

Атлас

география



7

класс



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ

НА ПОЛИТИЧЕСКИХ КАРТАХ

АЛЖИР	Государства
Токелау (Нов. Зел.)	Владения
АНТАРКТИКА	Территории с особым статусом
(Фр.) (Рос. Фед.)	Принадлежность территорий (в том числе островов), входящих в состав государств

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
МЕХИКО	Столицы государств
Дуала	Прочие населённые пункты

НА ПОЛИТИЧЕСКОЙ КАРТЕ МИРА, КАРТАХ НАСЕЛЕНИЯ И ХОЗЯЙСТВА

КАИР	Столицы государств
Кайенна	Центры владений и территорий с особым статусом
<i>Сидней</i>	Прочие населённые пункты

НА ФИЗИЧЕСКИХ КАРТАХ И КАРТАХ ПРИРОДЫ

○ ПАРИЖ	Столицы государств
○ Каир	Прочие населённые пункты

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)

ПРОЧИЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Тёплые течения		Электростанции
	Холодные течения		гидроэлектростанции
	Древние стены		тепловые
	Орографические названия:		атомные
а) АНДЫ	а) на суше,		группа электростанций
б) Чилийский жёлоб	б) на море	Электростанции даются знаками двух размеров с учётом их мощности	
ПАМПА	Названия географических областей		Крупные заповедники и национальные природные парки
РУБ-ЭЛЬ-ХАЛИ	Пустыни		

ПУТИ СООБЩЕНИЯ

	Железные дороги
	Морские железнодорожные паромные переправы
	Автомобильные дороги
	Морские пути, пункты назначения, расстояния в километрах
	Морские порты

ГИДРОГРАФИЯ И РЕЛЬЕФ

	Озёра пресные и водохранилища
	Озёра с непостоянной береговой линией, пересыхающие
	Озёра солёные
	Реки с постоянным течением
	Реки пересыхающие
	Водопады
	Урезы воды
	Болота
	Солончаки
	Горные ледники и вечные снега
	Материковые льды
	Шельфовые ледники
	Зимняя граница плавучих льдов
	Летняя граница плавучих льдов
	Коралловые рифы
	Изобаты
	Отметки глубин
	Горизонтالي
	Пески
	Отметки высот над уровнем моря
	Действующие вулканы
	Потухшие вулканы
	Пещеры

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Топливо-энергетические	
	Нефть
	Природный газ
	Каменный уголь
	Бурый уголь
	Урановые руды
Металлические	
	Железные руды
	Марганцевые руды
	Хромовые руды
	Титановые руды
	Медные руды
	Свинцовые руды
	Никелевые руды
	Кобальтовые руды
	Полиметаллические руды
	Алюминиевые руды
	Оловянные руды
	Молибденовые руды
	Вольфрамовые руды
	Сурьмяные руды
	Ртутные руды
	Золото
	Серебряные руды
	Платина

Неметаллические

	Алмазы
	Асбест
	Графит
	Слюда
	Апатиты
	Фосфориты
	Сера
	Поваренная соль
	Калийная соль
	Селитра

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДНОГО И КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЮНЕСКО

	Дикая природа Тасмании		Памятники природного наследия ЮНЕСКО
	ОЗЕРО БАЙКАЛ		Памятники природного наследия ЮНЕСКО, территория которых включает несколько заповедников или национальных парков
	Исламские памятники в Каире		Памятники культурного наследия ЮНЕСКО

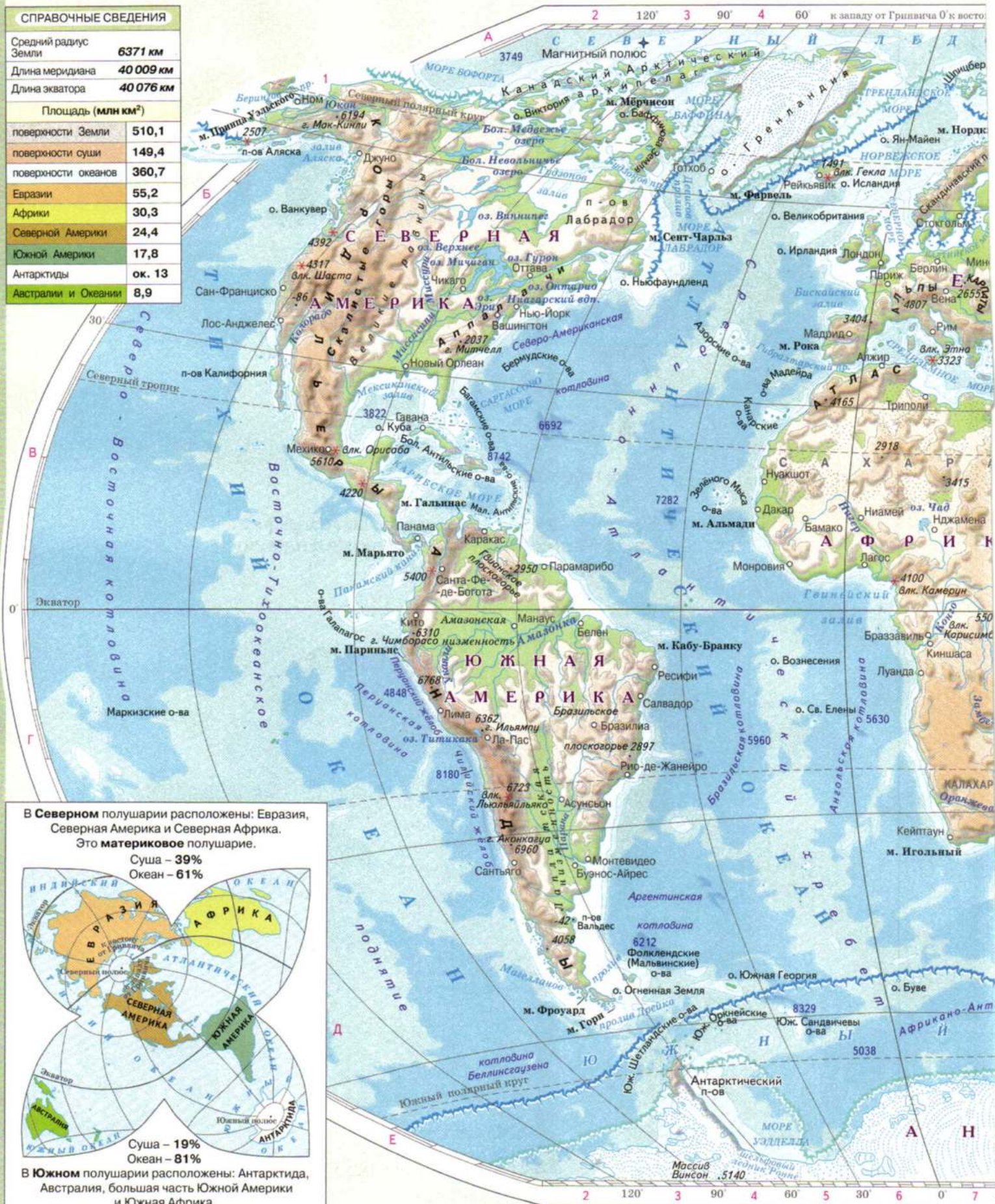
85,4 Длина дуги одного градуса параллели в километрах

- Примечания.**
1. Условные знаки, помещённые в легендах карт атласа, в данную таблицу не включены.
 2. Морские течения на картах атласа показаны на лето в Северном полушарии.
 3. Политическое устройство отображено на картах по состоянию на 1 января 2012 г.
 4. Важнейшие месторождения полезных ископаемых выделены крупным знаком.
 5. Пункты добывающей промышленности на картах населения и хозяйства даны знаками полезных ископаемых (чёрным цветом), расположенными в окружностях.

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Средний радиус Земли	6371 км
Длина меридиана	40 009 км
Длина экватора	40 076 км
Площадь (млн км ²)	
поверхности Земли	510,1
поверхности суши	149,4
поверхности океанов	360,7
Евразии	55,2
Африки	30,3
Северной Америки	24,4
Южной Америки	17,8
Антарктиды	ок. 13
Австралии и Океании	8,9



В Северном полушарии расположены: Евразия, Северная Америка и Северная Африка. Это **материковое** полушарие.

Суша – 39%
Океан – 61%

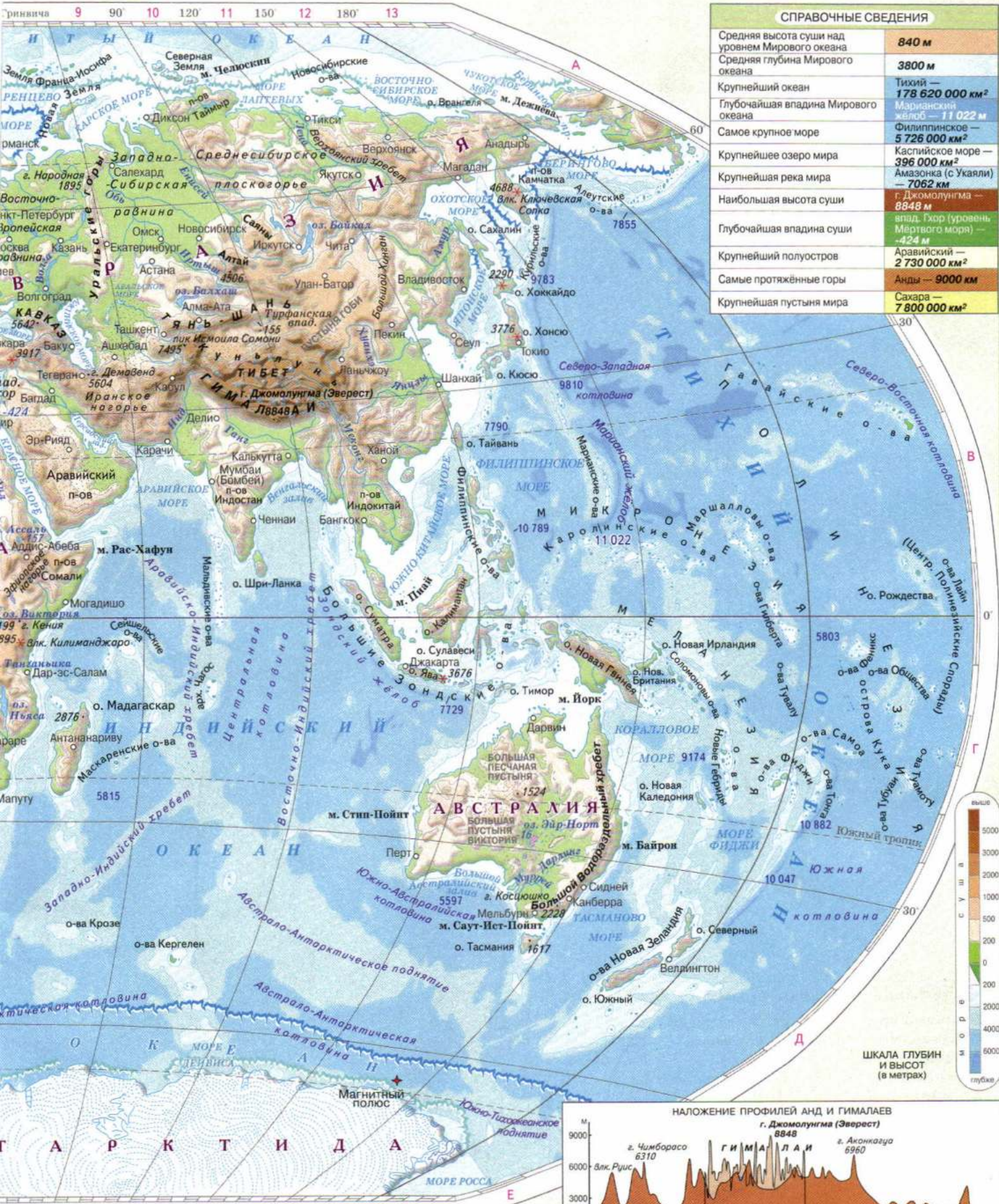


Суша – 19%
Океан – 81%

В Южном полушарии расположены: Антарктида, Австралия, большая часть Южной Америки и Южная Африка. Это **океаническое** полушарие.

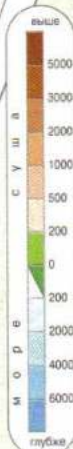
Истинная форма Земли — **геоид** (от греч. «ге» — Земля, «эйд» — форма). Разница между полярным и экваториальным радиусами — 21 км.

Масштаб: 1:85 000 000

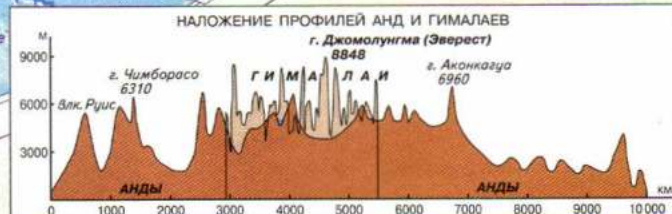


СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Средняя высота суши над уровнем Мирового океана	840 м
Средняя глубина Мирового океана	3800 м
Крупнейший океан	Тихий — 178 620 000 км²
Глубочайшая впадина Мирового океана	Марьянский жёлоб — 11 022 м
Самое крупное море	Филиппинское — 5 726 000 км²
Крупнейшее озеро мира	Каспийское море — 396 000 км²
Крупнейшая река мира	Амазонка (с Укаяли) — 7062 км
Наибольшая высота суши	г. Джомолунгма — 8848 м
Глубочайшая впадина суши	впад. Тхор (уровень Мёртвого моря) — -424 м
Крупнейший полуостров	Аравийский — 2 730 000 км²
Самые протяжённые горы	Анды — 9000 км
Крупнейшая пустыня мира	Сахара — 7 800 000 км²



ШКАЛА ГЛУБИН И ВЫСОТ (в метрах)



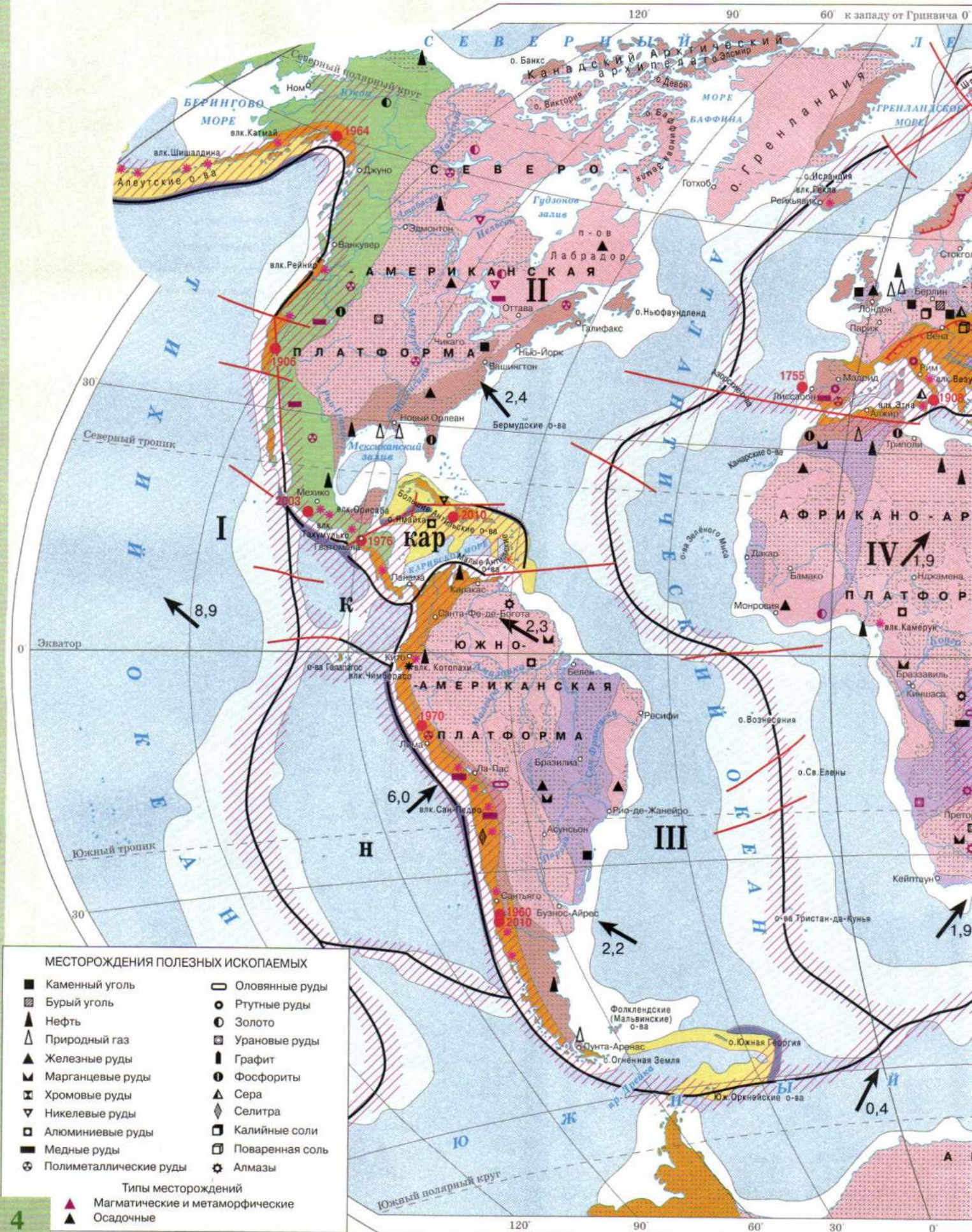
НАЛОЖЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ АНД И ГИМАЛАЕВ

г. Джомолунгма (Эверест) 8848

г. Чимборасо 6310 ГИМАЛАИ г. Аннапурна 6960

с — вид). В отличие от шара геоид сплюснут у полюсов, раз-

СТРОЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ

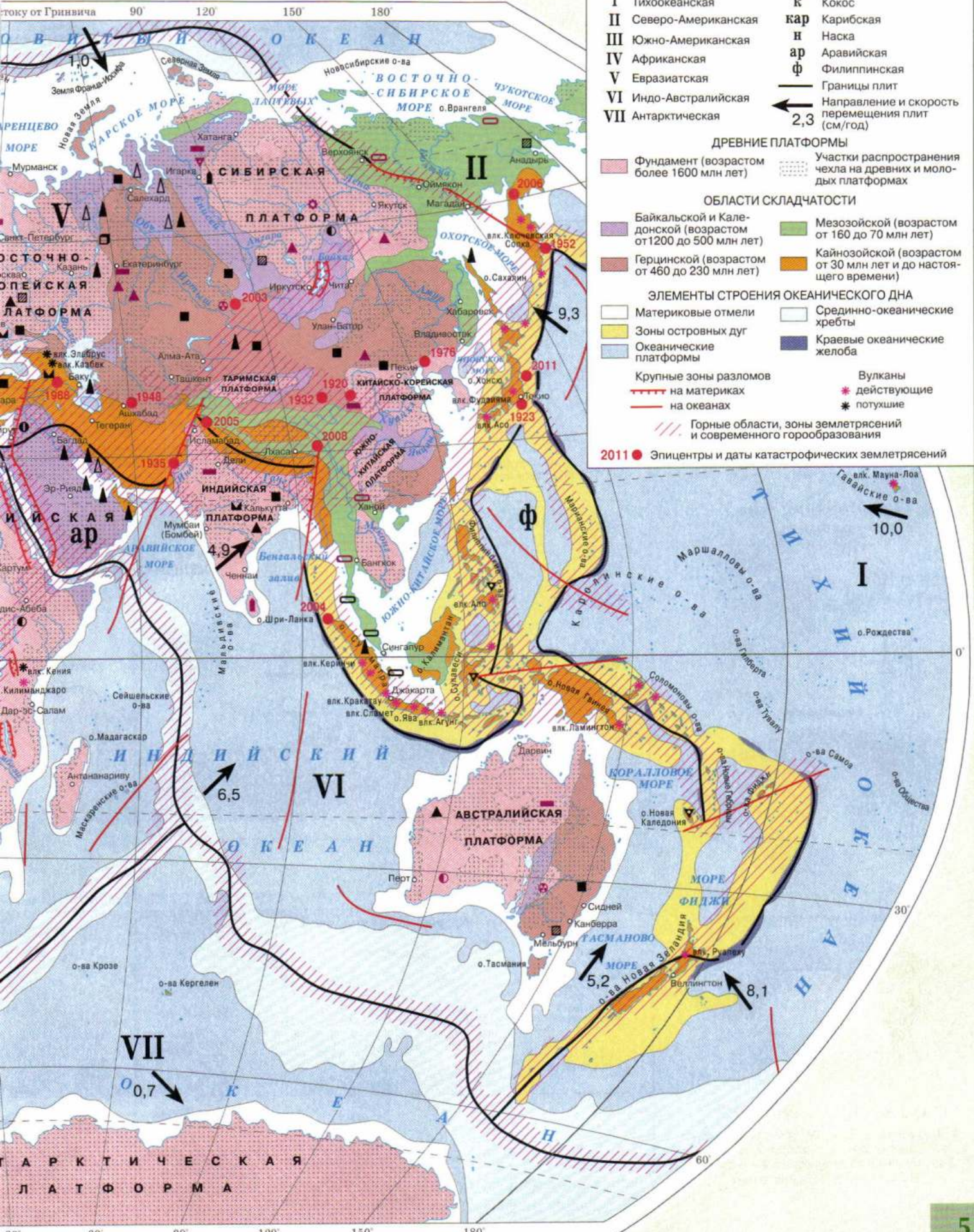


МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| ■ Каменный уголь | ○ Оловянные руды |
| ▨ Бурый уголь | ○ Ртутные руды |
| ▲ Нефть | ○ Золото |
| △ Природный газ | ▣ Урановые руды |
| ▲ Железные руды | ▮ Графит |
| ▲ Марганцевые руды | ○ Фосфориты |
| ▲ Хромовые руды | ▲ Сера |
| ▲ Никелевые руды | ▲ Селитра |
| ▣ Алюминиевые руды | ▣ Калийные соли |
| ▣ Медные руды | ▣ Поваренная соль |
| ⊕ Полиметаллические руды | ⊕ Алмазы |

Типы месторождений
 ▲ Магматические и метаморфические
 ▲ Осадочные

Масштаб 1: 83 000 000



ЛИТОСФЕРНЫЕ ПЛИТЫ

- | | |
|------------------------|--|
| I Тихоокеанская | К Кокос |
| II Северо-Американская | кар Карибская |
| III Южно-Американская | н Наска |
| IV Африканская | ар Аравийская |
| V Евразийская | ф Филиппинская |
| VI Индо-Австралийская | → ← Направление и скорость перемещения плит (см/год) |
| VII Антарктическая | 2,3 |

ДРЕВНИЕ ПЛАТФОРМЫ

- | | |
|--|---|
| Фундамент (возрастом более 1600 млн лет) | Участки распространения чехла на древних и молодых платформах |
|--|---|

ОБЛАСТИ СКЛАДЧАТОСТИ

- | | |
|--|--|
| Байкальской и Каледонской (возрастом от 1200 до 500 млн лет) | Мезозойской (возрастом от 160 до 70 млн лет) |
| Герцинской (возрастом от 460 до 230 млн лет) | Кайнозойской (возрастом от 30 млн лет и до настоящего времени) |

ЭЛЕМЕНТЫ СТРОЕНИЯ ОКЕАНИЧЕСКОГО ДНА

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| Материковые отмели | Срединно-океанические хребты |
| Зоны островных дуг | Краевые океанические желоба |
| Океанические платформы | |

- | | |
|-----------------------|---------------|
| Крупные зоны разломов | Вулканы |
| на материках | * действующие |
| на океанах | * потухшие |

Горные области, зоны землетрясений и современного горообразования

2011 ● Эпицентры и даты катастрофических землетрясений

ЛИТОСФЕРА

ТЕКТОНИКА ПЛИТ

В 1910–1912 гг. немецкий ученый **А. Вегенер** выдвинул гипотезу плавающих континентов

175 миллионов лет назад



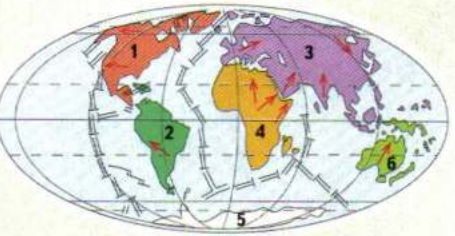
135 миллионов лет назад



65 миллионов лет назад



Наше время



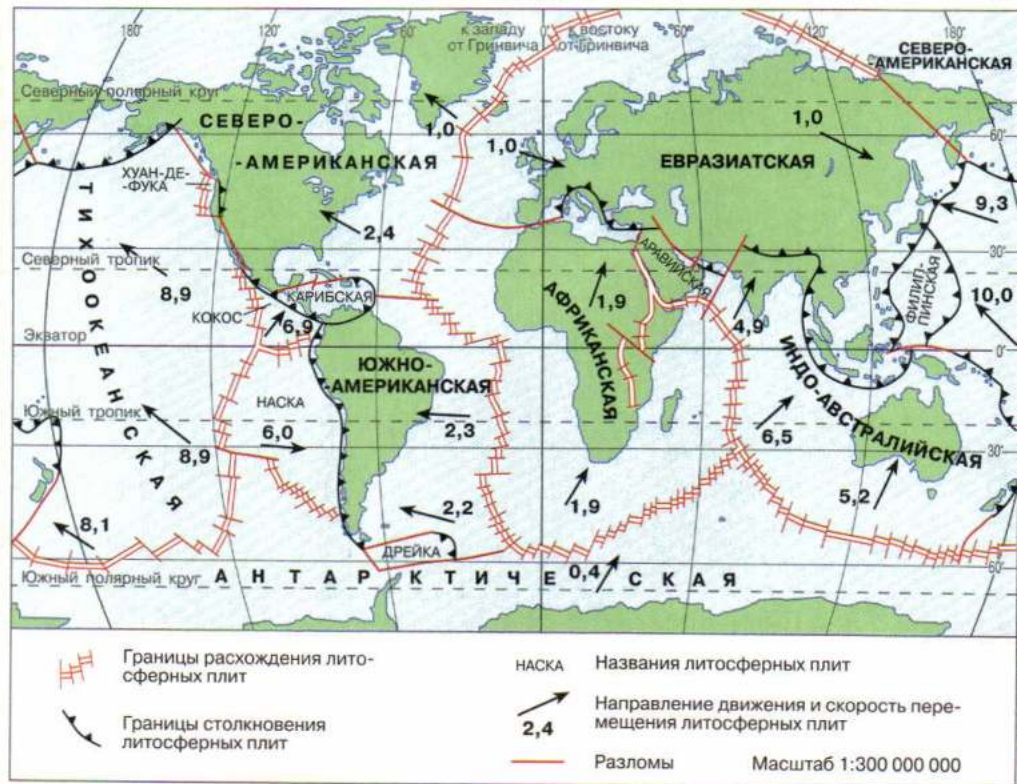
Через 50 миллионов лет



Цифрами на картах обозначены:

- 1 – Северная Америка, 2 – Южная Америка,
- 3 – Евразия, 3а – полуостров Индостан,
- 3б – Аравийский полуостров, 4 – Африка,
- 5 – Антарктида, 6 – Австралия

ПЛИТЫ ЛИТОСФЕРЫ



ЯВЛЕНИЯ, ПРОИСХОДЯЩИЕ

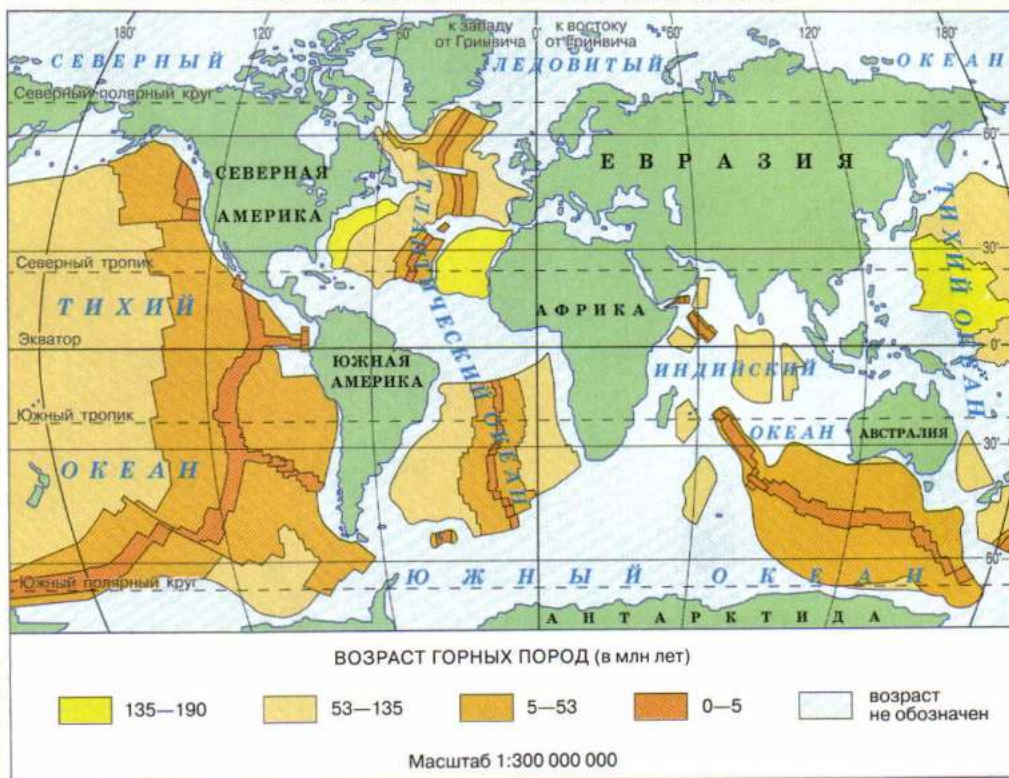


Расхождение литосферных плит в зоне срединно-океанического хребта

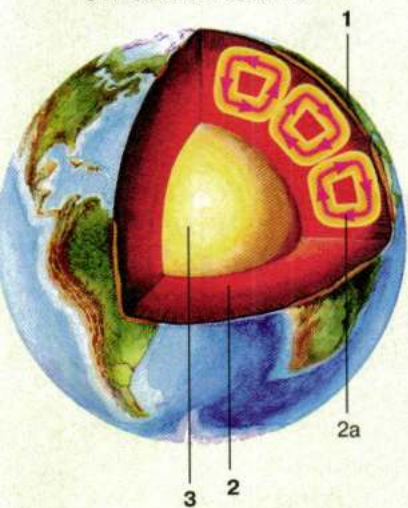
ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ

Эры	Архей	Протерозой	П а л	
Периоды	Докембрий		Кембрий	Ордовик
Продолжительность, млн лет	1800	2000	80	65
Полезные ископаемые	▲ ▲	▣	■ ●	
Эпохи складчатости		Байкальская	Раннекаледонская	Кале
		 Появление примитивных форм	 Заселение моря живыми организмами. На суше жизни нет	 Время расцвета жизни. Появление
	← 2500 млн лет		570 млн лет →	

ВОЗРАСТ ЗЕМНОЙ КОРЫ МИРОВОГО ОКЕАНА

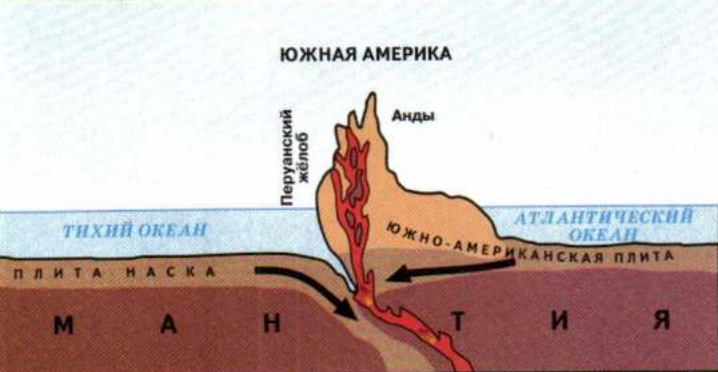


СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ



- 1 — земная кора (океаническая — 5—10 км, континентальная — 35—70 км)
- 2 — мантия (толщина 2900 км, t до 2000—2500 °C)
2a — потоки горячей магмы
- 3 — ядро (радиус 3500 км, t до 5000 °C)

НА ГРАНИЦАХ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ

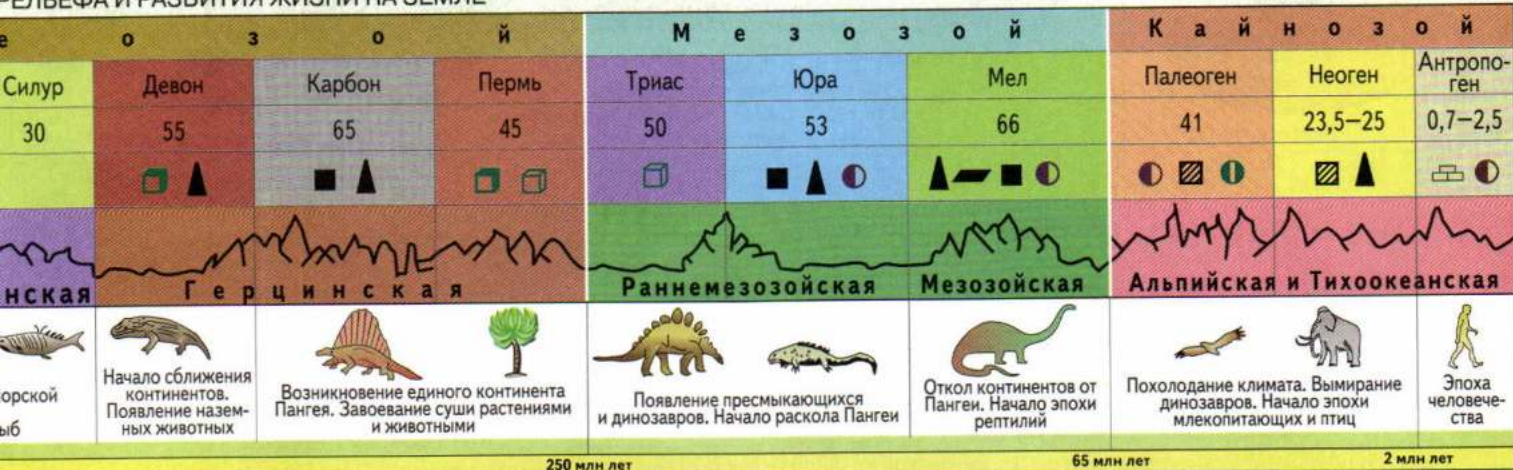


Столкновение материковой и океанической литосферных плит



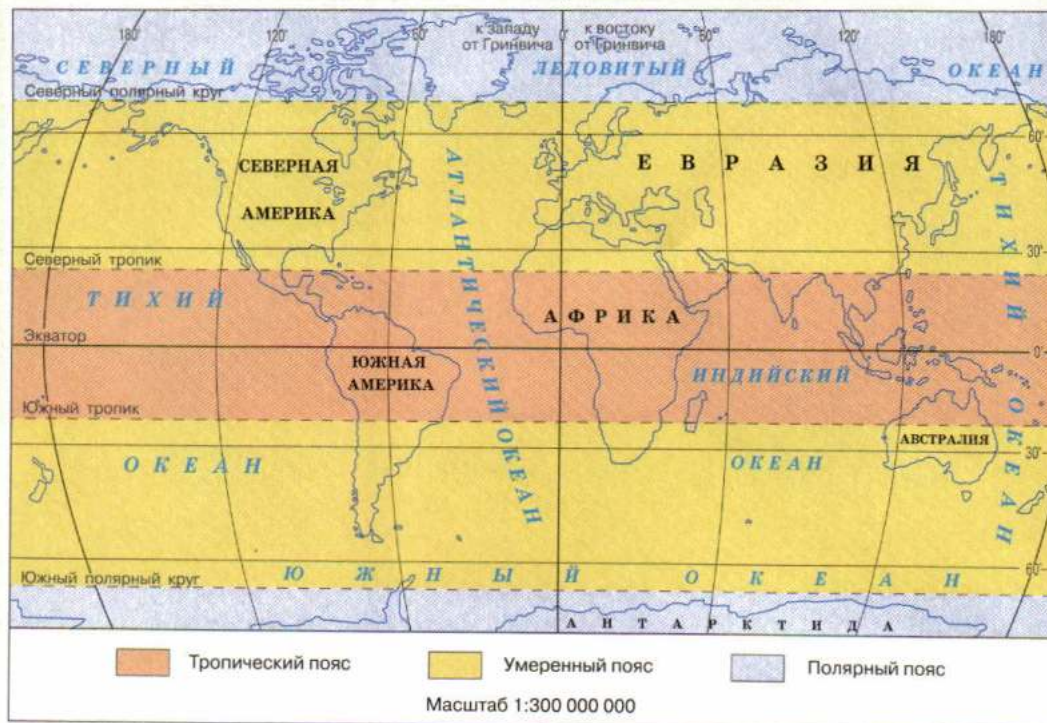
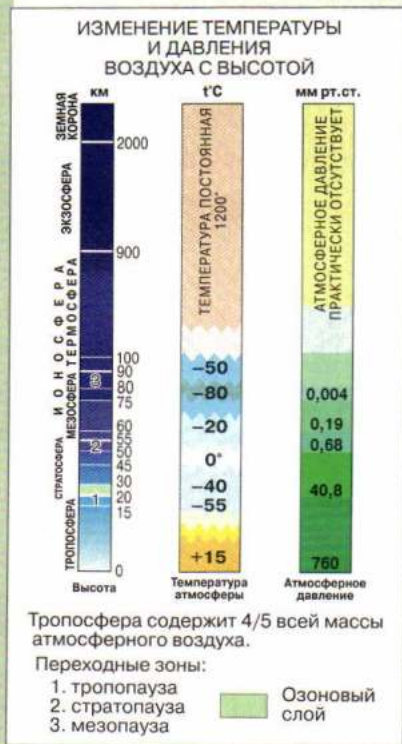
Столкновение литосферных плит и образование горных хребтов

РЕЛЬЕФА И РАЗВИТИЯ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ

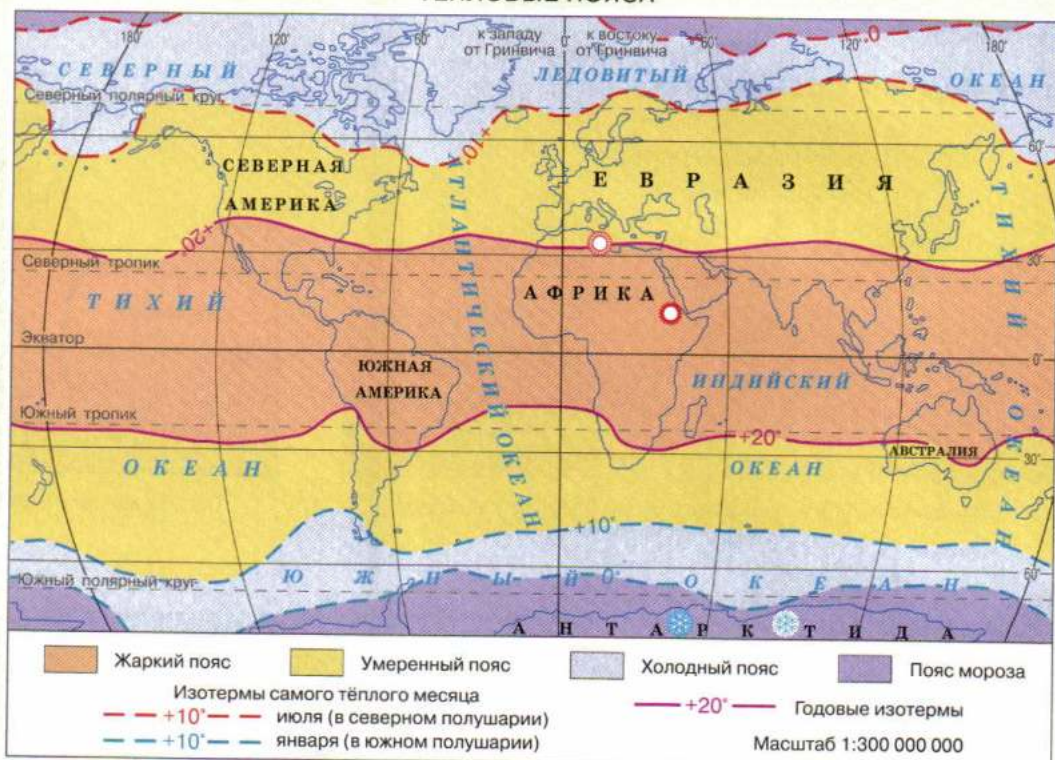


АТМОСФЕРА

ПОЯСА ОСВЕЩЁННОСТИ



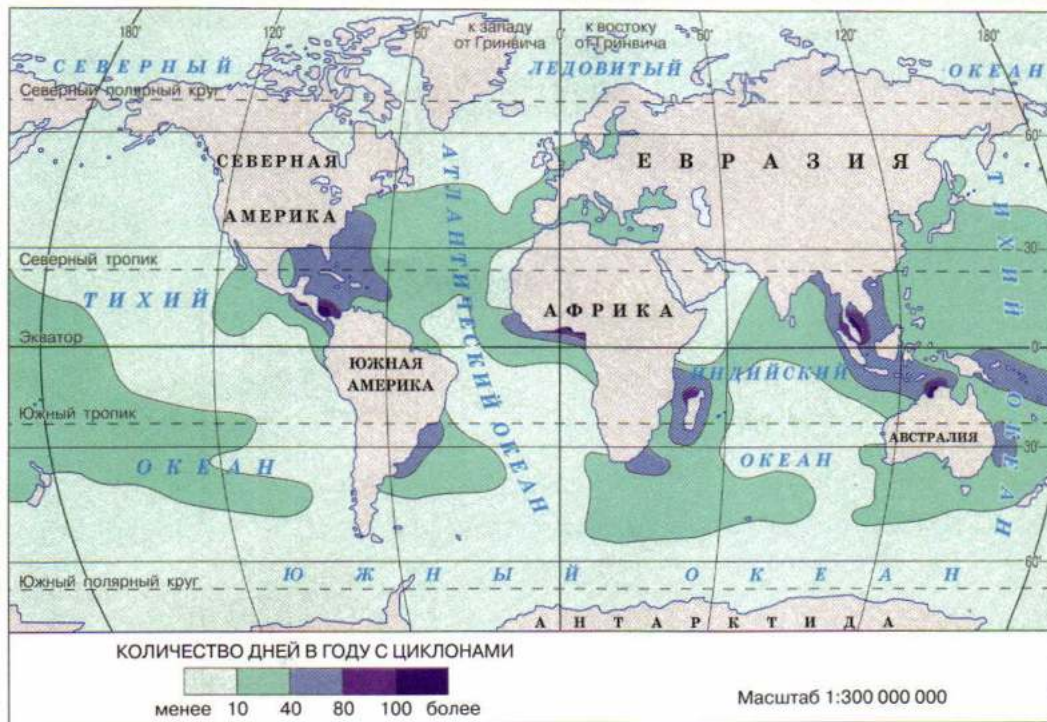
ТЕПЛОВЫЕ ПОЯСА



ПАРНИКОВЫЙ ЭФФЕКТ И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ



ТРОПИЧЕСКИЕ ЦИКЛОНЫ

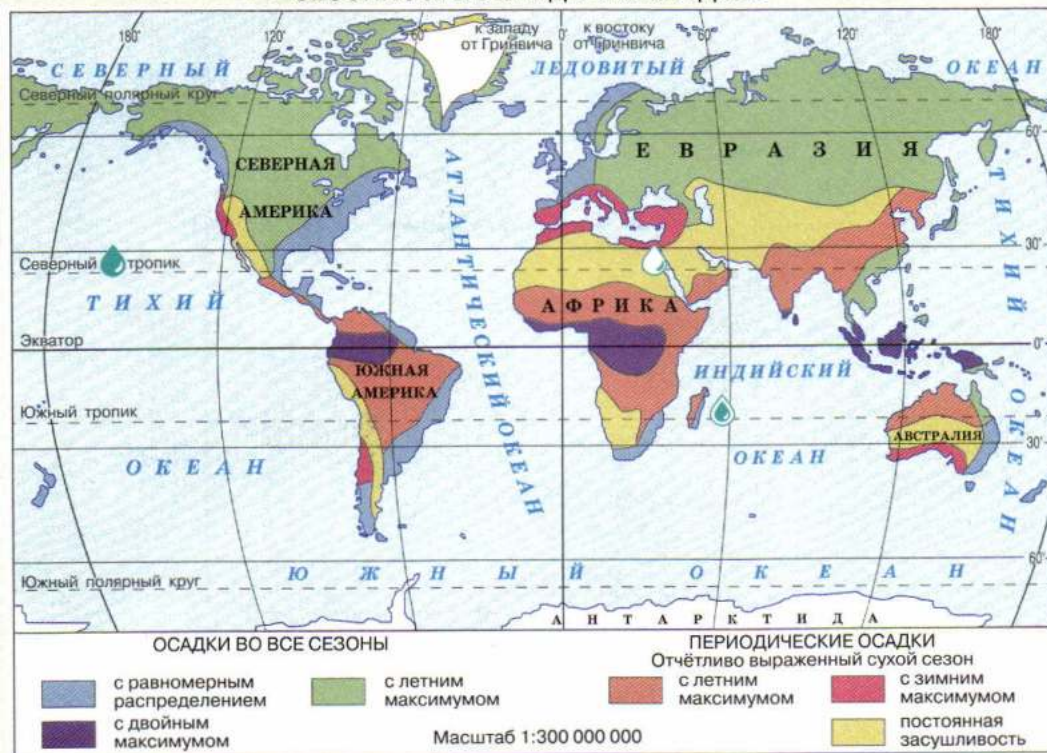


Тропические широты — одни из самых засушливых участков земной поверхности.

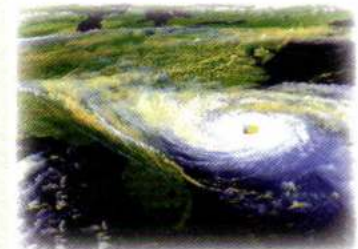


Экваториальные широты — самые увлажнённые участки земной поверхности.

СЕЗОННОСТЬ ВЫПАДЕНИЯ ОСАДКОВ



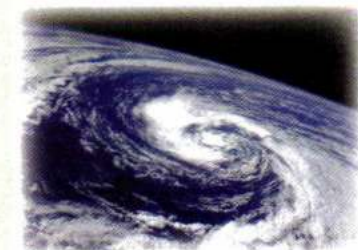
ФОРМИРОВАНИЕ ТРОПИЧЕСКИХ ЦИКЛОНОВ



Тропический циклон — мощный атмосферный вихрь, который образуется над очень тёплой поверхностью океана в тропических широтах. Воздух в тропическом циклоне стремительно вращается вокруг его центра — «глаза» бури — и поднимается вверх. Образуются мощные кучевые облака и выпадают ливневые осадки. Ветры в тропических циклонах достигают ураганной силы.

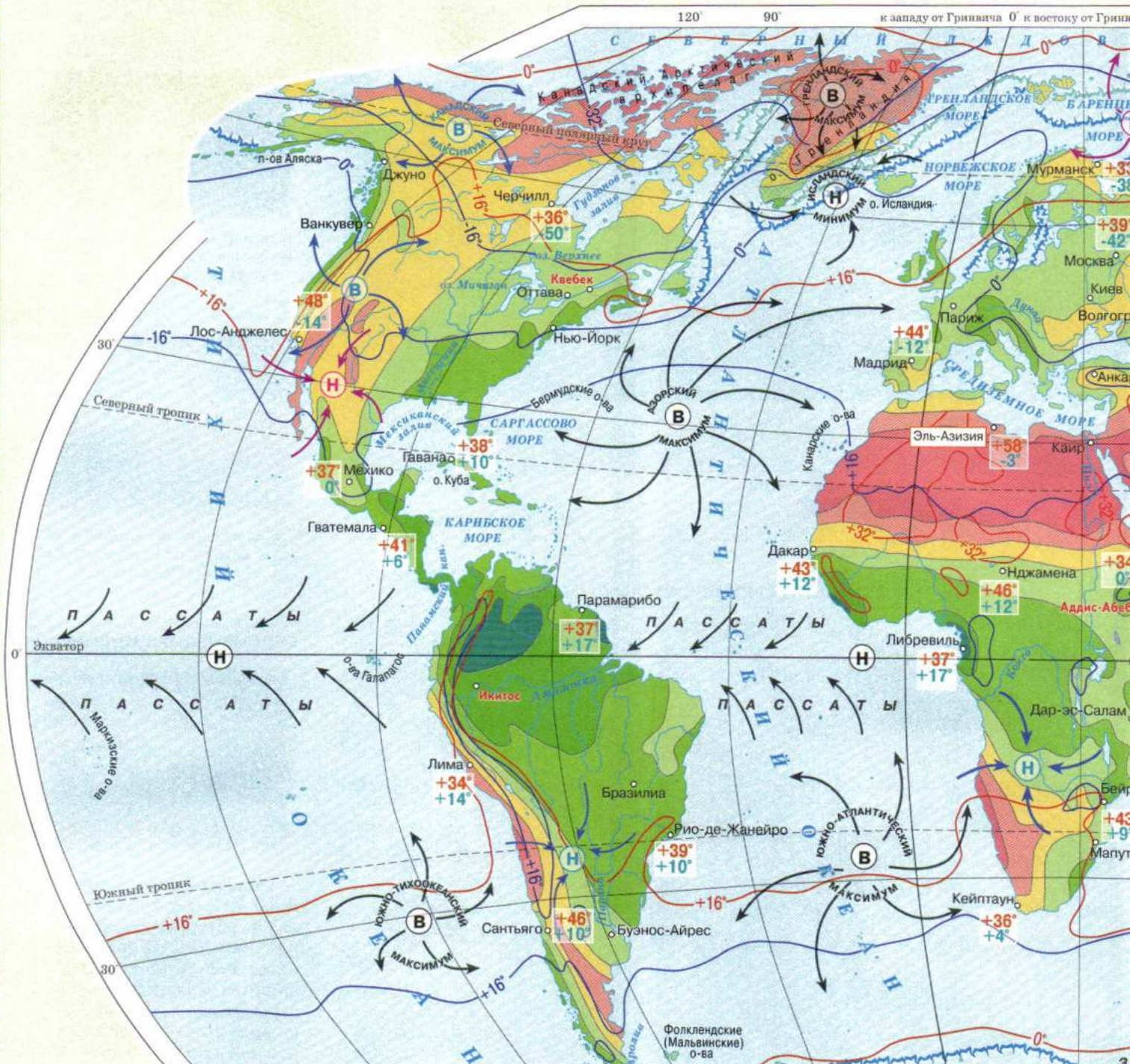
РЕКОРДЫ ПОГОДЫ

- ☉ Максимальная абсолютная температура **город Эль-Азизия, Ливия + 58 °C**
- ☉ Максимальная средняя годовая температура **город Далол, Эфиопия + 34,5 °C**
- ❄ Минимальная абсолютная температура **антарктическая станция Восток -89,2 °C**
- ❄ Минимальная средняя годовая температура **Южный полюс недоступности -57,8 °C**
- 💧 Максимальное среднее годовое количество осадков **Гавайские острова — 12 090 мм**
- 💧 Минимальное среднее годовое количество осадков **город Асуан, Египет — 0,5 мм**
- 💧 Максимальное количество осадков, выпавших за 1 сутки **о. Реюньон — 1870 мм**



«Глаз» циклона

КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА



ОБЩАЯ ЦИРКУЛЯЦИЯ АТМОСФЕРЫ



ПРЕОБЛАДАЮЩИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРОВ

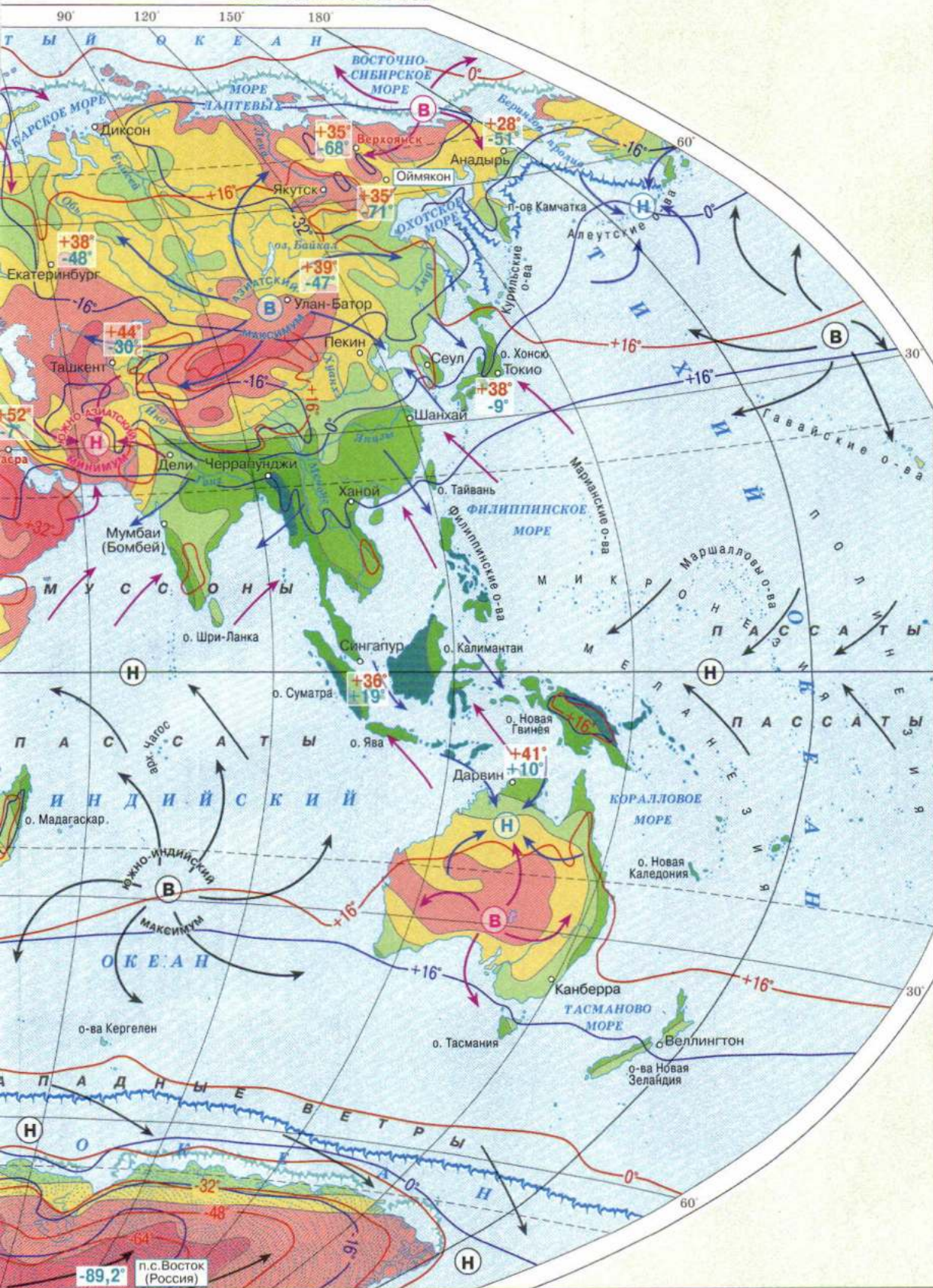
← в июле ← в январе ← в течение года

СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ (в мм)

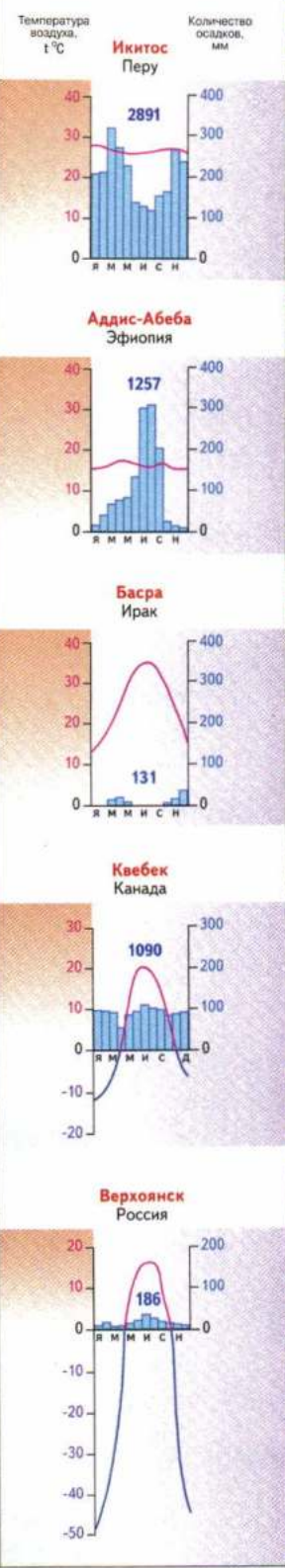
менее 100 250 500 1000 2000 3000 более

Линии равного количества осадков (изоэты)

Масштаб 1: 85 000 000



ГОДОВОЙ ХОД ТЕМПЕРАТУР И ОСАДКОВ



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

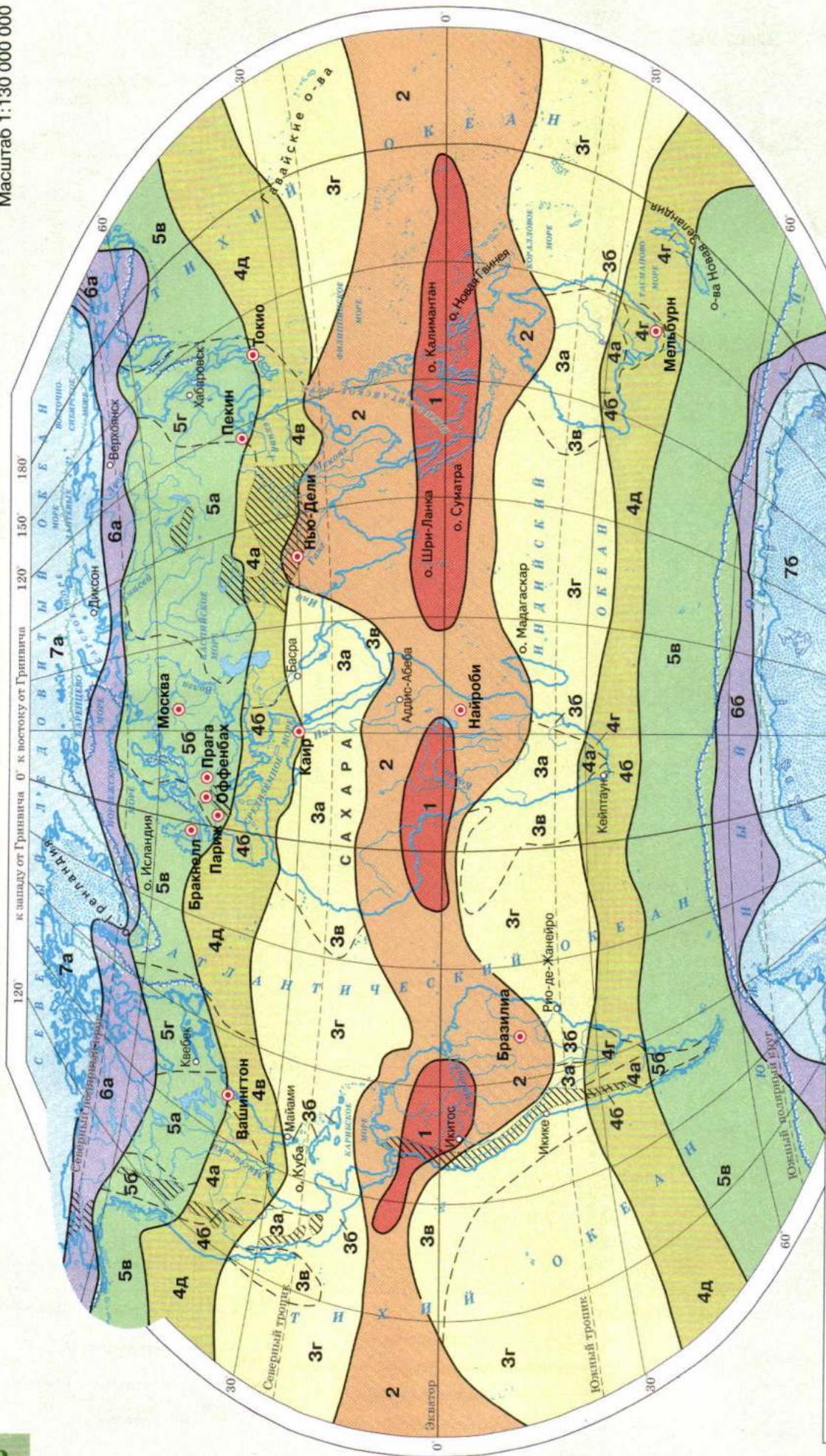
- Изотермы июля
самого тёплого месяца года в Северном полушарии
самого холодного месяца года в Южном полушарии
- Изотермы января
самого холодного месяца года в Северном полушарии
самого тёплого месяца года в Южном полушарии
- +41°** Абсолютные максимумы температур
 - +58°** (Эль-Азизия) Мировой рекорд максимальной температуры
 - 47°** Абсолютные минимумы температур
 - п.с. Восток (-89,2°)** Мировой рекорд минимальной температуры
 - Оймякон (-71°)** «Полюс холода» Северного полушария

ОБЛАСТИ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ

- В** постоянные области высокого давления
- Н** постоянные области низкого давления
- В** в июле
- Н** в январе

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА И ОБЛАСТИ МИРА

Масштаб 1:130 000 000



- 1** Экваториальный пояс
Слабые устойчивые ветры. Жарко и влажно. Сезонные колебания температуры и влажности воздуха очень малы
- 2** Субэкваториальный пояс
Летом – экваториальные, зимой – тропические воздушные массы. Зима немного прохладнее лета, но отличается сухостью. На океанах возникают тропические циклоны
- 3** Тропический пояс
Преобладают пассаты. Хорошо заметны сезонные изменения температуры воздуха, особенно на материках
- 3а** Засушливый (пустынный) континентальный климат
3б Влажный континентальный климат
- 3в** морской с малым количеством осадков
3г океанический
- 4** Субтропический пояс
Летом – тропические, зимой – умеренные воздушные массы. Значительные сезонные различия температуры и осадков. Возможны снегопады
- 4а** континентальный
4б средиземноморский (западных побережий)
4в муссонный
4г с умеренным увлажнением (восточных побережий)
4д океанический
- 5** Умеренный пояс
Ветры западные. На материках зимой – снежный покров. На океанах южного полушария встречаются плавучие льды
- 5а** континентальный
5б умеренно континентальный
5в морской
5г муссонный
- 6** Субарктический и субантарктический пояс
Летом – умеренные, зимой – арктические и антарктические воздушные массы. Большие сезонные колебания температуры. На материках – сплошное распространение многолетней мерзлоты почвы. На океанах – плавучие льды
- 6а** субарктический климат
6б субантарктический с прохладным сырым летом и холодной зимой
- 7** Арктический и антарктический пояс
Очень холодная зима и холодное лето. Осадков выпадает мало
- 7а** арктический климат
7б антарктический с наиболее холодной на земном шаре зимой
- Области высокогорного климата
Границы климатических поясов
Границы климатических областей
Главные метеоцентры мира

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ МИРА



Арктические и антарктические пустыни



Тундра и лесотундра



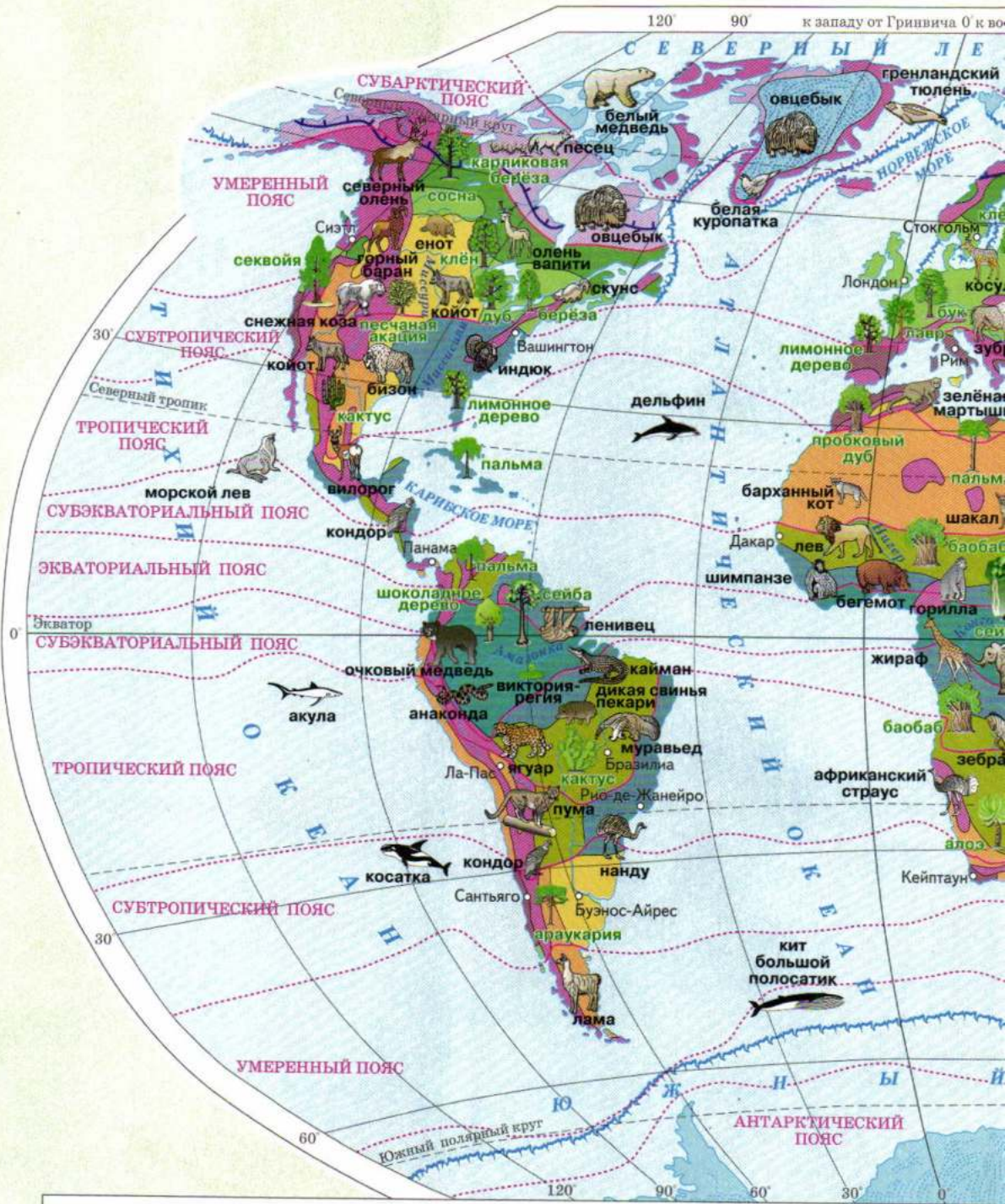
Тайга



Смешанные и широколиственные леса



Лесостепи и степи



<p>Арктические и антарктические пустыни</p> <p>Всегда холодно. круглый год лежит снег</p>	<p>Тайга</p> <p>Жаркое лето, суровая снежная зима, в северных районах распространена многолетняя мерзлота</p>	<p>Лесостепи и степи</p> <p>Теплый и сухой климат, с небольшим количеством осадков</p>
<p>Тундра и лесотундра</p> <p>Короткое холодное лето, ветреная зима. Здесь очень мало тепла. Почва скована многолетней мерзлотой</p>	<p>Смешанные и широколиственные леса</p> <p>Теплое лето, холодная зима. Многолетней мерзлоты нет</p>	<p>Полупустыни и пустыни</p> <p>Очень жарко. Многие месяцы вообще не выпадает осадков</p>

С М Е Н А П Р И Р О Д Н Ы Х З О Н



Масштаб 1:104 000 000



Области высотной поясности



Влажные экваториальные леса



Переменно-влажные леса (в том числе муссонные)



Жестколистные вечнозелёные леса и кустарники



Саванны, редколесья и кустарники

<p>Саванны, редколесья и кустарники</p> <p>Всегда жарко. Дожди идут только летом</p>	<p>Переменно-влажные (в том числе муссонные) леса</p> <p>Тёплая влажная зима и жаркое сухое лето</p>	<p>Области высотной поясности</p> <p>В горах природные зоны изменяются с высотой</p> <p>Границы географических поясов</p>
<p>Жестколистные вечнозелёные леса и кустарники</p> <p>Летом тепло, зимой прохладно. Дожди возможны в любое время года</p>	<p>Влажные экваториальные леса</p> <p>Круглый год очень жарко и много дождей</p>	<p>Южная граница многолетней мерзлоты</p> <p>Многолетняя мерзлота – это мёрзлые толщи горных пород, не оттаивающие в течение десятков и сотен тысяч лет</p>

М Е Ж Д У П О Л Ю С А М И З Е М Л И



ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА



Е В Р О П А			А			ЦИ Ф Р А М И Н А		
1 Эстония	8 Хорватия	15 Абхазия	21 Таджикистан	26				
2 Нидерланды	9 Монако	16 Грузия	22 Кипр	27				
3 Бельгия	10 Сан-Марино	17 Южная Осетия	23 Ливан	28				
4 Люксембург	11 Босния и Герцеговина	18 Армения	24 Палестинские территории	29				
5 Швейцария	12 Черногория	19 Азербайджан	Иордан и сектор Газа	30				
6 Лихтенштейн	13 Македония	20 Киргизия	25 Израиль	31				
7 Словения	14 Албания							

Примечания: 1. Международно-правовой режим Антарктиды и других территорий, расположенных южнее 60° южной широты, регулируется Договором об Антарктике от 1 декабря 1959 г.

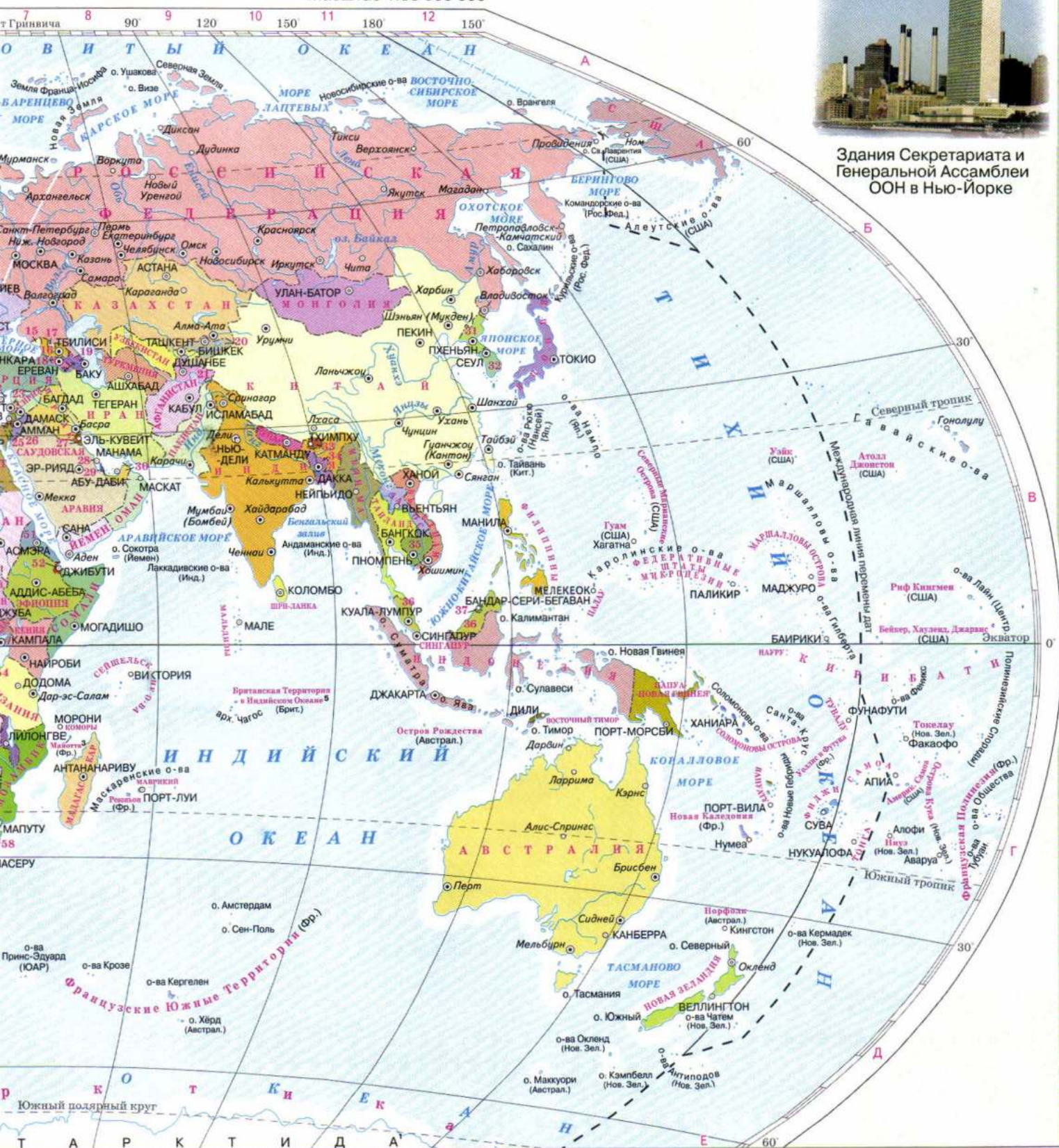
2. Будущее Западной Сахары подлежит урегулированию согласно соответствующим решениям ООН.

3. Майотта является «территориальной единицей» Франции. Генеральная Ассамблея ООН признаёт права Союза Коморских Островов на остров Майотта (Маоре).

Масштаб 1:85 000 000



Здания Секретариата и Генеральной Ассамблеи ООН в Нью-Йорке



КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ

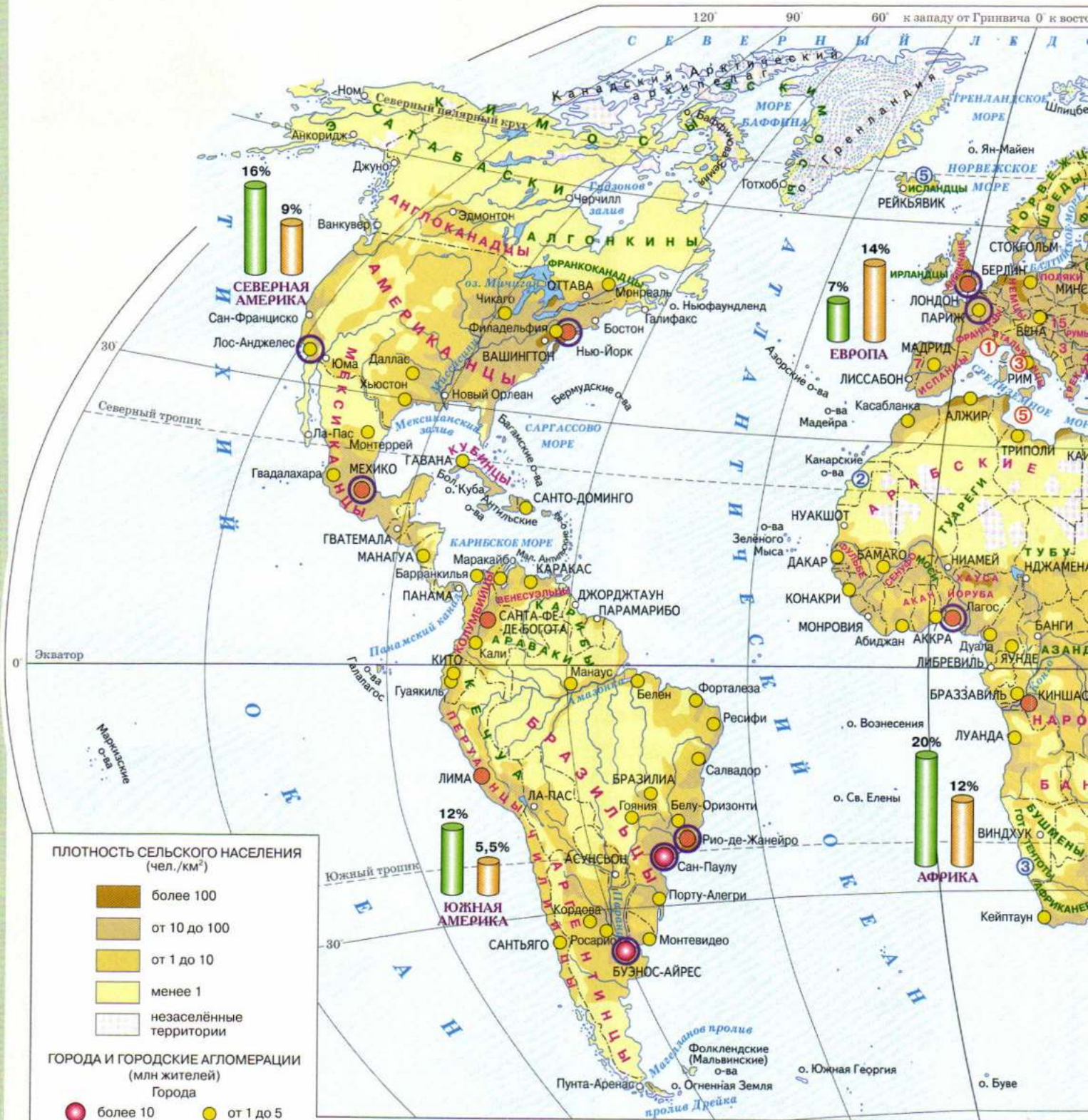
И	А	Ф	Р	И	К	А	А	М	Е	Р	И	К	А
32 Республика Корея	38 Тунис	44 Кот-д'Ивуар	50 Центральноафриканская Республика	55 Замбия	60 Гаити	66 Никарагуа							
33 Бутан	39 Гамбия	45 Буркина Фасо	51 Эритрея	56 Малави	61 Доминиканская Республика	67 Коста-Рика							
34 Бангладеш	40 Гвинея-Бисау	46 Гана	52 Джибути	57 Зимбабве	62 Белиз	68 Панама							
35 Камбоджа	41 Гвинея	47 Того	53 Руанда	58 Свазиленд	63 Гватемала	69 Суринам							
36 Малайзия	42 Сьерра-Леоне	48 Бенин	54 Бурунди	59 Лесото	64 Гондурас	70 Гвинея (Фр.)							
37 Бруней	43 Либереия	49 Экваториальная Гвинея			65 Сальвадор	71 Уругвай							

4. Фолклендские (Мальвинские) Острова — спорная между Аргентиной и Великобританией территория; находятся под административным управлением Великобритании.

5. Британская Территория в Индийском Океане (архипелаг Чагос) создана вопреки решениям Генеральной Ассамблеи ООН.

6. Палестинские территории (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 палестинского самоуправления.

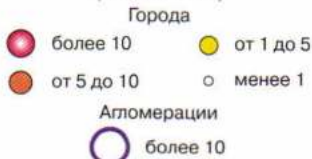
ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ. НАРОДЫ



ПЛОТНОСТЬ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ
(чел./км²)

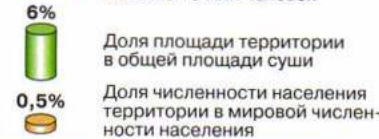


ГОРОДА И ГОРОДСКИЕ АГЛОМЕРАЦИИ
(млн жителей)



РУССКИЕ Народы, численность которых превышает 10 млн человек

ХАНТЫ Народы, численность которых меньше 10 млн человек



ИНДОЕВРОПЕЙСКАЯ СЕМЬЯ

- СЛАВЯНСКАЯ ГРУППА**
- Русские
 - Украинцы (1)
 - Белорусы (2)
 - Поляки
 - Сербы (3)
 - Болгары (4)
- БАЛТИЙСКАЯ ГРУППА**
- Латыши (5)
 - Литовцы (6)
- ГЕРМАНСКАЯ ГРУППА**
- Немцы
 - Англичане
 - Американцы
 - Англоканадцы
 - Африканеры (бур)

- Англоавстралийцы
- Англоновозеландцы
- Шведы
- Норвежцы
- Исландцы
- КЕЛЬТСКАЯ ГРУППА**
- Ирландцы
- РОМАНСКАЯ ГРУППА**
- Французы
 - Испанцы
 - Итальянцы
 - Португальцы (7)
 - Франкоканадцы
 - Кубинцы
 - Мексиканцы
 - Венесуэльцы
 - Колумбийцы
 - Перуанцы

- Чилийцы
- Аргентинцы
- Бразильцы
- Румыны
- Молдаване (8)
- ГРЕЧЕСКАЯ ГРУППА**
- Греки
- ИРАНСКАЯ ГРУППА**
- Курды
 - Таджики (9)
 - Персы
 - Афганцы
 - Белуджи
 - Осетины (10)
- ИНДОАРИЙСКАЯ ГРУППА**
- Хиндустанцы
 - Маратхи

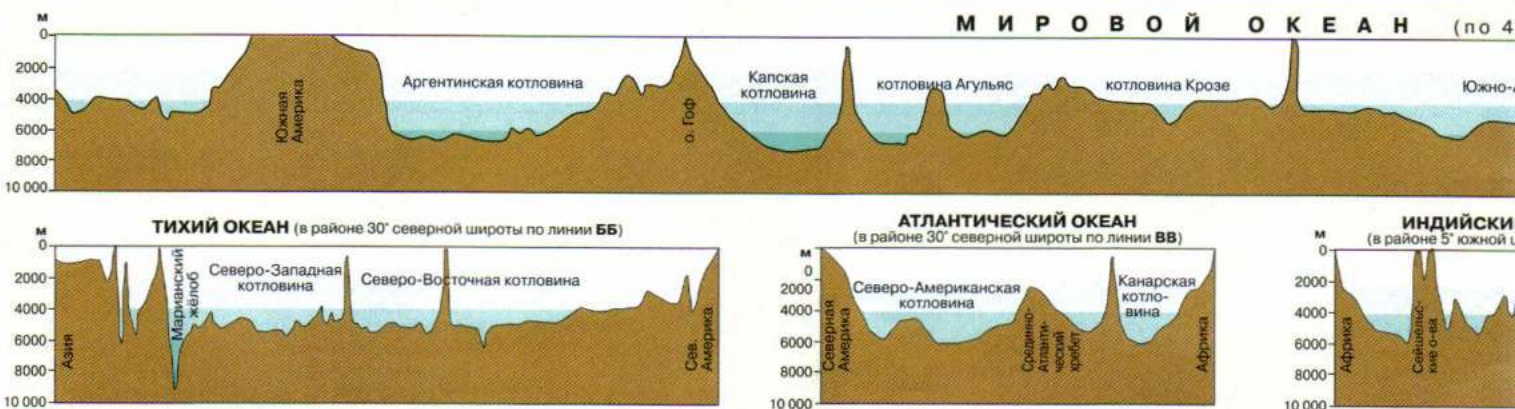
- КАРТЕЛЬСКАЯ СЕМЬЯ**
- Бенгалцы
 - Сингалы
 - Непальцы
 - Армянская группа
 - Армяне (11)
 - Грузины (12)
- АФРАЗИЙСКАЯ СЕМЬЯ**
- Семитская группа
 - Арабские народы
 - Амхара
 - Евреи Израиля (13)
 - Берберская группа
 - Туарег
 - Кушитская группа
 - Сомалийцы

Масштаб 1: 85 000 000

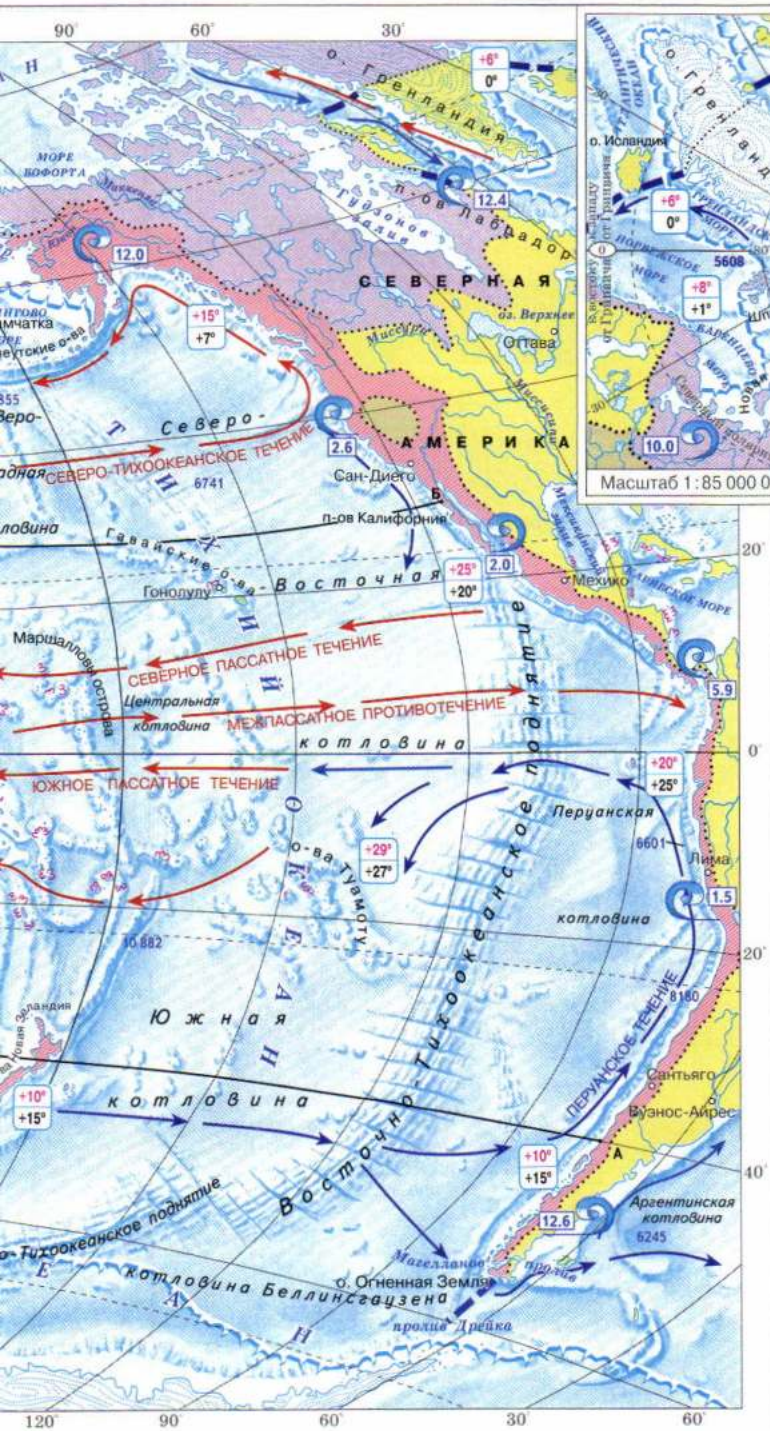


<p>РАССЫЛКА</p> <p>Чадская группа Народ Хауса</p> <p>ДРАВИДИЙСКАЯ СЕМЬЯ</p> <p>Тамилы Каннара</p> <p>УРАЛЬСКО-ЮГАГРИСКАЯ СЕМЬЯ</p> <p>Финно-угорская группа Финны Эстонцы (14) Карелы Коми Венгры (15) Ханты Манси</p>	<p>САМОДИЙСКАЯ ГРУППА Ненцы Нганасаны</p> <p>ЭСКИМОССКО-АЛЕУТСКАЯ СЕМЬЯ Эскимосы</p> <p>АЛТАЙСКАЯ СЕМЬЯ Тюркская группа Турки Туркмены Казахи Узбеки Киргизы Уйгуры Якуты Азербайджанцы (16) МОНГОЛЬСКАЯ ГРУППА Монголы Буряты</p>	<p>ТУНГУСО-МАНЬЧЖУРСКАЯ ГРУППА Эвенки Эвены</p> <p>ЯПОНСКАЯ ГРУППА Японцы</p> <p>КОРЕЙСКАЯ ГРУППА Корейцы (17)</p> <p>ЧУКОТСКО-КАМЧАТСКАЯ СЕМЬЯ Чукчи Коряки</p> <p>НИГЕРО-КОРДОФАНСКАЯ СЕМЬЯ ГРУППА НИГЕР-КОНГО Фульбе Моси Сенуфо</p>	<p>Акан Йоруба Народы банту Азанде</p> <p>НИЛО-САХАРСКАЯ СЕМЬЯ Тубу</p> <p>КОЙСАНСКАЯ СЕМЬЯ Бушмены Готтентоты</p> <p>СИНО-ТИБЕТСКАЯ СЕМЬЯ Китайцы Бирманцы Тибетцы Карены</p> <p>АВСТРОАЗИАТСКАЯ СЕМЬЯ Вьетны Кхмеры</p>	<p>ПАРАТАЙСКАЯ СЕМЬЯ Сиамцы Лао</p> <p>АВСТРОНЕЗИЙСКАЯ СЕМЬЯ Малайцы Филиппинцы Индонезийцы Папуасы Полинезийцы Маори</p> <p>АВСТРАЛИЙСКАЯ СЕМЬЯ Австралийцы-аборигены</p> <p>ИНДЕЙСКИЕ НАРОДЫ Алгонкины Атабаски Араваки Карибы Кечуа</p>	<p>СЕВЕРОКАВКАЗСКАЯ СЕМЬЯ</p> <p>АБХАЗО-АДЫГСКАЯ ГРУППА Абхазы (18) Адыгейцы (19) Кабардинцы (20)</p> <p>НАХСКО-ДАГЕСТАНСКАЯ ГРУППА Чеченцы (21) Ингуши (22) Аварцы (23) Даргинцы (24) Лезгины (25)</p>
---	---	---	---	--	--

МИРОВОЙ ОКЕАН



Площади океанов даны без учёта условной границы Южного океана, объединяющего южные части трёх океанов: Индийского, Атлантического и Тихого



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы океанов
 - Отметки глубин
 - Средняя температура поверхностных вод океанов
 - в августе
 - в феврале
 - Тёплые течения
 - Холодные течения
 - Коралловые рифы
 - Наибольшая величина приливов в метрах
 - Зимняя граница плавучих льдов
- Бассейны стока рек в океаны
- Тихий
 - Атлантический
 - Индийский
 - Северный Ледовитый
 - Бессточные области
 - Границы водосборных бассейнов

СООТНОШЕНИЕ СУШИ И МИРОВОГО ОКЕАНА



...ной широты, линия AA)



ОКЕАН



Срединно-Атлантический хребт — самая длинная горная цепь на дне океана. Её протяжённость около 15 тыс. км



На берегу океана

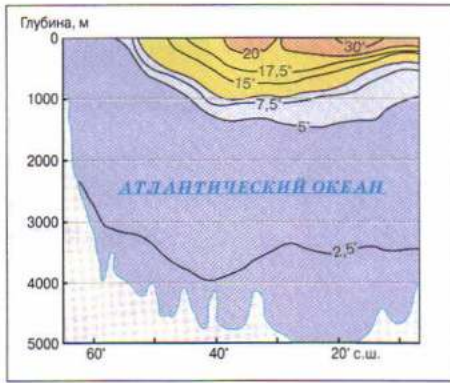
ПЛОЩАДИ ОКЕАНОВ
360,7 млн км²



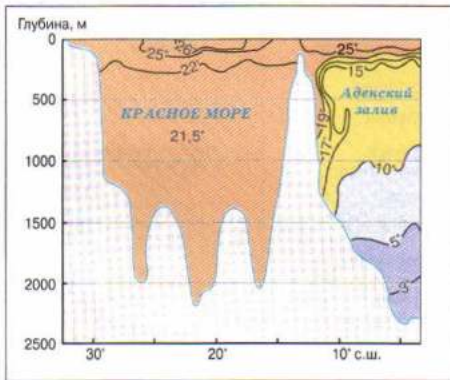
СПОСОБЫ ОСВОЕНИЯ ГЛУБИН



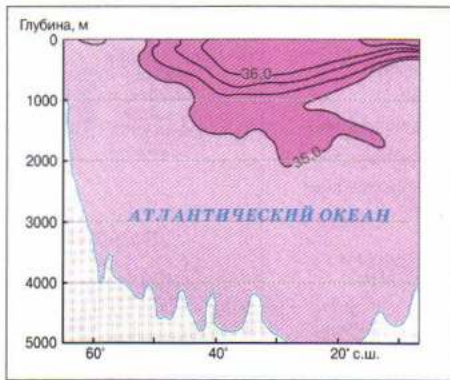
МИРОВОЙ ОКЕАН



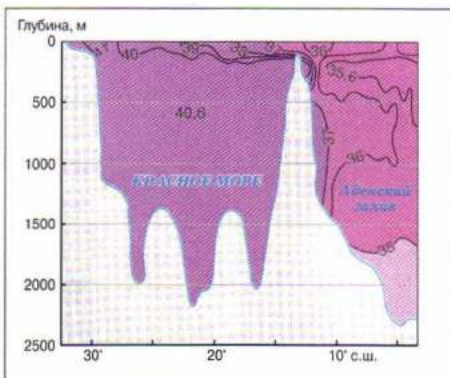
Изменение температуры воды в Атлантическом океане в районе Бермудских островов



Изменение температуры воды в Красном море и Аденском заливе

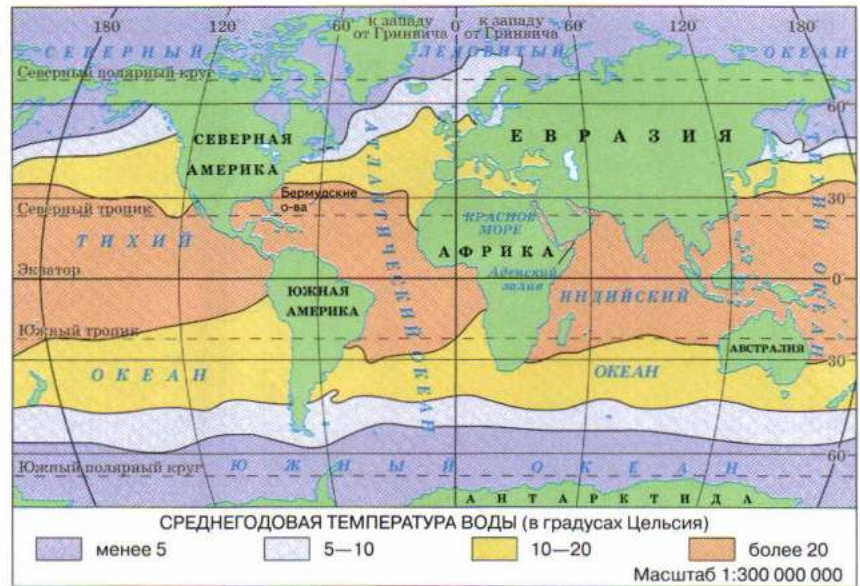


Изменение солёности воды в Атлантическом океане в районе Бермудских островов (в промилле)

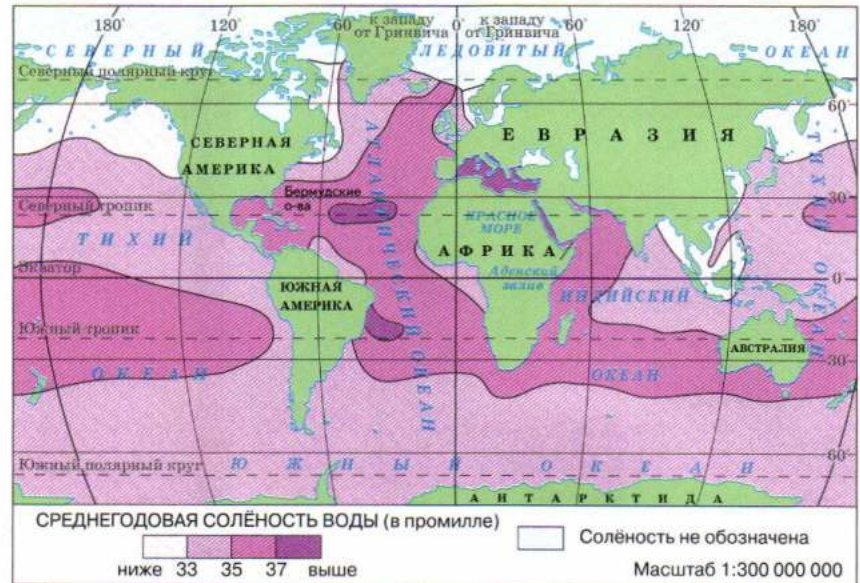


Изменение солёности воды в Красном море и Аденском заливе (в промилле)

СРЕДНЕГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ



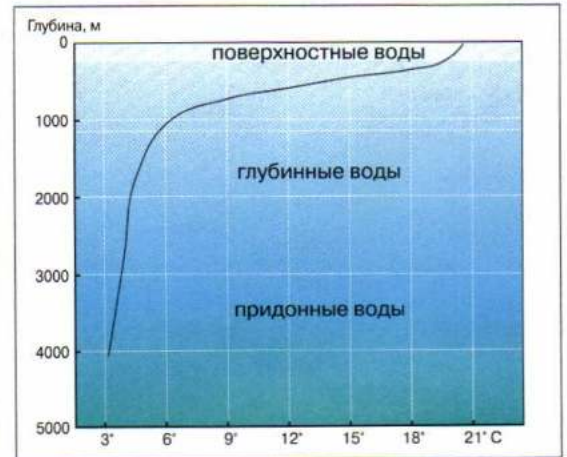
СРЕДНЕГОДОВАЯ СОЛЁНОСТЬ ВОДЫ



ПОВЕРХНОСТНЫЕ ТЕЧЕНИЯ



ПРИДОННЫЕ ТЕЧЕНИЯ



ОСНОВНЫЕ РАЙОНЫ РЫБОЛОВНОГО ПРОМЫСЛА

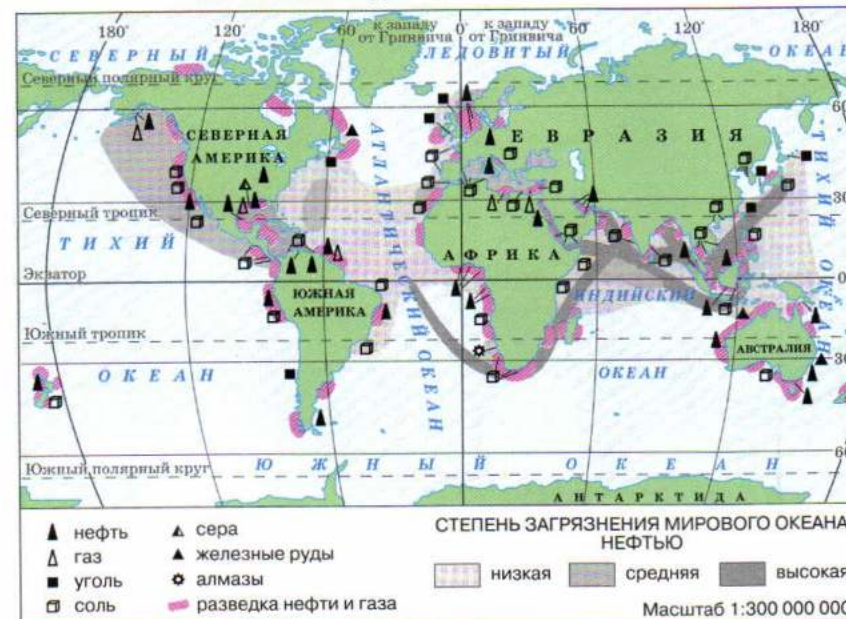


Движение вод в северной части Атлантического океана на разных глубинах



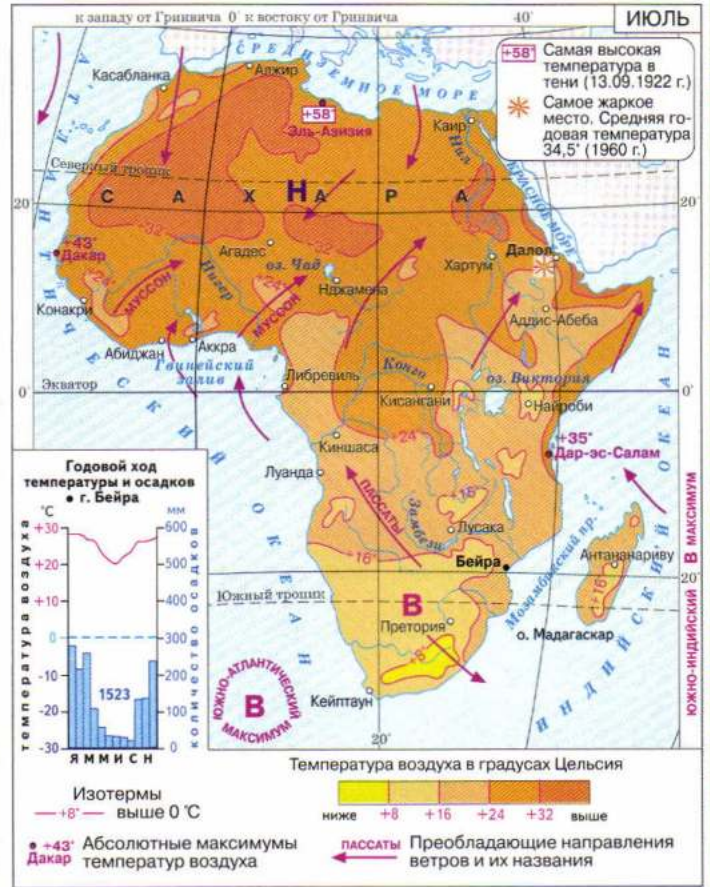
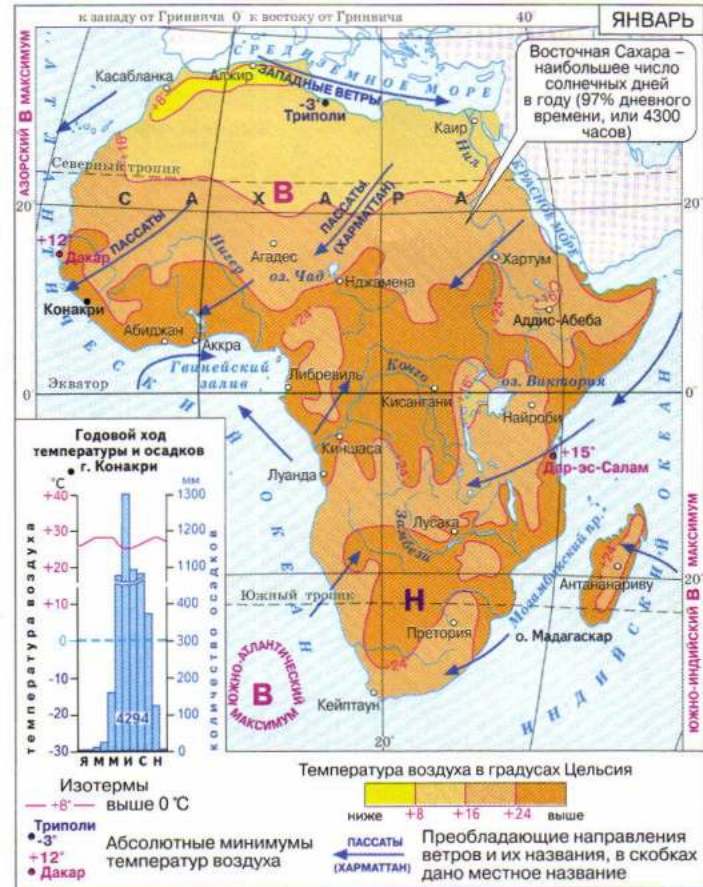
Морская нефтедобывающая платформа

ОСНОВНЫЕ РАЙОНЫ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА ШЕЛЬФЕ. ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОД МИРОВОГО ОКЕАНА НЕФТЬЮ

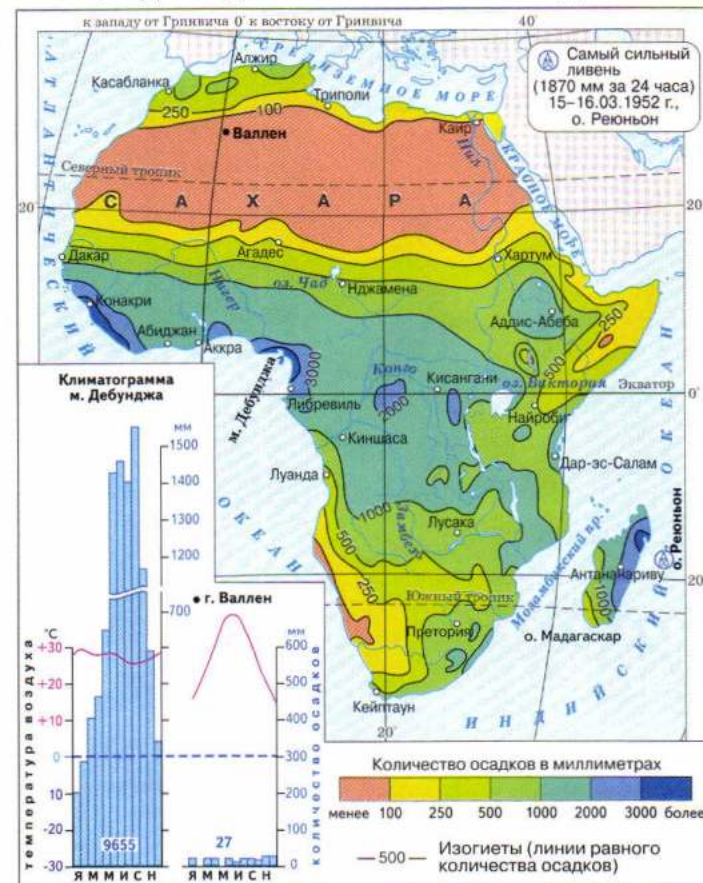


АФРИКА. Климат. Природные зоны

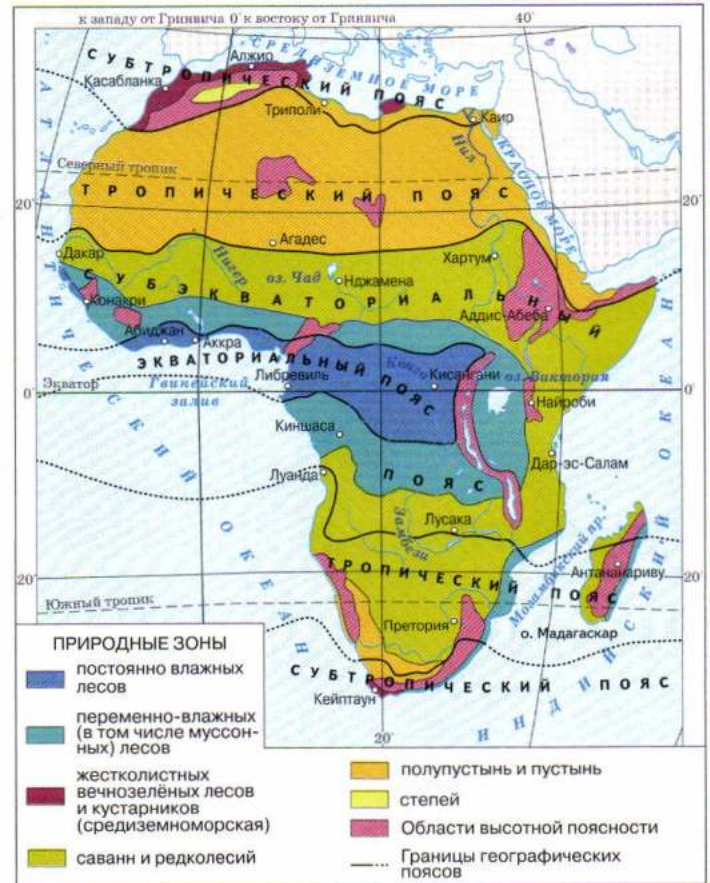
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ И ВЕТЕР



СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

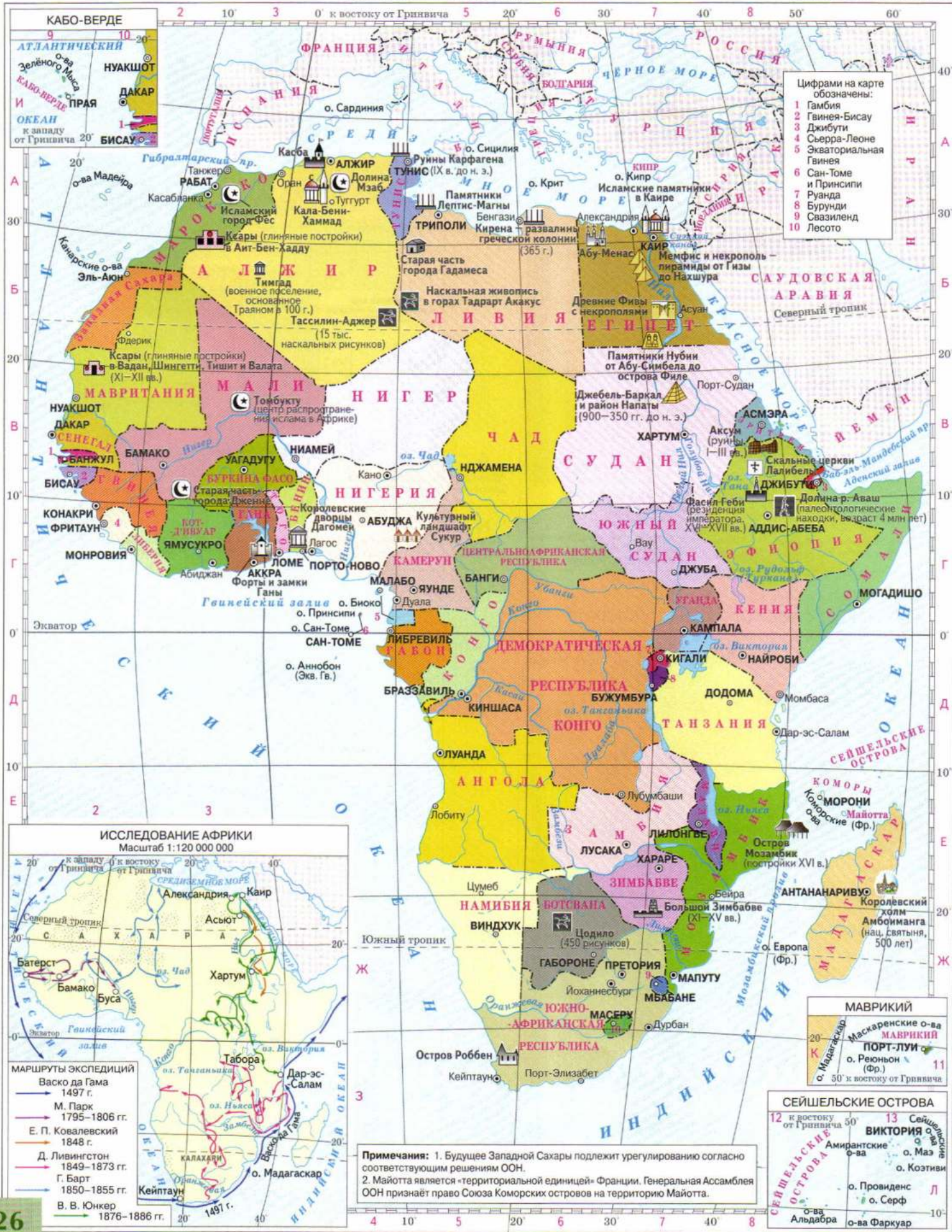


Масштаб 1:95 000 000

АФРИКА. Политическая карта

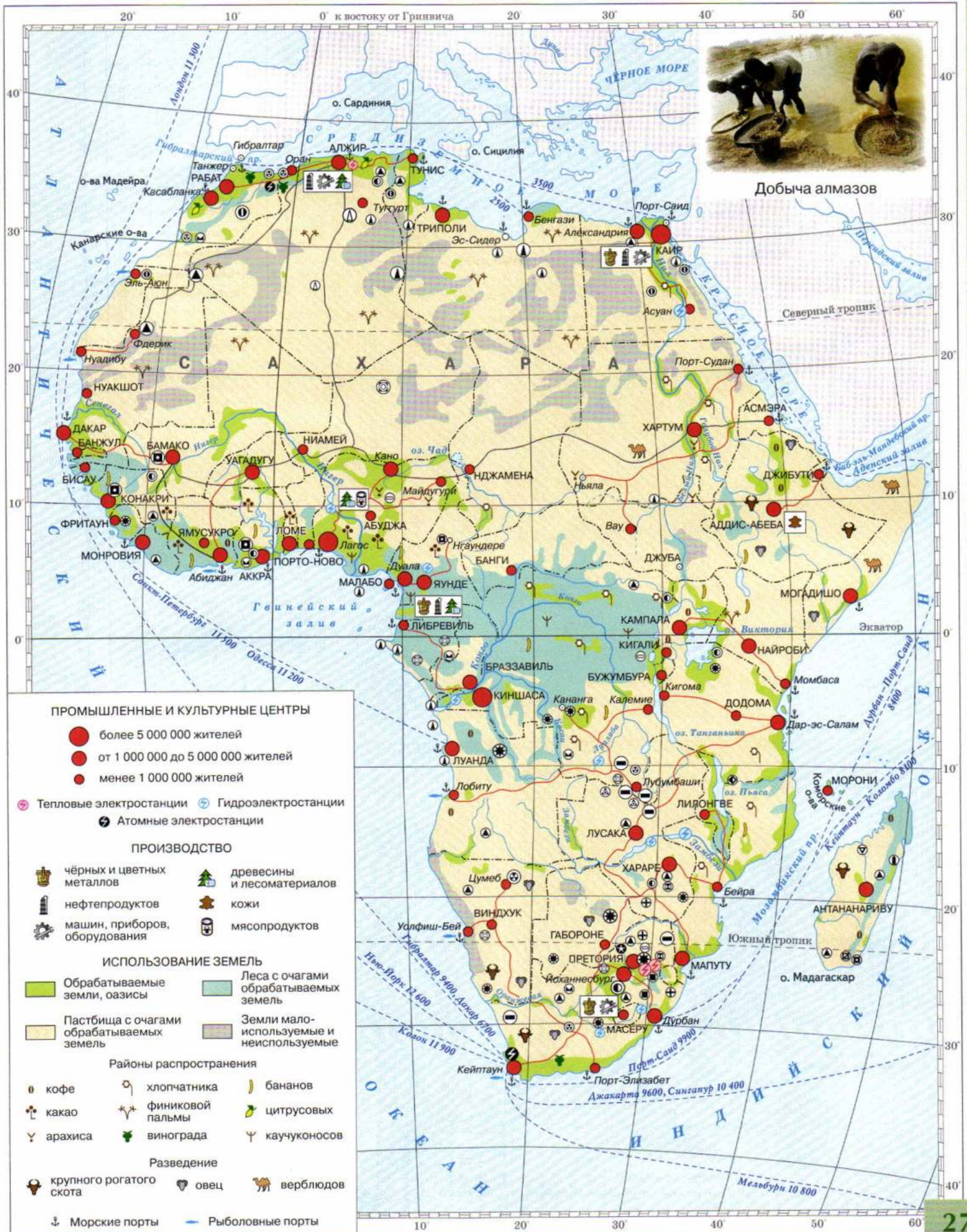
КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ ЮНЕСКО

Масштаб 1:41 000 000



АФРИКА. Население и хозяйство

Масштаб 1:41 000 000

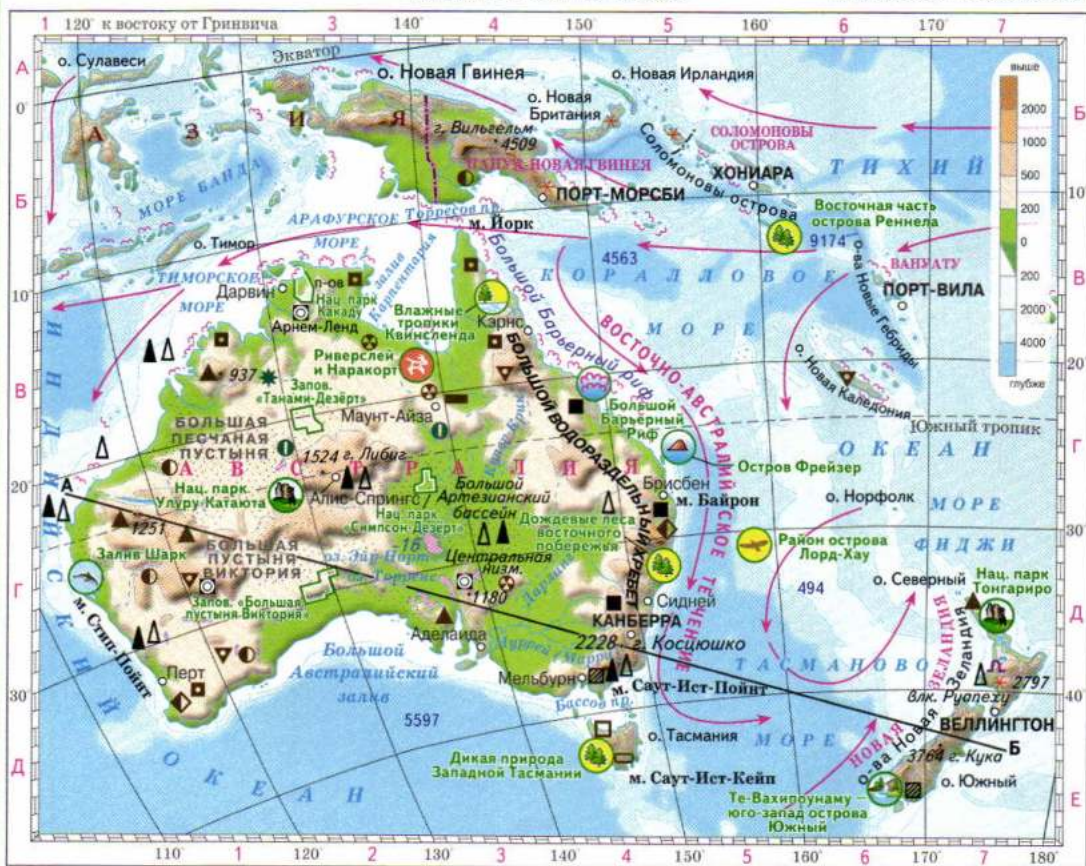


Добыча алмазов

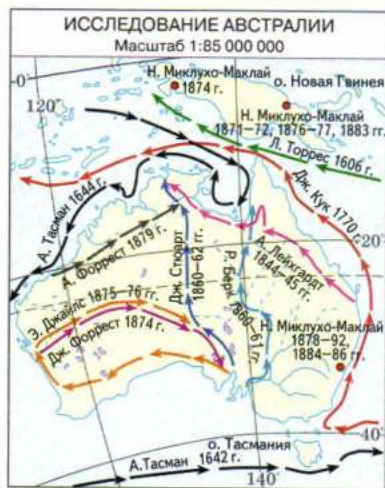
АВСТРАЛИЯ И НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ. Физическая карта

ПАМЯТНИКИ ЮНЕСКО

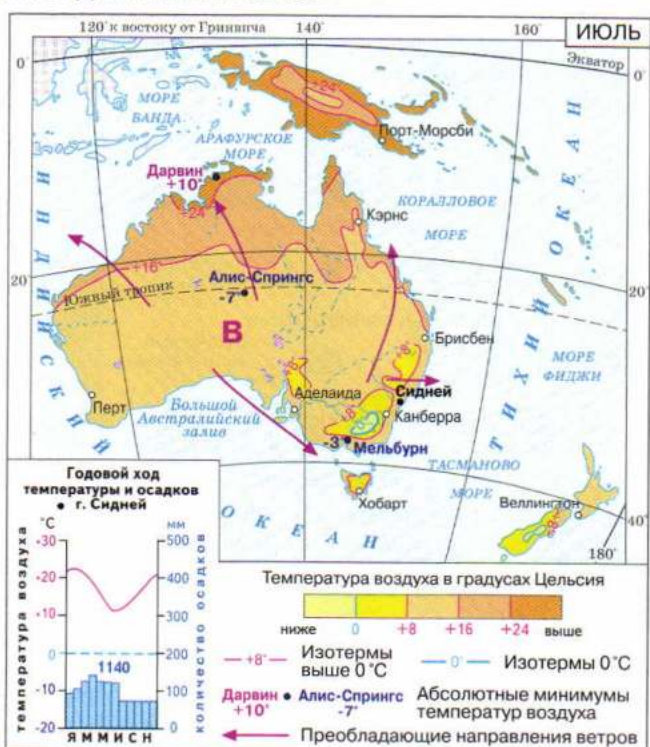
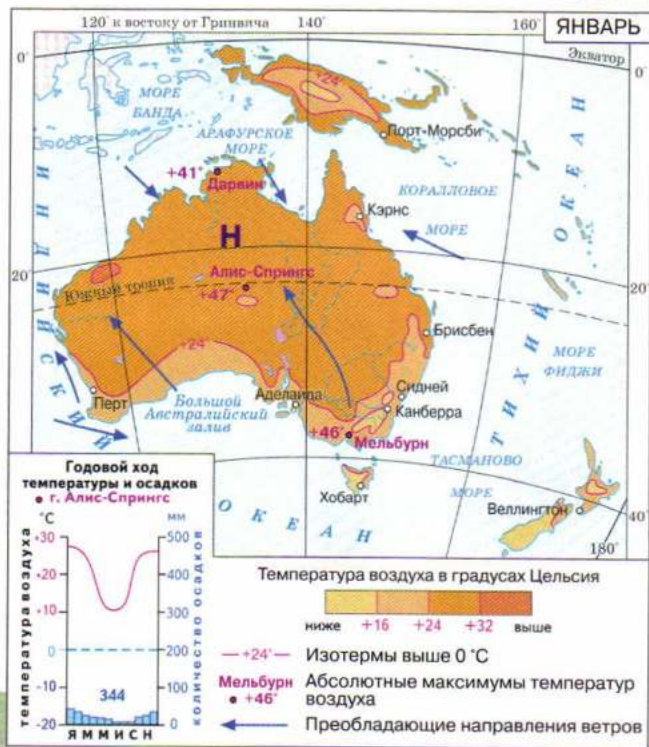
Масштаб 1:50 000 000



СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ	
Площадь Австралии	8,5 млн км ²
Средняя высота	215 м
Наибольшая высота	г. Косцюшко — 2228 м
Наименьшая высота	оз. Эйр-Норт — -16 м
Крупнейшие реки	Дарлинг — 2739 км Муррей (Марри) — 2589 км
Крупнейшее озеро	Эйр-Норт — 8900–15 000 км ²
Крупнейший в мире коралловый риф	Большой Барьерный — более 2000 км длиной



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ И ВЕТЕР



ЮЖНАЯ АМЕРИКА. Физическая карта

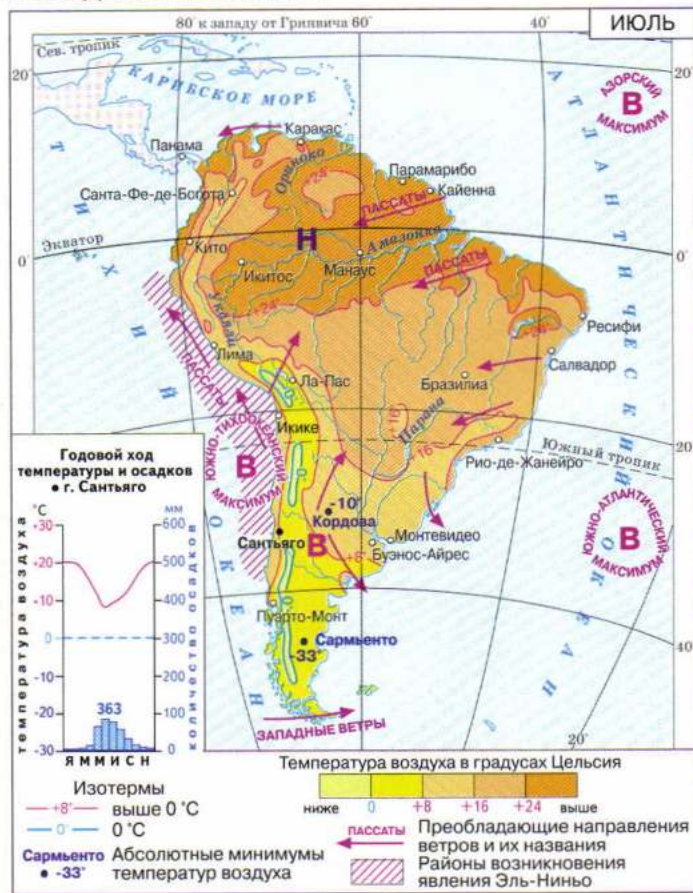
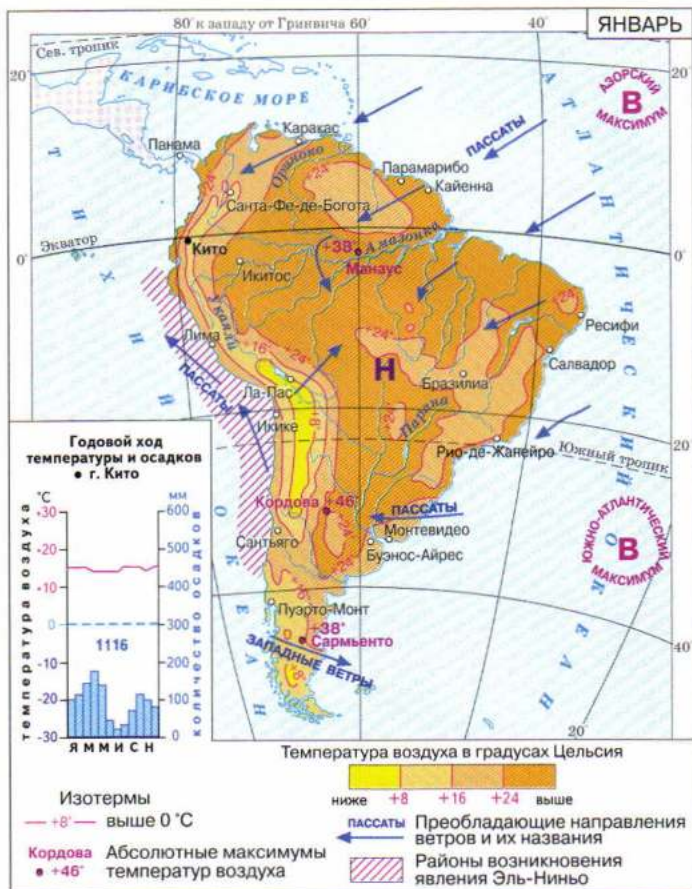
ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ ЮНЕСКО

Масштаб 1:40 000 000

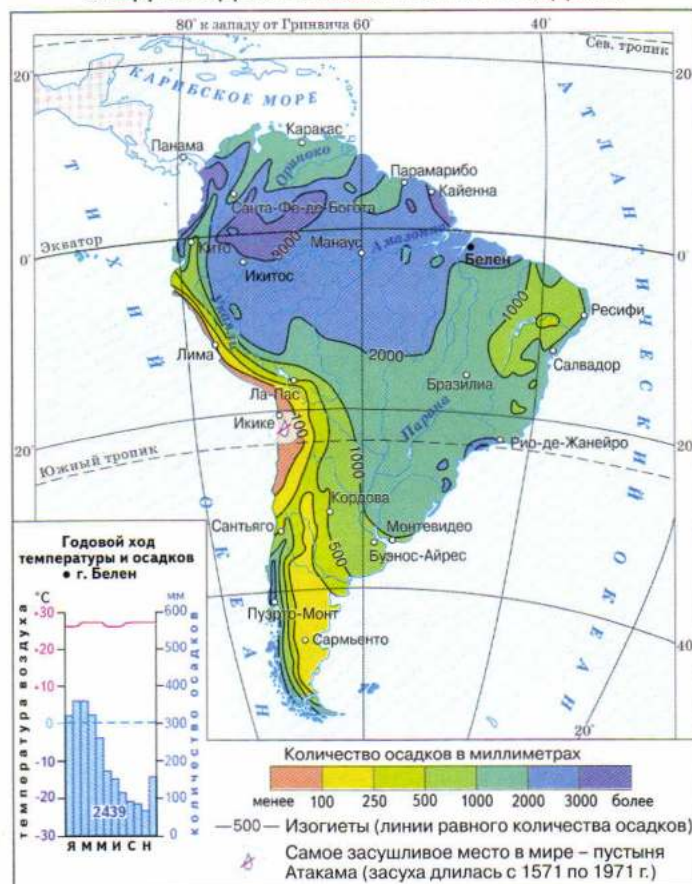


ЮЖНАЯ АМЕРИКА. Климат. Природные зоны

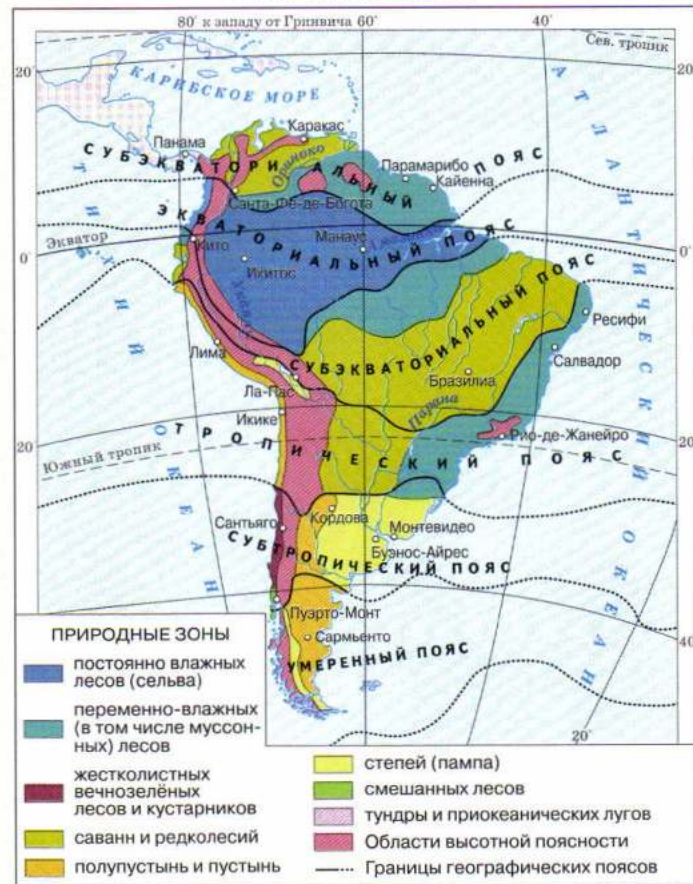
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ И ВЕТЕР



СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ



Масштаб 1:94 000 000

ЮЖНАЯ АМЕРИКА. Население и хозяйство

Масштаб 1:40 000 000



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

- Обрабатываемые земли
- Пастбища с очагами обрабатываемых земель
- Леса с очагами обрабатываемых земель
- Земли малоиспользуемые и неиспользуемые

ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ

- более 5 000 000 жителей
- от 1 000 000 до 5 000 000 жителей
- менее 1 000 000 жителей
- Тепловые электростанции
- Гидроэлектростанции
- Атомные электростанции

ПРОИЗВОДСТВО

- чёрных и цветных металлов
- нефтепродуктов
- машин, приборов, оборудования
- древесины и лесоматериалов
- шерсти и изделий из шерсти
- кожи
- тканей
- мясопродуктов
- сахара

Районы распространения

- бананов
 - винограда
 - каучуконосов
 - кокосовой пальмы
 - какао
 - кофе
 - кукурузы
 - пшеницы
 - сахарного тростника
 - табака
 - цитрусовых
 - хлопчатника
- Разведение**
- крупного рогатого скота
 - овец
 - свиней
- Морские порты**
- Рыболовные порты**

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА. Физическая карта

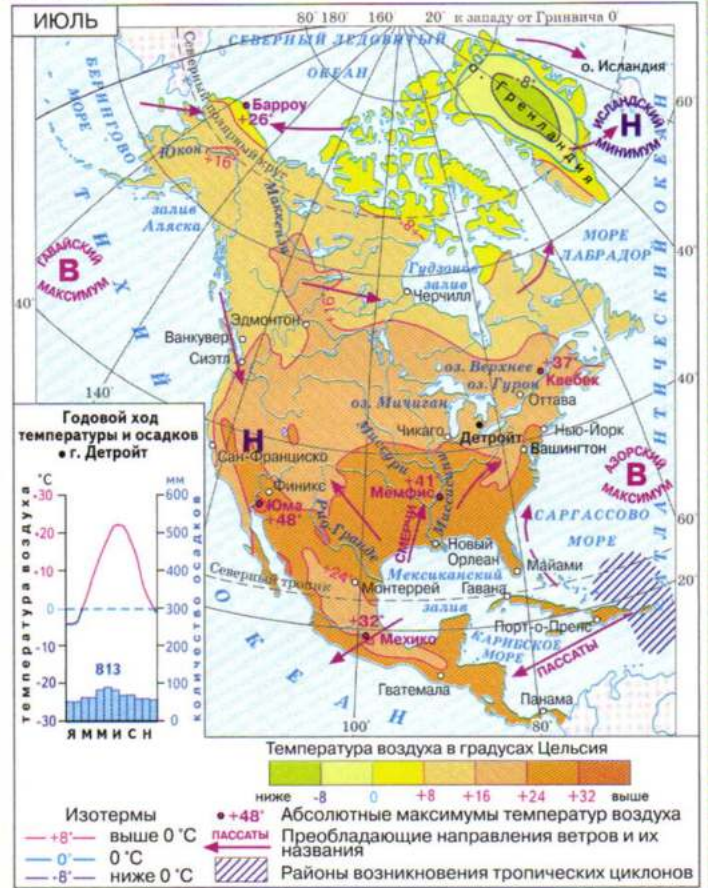
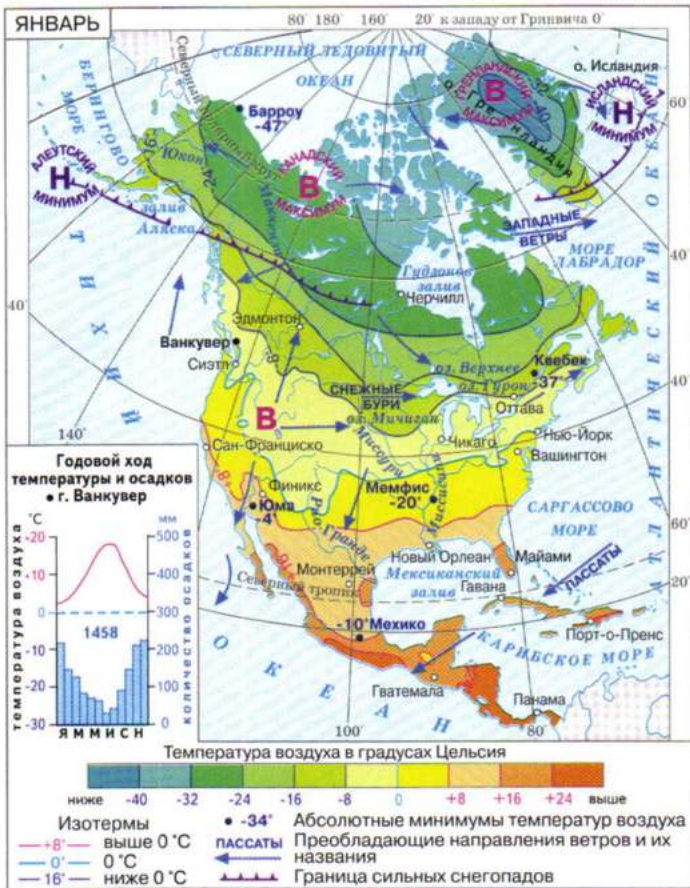
ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ ЮНЕСКО

Масштаб 1:40 000 000

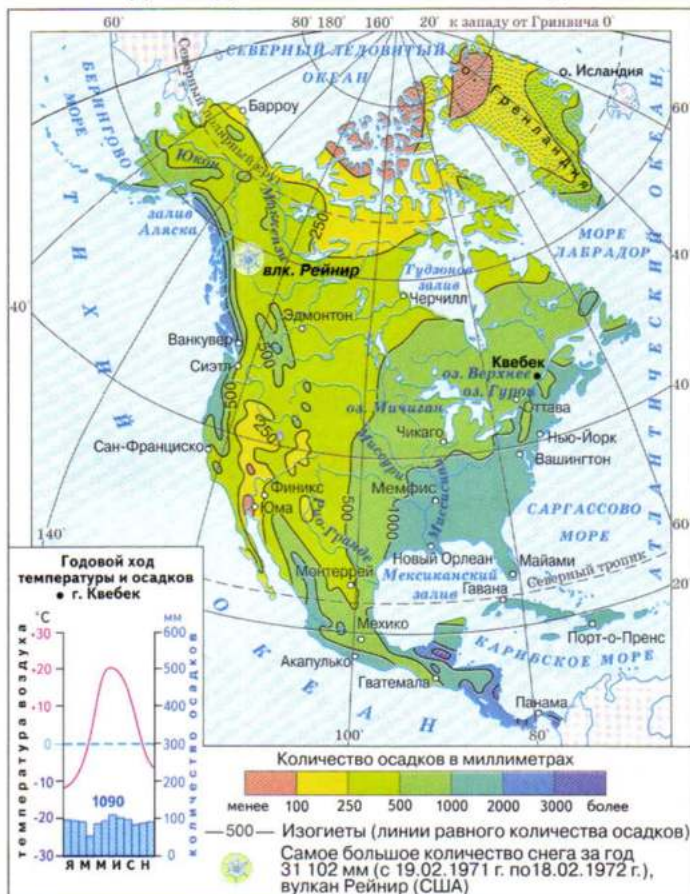


СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА. Климат. Природные зоны

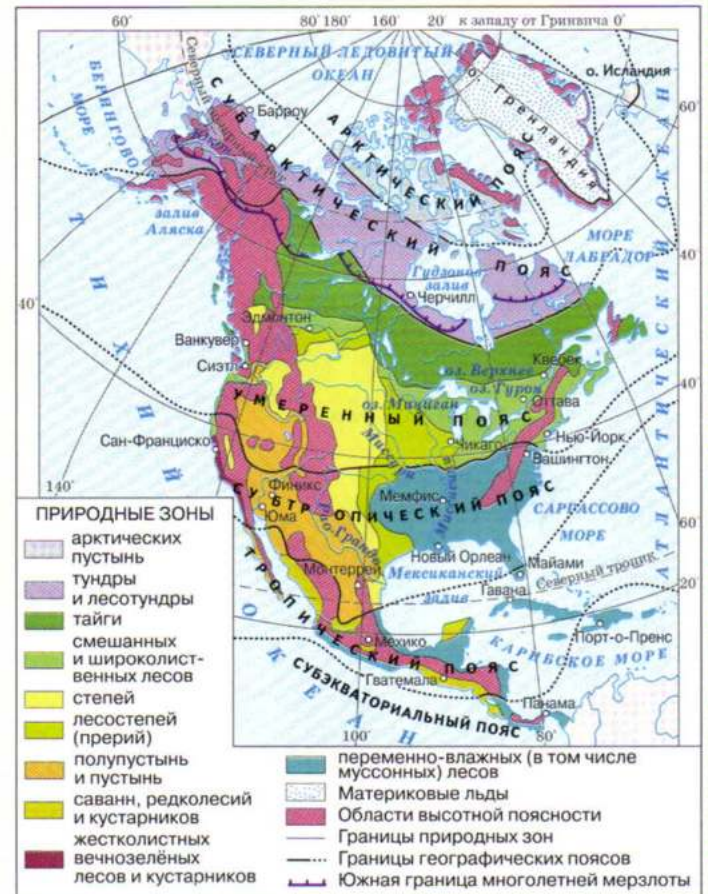
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ И ВЕТЕР



СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ



Масштаб 1:94 000 000

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА. Политическая карта

КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ ЮНЕСКО

Масштаб 1:40 000 000



СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА. Население и хозяйство

Масштаб 1:40 000 000

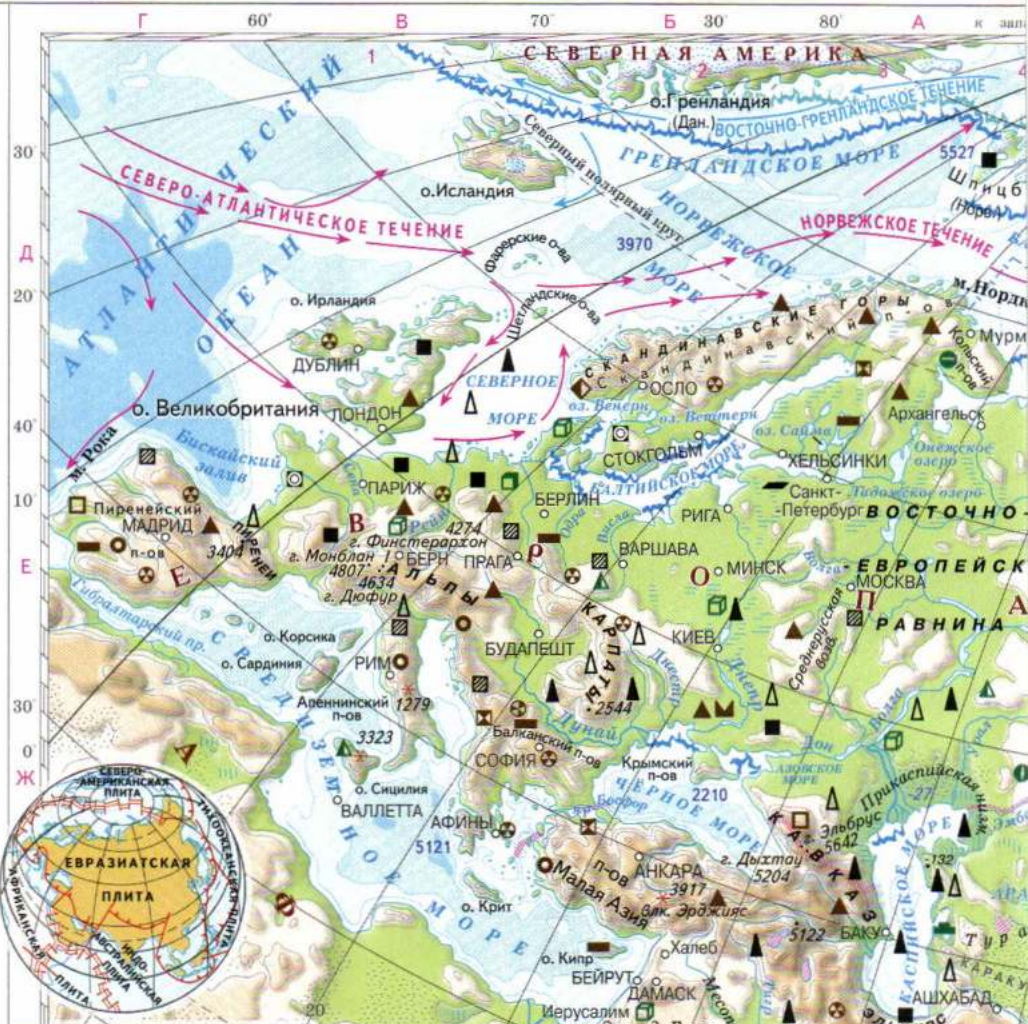


ЕВРАЗИЯ. Физическая карта

СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

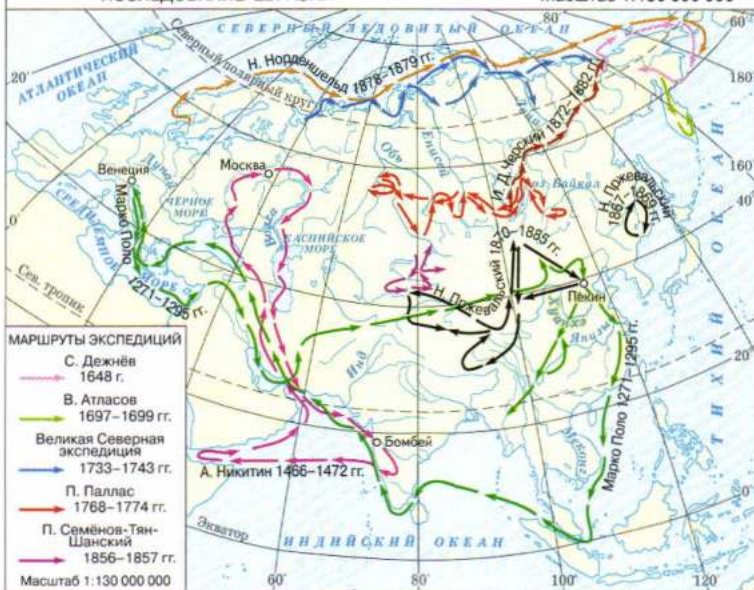
Площадь Евразии	55,2 млн км²
площадь Европы	10,2 млн км²
площадь Азии	45,0 млн км²
Протяжённость Евразии с севера на юг	ок. 8000 км
с запада на восток	ок. 16 000 км
Средняя высота	830 м
Наибольшая высота	г. Джомолунгма (Эверест) — 8848 м
Наименьшая высота	впадина Гхор — -424 м (уровень Мёртвого моря)
Крупнейшие реки	<ul style="list-style-type: none"> Янцзы — 6300 км Хуанхэ — 5464 км Обь (с Иртышом) — 5410 км Амур (с Аргунью) — 4444 км Лена — 4400 км
Крупнейшие озёра	<ul style="list-style-type: none"> Каспийское море — 396 000 км² Байкал — 31 500 км² Тонлесап — ок. 6350 км² Балхаш — 18 430 км² Ладожское — 17 700 км²
Крупнейшие вершины	<ul style="list-style-type: none"> Джомолунгма (Эверест) — 8848 м Чогори — 8611 м Канченджанга — 8598 м Макалу — 8463 м Дхаулагири — 8167 м
вулканы	<ul style="list-style-type: none"> Ключевская Сопка — 4688 м Эрдзияс — 3917 м Керинчи — 3800 м Фудзияма — 3776 м Семеру — 3676 м
Крупнейшие острова	<ul style="list-style-type: none"> Калимантан — 734 000 км² Суматра — 427 350 км² Великобритания — 229 885 км² Хонсю — 227 415 км² Сулавеси — 178 710 км²
Крупнейшая равнина	Восточно-Европейская — 3 млн км²
Крупнейший п-ов	Аравийский — 2 730 000 км²

— условная граница между Европой и Азией



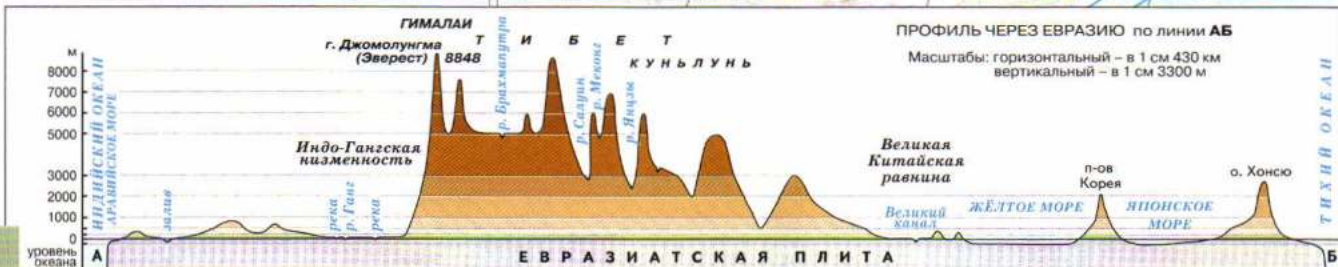
ИССЛЕДОВАНИЕ ЕВРАЗИИ

Масштаб 1:130 000 000



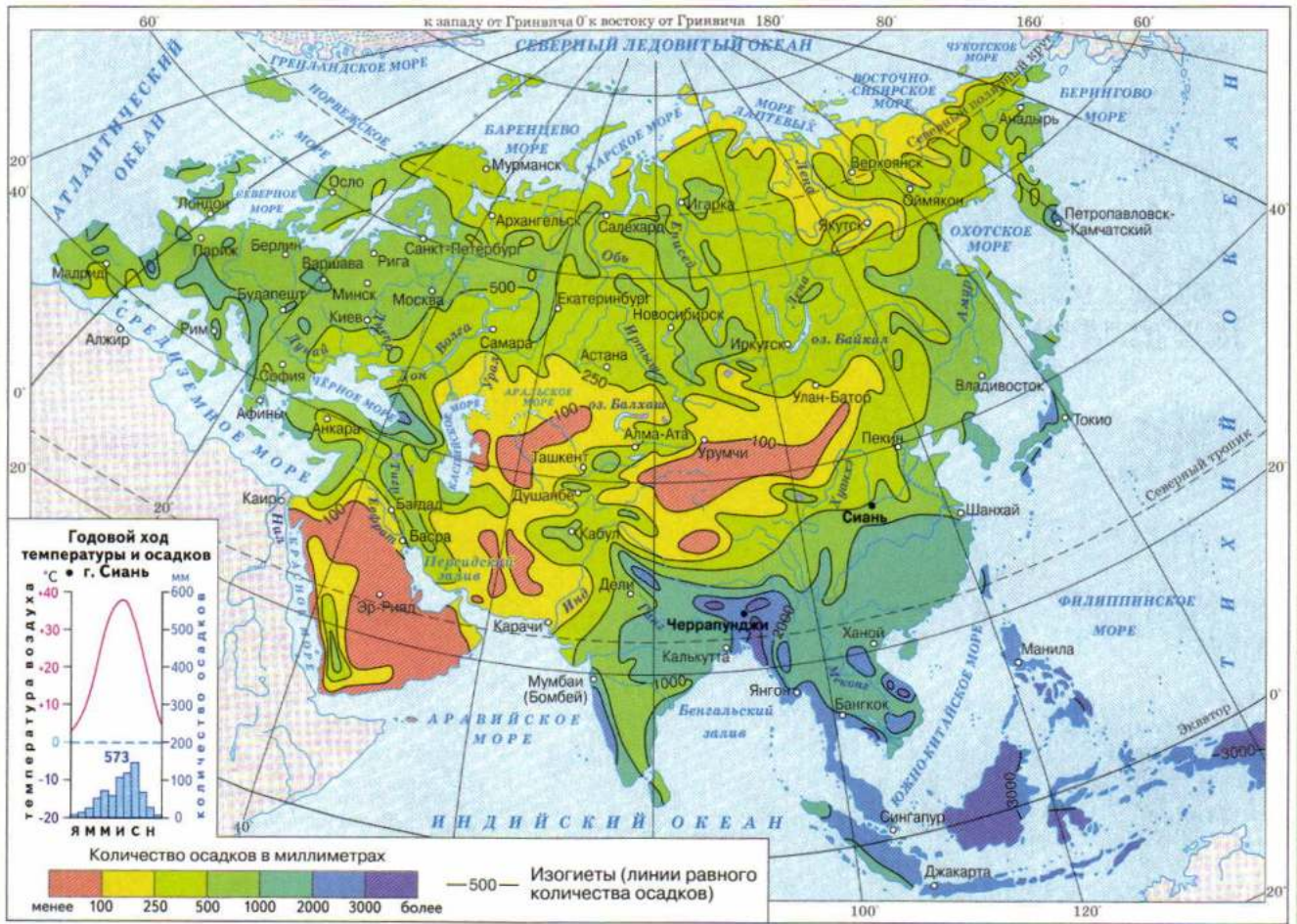
ПРОФИЛЬ ЧЕРЕЗ ЕВРАЗИЮ по линии АБ

Масштабы: горизонтальный — в 1 см 430 км
вертикальный — в 1 см 3300 м

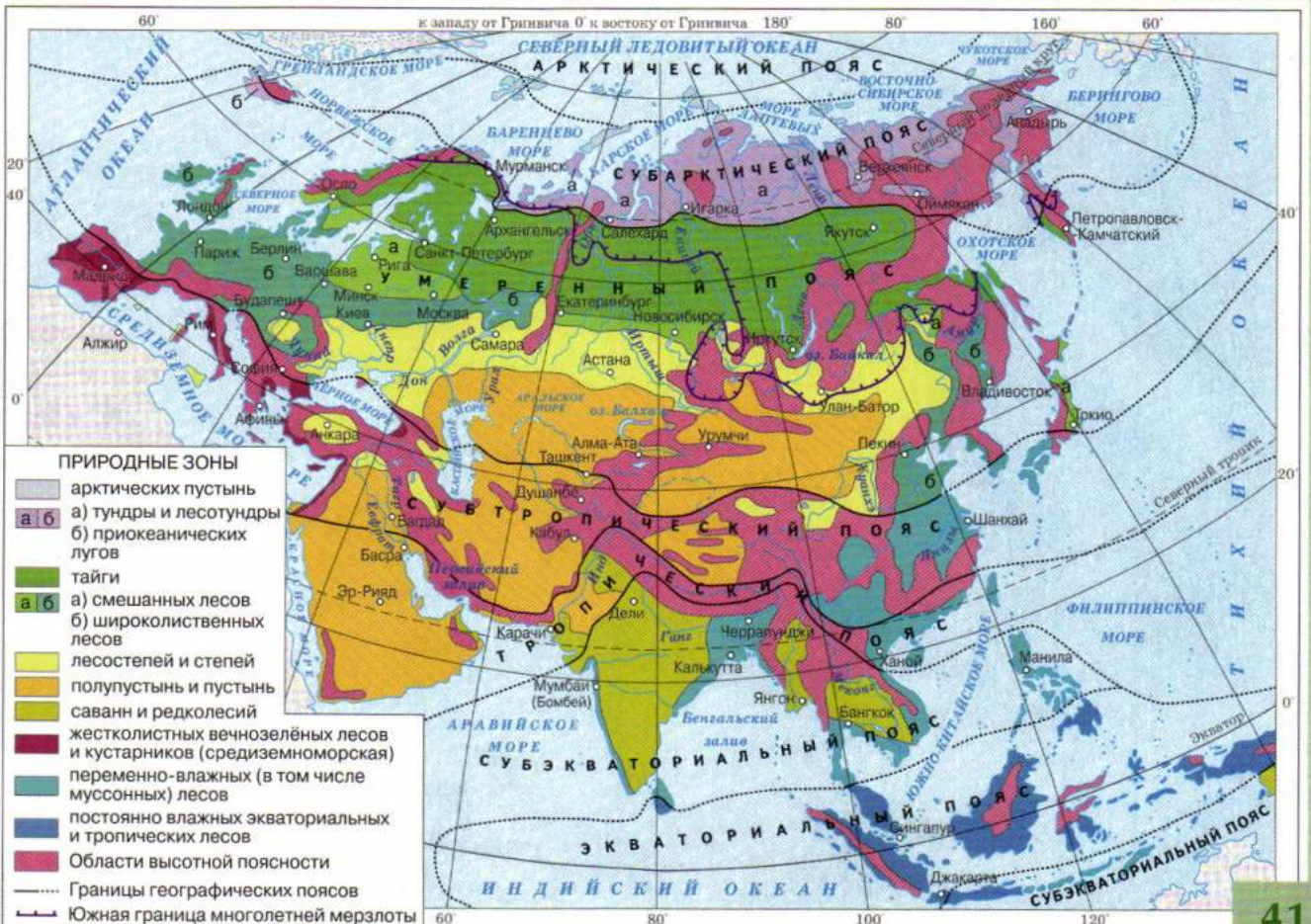


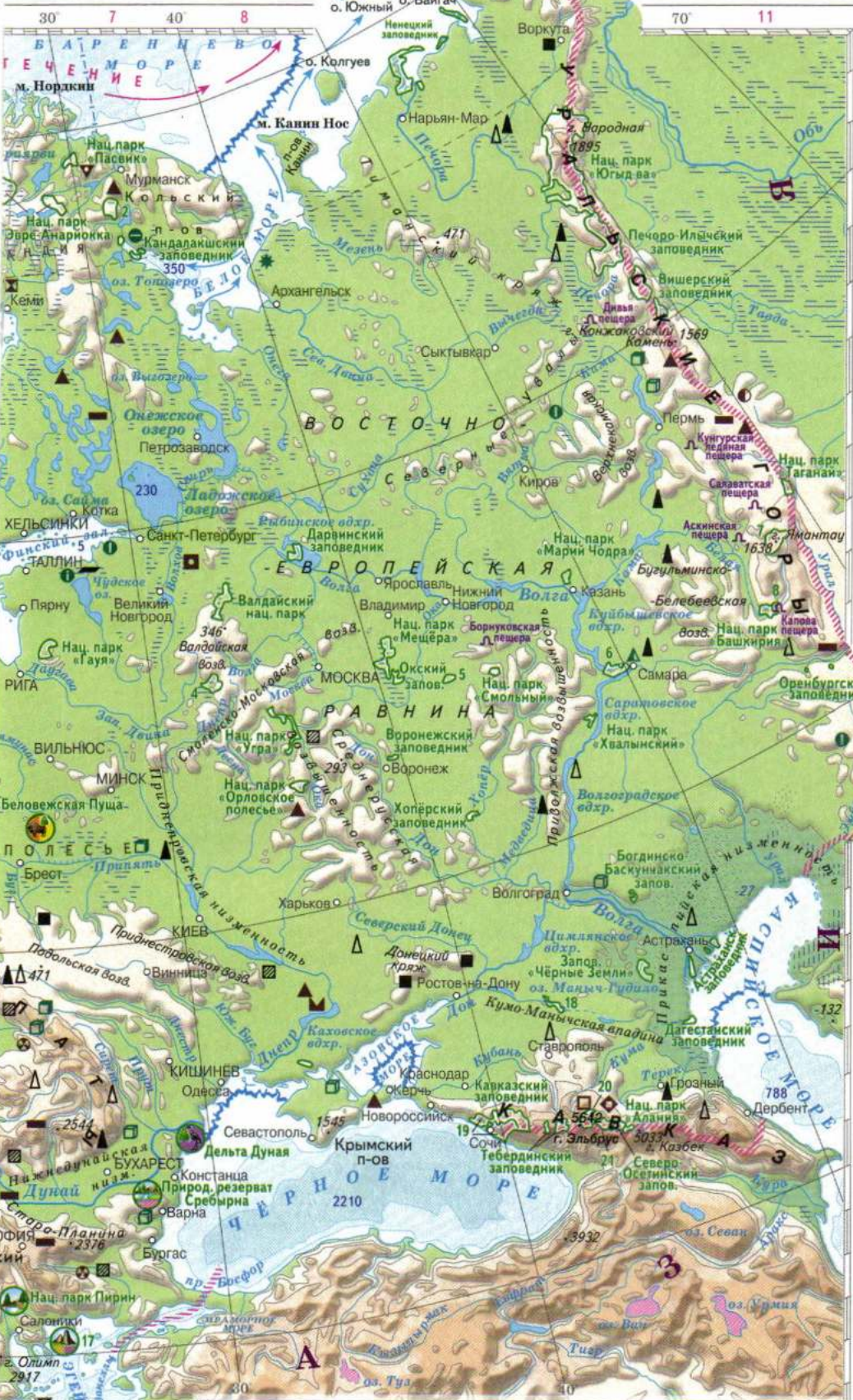


СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ





СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ	
Площадь Европы в т. ч. Европейская часть России	10,2 млн км ² 4,3 млн км ²
Протяжённость Европы с севера на юг с запада на восток	4050 км 4530 км
Средняя высота	340 м
Наибольшая высота	г. Эльбрус — 5642 м
Наименьшая высота	уровень Каспийского моря — -27 м
Крупнейшие реки	Волга — 3531 км Дунай — 2860 км Урал — 2428 км Днепр — 2201 км Дон — 1870 км
Крупнейшие озёра	Ладожское — 17 700 км ² Онежское — 9690 км ² Венерн — 5585 км ² Чудское с Псковским — 3550 км ² Веттерн — 1912 км ²
Крупнейшие вершины	Эльбрус — 5642 м Казбек — 5033 м Монблан — 4807 м Муласен — 3482 м Ането, пик — 3404 м
Крупнейшие вулканы	Этна — 3323 м Хваннадальсхнукор — 2119 м Гекла — 1491 м
Крупнейшие острова	Великобритания — 229 885 км ² Исландия — 102 800 км ² Ирландия — 84 420 км ² Новая Земля, о-ва — 82 600 км ² Шлициберген, арх. — 61 229 км ²

Условная граница между Европой и Азией

Примечание. Современную границу между Европой и Азией проводят по Уральским горам, реке Урал, реке Эмба, Главному Кавказскому хребту, через Чёрное море, пролив Босфор, Мраморное море и пролив Дарданеллы.

ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:

1. Фьорды западной части Норвегии — Гейрангер-фьорд и Нур-фьорд
2. Лапландский заповедник
3. Национальный парк «Брекон-Биконс»
4. Национальный парк «Смоленское поозерье»
5. Мордовский заповедник
6. Национальный природный парк «Самарская Лука»
7. Южно-Уральский заповедник
8. Заповедник «Шультан-Таш»
9. Природный заповедник Пиренеи. Гора Монте-Пердидо
10. Долина Мадриу-Кларор-Перафита
11. Национальный парк Севен
12. Национальный парк Вакуаз
13. Бернские Альпы (горы Юнгфрау, Алеч, Бичхорн)
14. Гора Монте-Сан-Джорджо
15. Национальный парк «Плитвицкие озёра»
16. Пещерный район Агтелек-Словацкий карст (712 пещер)
17. Духовный центр православия гора Афон («Святая гора»)
18. Ростовский заповедник
19. Сочинский парк
20. Национальный парк «Приэльбрусье»
21. Кабардино-Балкарский высокогорный заповедник
22. Пальмераль — пальмовые рощи вокруг города Эльче
23. Мысы Жиролата и Порто, природный резерват Скандолата и скалистые бухты «каланки» у города Пьяна (о. Корсика)



ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА. Политическая карта

КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ ЮНЕСКО

Масштаб 1:20 500 000



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

ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЮНЕСКО

- | | | | | |
|--|---|--|--|---|
| <p>АВСТРИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Исторический центр Вены (XIII в.) 2 Исторический центр Зальцбурга (XII-XIX вв.) <p>БЕЛГИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Площадь Гран-Плас в Брюсселе (XVII в.) <p>ВЕЛИКОБРИТАНИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Вестминстерский дворец, аббатство и церковь Сент-Маргарит. Лондонский Тауэр. «Морской Гринвич» (XIII-XVIII вв.) <p>ВЕНГРИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Будапешт: берега Дуная, Крепостная гора в Буде и проспект Андраши <p>ГЕРМАНИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Дворцы и парки Потсдама и Берлина. Музейный остров (XVIII-XX вв.) | <p>ИСПАНИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Саламанка. Памятники романского и мавританского стиля XII-XVII вв. 2 Монастырь Эскориал (1563-1584 гг.). Усыпальница испанских королей 3 Кафедральный собор, Алькасар (могила Колумба) и «Архив Индии» в Севилье (XIII-XVI вв.) <p>ИТАЛИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Церковь и доминиканский монастырь Санта-Мария-делла-Грацие (Милан) с фреской Леонардо да Винчи «Тайная вечеря» (XV в.) 2 Резиденция Савойского королевского дома в Турине. (XVI в.) 3 Венеция. Город на 120 островах. Основан в 491 г. 4 Исторический центр Неаполя | <p>ПОЛЬША</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Замок Тевтонского ордена в городе Мальборк (XIII в.) 2 Средневековая часть города Торунь (XIII в.) <p>ПОРТУГАЛИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Исторический центр города Порту 2 Монастырь иеронимитов (1520 г.) и башня Белен в Лиссабоне (в честь плавания Васко да Гамы) <p>ШВЕЙЦАРИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Старый город в Берне. Основан в XII в. | <p>ГРЕЦИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Раннехристианские и византийские памятники в городе Салоники. Церквы IV-XIV вв. 2 Монастыри Метеоры. 24 монастыря XV в. 3 Археологические памятники Микен, Тиринфа и Эпидавра. (VI в. до н. э.) 4 Храм Аполлона Эпикурейского в Бассах (V в. до н. э.) Археологические памятники Олимпии (X в. до н. э.) <p>ДАНИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Кафедральный собор в городе Роскилле (XII-XIII вв.) | <p>РОССИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 5 Археологические зоны — Помпел, Геркуланум, Торре-Аннунциата. Руины городов I в., погибших при извержении Везувия |
|--|---|--|--|---|

ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА. Население и хозяйство

Масштаб 1:20 500 000



ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ

- более 5 000 000 жителей
- от 1 000 000 до 5 000 000 жителей
- менее 1 000 000 жителей

ПРОИЗВОДСТВО

- чёрных и цветных металлов
- нефтепродуктов
- машин, приборов, оборудования
- древесины и лесоматериалов
- кожи
- шерсти и изделий из шерсти
- тканей
- мясопродуктов
- сахара
- молочных продуктов

Районы распространения

- винограда
- картофеля
- кукурузы
- льна
- оливок
- подсолнечника

- Тепловые электростанции
- Гидроэлектростанции
- Атомные электростанции
- Морские порты
- Рыболовные порты
- пшеницы
- ржи
- сахарной свёклы
- табака
- цитрусовых
- Разведение крупного рогатого скота
- свиней
- овец
- оленей

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

- Обрабатываемые земли
- Пастбища с очагами обрабатываемых земель
- Леса с очагами обрабатываемых земель
- Земли малоиспользуемые и неиспользуемые

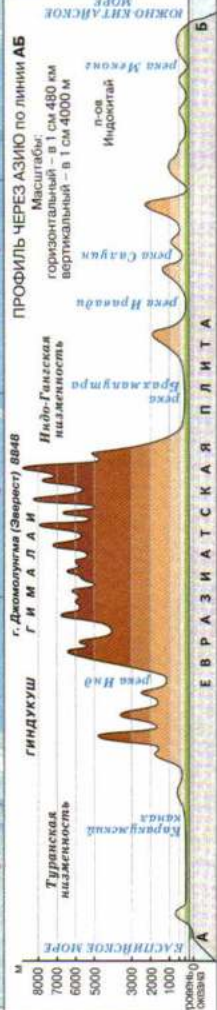
ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ. Физическая карта

ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ ЮНЕСКО

Масштаб 1:45 000 000



СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ	
Площадь зарубежной Азии	27,7 млн км ²
Наибольшая высота	г. Джомолунгма — 8848 м
Наименьшая высота	плато Лар — 424 м
Крупнейшие реки	Янцзы — 6300 км Хуанхэ — 5464 км Амур (с Аргунью) — 4444 км
Крупнейшие озера	Каспийское море — 396 000 км ² Балхаш — 18 430 км ² Тонлесап — 6350 км ² (сезон.)
Крупнейшие вершины	Джомолунгма — 8848 м Чогори — 8611 м Изомона Сомави, пик — 7495 м
Крупнейшая пустыня	Гоби — ок. 2 млн км ²
Крупнейший полуостров	Аравийский — 2 730 000 км ²
Крупнейшие острова	Калимантан — 734 000 км ² Суматра — 427 350 км ²



- ОБЪЕКТЫ ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ ЮНЕСКО**
- 1 Сады Шалимар в городе Лахоре. Треугольные сады империи Моголов
 - 2 Убежище дикой фауны Манас
 - 3 Нац. парк Казирanga
 - 4 Нац. парк «Три параллельные реки», провинция Юньнань
 - 5 Резерваты гигантской панды
 - 6 Пеизажная зона Хуанлун
 - 7 Пеизажная зона Улиньшань
 - 8 Лесной комплекс Донгфайен-Хуайуй
 - 9 Нац. парк Уджунг-Кулон

ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ. Политическая карта

КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ ЮНЕСКО

Масштаб 1:45 000 000

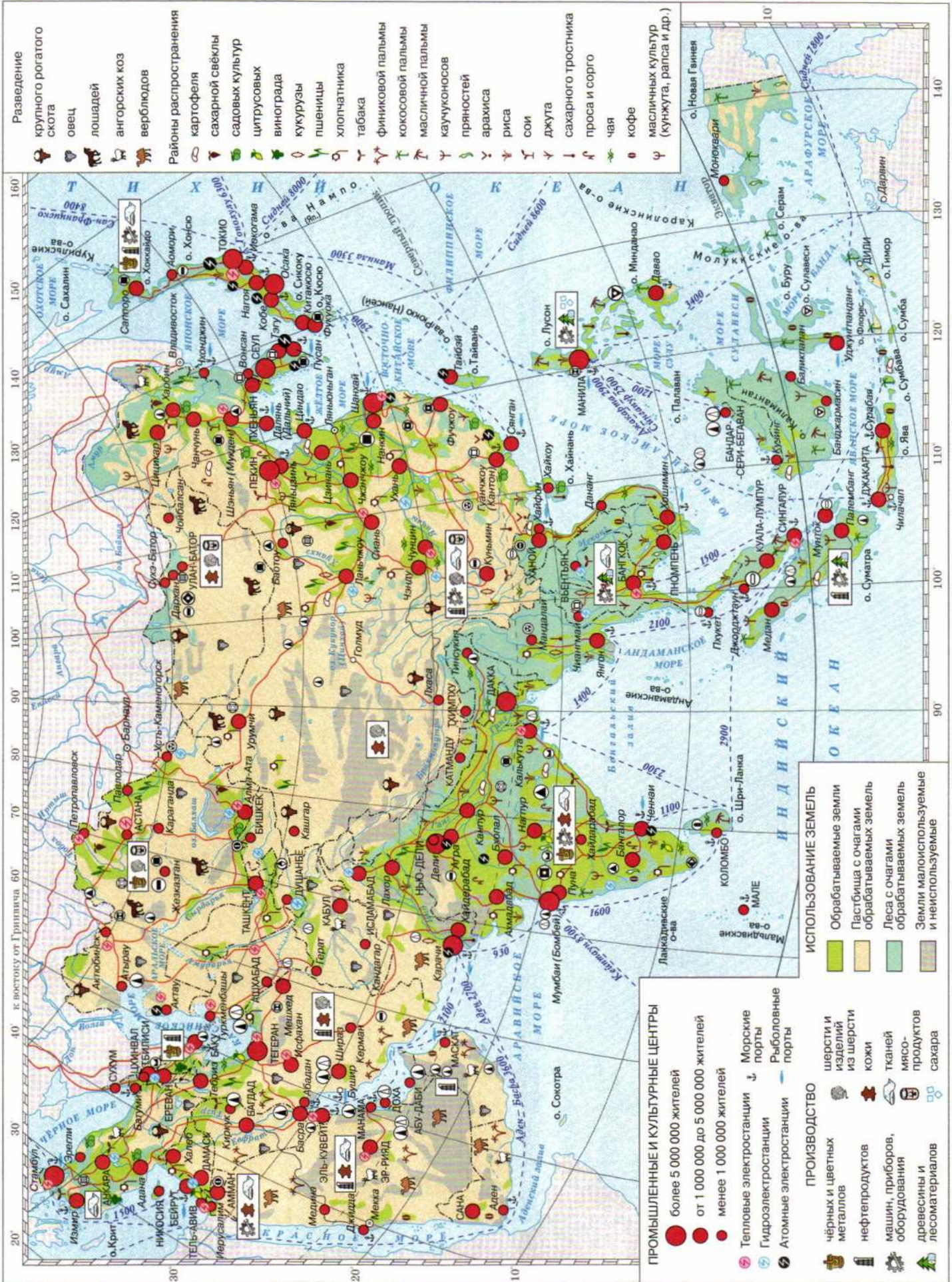


- Цифрами на карте обозначены:
- 1 Абхазия
 - 2 Грузия
 - 3 Юж. Осетия
 - 4 Армения
 - 5 Азербайджан
 - 6 Ливан
 - 7 Израиль
 - 8 Палестинские территории (Зап. берег реки Иордан и сектор Газа)
 - 9 Иордания
 - 10 Кувейт
 - 11 Бахрейн
 - 12 Катар
 - 13 Объединённые Арабские Эмираты
 - 14 Таджикистан
 - 15 Бутан
 - 16 Бангладеш
 - 17 Бруней
 - 18 Восточный Тимор

- АЗЕРБАЙДЖАН**
- 1 Крепостной город Баку (XII в.), с дворцом Ширваншаха (XV в.), Девичей башней (XII в.)
- АРМЕНИЯ**
- 1 Монастыри Ахпат и Санани (шестьвеи X—XIII вв.)
- БАНГЛАДЕШ**
- 1 Руины буддийского монастыря в Пахариуре (60 скульптур XVII в.)
 - 2 Исторический город мечетей Бегерхат (основан в XV в.)
- ГРУЗИЯ**
- 1 Исторические памятники Мцхеты (средние века)
- ИЗРАИЛЬ/ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ**
- 1 Иерусалим, Священная гора, храм Гроба Господня, Скальная мечеть
 - 1 Древний город Хатра (основан до н. э.)
 - 1 Долина Катманду. 130 памятников индуизма и буддизма
- ИРАК**
- 1 Старый город в Дамаске (125 памятников III тыс. до н. э.), Халебе и Босре (известны со II тыс. до н. э.)
- ИРАН**
- 1 Старый город Шахри-Бахри и города Шахри-Бахри в Исламабаде
- ИТАЛИЯ**
- 1 Руины буддийского монастыря Тахти-Бахи и города Шахри-Бахри в Исламабаде
- ПАКИСТАН**
- 1 Форт и сады Шаликар в городе Лахоре
- СИРИЯ**
- 1 Старый город в Дамаске (125 памятников III тыс. до н. э.), Халебе и Босре (известны со II тыс. до н. э.)
- ТАИЛАНД**
- 1 Археологический памятник Банчангит, доисторические поселения
- ПРИМЕЧАНИЕ.** Палестинские территории (Западный берег реки Иордан и сектор Газа) оккупированы Израилем в 1967 г. В настоящее время в рамках мирного урегулирования на Ближнем Востоке идет процесс формирования палестинского самоуправления.

ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ. Население и хозяйство

Масштаб 1:45 000 000



- Разведение**
- крупного рогатого скота
 - овец
 - лошадей
 - ангорских коз
 - верблюдов
- Районы распространения**
- картофеля
 - сахарной свёклы
 - садовых культур
 - цитрусовых
 - винограда
 - кукурузы
 - пшеницы
 - хлопчатника
 - табака
 - финиковой пальмы
 - кокосовой пальмы
 - масляной пальмы
 - каучуконосов
 - пряностей
 - арахиса
 - риса
 - сои
 - джута
 - сахарного тростника
 - проса и сорго
 - чая
 - кофе
 - масличных культур (кунжута, рапса и др.)

- ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ**
- более 5 000 000 жителей
 - от 1 000 000 до 5 000 000 жителей
 - менее 1 000 000 жителей
 - Тепловые электростанции
 - Гидроэлектростанции
 - Атомные электростанции
 - Морские порты
 - Рыболовные порты

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ**
- Обрабатываемые земли
 - Пастбища с очагами обрабатываемых земель
 - Леса с очагами обрабатываемых земель
 - Земли малоиспользуемые и неиспользуемые

- ПРОИЗВОДСТВО**
- чёрных и цветных металлов
 - шерсти и изделий из шерсти
 - кожи
 - тканей
 - мясо-продуктов
 - сахара
 - чёрных и цветных металлов
 - нефтепродуктов
 - машин, приборов, оборудования
 - древесины и лесоматериалов

АРКТИКА. Физическая карта



Скандинавские горы

АРКТИКА — северная полярная область Земли. Включает окраины материков Евразии и Северной Америки, Северный Ледовитый океан с островами, а также прилегающие части Атлантического и Тихого океанов. Южная граница Арктики совпадает с южной границей зоны тундры.

СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Площадь Арктики	27 млн км ²
Площадь сектора России	ок. 9 млн км ²
Наибольшая высота	г. Гунбьерн — 3700 м
Максимальная глубина океана	5608 м (Гренландское море)
Самое большое море	Баренцево — 1 424 000 км ²
Площадь плавучих льдов:	
зимой	ок. 11 млн км ²
летом	ок. 8 млн км ²
Толщина льдов:	
однолетних	0,1–1,8 м
многолетних	3–4 м

Масштаб 1: 30 000 000



Экспедиция в Арктике

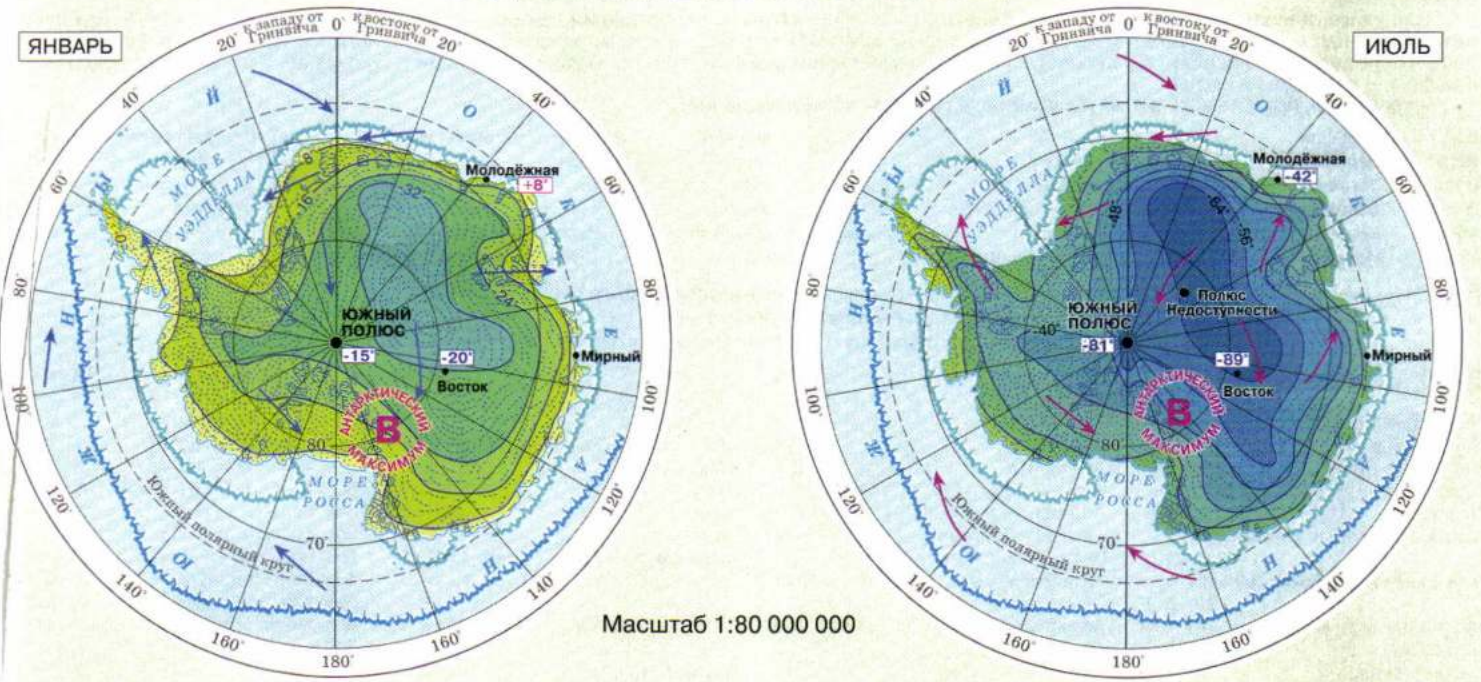


Белый медведь

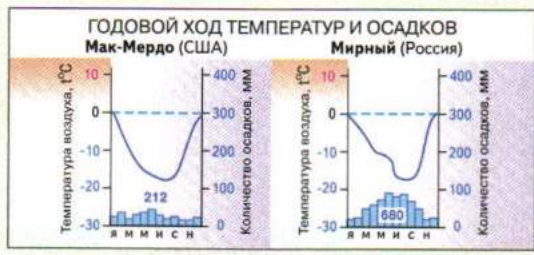
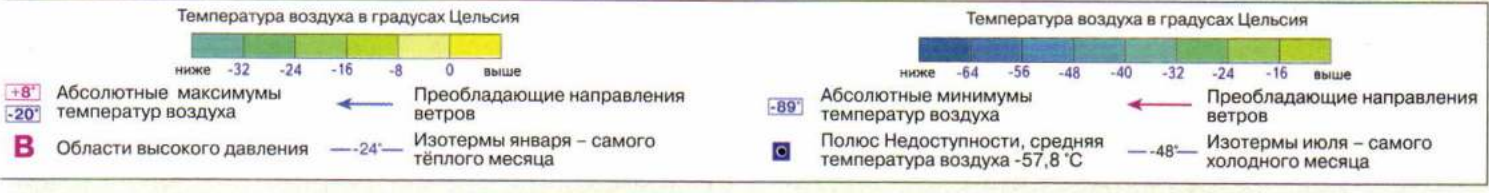
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Экспедиция Р. Амундсена на моторной яхте «Йоа» 1903—1906 гг.
- Экспедиция ледокола «Сибиряков» 1932 г.
- Экспедиция Р. Пири на собаках к Северному полюсу 1909 г.
- Трансполярный перелёт Валерия Чкалова 1937 г. Москва — Портленд (США)
- Тикси
- Северный морской путь и его основные порты
- Район дрейфа полярных станций (СП-2 — СП-37)

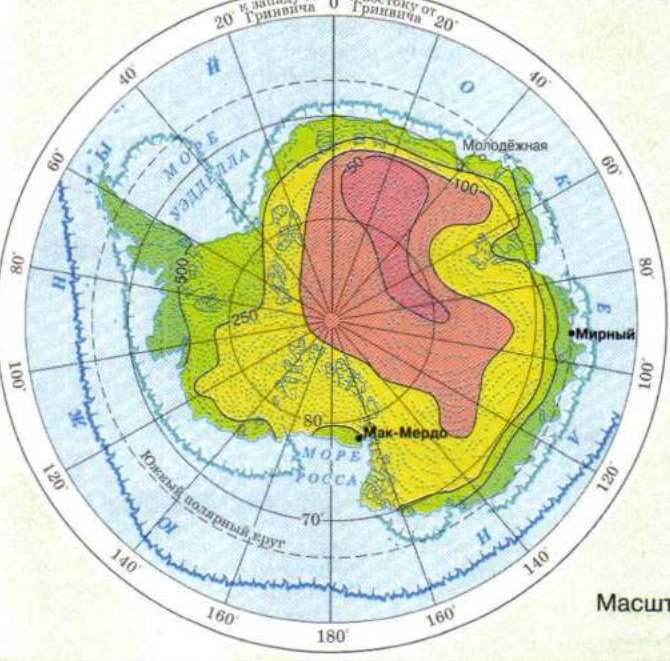
СРЕДНЕГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА (в °C)



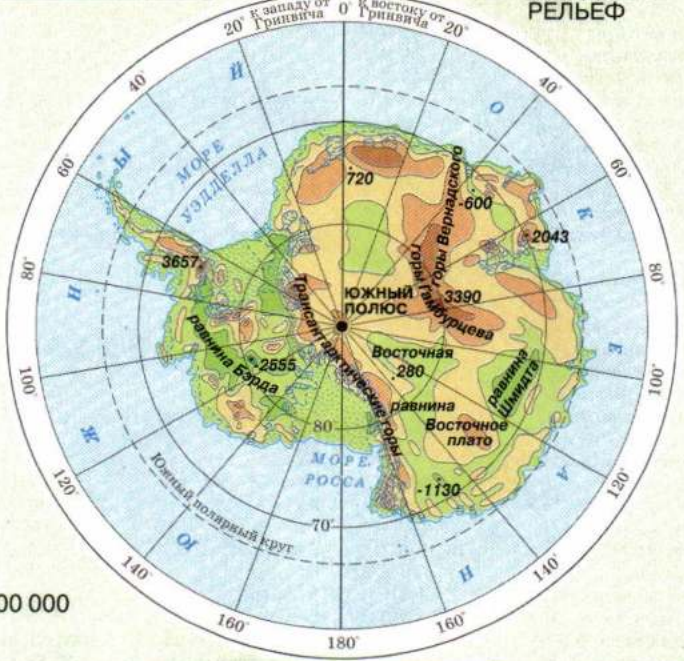
Масштаб 1:80 000 000



ОСАДКИ



ПОДЛЕДНЫЙ РЕЛЬЕФ



Масштаб 1:80 000 000



УКАЗАТЕЛЬ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ

Указатель географических названий содержит в алфавитном порядке более 1600 названий, встречающихся на физических и политических картах атласа.

Различные объекты обозначены разными цветами: синим — объекты гидрографии, серым — объекты орографии, красным — города и страны, черным — всё остальное. К каждому географическому объекту указаны: номер страницы карты и индексы — буквы и цифры. Буква и цифра определяют трапецию, образованную параллелями и меридианами, в которой находится объект. Буквы расположены с севера на юг, а цифры — с запада на восток.

Сокращения, принятые на картах и в указателе географических названий:

Бол.	Большой	Св.	Святой	впад.	впадина	низм.	низменность	пол. ст.	полярная станция
Верх.	Верхний	Юж.	Южный	гор.	город	о-ва	острова	пр.	пролив
Вост.	Восточный	вдп.	водопад	г.	гора	о.	остров	пуст.	пустыня
Зап.	Западный	вдхр.	водохранилище	зал.	залив	оз.	озеро	р.	река
Мал.	Малый	влк.	вулкан	котл.	котловина	плоск.	плоскогорье	теч.	течение
Нов.	Новый	возв.	возвышенность	м.	мыс	п-ов	полуостров	хр.	хребет

Для того чтобы найти в атласе интересующий вас географический объект, надо:

- 1) найти его в указателе географических названий;
- 2) открыть указанную страницу и найти трапецию, в которой расположен объект.

А									
Абиджан, гор.	26 Г-3	Анжу, о-ва	49 Г-23	Бангкок, гор.	47 Д-9	Бол. Зондские о-ва	46 Ж-9		
Абу-Даби, гор.	47 Г-4	Анкара, гор.	47 В-2	Бангладеш	47 Г-8	Бол. Медвежье оз.	34 Б-6		
Абуджа, гор.	26 Г-4	Анкоридж, гор.	16-17 А-1	Банда, море	28 Б-2	Бол. Невольничье оз.	34 Б-7		
Абхазия	47 Б-3	Анкоума, г.	30 Г-4	Бандар-Сери-Бегаван, гор.	47 Е-10	Бол. Солёное оз.	34 Г-7		
Аваруа, гор.	16-17 Г-12	Аннобон, о.	24 Д-4	Бандейра, г.	30 Д-6	Бол. Австралийский зал.	28 Д-2		
Австралия	28 В-2	Антананариву, гор.	26 Е-8	Банжул, гор.	26 В-2	Бол. Артезианский бассейн	28 Г-4		
Австрало-Антарктическая котл.	2-3 Д-10	Антарктический п-ов	50 А-4	Банкс, о.	34 А-6	Бол. Барьерный риф	28 В-4		
Австрало-Антарктическое поднятие	2-3 Д-9	Антигуа и Барбуда	16-17 Ж-14	Барбадос	16-17 З-15	Бол. Бассейн, плато	34 Г-7		
Австрия	44 Г-5	Антильское теч.	34 Д-11	Баренца, о.	42-43 Е-14	Бол. Водораздельный хр.	28 В-4		
Агра, гор.	47 Г-6	Антиподов, о-ва	16-17 Д-11	Баренцбург, гор.	49 В-35	Бол. Вост. Эрг, пуст.	24 Б-4		
Аддис-Абеба, гор.	26 Г-7	Анхель, вдп.	30 Б-4	Баренцево море	42-43 А-6	Бол. Зап. Эрг, пуст.	24 Б-3		
Аделаида, гор.	28 Д-3	Апеннинский п-ов	42-43 Д-5	Барранкилья, гор.	32 А-3	Бол. Хинган, горы	46 Б-11		
Аден, гор.	47 Д-3	Апеннины, горы	42-43 Г-5	Барроу, гор.	36 А-3	Бомбей, см. Мумбаи			
Аденский зал.	24 В-8	Апиа, гор.	16-17 Г-12	Барроу, м.	34 А-3	Бордо, гор.	44 Г-3		
Адриатическое море	42-43 Г-5	Аппалачи, горы	34 Д-10	Барселона, гор.	44 Г-4	Борнхольм, о.	42-43 В-5		
Азербайджан	47 Б-3	Аравийский п-ов	46 Г-4	Бассов пр.	28 Е-4	Босния и Герцеговина	44 Г-5		
Азовское море	42-43 Г-7	Аравийско-Индийский хр.	2-3 В-9	Бастер, гор.	16-17 Ж-14	Босфор, пр.	42-43 Г-6		
Азорские о-ва	2-3 Б-5	Аравийское море	46 Д-5	Баффина, море	34 А-12	Ботнический зал.	42-43 Б-5		
Акапулько, гор.	16-17 В-2	Аракс р.	42-43 Д-8	Баффинова Земля, о.	34 А-10	Ботсвана	26 Ж-6		
Аккра, гор.	26 Г-3	Аральское море	46 Б-5	Бахрейн	47 Г-4	Бофорта море	49 Б-14		
Аконкагуа, г.	30 Е-4	Арафурское море	28 Б-3	Байкер (США)	16-17 В-12	Браззавиль, гор.	26 Д-5		
Аландские о-ва	42-43 Б-5	Аргентина	32 Ж-4	Байра, гор.	26 Е-7	Бразилиа, гор.	32 Г-6		
Албания	44 Д-5	Аргентинская котл.	2-3 Д-5	Байрут, гор.	47 В-2	Бразилия	32 В-3		
Алдан, р.	38-39 Г-17	Аргунь, р.	38-39 Г-17	Белая, р.	42-43 В-9	Бразильская котл.	2-3 Г-6		
Александрия, гор.	26 А-6	Арденны, горы.	42-43 Г-4	Белград, гор.	44 Г-6	Бразильское плоско.	30 Г-5		
Алерт, гор.	49 А	Арканзас, р.	34 Д-9	Белен, гор.	32 В-6	Бразильское теч.	30 Е-6		
Алеутские о-ва	34 В-1	Арль, гор.	42-43 Г-4	Белиз	36 Ж-10	Братислава, гор.	44 Г-5		
Алжир	26 Б-3	Армения	47 Б-3	Беллинсгаузена, котл.	2-3 Е-3	Брахмапутра, р.	46 Г-9		
Алжир, гор.	26 А-4	Арнем-ленд, п-ов	28 В-3	Беллинсгаузена, море	50 А-2	Бремен, гор.	44 В-4		
Алис-Спрингс, гор.	28 Г-3	Архангельск, гор.	42-43 Б-8	Беллинсгаузен, пол. ст.	50 А-4	Брест, гор. (Белоруссия)	44 В-6		
Алма-Ата, гор.	47 Б-6	Асмэра, гор.	26 В-7	Белое море	42-43 Б-7	Брест, гор. (Франция)	44 Г-3		
Алофи, гор.	16-17 Г-12	Ассаль, оз.	24 В-8	Белоруссия	44 В-6	Бриджтаун, гор.	16-17 З-14		
Алтай, горы	46 А-8	Астана, гор.	47 А-5	Белу-Оризонти, гор.	32 Г-6	Брисбен, гор.	28 Г-5		
Альмади, м.	24 В-2	Астрахань, гор.	42-43 Г-8	Белуха, г.	46 А-8	Британская Территория в Индийском			
Альпы, горы	42-43 Г-4	Асуан, гор.	26 Б-7	Белфаст, гор.	42-43 В-3	Океане (Брит.)	16-17 Г-8		
Альфа, хр.	49 Б	Асунсьон, гор.	32 Д-5	Белый, о. (Норв.)	42-43 Е-15	Брукс хр.	49 Б-15		
Аляска, зал.	2-3 Б-2	Атабаска, оз.	34 В-8	Белый, о. (Рос. Фед.)	42-43 З-19	Бруней	47 Е-10		
Аляска, п-ов	34 В-2	Атабаска, р.	2-3 В-4	Бельгий Нил, р.	24 В-7	Брюссель, гор.	44 В-4		
Аляскинское теч.	34 В-2	Атакама, пуст.	30 Д-4	Бельгия	44 В-4	Буг, р.	42-43 В-6		
Амазонка, р.	30 В-3	Атланта, гор.	36 Д-10	Бельграно II, пол. ст.	50 А-6	Бугульминско-Белебеевская, возв.	42-43 В-9		
Амазонская низм.	30 В-4	Атлас, горы	24 А-3	Бельмопан, гор.	36 Ж-10	Буве, о.	2-3 Д-7		
Американское Самоа (США)	16-17 Г-12	Атолл Джонстон (США)	16-17 В-12	Бенгази, гор.	26 А-4	Будапешт, гор.	44 Г-5		
Амирантские о-ва	26 Л-3	Афганистан	47 В-5	Бенгальский зал.	46 Д-8	Будё, гор.	44 Б-5		
Амман, гор.	47 В-2	Афины, гор.	44 Д-6	Бенгальское теч.	24 З-5	Бужумбура, гор.	26 Д-6		
Амстердам, гор.	44 В-4	Африкано-Антарктическая котл.	2-3 Е-6	Бенин	26 Г-4	Бургас, гор.	42-43 Г-6		
Амстердам, о.	2-3 Д-9	Ахаггар, нагорье	24 Б-4	Бен-Секка, м.	24 А-5	Бургос, гор.	44 Г-3		
Амударья, р.	46 Б-6	Ахен, гор.	44 В-4	Берген, гор.	44 Б-4	Буркина Фасо	26 В-3		
Амундсена, зал.	49 Б-12	Ашхабад, гор.	47 В-4	Берег Георга V	50 Г-25	Бурунди	26 Д-7		
Амундсена, котл.	49 А	Баб-эль-Мандебский пр.	24 В-8	Береговой хр.	34 В-5	Бутан	47 Г-8		
Амундсена, море	50 В-35	Багамские о-ва	34 Е-11	Береговые хребты	34 Д-6	Бутия, зал.	49 А-9		
Амундсен-Скотт, пол. ст.	50 В-5	Багамские Острова	36 Е-11	Берингово море	38-39 Г-21	Бутия, п-ов	49 Б-10		
Амур, р.	38-39 Г-17	Багдад, гор.	47 В-3	Берингов пр.	34 Б-1	Бухарест, гор.	44 Г-6		
Анадырь, гор.	49 Г-19	Байроки, гор.	16-17 В-11	Берлин, гор.	44 В-5	Буэнос-Айрес, гор.	32 Е-5		
Ангара, р.	38-39 Г-14	Баия-Бланка, гор.	32 Е-4	Бермудские о-ва (Брит.)	16-17 Б-3	Буэрранга, горы	49 В-28		
Ангилья (Брит.)	16-17 Ж-14	Баия-Гранде, зал.	30 З-3	Бермудские о-ва	34 Д-12	Бьяргтаунгар, м.	42-43 Б-1		
Ангола	26 А-5	Байрон, м.	28 Г-5	Берн, гор.	44 Г-4				
Ангольская котл.	2-3 Г-6	Бак, р.	34 Б-9	Биоко, о.	24 Г-4				
Андалузские горы	42-43 Д-3	Баку, гор.	47 Б-3	Бирмингем, гор.	44 В-3				
Андаманские о-ва	46 Д-9	Балатон, оз.	42-43 Г-5	Бисау, гор.	26 В-2				
Андорра	44 Г-4	Балеарские, о-ва	42-43 Д-4	Бискайский зал.	42-43 Г-3				
Андорра-ла-Велья, гор.	44 Г-4	Балканский п-ов	42-43 Г-5	Бишкек, гор.	47 Б-6				
Анды, горы	30 Б-3	Баллени, о-ва	50 Г-26	Бобруйск, гор.	44 В-6				
Ането, пик	42-43 Г-4	Балтийское море	42-43 В-5	Боделе, впад.	24 В-5				
		Балхаш, оз.	46 Б-7	Боденское оз.	42-43 Г-4				
		Бамако, гор.	26 В-3	Болгария	44 Г-6				
		Банги, гор.	26 Г-5	Боливия	32 Г-4				
				Бол. Песчаная пустыня	28 В-2				
				Бол. пустыня Виктория	28 Г-2				
				Бол. Антильские о-ва	34 Е-10				

Ванкувер, о.	34 Г-6	Гаити, о.	34 Ж-11	Демавенд, г.	46 В-5	Зондский жёлоб	2-3 В-10
Вануату	28 Б-6	Гайана	32 Б-5	Демократическая Республика Конго	26 Д-5	И	
Варна, гор.	44 Г-6	Гаккеля, хр.	49 В	Денвер, гор.	36 Д-8	Игарка, гор.	49 В-28
Варта, р.	42-43 В-5	Галапагос, о-ва	30 В-1	Дербент, гор.	42-43 Г-8	Иглыный, м.	24 З-5
Варшава, гор.	44 В-6	Галифакс	36 Г-12	Десна, р.	42-43 В-7	Игуасу, вдп.	30 Д-5
Ватикан	44 Г-5	Галлхёпигген, г.	42-43 Б-4	Детройт, гор.	36 Г-10	Идехан, пуст.	24 Б-5
Вау, гор.	26 Г-6	Гальинас, м.	30 А-3	Джакарта, гор.	47 Ж-9	Иерусалим, гор.	47 В-2
Вашингтон, гор.	36 Д-11	Гамбия	26 В-2	Джарвис (США)	16-17 В-12	Измил, гор.	44 Б-1
Везувий, влк.	42-43 Г-5	Гамбург, гор.	44 В-4	Джеймс, зал.	34 В-10	Израиль	47 В-2
Веймар, гор.	42-43 В-5	Гамильтон, гор.	36 Д-12	Джеймстаун, гор.	16-17 Г-5	Икике, гор.	32 Д-4
Великая Китайская равнина	46 В-11	Гана	26 Г-3	Джексон, г.	50 А-3	Икитос, гор.	32 В-3
Великие равнины	34 В-7	Ганг, р.	46 Г-7	Джералдтон, гор.	29 Б-1	Инариярви, оз.	42-43 Б-6
Великий Новгород, гор.	42-43 В-7	Гаронна, р.	42-43 Г-3	Джибути	26 В-8	Инд, р.	46 Г-6
Великобритания	44 В-3	Гарц, горы	42-43 В-5	Джибути, гор.	26 В-8	Индия	47 Г-6
Великобритания, о.	42-43 В-3	Гвадалахара, гор.	36 Е-8	Джомолунгма (Эверест), г.	46 Г-8	Индонезия	47 Е-8
Веллингтон, гор.	28 Е-7	Гвадалквивир, р.	42-43 Д-3	Джорджтаун, гор. (Гайана)	32 Б-5	Индостан, п-ов	46 Д-10
Вена, гор.	44 Г-5	Гваделупа (Фр.)	16-17 Ж-14	Джуно, гор.	36 В-5	Ионическое море	42-43 Д-5
Венгрия	44 Г-5	Гвадиана, р.	42-43 Д-3	Диксон, гор.	49 В-28	Иордания	47 Г-2
Венерн, оз.	42-43 В-5	Гватемала	36 Ж-9	Дили, гор.	47 Ж-11	Ирвади, р.	46 Г-9
Венесуэла	32 Б-4	Гватемала, гор.	36 Ж-9	Днепр, р.	42-43 В-7	Ирак	47 В-3
Венеция, гор.	44 Г-5	Гвиана (Фр.)	32 Б-5	Днепропетровск, гор.	44 Г-7	Иран	47 В-3
Вениаминова, влк.	34 В-3	Гвианское плоск.	30 Б-4	Днестр, р.	42-43 Г-6	Иранское нагорье	46 В-5
Веракрус, гор.	36 Ж-9	Гвианское теч.	30 Б-5	Доброй Надежды, м.	24 З-5	Иркутск, гор.	38-39 Г-15
Верхнее, оз.	34 Г-9	Гвинейский зал.	24 Г-3	Дома, гор.	26 Д-7	Ирландия	44 В-3
Верхнекамская, возв.	42-43 В-9	Гвинейское теч.	24 Г-2	Доминика	16-17 З-14	Ирландия, о.	42-43 В-3
Верхоянск, гор.	49 Г-23	Гвинея	26 В-2	Доминиканская Республика	36 Ж-11	Иртыш, р.	38-39 Г-12
Верхоянский хр.	49 Г-24	Гвинея-Бисау	26 В-2	Дон, р.	42-43 В-7	Исламабад, гор.	47 В-6
Веттерн, оз.	42-43 В-5	Гданьск, гор.	44 В-5	Донецк, гор.	44 Г-7	Исландия	16-17 А-5
Визе, о.	16-17 А-8	Габридиские о-ва	42-43 В-3	Донецкий кряж	42-43 Г-7	Исмоила-Сомони (пик Коммунизма), пик	46 В-7
Виган, гор.	47 Д-11	Гекла, влк.	42-43 Б-2	Доусон, гор.	36 Б-5	Исландия, о.	42-43 Б-2
Виктор, г.	50 Б-13	Генуя, гор.	44 Г-4	Доха, гор.	47 Г-4	Испания	44 Д-3
Виктория, вдп.	24 Е-6	Герлаховски-Штит, г.	42-43 Г-6	Драва, р.	42-43 Г-5	Иссык-Куль, оз.	46 Б-7
Виктория, оз.	24 Д-7	Германия	44 Г-4	Драконовы горы	24 З-6	Италия	44 Г-4
Виктория, о.	34 Б-7	Гётеборг, гор.	44 В-5	Дрезден, гор.	44 В-5	Итайпу, вдхр.	30 Д-5
Виктория, гор.	26 Л-13	Гибралтар (Брит.)	44 Д-3	Дрейка, пр.	30 З-3	И	
Вильнюс, гор.	44 В-6	Гибралтарский пр.	24 А-2	Дуала, гор.	26 Г-5	Йемен	47 Д-3
Вильгельм, г.	28 А-4	Гилберта, о-ва	2-3 В-12	Дублин, гор.	44 В-3	Йорк, м.	28 В-4
Виллой, р.	38-39 В-15	Гималаи, горы	46 В-7	Дувр, гор.	44 В-4	Йоханнесбург, гор.	26 Ж-6
Виндхук, гор.	26 Ж-5	Гиндукуш, горы	46 В-6	Дунай, р.	42-43 Г-5	К	
Виннипег, гор.	36 Г-9	Глазго, гор.	44 В-3	Дудинка, гор.	49 В-28	Кабо-Верде	16-17 В-5
Виннипег, оз.	34 В-9	Гоби, пуст.	46 Б-9	Дурбан, гор.	26 Ж-7	Кабу-Бранку, м.	30 В-7
Винница, гор.	44 Г-6	Годхавн, гор.	49 А-6	Душанбе, гор.	47 В-5	Кабул, гор.	30 В-5
Винсон, массив	50 В-36	Голубой Нил, р.	24 Б-7	Дуэро, р.	42-43 Г-3	Кавказ, горы	42-43 Г-8
Виргинские о-ва (Брит.)	16-17 Ж-13	Гольфстрим, теч.	34 Д-11	Дхаулагири, г.	38-39 Ж-13	Кадис, гор.	44 Д-3
Виргинские о-ва (США)	16-17 Ж-13	Гондурас	36 Ж-10	Дыхтау, г.	38-39 Д-9	Кадьяк, о.	34 В-3
Висла, р.	42-43 В-5	Гонолулу, гор.	16-17 В-12	Дюмон-Д'Юрвиль, пол. ст.	50 Г-24	Казань, гор.	42-43 В-8
Владивосток, гор.	38-39 Д-18	Горн, м.	30 З-4	Д'Юрвиль море	50 Г-24	Казахстан	47 Б-3
Владимир, гор.	42-43 В-8	Готланд, о.	42-43 В-5	Е		Казбек, г.	42-43 Г-8
Во, гор.	44 Б-3	Готхоб, гор.	16-17 А-4	Евфрат, р.	24 Ж-8	Каир, гор.	26 А-7
Вознесения, о.	2-3 Г-6	Гоф, о.	16-17 Д-5	Египет	26 Б-6	Кайенна, гор.	32 Б-5
Волга, р.	42-43 В-8	Гояния, гор.	32 Г-6	Екатеринбург, гор.	38-39 Г-11	Калахари, пуст.	24 Ж-6
Волгоградское, вдхр.	42-43 В-8	Гранада, гор.	44 Д-3	Енисей, р.	38-39 В-13	Калгари, гор.	36 В-7
Волгоград, гор.	42-43 Г-8	Гренада	16-17 З-14	Ереван, гор.	47 Б-3	Калемие, гор.	27 Д-5
Волхов, р.	42-43 В-7	Гренландия, о.	34 А-14	Ж		Кали, гор.	32 Б-3
Воркута, гор.	42-43 Б-10	Гренландское море	49 А-2	Желания, м.	42-43 З-18	Калимантан, о.	46 Ж-11
Воронеж, гор.	42-43 В-7	Греция	44 Д-6	Жёлтое море	46 В-12	Калининград, гор.	42-43 В-6
Восток, пол. ст.	50 Г-20	Грозный, гор.	42-43 Г-8	Женевское оз.	42-43 Г-4	Калифорнийский зал.	34 Д-7
Восточная Антарктида	50 Б-13	Грузия	47 Б-3	З		Калифорнийское теч.	34 Е-6
Восточно-Австралийское теч.	28 В-5	Гуадальупе, о.	34 Е-7	Загреб, гор.	44 Г-5	Калифорния, п-ов	34 Е-7
Восточно-Африканское плоскогорье	24 Г-7	Гуам (США)	47 Д-13	Зайсан оз.	46 Б-8	Калькутта, гор.	16-17 В-8
Восточно-Европейская равнина	42-43 Б-8	Гуанчжоу, гор.	16-17 В-9	Зальцбург, гор.	44 Г-5	Кальяри, гор.	44 Д-4
Восточно-Индийский хр.	2-3 Г-9	Гуаякиль, гор.	32 В-2	Замбези, р.	24 Е-6	Кама, р.	42-43 В-9
Восточно-Китайское море	46 Г-12	Гудзон, р.	34 Г-11	Замбия	26 Е-6	Камбоджа	47 Д-9
Восточно-Новоземельское теч.	42-43 И-17	Гудзонов зал.	34 Б-10	Западная Антарктида	50 А-1	Камерун	26 Г-5
Восточно-Сибирское море	49 Г-21	Гудзонов пр.	2-3 А-4	Западная Двина, р.	42-43 В-6	Камерун, влк.	24 Г-4
Восточно-Тихоокеанское поднятие	2-3 В-3	Гуньбёрн, г.	49 А-3	Зап. Сахара	26 Б-2	Кампала, гор.	26 Г-7
Восточный Тимор	47 Ж-11	Гурон, оз.	34 Г-10	Западно-Гренландское, теч.	49 А-6	Камчатка, п-ов	38-39 Г-20
Врангеля, о.	34 А-1	Гхор, впад.	46 В-3	Западно-Индийский хр.	2-3 Д-8	Канада	36 Б-5
Выгозеро, оз.	42-43 Б-7	А		Западно-Новоземельское теч.	42-43 З-16	Канадская котл.	49 Б
Вычегда, р.	42-43 Б-9	Дакар, гор.	26 В-2	Западно-Сибирская равнина	38-39 В-11	Канадский Арктический архипелаг	34 А-6
Вьетнам	47 Г-9	Дакка, гор.	47 Г-8	Западный Шпицберген, о.	42-43 Е-13	Канарские о-ва	24 Б-2
Вюрцбург, гор.	44 Г-5	Даллас, гор.	36 Д-9	Западных Ветров, теч.	30 З-2	Канарское теч.	24 А-2
Вятка, р.	42-43 В-8	Дамаск, гор.	47 В-2	Зеландия, о.	42-43 В-5	Канберра, гор.	28 Д-4
Г		Дания	44 В-4	Зелёного Мыса, о-ва	24 К-10	Канзас-Сити, гор.	36 Д-9
Габон	26 Д-4	Дарвин, гор.	28 В-3	Земля Александра I	50 А-3	Канин, п-ов	42-43 Б-8
Габороне, гор.	26 Ж-6	Дарданеллы, пр.	42-43 Г-6	Земля Виктории	50 Г-25	Канин Нос, м.	42-43 Б-8
Гавайские о-ва	2-3 В-12	Дарем, гор.	44 В-3	Земля Королевы Мод	50 А-8	Кано, гор.	26 В-4
Гавана, гор.	36 Е-10	Дарлинг, р.	28 Д-4	Земля Мэри Бёрд	50 В-35	Кантабрийские горы	42-43 Г-3
Гавр, гор.	42-43 Г-4	Дарфур, плато	24 В-6	Земля Франца-Иосифа, о-ва	42-43 Ж-16	Кантон, гор. см. Гуанчжоу	38-39 Ж-13
Гаити	36 Ж-11	Дар-Эс-Салам, гор.	26 Д-7	Земля Уилкса	50 Г-22	Канченджанга г.	24 З-6
		Датский пр.	42-43 Б-1	Земля Франца-Иосифа, о-ва	42-43 Ж-16	Капские горы	24 З-6
		Даугава, р.	42-43 В-6	Земля Элсуэрта	50 А-2	Караганда, гор.	47 Б-6
		Девисов пр.	34 Б-13	Зимбабве	26 Е-6		
		Девон, о.	49 А-9				
		Дежнёва, м.	49 Б-18				
		Дейвиса, море	2-3 Е-9				
		Декан, плоск.	46 Г-7				
		Дели, гор.	47 Г-6				

Каракас, гор.	32 А-4	Косцюшко, г.	28 Д-4	Лхаса, гор.	47 Г-8	Мелекеок, гор.	16-17 Б-10
Каракумы, пуст.	46 Б-5	Кот-д'Ивуар	26 Г-3	Львов, гор.	44 Г-6	Мельбурн, гор.	28 Д-4
Карачи, гор.	47 Г-5	Котка, гор.	42-43 Б-6	Льоляльлякко, влк.	30 Д-4	Мемфис, гор.	36 Д-9
Карибское море	30 А-2	Котопахи, влк.	30 В-3	Любек, гор.	44 В-5	Менделеева, хр.	49 Б
Карисимби, влк.	24 Д-6	Кошице, гор.	43 Г-5	Люблина, гор.	44 Г-5	Мерида, гор.	37 Е-9
Каролинские о-ва	2-3 В-11	Кракатау, влк.	46 Ж-10	Люксембург	44 Г-4	Мерчисон, м.	34 А-9
Карпаты, горы	42-43 Г-5	Краков, гор.	44 В-5	Люксембург, гор.	44 Г-4	Месопотамская низм.	46 Б-4
Карпентария, зал.	28 В-3	Краснодар, гор.	42-43 Г-7	М		Мехико, гор.	36 Ж-9
Карские ворота, пр.	49 В-31	Красное море	24 Б-7	Маас, р.	42-43 В-4	Мёртвое море	38-39 Е-8
Карское море	49 В-30	Красноярск, гор.	16-17 Б-9	Маврикий	16-17 Г-7	Микены, гор.	42-43 Д-6
Касабланка, гор.	26 А-3	Крейг-Харбор, гор.	49 А-9	Мавритания	26 В-2	Микронезия, о-ва	2-3 В-11
Касаи, р.	24 Д-5	Крит, о.	42-43 Д-6	Магадан, гор.	38-39 Г-20	Милан, гор.	44 Г-4
Каскадные горы	34 Г-6	Крозе, о-ва	2-3 Д-8	Магелланов пр.	30 З-3	Милуоки, гор.	37 Г-9
Каспийское море	42-43 Г-9	Крымский п-ов	42-43 Г-7	Мадагаскар	26 Ж-8	Минданао, о.	46 Е-12
Кастри, гор.	16-17 З-14	Куала-Лумпур, гор.	47 Е-9	Мадагаскар, о.	24 Ж-8	Миннеаполис, гор.	36 Г-9
Катандзаро, гор.	42 Д-5	Куба	36 Е-10	Мадейра, р.	30 В-4	Минск, гор.	44 В-6
Катар	47 Г-4	Куба, о.	34 Е-11	Маджуро, гор.	16-17 В-11	Мир, гор.	44 В-6
Катманду, гор.	47 Г-7	Кубань, р.	42-43 Г-7	Мадрас, гор. см. Ченнаи		Мирный, пол. ст.	50 Г-19
Катовице, гор.	43 В-5	Кувейт	47 Г-3	Мадрид, гор.	44 Г-3	Миссисипи, р.	34 Г-9
Каттегат, пр.	42-43 В-5	Куйбышевское, вдхр.	42-43 В-8	Майами, гор.	36 Е-10	Миссисипская низм.	34 Д-9
Каховское, вдхр.	42-43 Г-7	Кука, о-ва	2-3 Г-13	Майдугури, гор.	27 В-3	Миссури, р.	34 Г-9
Квебек, гор.	36 Г-11	Кука, г.	28 Е-7	Майотта (Фр.)	26 Е-8	Митчелл, г.	34 Д-10
Кейптаун, гор.	26 З-5	Кума, р.	42-43 Г-8	Майтри, пол. ст.	50 Б-10	Мичиган, оз.	34 Г-10
Кейси, пол. ст.	50 Г-21	Кумо-Маньчская впад.	42-43 Г-8	Макалу, г.	38-39 Ж-13	Могачишо, гор.	26 Г-8
Кеми, гор.	42-43 Б-6	Куньлунь, горы	46 В-7	Македония	44 Г-6	Мозамбик	26 Ж-7
Кения	26 Г-7	Купер-Крик, р.	28 Г-4	Маккензи, р.	34 Б-6	Мозамбикский пр.	24 Ж-7
Кения, г.	24 Д-7	Кура, р.	42-43 Г-8	Мак-Кинли, г.	34 Б-3	Мозамбикское теч.	24 Е-8
Кергелен, о-ва	2-3 Д-9	Курильские о-ва	38-39 Д-19	Мак-Клинтон пр.	49 Б-10	Молдавия	44 Г-6
Керклатрик, г.	50 Г	Курасио, теч.	46 Г-13	Мак-Клур пр.	49 Б-12	Молодёжная, пол. ст.	50 Б-14
Кермадек, о-ва	16-17 Д-12	Куско, гор.	32 Г-3	Маккуори, о.	16-17 Д-11	Молуккские о-ва	46 Е-12
Керчь, гор.	42-43 Г-7	Куяба, гор.	32 Г-5	Мак-Мёрдо, пол. ст.	50 Г-26	Момбаса, гор.	26 Д-7
Кёльн, гор.	44 В-4	Кызыльрмак, р.	42-43 Д-7	Малабо, гор.	26 Г-4	Момотомбо, влк.	34 Ж-10
Кигали, гор.	26 Д-7	Кэмпбелл, о-ва	16-17 Д-11	Малави	26 Е-7	Монако	44 Г-4
Кигома, гор.	27 Д-6	Кэрнс, гор.	28 В-4	Малага, гор.	44 Д-3	Монако, гор.	44 Г-4
Киев, гор.	44 В-7	Кюсю, о.	46 В-13	Малайзия	47 Е-9	Монблан, г.	42-43 Г-4
Килиманджаро, влк.	24 Д-7	Л		Малакка, п-ов	46 Е-10	Монголия	47 Б-8
Кингстаун, гор.	16-17 З-14	Лабрадор, море	34 В-13	Малаккский пр.	46 Е-10	Монреаль, гор.	36 Г-11
Кингстон, гор.	36 Ж-11	Лабрадор, п-ов	34 В-11	Малая Азия, п-ов	46 В-2	Монровия, гор.	26 Г-2
Киншаса, гор.	26 Д-5	Лабрадорское теч.	34 Б-12	Мале, гор.	47 Е-6	Монтевидео, гор.	32 Е-5
Кипр	47 В-2	Лагос, гор.	26 Г-4	Мали	26 В-3	Монтеррей, гор.	36 Е-8
Кипр, о.	47 В-2	Ла-Гуайра, гор.	33 А-3	Мал. Антильские о-ва	16-17 Ж-13	Монтсеррат (Брит.)	16-17 Ж-14
Киргизия	47 Б-6	Ладожское оз.	42-43 Б-7	Мальборк, гор.	44 В-5	Морони, гор.	26 Е-8
Кирибати	16-17 Г-11	Лазарева море	50 Б-10	Мальдивские о-ва	46 Е-7	Москва, гор.	42-43 В-7
Киров, гор.	42-43 В-8	Лайн, о-ва	2-3 В-13	Мальдивы	47 Ж-6	Москва, р.	42-43 В-7
Китай	47 В-7	Лаккадивские о-ва	46 Д-7	Мальорка о.	42-43 Д-4	Моусон, пол. ст.	50 Б-16
Кито, гор.	32 В-3	Ла-Корунья, гор.	42 Г-3	Мальта	44 Д-5	Мраморное море	42-43 Г-6
Кишинёв, гор.	44 Г-6	Ла-Манш, пр.	42-43 Г-3	Мальта о.	42-43 Д-5	Муласен, г.	42-43 Д-3
Клайпеда, гор.	43 В-6	Ламберта ледник	50 Б-16	Маморе, р.	30 Г-4	Мумбаи, гор.	47 Д-6
Клиппертон, о.	34 Ж-8	Ланкастер, пр.	49 А-8	Манагуа, гор.	36 Ж-10	Мурманск, гор.	42-43 Б-7
Клуж-Напока, гор.	44 Г-6	Ланьчжоу, гор.	16-17 Б-9	Манама, гор.	47 Г-4	Муррей, р.	28 Д-4
Ключевская Сопка, влк.	38-39 Г-21	Лаос	47 Г-9	Манаус, гор.	32 В-5	Муssonное теч.	46 Д-6
КНДР	47 Б-11	Ла-Пас, гор.	32 Г-4	Манила, гор.	47 Д-11	Мыса Игольного, теч.	24 З-6
Кокос, о.	30 Б-2	Ла-Плата, зал.	30 Е-5	Маньч-Гуидило, оз.	42-43 Г-8	Мьянма	47 Г-8
Колгуев, о.	42-43 Б-8	Лаплатская низм.	30 Е-4	Мапуту, гор.	26 Ж-7	Мэриборо, гор.	29 Б-5
Колепом (Долак), о.	28 А-3	Латтевых море	49 Г	Маракайбо, оз.	30 Б-3	Мюнхен, гор.	44 Г-5
Колима, влк.	34 Ж-8	Ларрима, гор.	16-17 Г-10	Маракайбо, гор.	32 А-3	Н	
Коломбо, гор.	47 Е-7	Ласаро-Карденас, гор.	37 Ж-8	Мараньон, р.	30 В-3	Найроби, гор.	26 Д-7
Колорадо, р.	34 Д-7	Латвия	44 В-6	Маргарита, о.	16-17 И-13	Намиб, пуст.	24 Е-5
Колумбия, р.	34 Г-7	Лена, р.	49 Г-24	Маргерита, пик	24 Д-7	Намибия	26 Ж-5
Колумбия	32 Б-3	Лесото	26 Ж-6	Марианские о-ва	46 Д-14	Нампо, о-ва	46 Г-14
Кольма, р.	38-39 В-20	Либерия	26 Г-3	Марианский жёлоб	2-3 В-11	Нансена, котл.	49 В
Колымское нагорье	38-39 В-20	Либи́г, г.	28 Г-3	Маркизские о-ва	2-3 Г-2	Нант, гор.	44 Г-3
Кольский п-ов	42-43 Б-7	Либревиль, гор.	26 Г-4	Марокко	26 Б-2	Народная, г.	42-43 Б-10
Командорские о-ва	16-17 Б-11	Ливан	47 В-2	Марра, г.	24 В-6	Нарьян-Мар, гор.	42-43 Б-9
Комодоро-Ривадавия, гор.	32 Ж-4	Ливийская пуст.	24 Б-5	Марсель, гор.	44 Г-4	Нассау, гор.	36 Е-11
Коморские о-ва	24 Е-8	Ливингстона, вдп.	24 Д-5	Мартин-Вас, о-ва	16-17 Г-5	Науру	16-17 Г-11
Коморы	26 Е-8	Ливия	26 Б-5	Мартиника, о.	36 К-20	Нджамена, гор.	26 В-5
Комсомольская, пол. ст.	50 Г-19	Лиеная, гор.	44 В-6	Мартиника (Фр.)	16-17 З-14	Неаполь, гор.	44 Г-5
Конакри, гор.	26 Г-2	Лилонгве, гор.	26 Е-7	Марроки, м.	42-43 Д-3	Нейпидо, гор.	47 Д-8
Конго	26 Д-5	Лима, гор.	32 Г-3	Маршалловы Острова	16-17 В-11	Непал	47 Г-7
Конго, р.	24 Г-5	Лимпопо, р.	24 Ж-7	Маршалловы о-ва.	2-3 В-12	Ниагарский вдп.	34 Г-11
Конжаковский камень, г.	42-43 В-9	Лион, гор.	44 Г-4	Марьято, м.	2-3 В-4	Ниамей, гор.	26 В-4
Констанца, гор.	44 Г-6	Лиссабон, гор.	44 Д-3	Масеру, гор.	26 Ж-6	Нигер	26 В-4
Копенгаген, гор.	44 В-5	Литва	44 В-6	Маскаренские о-ва	26 К-11	Нигер, р.	24 В-3
Коралловое море	28 В-4	Лихтенштейн	44 Г-4	Маскат, гор.	47 Г-4	Нигерия	26 В-4
Кордильеры, горы	34 Б-3	Лицзян, гор.	47 Г-9	Маточкин Шар, пр.	49 В-31	Нидерланды	44 В-4
Кордова, гор. (Аргентина)	32 Е-4	Лобиту, гор.	26 Е-5	Маунт-Айза, гор.	28 Г-3	Нижнедунайская низм.	42-43 Г-6
Кордова, гор. (Исп.)	44 Д-3	Лодзь, гор.	44 В-5	Мбабане, гор.	26 Ж-7	Нижний Новгород, гор.	42-43 В-8
Корея, п-ов	46 В-13	Ломе, гор.	26 Г-4	Медведица, р.	42-43 В-8	Нижняя Тунгуска, р.	38-39 В-13
Корк, гор.	44 В-3	Ломоносова, хр.	49 А	Медельин, гор.	32 Б-3	Никарагуа	36 Ж-10
Корнуолл, п-ов	42-43 Г-3	Лондон, гор.	44 В-3	Межпассатное противотечение		Никосия, гор.	16-17 Б-7
Королевы Елизаветы, о-ва	49 А	Лос-Анджелес, гор.	36 Д-7	Мезень, р.	34 З-7	Ниис, р.	24 Б-7
Корсика, о.	42-43 Г-4	Луалаба, р.	24 Д-6	Мекка, гор.	42-43 Б-8	Ниуэ (Нов. Зел.)	16-17 Г-12
Корумба, гор.	16-17 Г-4	Луанда, гор.	26 Д-5	Меконг, р.	16-17 В-7	Ницца, гор.	42-43 Д-4
Космонавтов море	50 Б-14	Луара, р.	42-43 Г-3	Меконг, р.	46 Д-10	Нов. Британия, о.	28 А-4
Коста-Рика	36 З-10	Лубумбаши, гор.	26 Е-6	Мексика	36 Д-7	Нов. Гвинея, о.	28 А-3
		Лулео, гор.	44 Б-6	Мексиканский зал.	34 Е-9	Нов. Зеландия, о-ва	28 Д-6
		Лусака, гор.	26 Е-6	Меланезия	2-3 В-11	Новая Зеландия	28 Д-6
		Лусон, о.	46 Д-12	Мелвилл, п-ов.	49 А-9	Нов. Земля, о-ва	49 В-31

Нов. Ирландия, о.	28 А-5	Парагвай	32 Д-4	Рас-Дашэн, г.	24 В-7	Сан-Хосе, гор.	36 З-10
Нови-Сад, гор.	42 Г-5	Парагвай, р.	30 Д-5	Рас-Хафун, м.	24 В-9	Сан-Хуан, гор.	16-17 Ж-13
Нов. Каледония, о.	28 В-6	Парамарибо, гор.	32 Б-5	Ревилья-Хихедо, о.	34 Ж-7	Сарагоса, гор.	44 Г-3
Новая Каледония (Фр.)	16-17 Г-11	Парана, р.	30 Д-5	Рейкьявик, гор.	44 Б-1	Сараево, гор.	44 Г-5
Новолазаревская, пол. ст.	50 Б-11	Париж, гор.	44 Г-4	Рейн, р.	42-43 В-4	Саратовское, вдхр.	42-43 В-8
Новороссийск, гор.	42-43 Г-7	Париньяс, м.	30 В-2	Рейнир, влк.	34 Г-6	Саргассово море	34 Д-11
Новосибирск, гор.	38-39 Г-13	Патры, гор.	42 Д-6	Репалс-Бей, гор.	49 А-9	Сардиния, о.	42-43 Г-4
Новосибирские о-ва	49 Г-23	Патус, оз.	30 Е-5	Ресифи, гор.	32 В-7	Сармьенто, гор.	32 Ж-4
Нов. Гебриды, о-ва	28 Б-6	Певек, гор.	49 Г-19	Республика Корея	47 В-11	Саудовская Аравия	47 Г-2
Нов. Орлеан, гор.	36 Е-9	Пекин, гор.	47 В-10	Реюньон (Фр.)	16-17 Г-7	Саут-Ист-Кейп, м.	28 Е-4
Нов. Уренгой, гор.	16-17 А-8	Пелопоннес, п-ов	42-43 Д-6	Рига, гор.	44 В-6	Саут-Ист-Пойнт, м.	28 Д-4
Ном, гор.	36 Б-2	Пенинские горы.	42-43 В-3	Рим, гор.	44 Г-5	Сахалин, о.	38-39 Г-19
Норвегия	44 В-4	Пермь, гор.	42-43 В-9	Рио-Гранде, р.	34 Е-8	Сахара, пуст.	24 Б-2
Норвежская котл.	49 А-1	Персидский зал.	46 Г-4	Рио-де-Жанейро, гор.	32 Д-6	Саяны, горы	46 А-9
Норвежское море	42-43 Б-3	Перт, гор.	28 Д-1	Рисер-Ларсена море	50 Б-12	Свазиленд	26 Ж-7
Норвежское теч.	42-43 А-5	Перу	32 В-3	Риу-Гранди, р.	30 Г-5	Свирь, р.	42-43 Б-7
Нордкин, м.	42-43 А-6	Перуанская котл.	2-3 Г-4	Риу-Негру, р.	30 В-4	Св. Елены, о.	2-3 Г-6
Норильск, гор.	49 В-28	Перуанский жёлоб	2-3 Г-4	Риф Кингмен (США)	16-17 В-12	Св. Лаврентия, о.	34 Б-1
Нормандские о, о-ва.	42-43 Г-3	Перуанское теч.	30 В-2	Робинзон-Крузо, о.	30 Е-3	Св. Лаврентия, р.	34 Г-11
Норфолк, о.	28 Г-6	Петра I, о.	50 В-36	Робсон, г.	34 В-7	Севан, оз.	42-43 Г-8
Норфолк (Австрал.)	16-17 Д-11	Петрозаводск, гор.	42-43 Б-7	Родос, о.	42-43 Д-6	Севастополь, гор.	44 Г-7
Нуакшот, гор.	26 В-2	Петропавловск-Камчатский, гор.	38-39 Г-20	Род-Таун, гор.	16-17 Ж-13	Северная Двина, р.	42-43 Б-8
Нубийская пуст.	24 Б-7	Печора, р.	42-43 Б-9	Рождества, о.	2-3 В-13	Северная Земля, о.	38-39 А-14
Нук, гор. см. Готхоб		Пиай, м.	2-3 В-10	Розо, гор.	16-17 З-14	Северное море	42-43 В-3
Нуквалофа, гор.	16-17 Г-12	Пиза, гор.	44 Г-5	Рока, м.	42-43 Д-3	Северное Пассатное теч.	30 А-5
Нумеа, гор.	16-17 Г-11	Пиренеи, горы	42-43 Г-3	Рокас, атолл	30 В-7	Северные Марианские	
Нью-Дели, гор.	47 Г-6	Пиренейский п-ов	42-43 Г-3	Рона, р.	42-43 Г-4	Острова (США)	47 Г-13
Нью-Йорк, гор.	36 Г-11	Питтсбург, гор.	37 Г-11	Рорайма, г.	30 Б-4	Северные Увалы, возв.	42-43 В-8
Ньюкасл, гор.	29 В-5	Пласа-Уинкуль, гор.	33 Е-3	Росарио, гор.	32 Е-4	Северный, о. (Нов. Зеландия)	28 Д-7
Ньютон, г.	42-43 Е-13	Плимут, гор.	16-17 Ж-14	Росса, море	50 В-28	Северный, о. (Нов. Земля)	42-43 И-17
Ньюфаундленд, о.	34 Г-13	Пловдив, гор.	44 Г-6	Российская Федерация	16-17 А-7, Б-6	Северо-Американская котл.	2-3 Б-4
Ньяса, оз.	24 Е-7	Пномпень, гор.	47 Д-9	Ростов-на-Дону, гор.	42-43 Г-7	Северо-Атлантическое теч.	42-43 В-2
Ньямунас, р.	42-43 В-6	По, р.	42-43 Г-4	Ротера, пол. ст.	50 А-3	Северо-Восточная Земля	42-43 Е-14
О		Победа, г.	49 Г-22	Роттердам, гор.	43 В-4	Северо-Восточная котл.	2-3 Б-2
Обская губа	49 В-29	Победа, о.	50 Г-19	Руанда	26 Д-6	Северо-Германская низм.	42-43 В-4
Общества, о-ва	2-3 Г-13	Подветренные, о-ва	16-17 И-13	Руапеху, влк.	28 Д-7	Северо-Западная котл.	2-3 Б-11
Объединённые Арабские Эмираты	47 Г-4	Подводников, котл.	49 Г	Руб-Эль-Хали, пуст.	46 Д-4	Северский Донец, р.	42-43 Г-7
Обь, р.	42-43 Б-11	Подольская возв.	42-43 Г-6	Рудольф, оз.	24 Г-7	Севилья, гор.	44 Д-3
Огайо, р.	34 Д-10	Познань, гор.	42-43 В-5	Руис, влк.	30 Б-3	Сегед, гор.	42 Г-5
Огненная Земля, о.	30 З-4	Полинезия	2-3 В-12	Румыния	44 Г-6	Сейшельские Острова	26 Д-8
Одер, р.	42-43 В-5	Польская низм.	42-43 В-5	Рыбинское, вдхр.	42-43 В-7	Сейшельские о-ва	26 Л-13
Одесса, гор.	44 Г-7	Польша	44 В-5	Рюкю, о-ва	46 Г-12	Сена, р.	42-43 Г-4
Одра, р.	42-43 В-5	Полюс Недоступности, пол. ст.	50 Б	С		Сенегал	26 В-2
Оймякон, гор.	38-39 В-18	Полярное плато	50 А	Сабрадинью, вдхр.	30 В-6	Сен-Мартен, о.	16-17 Ж-14
Ока, р.	42-43 В-7	Попокатепетль, влк.	34 Ж-9	Сава, р.	42-43 Г-5	Сен-Поль, о.	2-3 Д-9
Окленд, о-ва	16-17 Д-11	Порт-Вила, гор.	28 Б-6	Садбери, гор.	37 Г-10	Сен-Пьер, гор.	36 Г-13
Окленд, гор.	16-17 Д-11	Портленд, гор.	36 Г-6	Сайма, оз.	42-43 Б-6	Сен-Пьер и Микелон (Фр.)	16-17 Б-4
Олимп, г.	42-43 Г-6	Портленд, гор.	16-17 Г-7	Саламанка, гор.	44 Г-3	Сент-Винсент и Гренадины	16-17 З-14
Олимпия, гор.	42-43 Д-6	Порт-Луи, гор.	28 А-4	Салвадор, гор.	32 Г-7	Сент-Джонс, гор.	36 Г-13
Оман	47 Д-4	Порт-Морсби, гор.	26 Г-4	Салехард, гор.	38-39 В-11	Сент-Джорджес, гор.	16-17 З-14
Омск, гор.	16-17 Б-8	Порто-Ново, гор.	36 Ж-11	Салоники, гор.	44 Г-6	Сент-Китс и Невис	16-17 Ж-14
Онега, р.	42-43 Б-7	Порт-о-Пренс, гор.	16-17 И-14	Салуин, р.	46 Г-9	Сент-Луис, гор.	36 Д-9
Онежское оз.	42-43 Б-7	Порт-оф-Спейн, гор.	29 В-3	Сальвадор	36 Ж-10	Сент-Люсия	16-17 З-14
Онтарио, оз.	34 Г-11	Порт-Пири, гор.	32 З-4	Самара, гор.	42-43 В-9	Сент-Чарльз, м.	34 В-13
Оран, гор.	26 А-3	Порт-Стенли, гор.	26 В-7	Самоеа	16-17 Г-12	Сербия	44 Г-6
Оранжевая, р.	24 Ж-5	Порту-Алегри, гор.	44 Г-3	Самоеа, о-ва	2-3 Г-13	Сеул, гор.	47 В-11
Ориноко, р.	30 Б-4	Порту-Галегри, гор.	32 Е-5	Сана, гор.	47 Д-3	Сёва, пол. ст.	50 Б-13
Оринококская низм.	30 Б-4	Португалия	44 Д-3	Сан-Антонио, гор.	30 Д-3	Сидней, гор.	28 Д-5
Орисаба, влк.	34 Ж-9	Порт-Элизабет, гор.	26 З-6	Сан-Антонио, пол. ст.	36 Е-9	Сикоку, о.	46 В-13
Оркнейские о-ва	42-43 В-3	Прага, гор.	44 В-5	Сан-Антонио, пол. ст.	50 А-9	Симферополь, гор.	44 Г-7
Орландо, гор.	16-17 В-3	Прая, гор.	16-17 В-5	Сан-Валентин, г.	30 Ж-3	Синайский, п-ов	24 А-7
Оруро, гор.	32 Г-4	Претория, гор.	26 Ж-6	Сан-Диего, гор.	36 Д-7	Сингапур	47 Е-9
Орхус, гор.	43 В-4	Приатлантическая низм.	34 Д-10	Санкт-Петербург, гор.	42-43 В-7	Сингапур, гор.	47 Е-9
Осло, гор.	44 Б-5	Прибылова, о-ва	34 В-1	Сан-Марино, гор.	44 Г-5	Сирет, р.	42-43 Г-6
Осорно, влк.	30 Ж-3	Приволжская возв.	42-43 В-8	Сан-Марино, гор.	44 Г-5	Сирия	47 В-2
Остров Рождества (Австрал.)	16-17 Г-9	Приднепровская низм.	42-43 В-6	Сан-Паулу, гор.	49 Г-23	Ситка, гор.	36 В-5
Острова Святой Елены, Вознесения и Тристан-да-Кунья (Брит.)	16-17 Г-5, Д-5	Приднестровская возв.	42-43 В-6	Сан-Паулу, о-ва	30 Б-8	Сихотэ-Алинь, горы	38-39 Д-18
Острова Кука (Нов. Зел.)	16-17 Г-12	Прикаспийская низм.	42-43 Г-8	Сан-Педро, влк.	30 Д-4	Сицилия, о.	42-43 Д-5
Оттава, гор.	36 Г-11	Примексиканская низм.	34 Е-9	Сан-Сальвадор, гор.	36 Ж-10	Сизтл, гор.	16-17 Б-1
Оулу, гор.	42 Б-6	Принсипи, о.	24 Г-4	Санта-Крус, о-ва	28 А-6	Скагеррак, пр.	42-43 В-4
Охотское море	38-39 Г-19	Принс-Руперт, гор.	16-17 Б-1	Санта-Крус-де-ла-Сьерра, гор.	32 Г-4	Скалистые горы	34 В-5
П		Принс-Эдуард, о-ва	16-17 Д-7	Санта-Марта, гор.	33 А-2	Скандинавские горы	42-43 В-4
Паданская низм.	42-43 Г-4	Принца Уэльского, м.	34 Б-2	Сантандер, гор.	43 Г-3	Скандинавский п-ов	42-43 Б-5
Пакистан	47 Г-5	Припяты, р.	42-43 В-6	Санта-Фе-де-Богота, гор.	32 Б-3	Скопье, гор.	44 Г-6
Палаван, о.	46 Е-11	Провиденция, гор.	49 Б-18	Санто-Доминго, гор.	36 Ж-12	Скотта, о.	50 В-28
Палау	16-17 В-10	Прогресс, пол. ст.	50 Б-17	Сан-Томе, гор.	26 Д-4	Словакия	44 Г-5
Палермо, гор.	42-43 Д-5	Прут, р.	42-43 Г-6	Сан-Томе, о.	24 Г-4	Словения	44 Г-5
Палестинские территории	47 В-2	Пуэрто-Аренас, гор.	32 З-3	Сан-Томе и Принсипи	26 Г-4	Смоленско-Московская, возв.	42-43 В-7
Паликир, гор.	16-17 В-11	Пуэрто-Монт, гор.	32 Ж-3	Сантус, гор.	32 Д-6	Советская, пол. ст.	50 Б-18
Палмер, пол. ст.	50 А-3	Пуэрто-Рико, о.	34 Ж-12	Сантьяго, гор.	32 Е-3	Советское плато	50 Б-13
Памир, горы	46 В-7	Пуэрто-Рико (США)	16-17 Ж-13	Сантьяго-де-Компостела, гор.	44 Г-3		
Панама	36 З-10	Пхеньян, гор.	47 В-11	Сантьяго-де-Куба, гор.	37 Е-11		
Панама, гор.	36 З-11	Пьюра, гор.	32 В-2	Сан-Феликс, о.	30 Д-2		
Панамериканский канал	30 Б-2	Пярну, гор.	42-43 В-6	Сан-Франсиску, р.	30 В-6		
Папуа-Новая Гвинея	28 А-4	Р		Сан-Франциско, гор.	36 Д-6		
		Рабат, гор.	26 А-3				
		Равенна, гор.	44 Г-5				

Согне-фьорд	42-43 Б-4	Тимор, о.	28 Б-2	Финский зал.	42-43 В-6	Шарлотта-Амалия, гор.	16-17 Ж-13
Содружества море	50 Б-16	Тиморское море	28 В-2	Флорида, п-ов	34 Е-10	Шартр, гор.	44 Г-4
Соединённые Штаты Америки		Тирана, гор.	44 Г-5	Фокс-Бейсин зал.	49 А-8	Шаста, влк.	34 Г-6
	36 Б-3, Г-7	Титикака, оз.	30 Г-4	Фолклендские (Мальвинские) о-ва	30 З-5	Швейцария	44 Г-4
Сокотра, о.	16-17 В-7	Тирренское море	42-43 Г-4			Швеция	44 В-5
Соломоновы о-ва	28 А-5	Того	26 В-4	Фолклендские (Мальвинские) о-ва (спорн. Брит., Арг.)	16-17 Д-4	Шелихова, пр.	34 В-3
Соломоновы Острова	28 А-5	Токантинс, р.	30 В-6	Фолклендское теч.	30 З-4	Шельфовый ледник Ронне	50 А-3
Сомали	26 Г-8	Токелау (Нов. Зел.)	16-17 Г-12	Фор-де-Франс, гор.	16-17 З-14	Шельфовый ледник Росса	50 В
Сомали, п-ов	24 Г-8	Токио, гор.	47 В-12	Форталеа, гор.	32 В-7	Шетландские о-ва	42-43 Б-3
Сомалийское теч.	24 Д-8	Толедо, гор.	44 Д-3	Франция	44 Г-3	Шетландские о-ва	42-43 Б-3
Сомова море	50 Г-25	Томур (пик Победы), пик	46 Б-8	Французская Полинезия (Фр.)	16-17 Г-12	Шифилд, гор.	43 В-3
София, гор.	44 Г-6	Тонга	16-17 Г-12			Шилка, р.	38-39 Г-15
Сочи, гор.	42-43 Г-7	Тонга, о-ва.	2-3 Г-13	Французские Южные Территории (Фр.)	16-17 Д-7	Шингу, р.	30 В-5
Средиземное море	42-43 Д-3	Тонлесап, оз.	46 Д-10	Фредериксхавн, гор.	44 В-4	Шлицберген, о-ва	2-3 А-7
Срединно-Атлантический хр.	2-3 Б-6	Топозеро, оз.	42-43 Б-7	Фритаун, гор.	26 Г-2	Шри-Ланка	47 Е-7
Срединный хр.	38-39 Г-21	Торонто, гор.	36 Г-11	Фроуард, м.	30 З-3	Шри-Ланка, о.	46 Е-8
Среднегерманский канал	42-43 В-4	Торренс, оз.	28 Д-3	Фудзияма, влк.	46 В-13	Шумава, горы	42-43 Г-5
Среднедунайская низм.	42-43 Г-5	Торресов пр.	28 Б-4	Фунафути, гор.	16-17 Г-11	Шэньян (Мукден), гор.	16-17 Б-10
Среднеколымск, гор.	49 Г-21	Торунь, гор.	44 В-5	Фэрбанкс, гор.	36 Б-4		
Среднерусская возв.	42-43 В-7	Трансарктические горы	48 А-2			Э	
Среднесибирское плоско.	38-39 В-14	Трансарктическое теч.	49 В			Эбро, р.	42-43 Г-3
Сринагар, гор.	16-17 Б-8	Тринидад, о.	30 Д-8			Эгейское море	42-43 Д-6
Ставангер, гор.	44 В-4	Тринидад и Тобаго	32 И-14	Х		Эдж, о.	42-43 Е-14
Ставрополь, гор.	42-43 Г-8	Триполи, гор.	26 А-5	Хабаровск, гор.	16-17 Б-10	Эдинбург, гор.	44 В-3
Стамбул, гор.	47 Б-1	Тристан-да-Кунья, о-ва	16-17 Д-5	Хагатна, гор.	16-17 В-10	Эдмонтон, гор.	36 В-7
Становой хр.	38-39 Г-17	Тромсё, гор.	44 Б-6	Хайдараб, гор.	16-17 В-8	Эйр-Норт, оз.	28 Г-3
Становое нагорье	38-39 Г-16	Тронхейм, гор.	44 Б-5	Хайнань, о.	46 Д-11	Эквадор	32 В-3
Стара-Планина, горы	42-43 Г-6	Тронхейм-фьорд	42-43 Б-4	Халей, гор.	46 Г-3	Экваториальная Гвинея	26 Г-4
Стип-Пойнт, м.	28 Г-1	Трухильо, гор.	32 В-3	Халли, пол. ст.	50 А-7	Эко-Бей, гор.	36 Б-7
Стокгольм, гор.	44 В-5	Туамоту, о-ва	2-3 Г-13	Ханой, гор.	47 Г-9	Эланд, о.	42-43 В-5
Страсбург, гор.	44 Г-4	Тубкаль, г.	24 А-3	Хараре, гор.	26 Е-7	Элберт, г.	34 Д-8
Стэнли, вдп.	24 Д-6	Тубуаи, о-ва	2-3 Г-13	Харбин, гор.	16-17 Б-10	Элсмир, о.	49 А
Судан	26 В-6	Тувалу	16-17 Г-11	Хартум, гор.	26 В-7	Эль-Аюн, гор.	26 Б-2
Судеты, горы	42-43 В-5	Тувалу, о-ва	2-3 Г-12	Харьков, гор.	44 Г-7	Эльба, р.	42-43 В-5
Сулавеси, о.	46 Ж-11	Тугурт, гор.	26 А-4	Хатанга, гор.	49 Г-26	Эльбрус, г.	42-43 Г-8
Суматра, о.	46 Ж-9	Туз, оз.	42-43 Д-7	Хауленд (США)	16-17 В-12	Эльбурс, горы	46 Б-5
Сунгари, р.	46 Б-12	Тулуза, гор.	44 Г-4	Хваннадальсхнукюр, влк.	42-43 Б-2	Эль-Кувейт, гор.	47 Г-3
Суринам	32 Б-5	Тунис	26 А-4	Хельсинки, гор.	44 Б-6	Эмба, р.	42-43 Г-9
Сухона, р.	42-43 В-8	Тунис, гор.	26 А-4	Хёрд, о.	16-17 Д-8	Эми-Куси, г.	24 В-5
Сухум, гор.	47 Б-3	Туранская низм.	46 Б-5	Хобарт, гор.	29 Г-4	Эрджияс, влк.	38-39 Е-8
Суэцкий канал	24 А-7	Турин, гор.	44 Г-4	Хоккайдо, о.	46 Б-14	Эребус, влк.	50 Г-26
Сыктывкар, гор.	42-43 Б-9	Туркана, оз. см. Рудольф	47 Б-4	Хониара, гор.	28 А-5	Эри, оз.	34 Г-10
Сырдарья, р.	46 Б-6	Туркмения	46 Б-9	Хопёр, р.	42-43 В-8	Эритрея	26 В-7
Сьерра-Леоне	26 Г-2	Турфанская, впад.	46 Б-9	Хорватия	44 Г-5	Эр-Рияд, гор.	47 Г-3
Сьерра-Невада, горы	34 Д-7	Турция	47 В-1	Хошимин, гор.	16-17 В-9	Эстерсунд, гор.	44 Б-5
Сьюард, гор.	16-17 А-1	Тхимпху, гор.	47 Г-8	Хуанхэ, р.	46 В-11	Эстония	44 В-6
Сьюдад-Хуарес, гор.	36 Д-8	Тянь-Шань, горы	46 Б-7	Хуан-Фернандес, о-ва.	30 Е-2	Эта, гор.	49 А-8
Сянган, гор.	16-17 В-9			Хьюстон, гор.	36 Е-9	Этна, влк.	42-43 Д-5
		У				Эфиопия	26 Г-7
Т		Уагадугу, гор.	26 В-3	Ц		Эфиопское нагорье	24 Г-7
Тавда, р.	42-43 В-10	Уаскаран, г.	30 В-3	Центральная Кордильера	42-43 Г-3	Ю	
Таджикистан	47 В-6	Убанги, р.	24 Г-6	Центральная котловина	2-3 Г-9	Югорский Шар, пр.	42-43 И-18
Таиланд	47 Д-8	Уганда	26 Г-7	Центральная низм.	28 Г-3	Юж. Георгия, о.	30 З-7
Тайбэй, гор.	16-17 В-10	Узбекистан	47 Б-4	Центральная низм.	28 Г-3	Южная котл.	2-3 Г-13
Тайвань, о.	46 Г-12	Уик, гор.	44 В-3	Центральная Африканская Респ.	26 Г-5	Южная Осетия	47 Б-3
Таймыр, оз.	49 Г-26	Уитни, г.	34 Д-7	Центральные равнины	34 Г-9	Южно-Австралийская котл.	2-3 Д-10
Таймыр, п-ов	49 В-28	Укаяли, р.	30 В-3	Центральный массив	42-43 Г-4	Южно-Африканская Респ.	26 Ж-6
Такла-Макан, пуст.	46 В-7	Украина	44 Г-6	Цетине, гор.	44 Г-5	Южно-Тихоокеанское, поднятие	2-3 Е-12
Таллин, гор.	44 В-6	Улан-Батор, гор.	47 Б-9	Цимлянское вдхр.	42-43 Г-8	Южное Пассатное теч.	46 З-8
Тампико, гор.	36 Е-9	Умео, гор.	44 Б-5	Цумб, гор.	26 Е-5	Южно-Китайское море	46 Е-10
Тана, оз.	24 В-7	Уоллис и Футуна (Фр.)	16-17 Г-11	Цхинвал, гор.	47 Б-3	Юж. Оркнейские о-ва	50 А-5
Танганьика, оз.	24 Д-6	Уолфиш-Бей, гор.	16-17 Г-6			Юж. Сандвичевы о-ва	30 З-7
Тандер-Бей, гор.	36 Г-10	Урал, р.	42-43 В-9	Ч		Юж. Шетландские о-ва	50 А-4
Танжер, гор.	26 А-3	Уральские горы	42-43 Б-10	Чаргос, арх.	2-3 Г-9	Южный, о. (Нов. Земля)	42-43 И-17
Танзания	26 Д-7	Урмия, оз.	42-43 Д-8	Чад	26 В-5	Южный, о. (Нов. Зеландия)	28 Е-7
Тапажос, р.	30 В-5	Урнес, гор.	44 Б-4	Чад, оз.	24 В-5	Южный Буг, р.	42-43 Г-7
Тар, пуст.	46 Г-7	Уругвай	32 Е-5	Чатем, о-ва	16-17 Д-11	Южный Судан	26 Г-6
Таранто, гор.	43 Г-5	Уругвай, р.	30 Е-5	Челюскин, м.	49 Г-26	Юкатан, п-ов	34 Ж-10
Тарту, гор.	44 В-6	Урумчи, гор.	16-17 Б-8	Челябинск, гор.	16-17 Б-8	Юкон, р.	34 Б-2
Тасмания, о.	28 Е-4	Ухань, гор.	47 В-10	Ченнаи, гор.	47 Д-6	Ютландия, п-ов	42-43 В-4
Тасманово море	28 Д-5	Ушакова, о.	16-17 А-8			Я	
Тахат, г.	24 Б-4	Узделла, море	50 А-4	Черрапунджи, гор.	38-39 Ж-13	Ява, о.	46 З-10
Тахо, р.	42-43 Д-3	Уэйк (США)	16-17 В-11	Черногория	44 Г-5	Якутск, гор.	38-39 В-17
Тахумулько, влк.	34 Ж-9			Черского хр.	49 Г-23	Ямайка	36 Ж-11
Ташкент, гор.	47 Б-5	Ф		Черчилл, гор.	36 В-9	Ямайка, о.	34 Ж-11
Тбилиси, гор.	47 Б-3	Факаофо, гор.	16-17 Г-12	Чёрное море	42-43 Г-7	Ямал, п-ов	49 В-30
Тегеран, гор.	47 В-4	Фарвель, м.	34 Б-14	Чехия	44 Г-5	Ямальское теч.	42-43 З-18
Тегусигальпа, гор.	36 Ж-10	Фарерские о-ва	42-43 Б-3	Чикаго, гор.	36 Г-10	Ямантау, г.	42-43 В-9
Телон, р.	34 Б-8	Фдерик, гор.	26 Б-2	Чили	32 Д-4	Ямусукуро, гор.	26 Г-3
Тель-Авив, гор.	47 В-2	Федеративные Штаты Микронезии	16-17 В-10	Чилийский жёлоб	2-3 Г-4	Янгон, гор.	46 Д-9
Темза, р.	42-43 В-3	Феникс, о-ва.	2-3 Г-13	Чимборасо, г.	30 В-3	Ян-Майен, о.	44 А-3
Тенере, пуст.	24 В-5	Фернанду-ди-Норонья, о.	30 В-7	Чирикоча, о.	34 В-3	Янцзы, р.	46 В-10
Терек, р.	42-43 Г-8	Фиджи	16-17 Г-11	Чита, гор.	16-17 Б-9	Япония	47 В-12
Теркс и Кайкос (Брит.)	16-17 В-3	Фиджи, море	28 Г-7	Чогори, г.	46 В-7	Японские о-ва	46 В-13
Террор, влк.	50 Г-27	Фиджи, о-ва	2-3 Г-12	Чудское оз.	42-43 В-6	Японское море	46 В-13
Тибести, нагорье	24 Б-5	Филадельфия, гор.	36 Г-11	Чукотское море	49 Б-18	Ярославль, гор.	42-43 В-8
Тибет, нагорье	46 В-8	Филиппинские о-ва	46 Д-12	Чунцин, гор.	34 А-1	Яссы, гор.	44 Г-6
Тигр, р.	46 В-4	Филиппинское море	46 Г-12	Чэндэ, гор.	16-17 В-9	Яунде, гор.	26 Г-5
Тикси, гор.	49 Г-24	Филиппины	47 Д-11				
Тиманский кряж	42-43 Б-8	Финикс, гор.	36 Д-7	Ш			
		Финляндия	44 Б-6	Шанхай, гор.	47 В-11		
				Шарлотт, гор.	36 Д-10		

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА	2-3	
СТРОЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ	4-5	
ЛИТОСФЕРА	6-7	
АТМОСФЕРА	8-9	
КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА	10-11	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА И ОБЛАСТИ МИРА	12	
ПОЧВЫ МИРА	13	
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ МИРА	14-15	
ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА	16-17	
ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ. НАРОДЫ	18-19	
МИРОВОЙ ОКЕАН	20-23	
АФРИКА	Физическая карта	24
	Климат. Природные зоны	25
	Политическая карта	26
	Население и хозяйство	27
АВСТРАЛИЯ И НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ.	Физическая карта. Климат	28
	Природные зоны. Население и хозяйство	29
ЮЖНАЯ АМЕРИКА	Физическая карта	30
	Климат. Природные зоны	31
	Политическая карта	32
	Население и хозяйство	33
СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА	Физическая карта	34
	Климат. Природные зоны	35
	Политическая карта	36
	Население и хозяйство	37
ЕВРАЗИЯ	Физическая карта	38-39
	Климат. Природные зоны	40-41
ЕВРОПА	Физическая карта	42-43
ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА	Политическая карта	44
	Население и хозяйство	45
ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ	Физическая карта	46
	Политическая карта	47
	Население и хозяйство	48
АРКТИКА	Физическая карта	49
АНТАРКТИКА	Физическая карта	50
	Климат. Подлёдный рельеф	51
УКАЗАТЕЛЬ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ	52-56	

УДК 373.167.1:91(084.4)

ББК 26.8я6

Г35

Г35

География. 7 кл.: атлас. — 5-е изд. стереотип. — М. : Дрофа ; Издательство ДИК, 2013 —

56 с. : карт., ил.

ISBN 978-5-358-12198-0 (Дрофа)

ISBN 978-5-8213-0676-0 (ДИК)


УДК 373.167.1:91(084.4)

ББК 26.8я6

Атлас подготовлен к изданию ООО «Издательство ДИК»
Издание осуществлено при участии ООО «Дрофа»

Входит в учебно-методические комплекс по географии,
рекомендованные Министерством образования и науки Российской Федерации

Руководитель проекта *О. Д. Дубовая*
Редактор *Н. А. Курбский*
Картографы *М. Г. Дзидзигури, Л. В. Киракосян,*
М. Ю. Кочергин, С. В. Михина, Д. А. Шаблахов
Компьютерная верстка *Е. Г. Волкова*
Технический редактор *В. Ф. Козлова*
Корректор *И. В. Андрианова*
Оформление обложки *Т. А. Гущина*

 Сертификат соответствия № РОСС RU. АЕ51. Н 16236.
Картографическая лицензия № РК-10698К от 05.05.08. ООО «Издательство ДИК».
Подписано в печать 17.09.12. Формат 60x90^{1/8}. Бумага мелованная.
Гарнитура «Прагматика». Печать офсетная. Усл. печ. л. 7,0. Тираж 50 000 экз.
Заказ № 12-3048

ООО «Дрофа»,
127018, Москва, ул. Суцёвский вал, д. 49, стр. 1

ООО «Издательство ДИК»,
127018, Москва, ул. Суцёвский вал, д. 49, стр. 2
Тел./факс: +7 (495) 689-47-40

Отпечатано в ОАО «Полиграфический комплекс «Пушкинская площадь»»,
109548, Москва, ул. Шоссейная, д. 4Д. Тел.: (495) 781-10-10, факс: (495) 781-10-12, www.pkpp.ru

ISBN 978-5-358-12198-0 (Дрофа)
ISBN 978-5-8213-0676-0 (ДИК)

© ООО «Издательство ДИК», 2009
© ООО «Издательство ДИК», 2012 с изменениями
© ООО «Дрофа», 2009
© ООО «Дрофа», 2012 с изменениями
© ВТУ ГШ, географическая основа