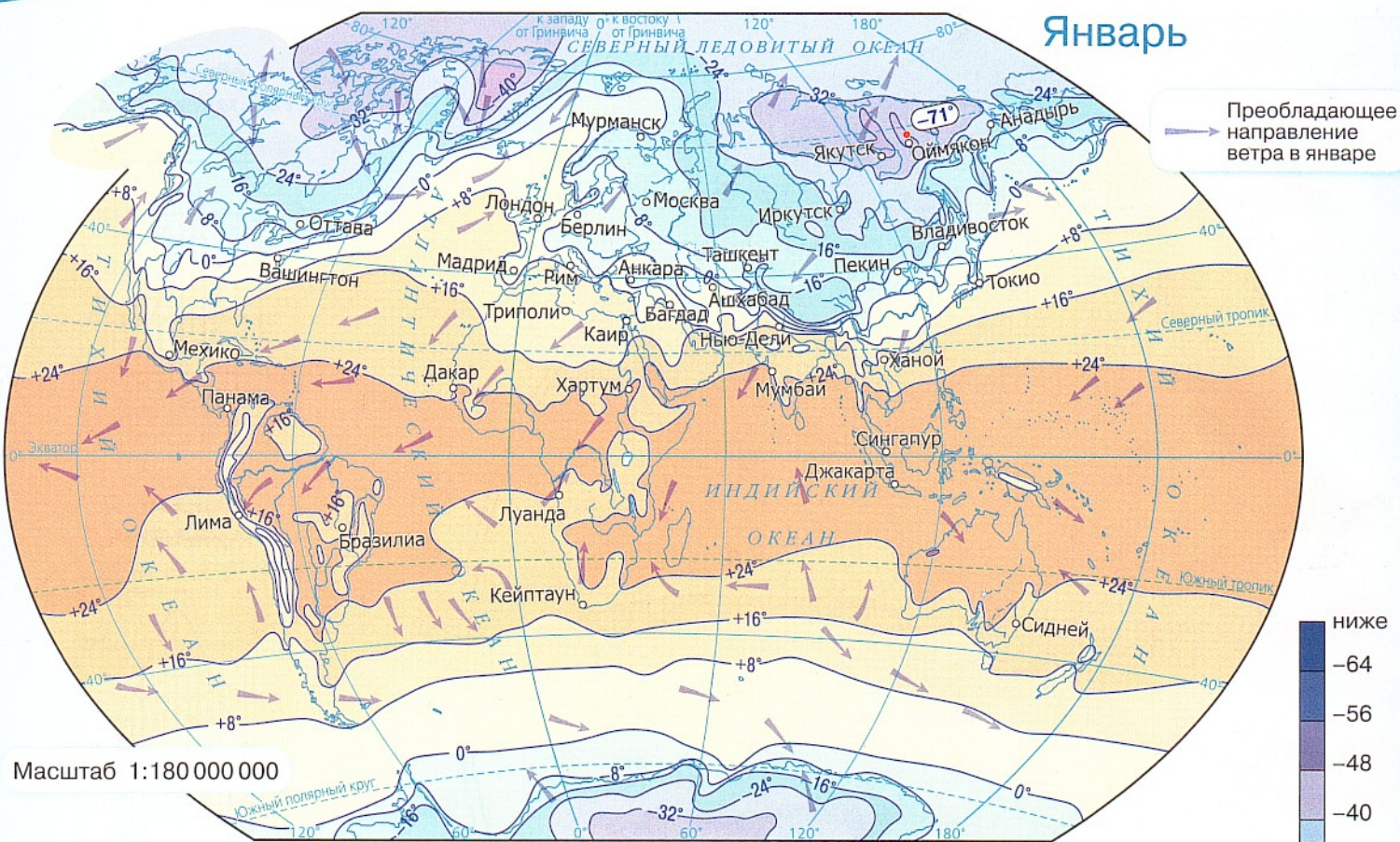
Станция «Восток»
3488 м над у. м.



Сидней
27 м над у. м.



Температура воздуха



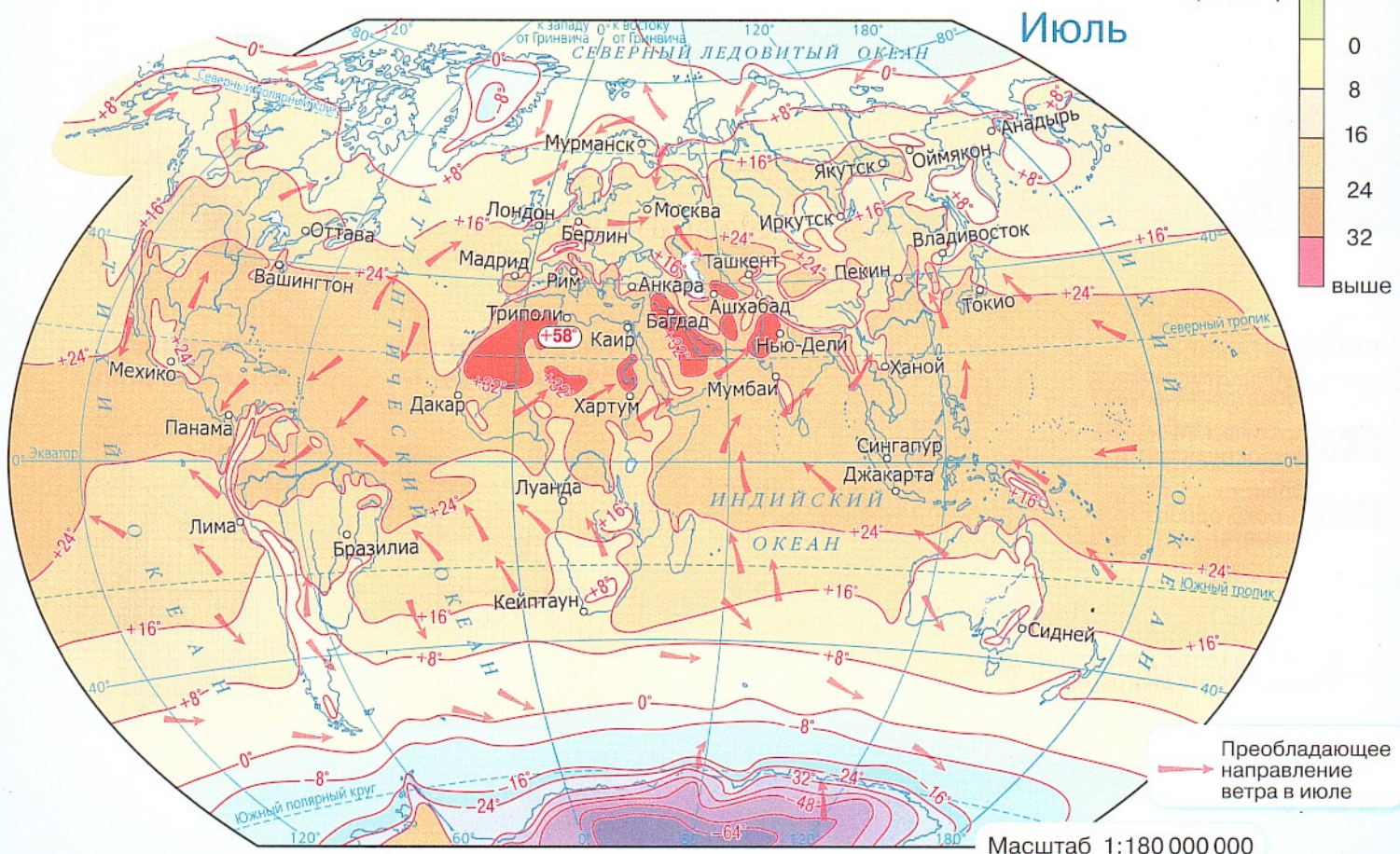
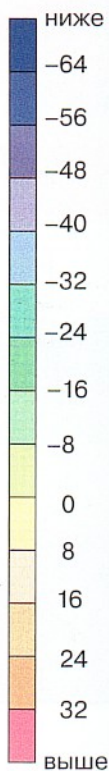
ИЗОТЕРМЫ
(линии равных значений температуры)

—8°— января
—8°— июля

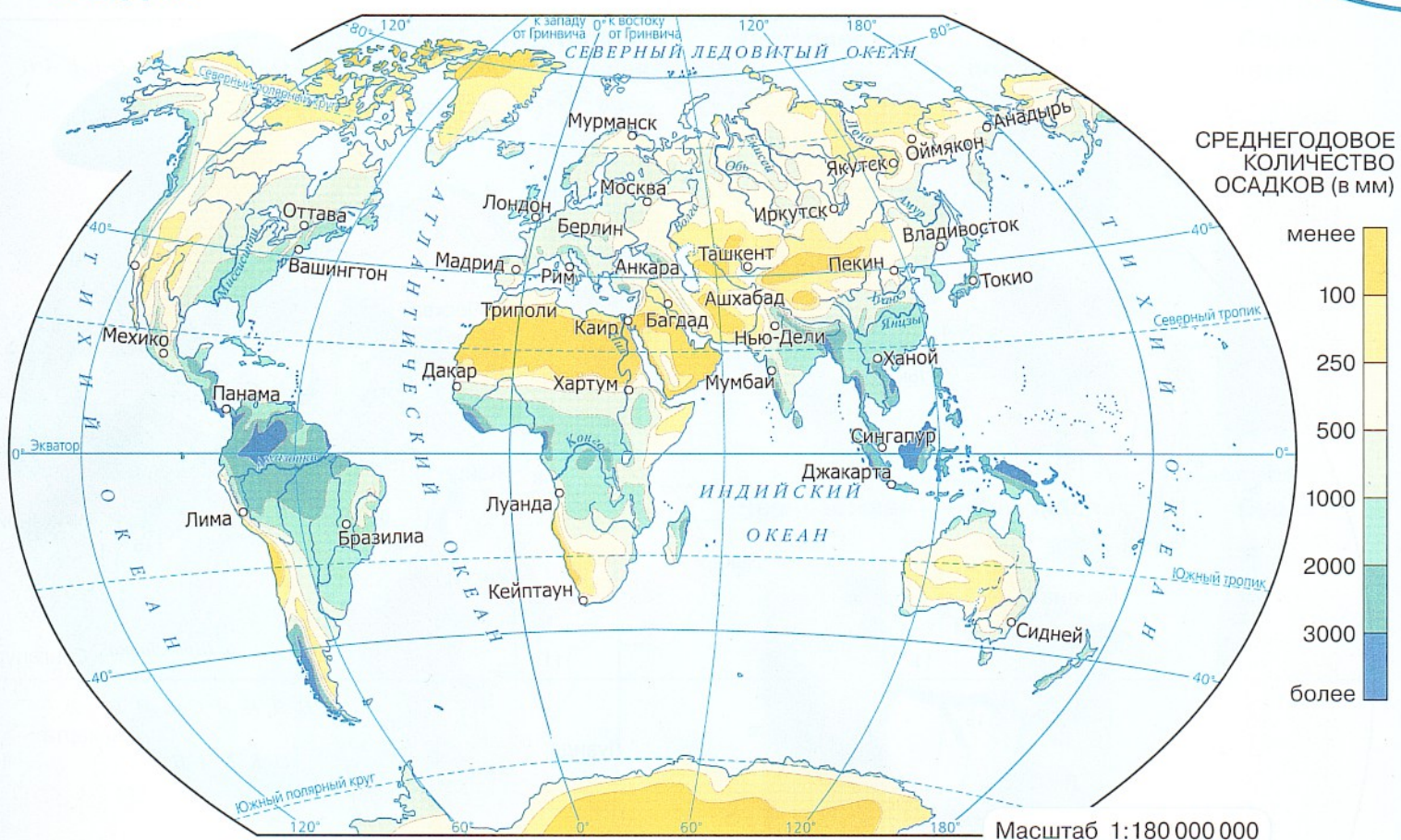
АБСОЛЮТНАЯ
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

(-71°) минимальная
(+58°) максимальная

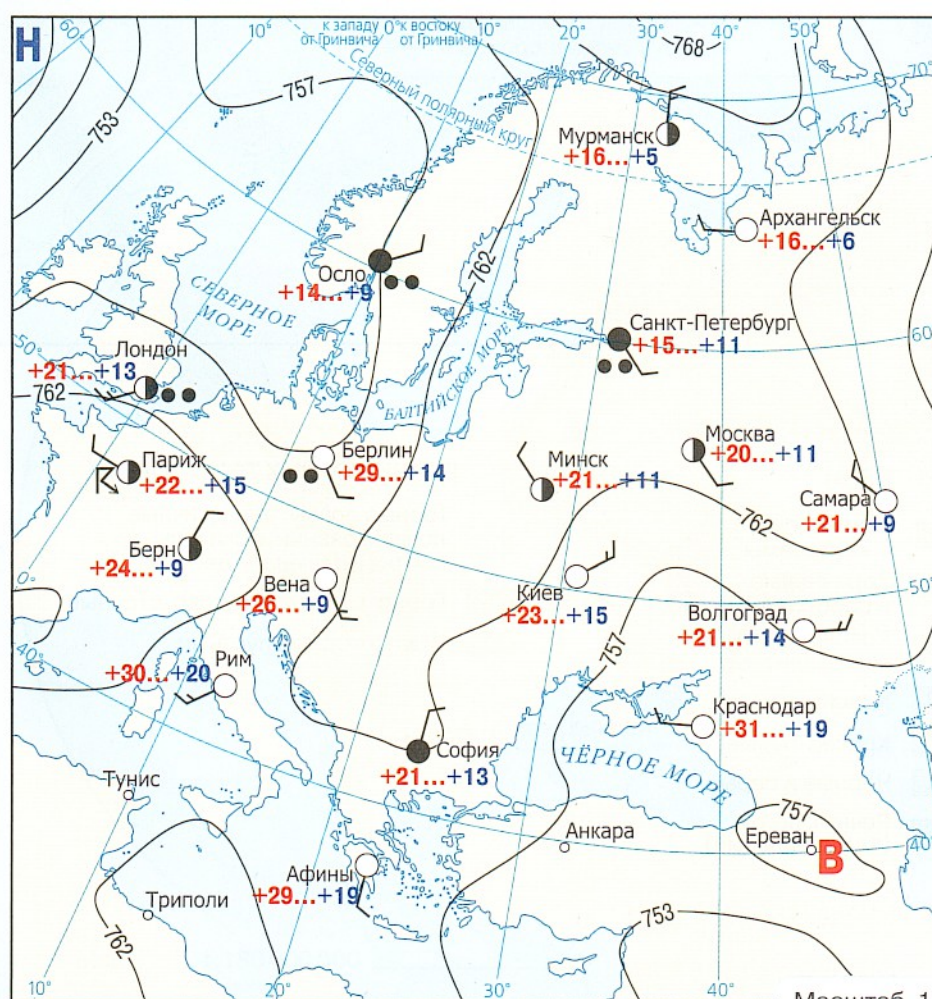
ТЕМПЕРАТУРА
ВОЗДУХА
НА УРОВНЕ
ЗЕМНОЙ
ПОВЕРХНОСТИ
(в градусах
Цельсия)



Осадки



Карта прогноза погоды



Области атмосферного давления

В высокого **Н** низкого

Изобары (линии равных значений атмосферного давления) в мм ртутного столба

+20...+11 Температура воздуха в градусах Цельсия

Облачность

● пасмурно
 ◐ переменная облачность
 ○ ясно

Осадки

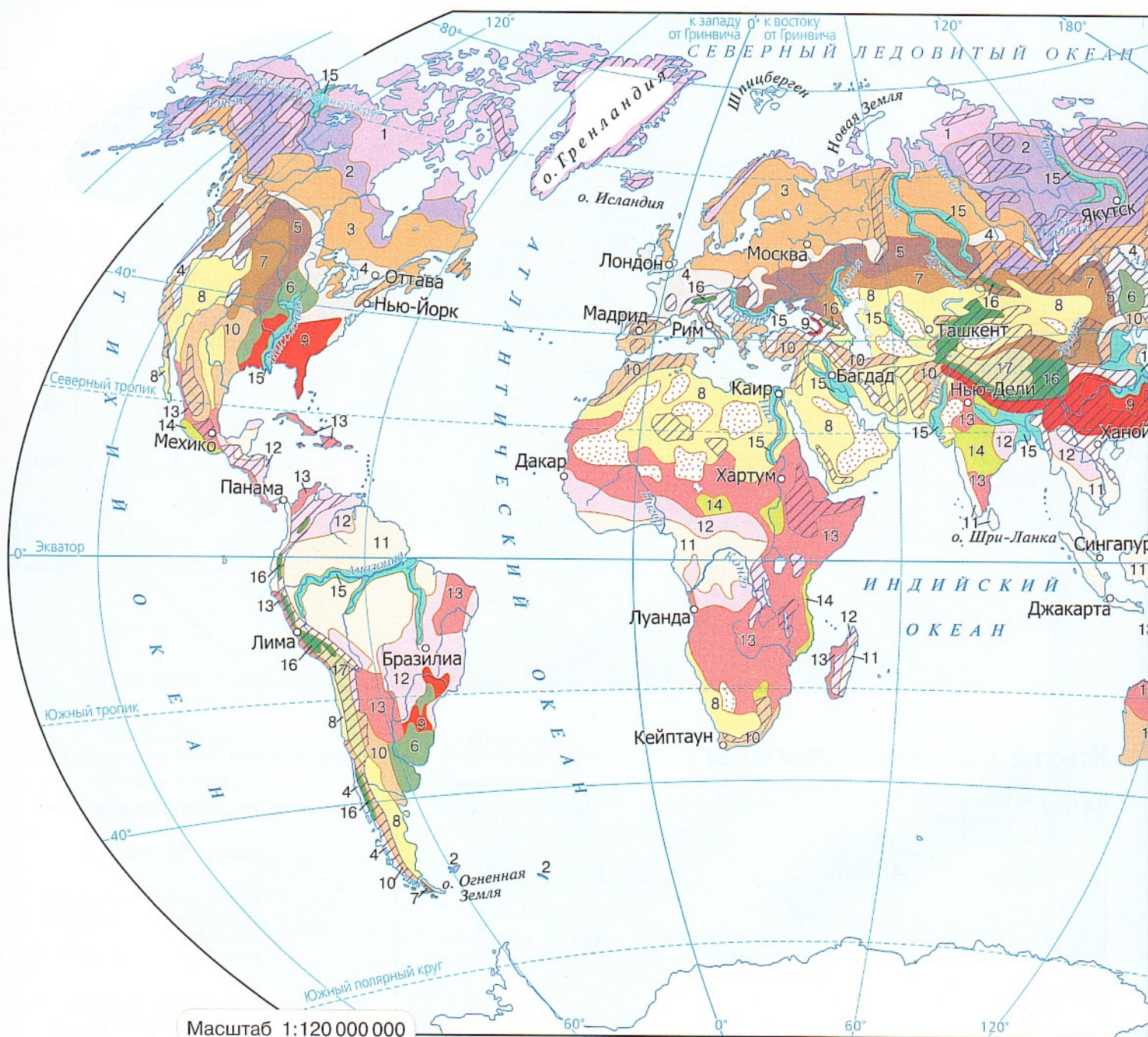
●● дождь
 ☄ гроза

Ветер

—/— слабый

—/— сильный

Почвы



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 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

Типы почв

Тундровая
глеевая



Подзолистая



Дерново-
подзолистая



Серая
лесная



Чернозёмная



Каштановая



Буряя



Использование земель

Малоиспользуемые
и неиспользуемые земли



Масштаб 1:180 000 000

Обрабатываемые
земли

Луга и пастбища

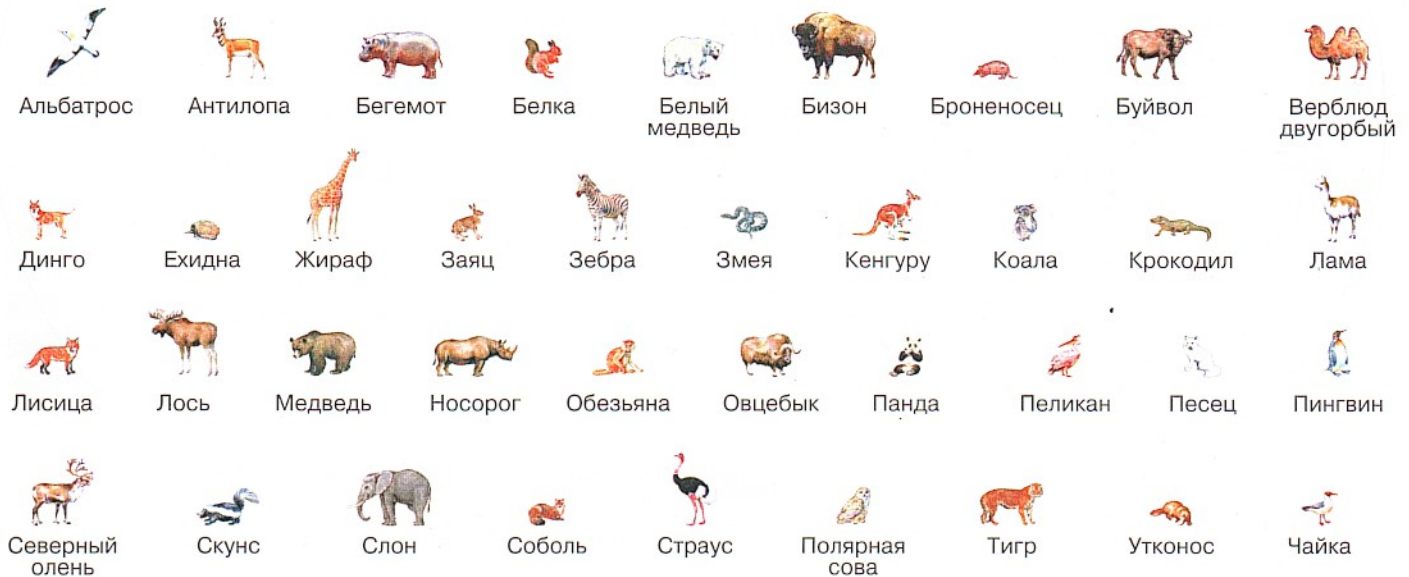
Олени пастбища

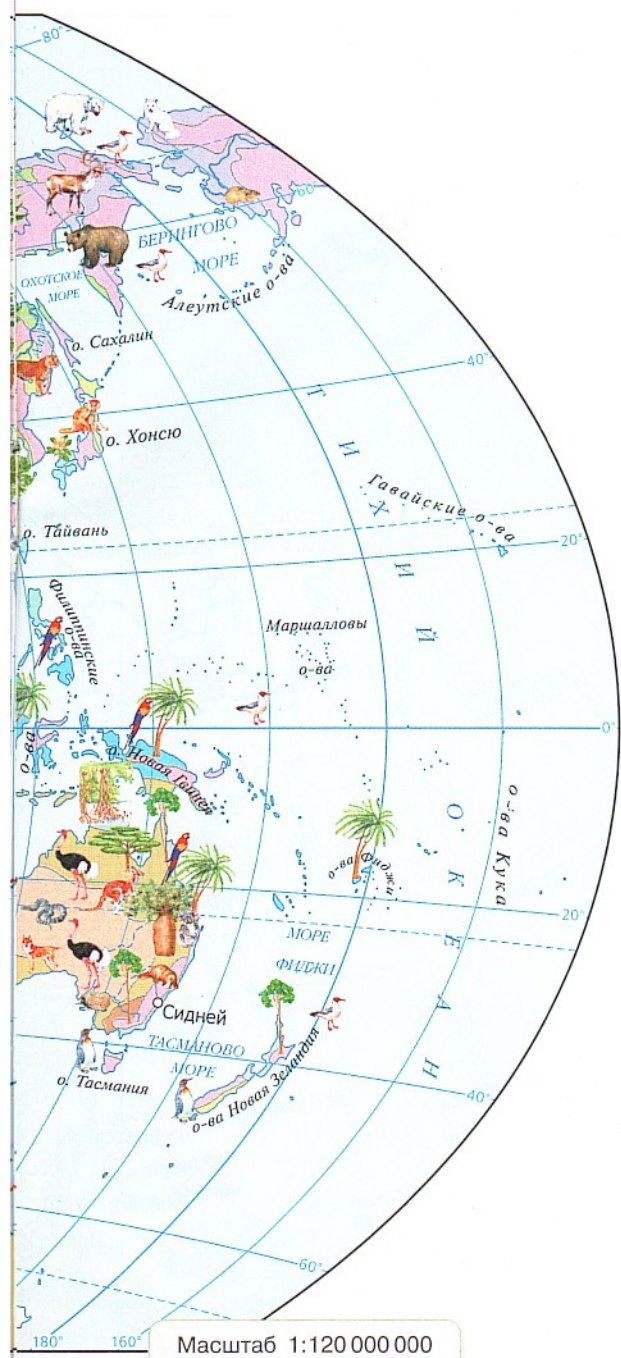
Леса с очагами
обрабатываемых земель,
лугов и пастбищ

Природные зоны



ЖИВОТНЫЙ МИР





Масштаб 1:120 000 000

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

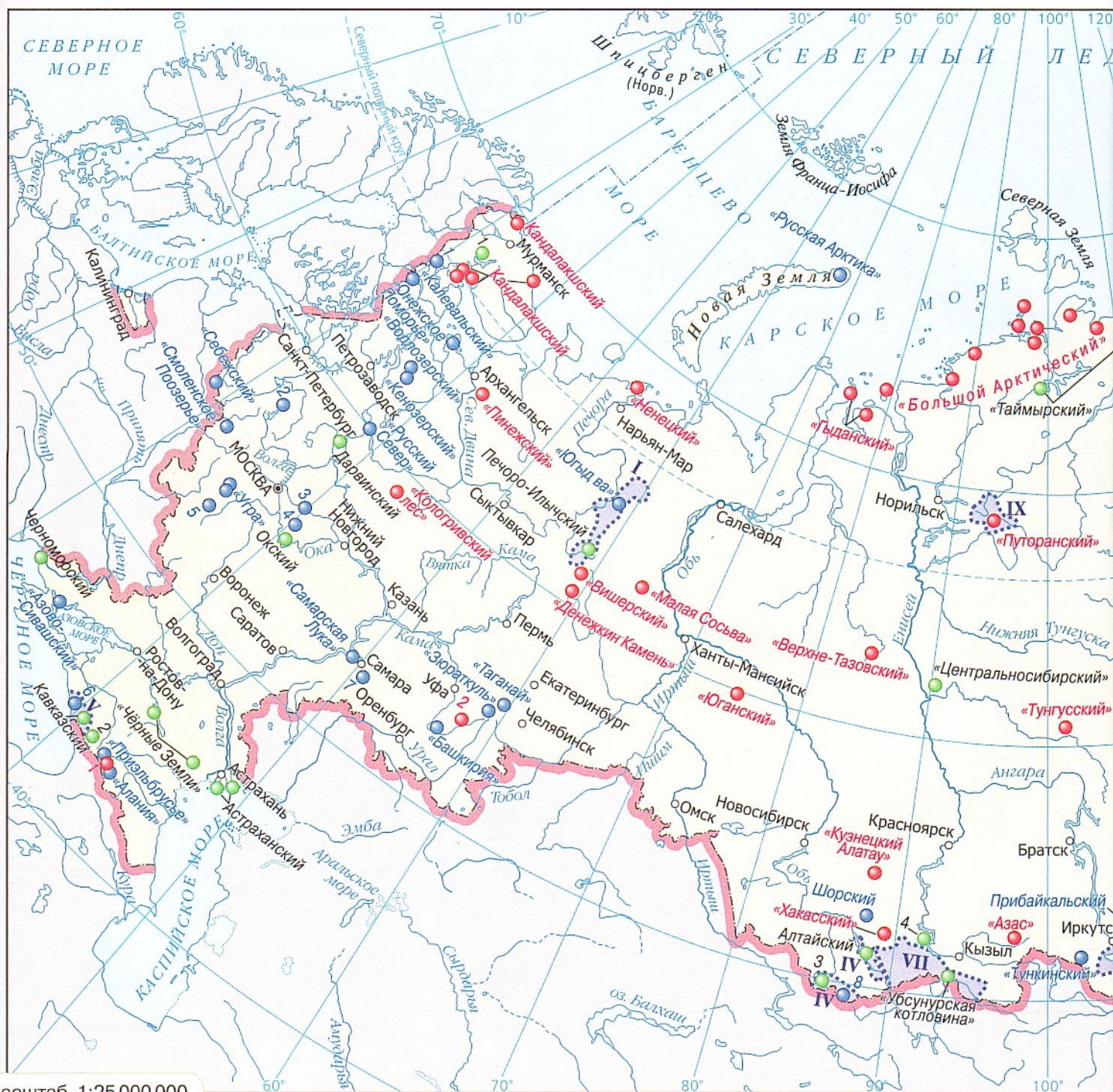
	Арктические и антарктические пустыни		Полупустыни и пустыни
	Тундра и лесотундра		Жестколистные леса и кустарники
	Тайга		Переменно-влажные леса
	Смешанные и широколиственные леса		Влажные леса тропического и субтропического поясов
	Лесостепи и степи		Влажные экваториальные леса
	Саванны и редколесья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

РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР

	Акация		Араукария		Бамбук		Баобаб		Берёза
	Бутылочное дерево		Вельвичия		Верблюжья колючка		Дуб		
	Ель		Кактус		Карликовая берёза		Кипарис		
	Клён		Кофейное дерево		Лианы		Лиственница		
	Магнолия		Мангры		Мхи, лишайники		Пальма		
	Полынь		Саксаул		Сосна		Сосна сибирская		
	Секвойя		Типчак, ковыль		Шоколадное дерево		Эвкалипт		

	Верблюд одногорбый		Волк		Гиена		Горный козёл
	Лев		Ленивец		Лемминг		Леопард
	Попугай		Пума		Рысь		Сайгак
	Черепаша		Сурок		Як		Ящерица

Особо охраняемые природные территории России



ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ,
ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК
ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ ЮНЕСКО

- I Девственные леса Коми
- II Озеро Байкал
- III Вулканы Камчатки
- IV «Золотые горы Алтая»
- V Западный Кавказ
- VI Центральный Сихотэ-Алинь
- VII «Убсунурская котловина»
- VIII Природный комплекс заповедника «Остров Врангеля»
- IX Плато Путорана
- X Природный парк «Ленские столбы»
- XI «Ландшафты Даурии»

ЗАПОВЕДНИКИ

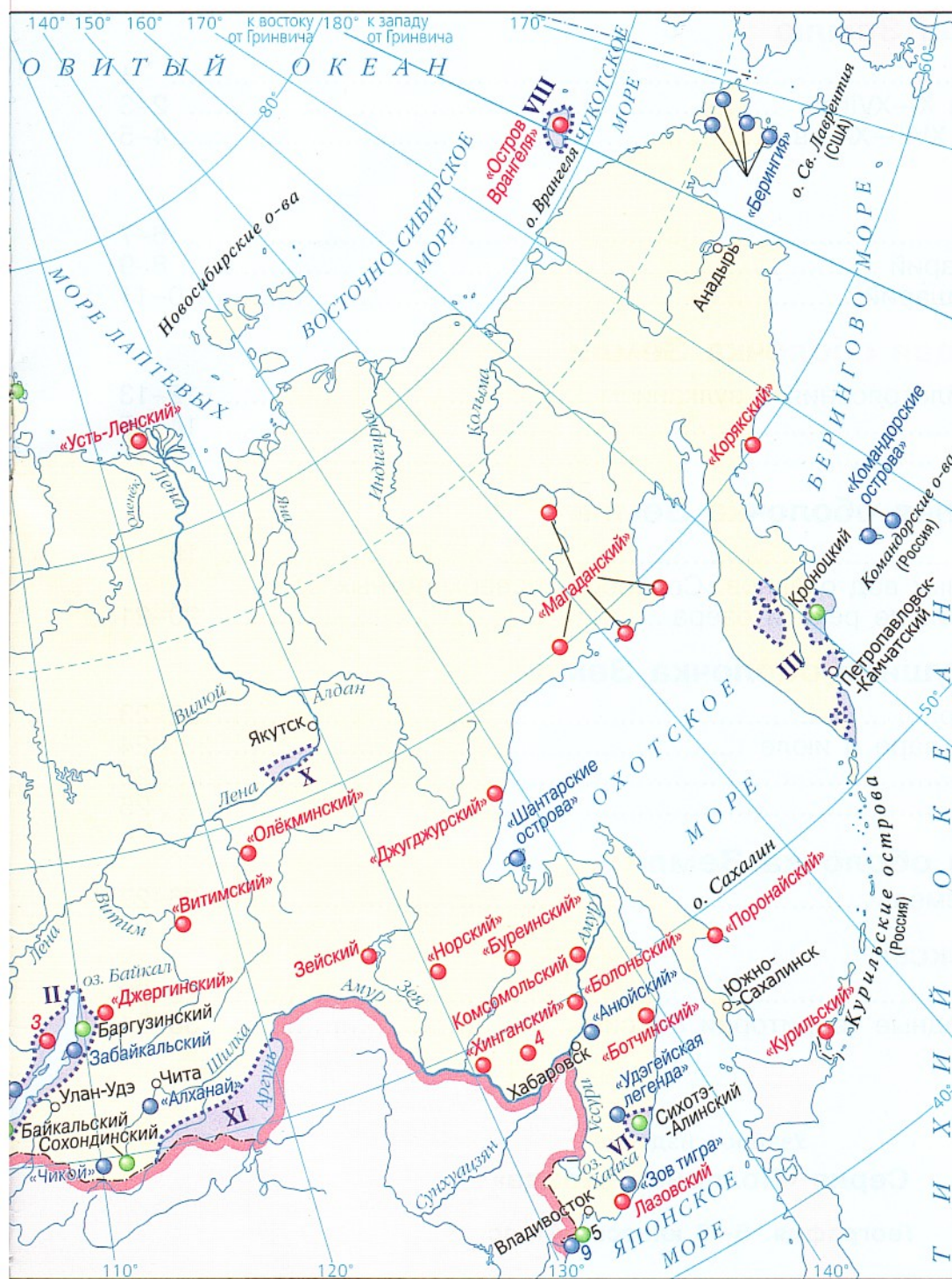
- 1 Кабардино-Балкарский высокогорный
- 2 Южно-Уральский
- 3 «Байкало-Ленский»
- 4 «Бастак»

БИОСФЕРНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ

- 1 Лапландский
- 2 «Тебердинский»
- 3 «Катунский»
- 4 «Саяно-Шушенский»
- 5 Дальневосточный морской

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ

- 1 «Паанаярви»
- 2 Валдайский
- 3 «Мещера»
- 4 «Мещерский»
- 5 «Орловское полесье»
- 6 Сочинский
- 7 «Бузулукский бор»
- 8 «Сайлюгемский»
- 9 «Земля леопарда»



Примечание
На карте показаны природные, биосферные заповедники
и национальные парки с площадью более 50 тыс. га

Северный олень



Амурский тигр



Зубры



Каланы



Сапсан



Горбатый кит



Снежный барс



СОДЕРЖАНИЕ

Как люди открывали Землю

Солнечная система	1
Географические открытия X—XVII вв.	2–3
Важнейшие путешествия XVII—XX вв.	4–5

План и карта

Часовые пояса	6–7
Физическая карта полушарий	8–9
Политическая карта полушарий	10–11

Литосфера — твёрдая оболочка Земли

Литосферные плиты. Землетрясения и вулканизм	12–13
Полезные ископаемые	14–15
Физическая карта России	16–17

Гидросфера — водная оболочка Земли

Карта океанов	18–19
Температура поверхностных вод океанов. Солёность поверхностных вод океанов. Течения. Крупнейшие реки и озёра	20–21

Атмосфера — воздушная оболочка Земли

Климатические пояса мира	22–23
Температура воздуха в январе и июле	24
Осадки	25
Карта прогноза погоды	25

Биосфера — живая оболочка Земли

Почвы. Использование земель	26–27
-----------------------------------	-------

Природные комплексы

Природные зоны	28–29
Особо охраняемые природные территории России	30–31

Учебное издание

Серия «Полярная звезда»

География. 5—6 классы. Атлас

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

Редактор атласа М.В. Петрова
Редакторы карт: О.Ю. Кучеренко, М.В. Петрова
Художественное оформление серии: О.Г. Иванова
Дизайн атласа Ю.В. Тигина
Художественный редактор Е.В. Дьячкова
Компьютерная вёрстка: Э.Н. Малания, Д.Ю. Герасимов
Корректор В.П. Костылева

АО «Издательство «Просвещение»
Российская Федерация, 127473, г. Москва,
ул. Краснопролетарская, д. 16,
стр. 3, помещение 1Н.
Тел.: (495) 789-30-40
Адрес электронной почты «Горячей линии» —
vopros@prosv.ru

Подписано в печать 12.09.2023 Формат 60×90/8.
Печ. л. 4,0. Уч.-изд. л. 7,03.
Тираж 95000 экз. Заказ № 23-2904ЯПД.

Отпечатано в ООО «Типография Ярославский
печатный двор». В полном соответствии
с качеством предоставленных материалов.
Юр. адрес: 150003, г. Ярославль, ул. Полушкина
роща д.9, строение 17, офис 94.

ISBN 978-5-09-104003-6

© Географическая основа. Росреестр, 2009
© АО «Издательство «Просвещение», 2023
Все права защищены



ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ЗЕМЛЕ И В МИРЕ!

В учебно-методический комплект входят:

- ✓ А. И. Алексеев, В. В. Николина, Е. К. Липкина и др.
География. Учебник. 5–6 классы
- ✓ В. В. Николина
География. Мой тренажёр. 5–6 классы
- ✓ **География. Атлас. 5–6 классы**
- ✓ География. Контурные карты. 5 класс
- ✓ География. Контурные карты. 6 класс
- ✓ С. П. Дубинина
География. Практические работы. 5–6 классы
- ✓ М. В. Бондарева, И. М. Шидловский
География. Проверочные работы. 5–6 классы
- ✓ В. В. Николина, А. И. Алексеев, Е. К. Липкина
География. Рабочие программы. 5–9 классы (на сайте)
- ✓ В. В. Николина
География. Поурочные разработки. 5–6 классы (на сайте)

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




ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО
www.prosv.ru

