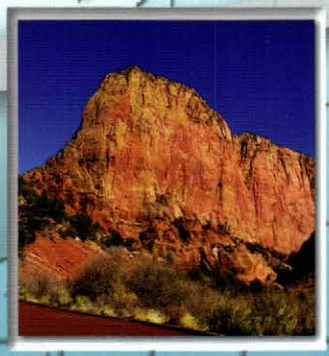
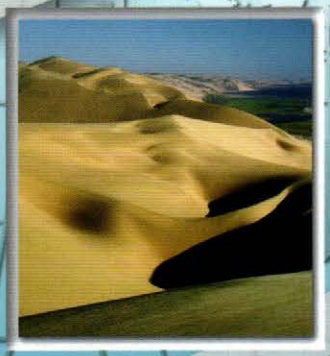
АТЛАС

НАЧАЛЬНЫЙ КУРС ГЕОГРАФИИ

6 класс

С КОМПЛЕКТОМ КОНТУРНЫХ КАРТ


ФГОС РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНАМ

АСТ-ПРЕСС
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

СОДЕРЖАНИЕ

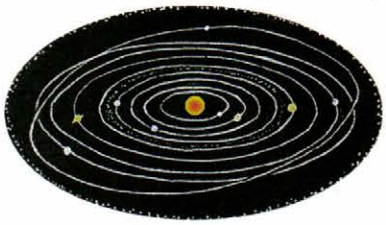
МНОГОЛИКАЯ ГЕОГРАФИЯ

2 ЗЕМЛЯ — ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

КОСМИЧЕСКИЙ АДРЕС ЗЕМЛИ

Вселенная состоит из множества галактик.

Галактика, в которой находится Солнечная система, называется Млечный Путь.



Солнечная система состоит из звезды Солнца, вокруг которой обращается 8 больших планет, их спутники, множество малых планет, кометы и астероиды.

Земля – третья от Солнца планета Солнечной системы.

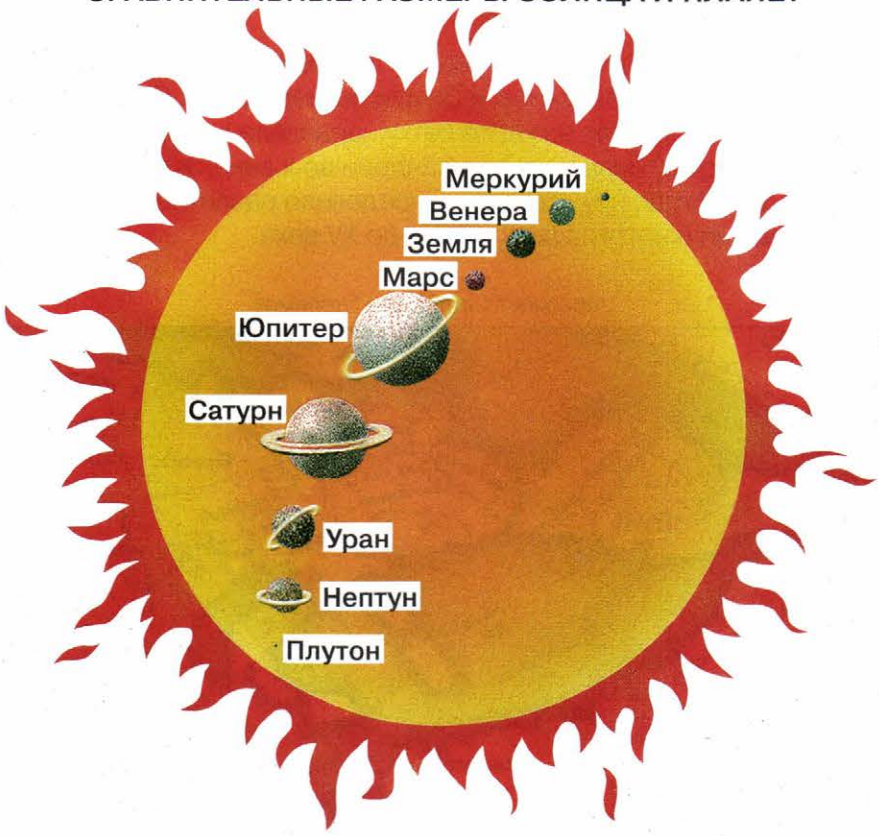
СТРОЕНИЕ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Плутон
Нептун
Сатурн
Марс
Уран
Солнце
Земля
Юпитер
Венера
Меркурий
Пояс астероидов
Комета

Планеты	Меркурий	Венера	Земля	Марс	Юпитер	Сатурн	Уран	Нептун	Плутон
Астрономические знаки	☿	♀	⊕	♂	♃	♄	♅	♆	♇
Среднее расстояние от Солнца (в млн км)	57,9	108,2	149,6	227,9	778,3	1428,0	2872,0	4498,0	5910,0
Время обращения вокруг Солнца (земные сутки и годы)	88 суток	225 суток	365 суток	687 суток	12 лет	29 лет	84 года	165 лет	248 лет
Диаметр экватора (км)	4880	12104	12756	6792	142984	120536	51118	49528	2390
Температура на поверхности планеты (средняя)	+67°C	+462°C	+14°C (на уровне моря)	–46°C	–130°C	–139°C	–197°C	–201°C	–229°C

До 2006 года Плутон считался девятой планетой Солнечной системы. В 2006 году Международный астрономический союз причислил Плутон к новой категории «карликовая планета», но некоторые учёные продолжают считать Плутон планетой.

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СОЛНЦА И ПЛАНЕТ



Планеты земной группы:
Меркурий, Венера, Земля, Марс.

Планеты-гиганты:
Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.

Самая маленькая планета Солнечной системы – **Плутон.**

ФОРМА И РАЗМЕРЫ ЗЕМЛИ

Планета Земля имеет форму геоида – шара, «приплюснутого» у полюсов.

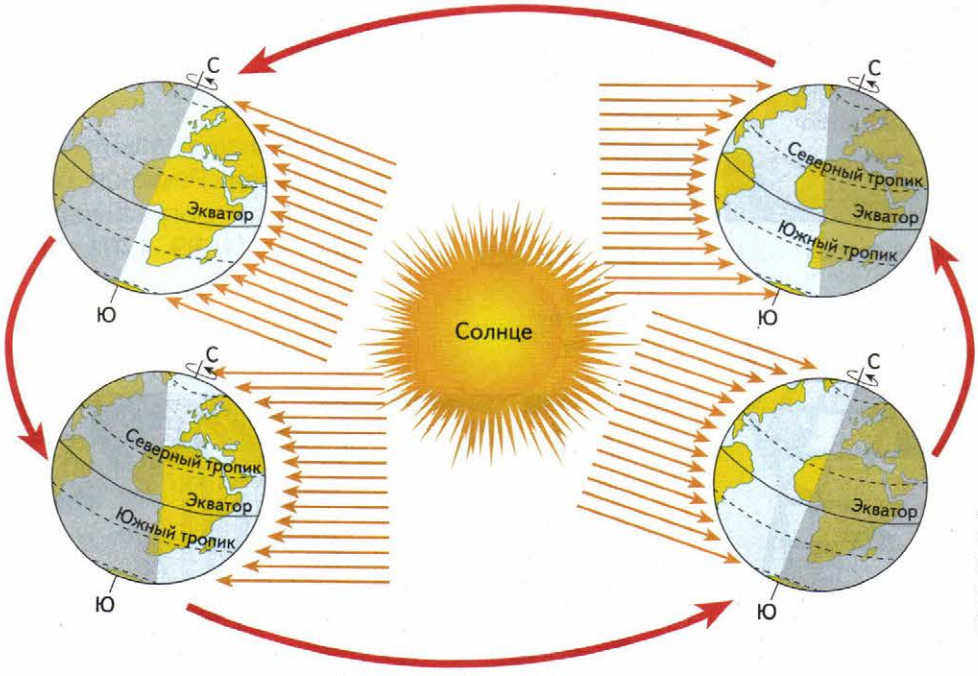
ГОДОВОЕ ДВИЖЕНИЕ ЗЕМЛИ ВОКРУГ СОЛНЦА

21 марта
Весеннее равноденствие.

Лучи Солнца падают отвесно на экватор. В Северном полушарии весна, в Южном – осень.

22 июня
Летнее солнцестояние.

Лучи Солнца падают отвесно на Северный тропик. В Северном полушарии лето, в Южном – зима.



22 декабря
Зимнее солнцестояние.

Лучи Солнца падают отвесно на Южный тропик. В Северном полушарии зима, в Южном – лето.

23 сентября
Осеннее равноденствие.

Лучи Солнца падают отвесно на экватор. В Северном полушарии осень, в Южном – весна.

Земля совершает полный оборот вокруг Солнца за 365,25 дня. Это время называется год. Ось вращения Земли расположена не строго вертикально, а под углом 66,5° к плоскости орбиты.

1. *Назовите «космический адрес» Земли.*
2. *По таблице на с. 2 установите закономерность между временем обращения планет вокруг Солнца и их удалённостью от него.*
3. *Как были бы выражены времена года на Земле, если бы земная ось была наклонена к плоскости орбиты под углом 90°?*

4 РОЖДЕНИЕ КАРТЫ

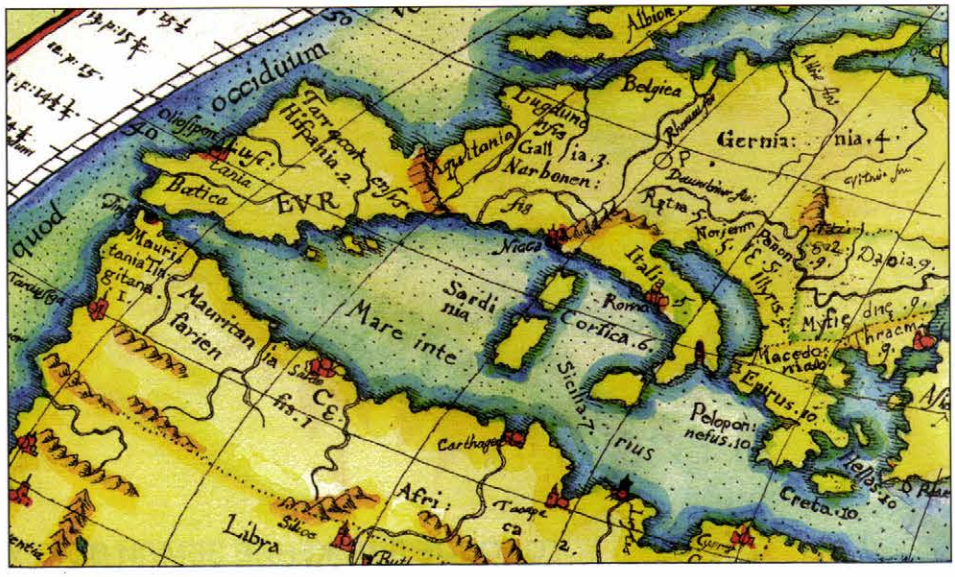
ИЗ ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ КАРТ

Клавдий Птолемей

Картография как наука зародилась в античной Греции. В III веке до н. э. математик и географ Эратосфен определил длину окружности Земли по меридиану. Он составил карту известной в то время суши и показал на карте сетку параллелей и меридианов.

Математик, астроном и картограф, живший в Александрии во II веке, Клавдий Птолемей создал «Руководство по географии», которое определило развитие математического направления в географии (картографии) вплоть до XV века.

Фрагмент карты мира Птолемея



Первые примитивные картографические рисунки появились примерно 10–15 тысяч лет назад.

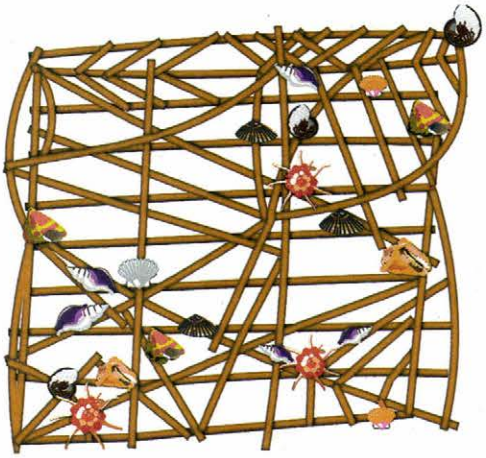
Гренландские эскимосы вырезали на кости изображения береговой линии с фьордами и островами.

Картографический рисунок индейцев Северной Америки.

Памятник С.У. Ремезову в Тобольске

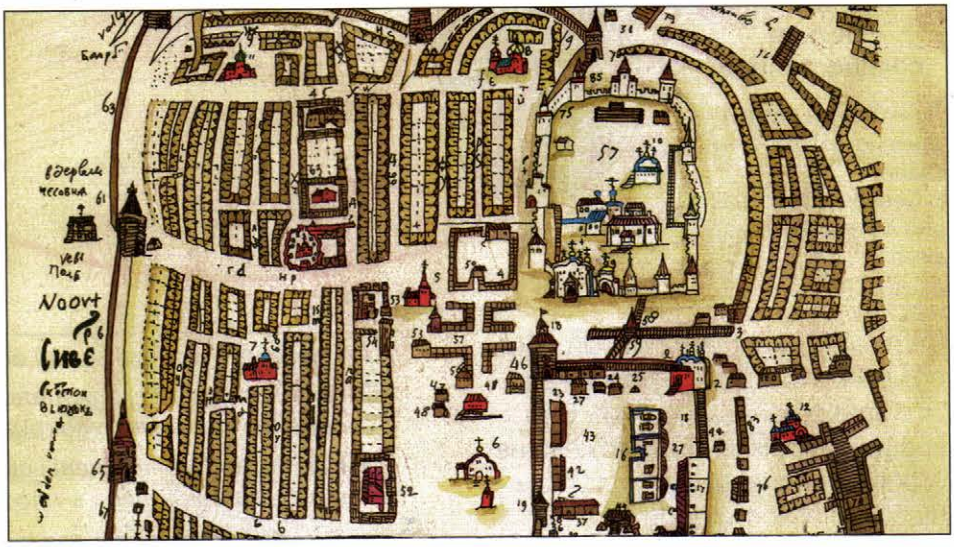
В Российском государстве до начала XVII века составлялись географические чертежи – прообразы карт.

Большой вклад в развитие картографии внёс Семён Ульянович Ремезов, который составил первый российский географический атлас «Чертёжную книгу Сибири» (1699–1701 гг.)



До начала XX века жители Океании создавали «карты», сплетённые из пальмовых веточек и волокон, которыми обозначали направления ветров и течений. А раковины изображали положение островов.

Фрагмент чертежа г. Тобольска, составленного С.У. Ремезовым в 1698 г.



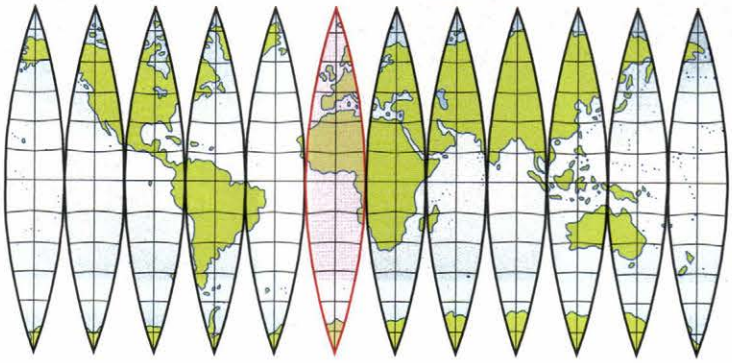
ИЗОБРАЖЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ

Получить наиболее правильное изображение земной поверхности можно только на глобусе, так как Земля имеет форму, близкую к шару. Для показа всей земной поверхности на плоскости необходимо «разрезать» поверхность глобуса по меридианам на узкие полосы и соединить их по линии экватора.

Снимок Земли из космоса

Глобус

Поверхность глобуса, разрезанная по меридианам на зоны

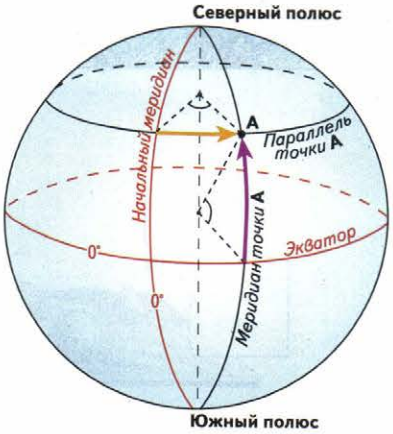


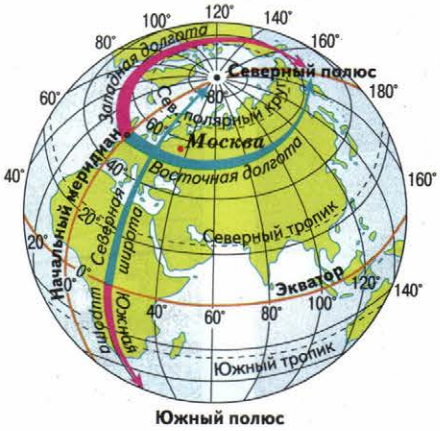
Параллели –

линии окружностей, условно проведённые по поверхности Земли параллельно экватору.

Меридианы –

линии полуокружностей, условно проведённые по поверхности Земли от одного полюса до другого.





Географическая широта –

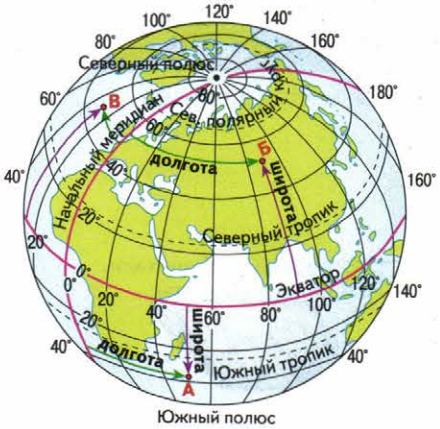
расстояние в градусной мере от экватора до заданной точки.

Географическая долгота –

расстояние в градусной мере от начального меридиана до заданной точки.

Каждая точка на поверхности Земли имеет широту и долготу – **географические координаты.**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КООРДИНАТ



1. *Почему Клавдия Птолемея считают основателем картографии?*
2. *Как называли первые российские карты?*
3. *Какую форму имеют параллели и меридианы на глобусе?*
4. *Назовите географические координаты точки, через которую проходит начальный (Гринвичский) меридиан и экватор. Покажите на рисунке, где расположена эта точка?*

КООРДИНАТЫ ТОЧЕК

А – 38° ю.ш., 55° в.д.
Б – 52° с.ш., 92° в.д.
В – 48° с.ш., 30° з.д.

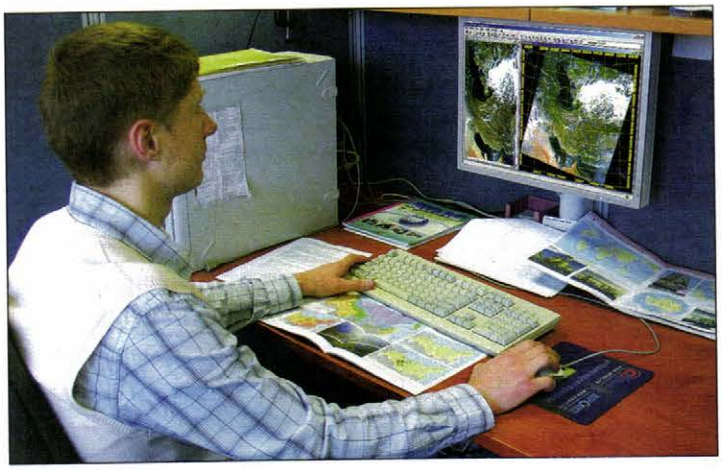
6 ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА

Современные карты в основном создаются с помощью дистанционной космической съёмки, которая позволяет быстро получать изображения обширных территорий.

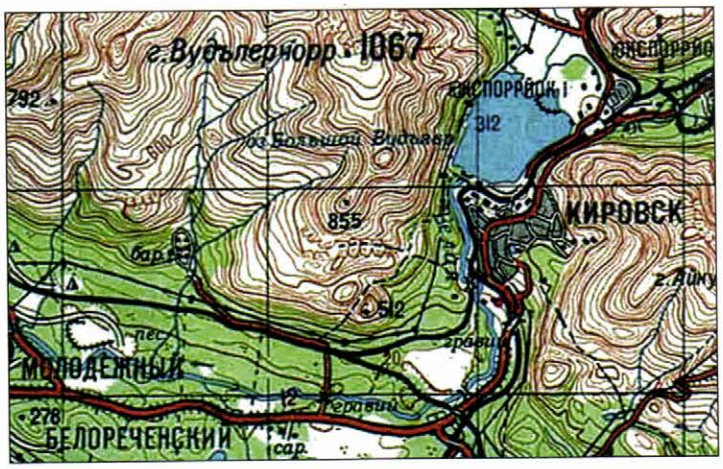
Съёмка поверхности Земли со спутника

Космический снимок

С помощью специальных компьютерных программ по изображениям Земли из космоса составляют карты.

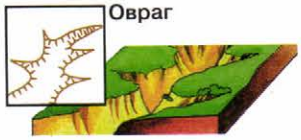


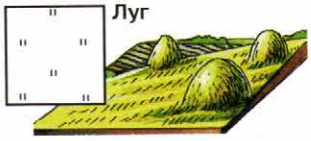
Рабочее место картографа



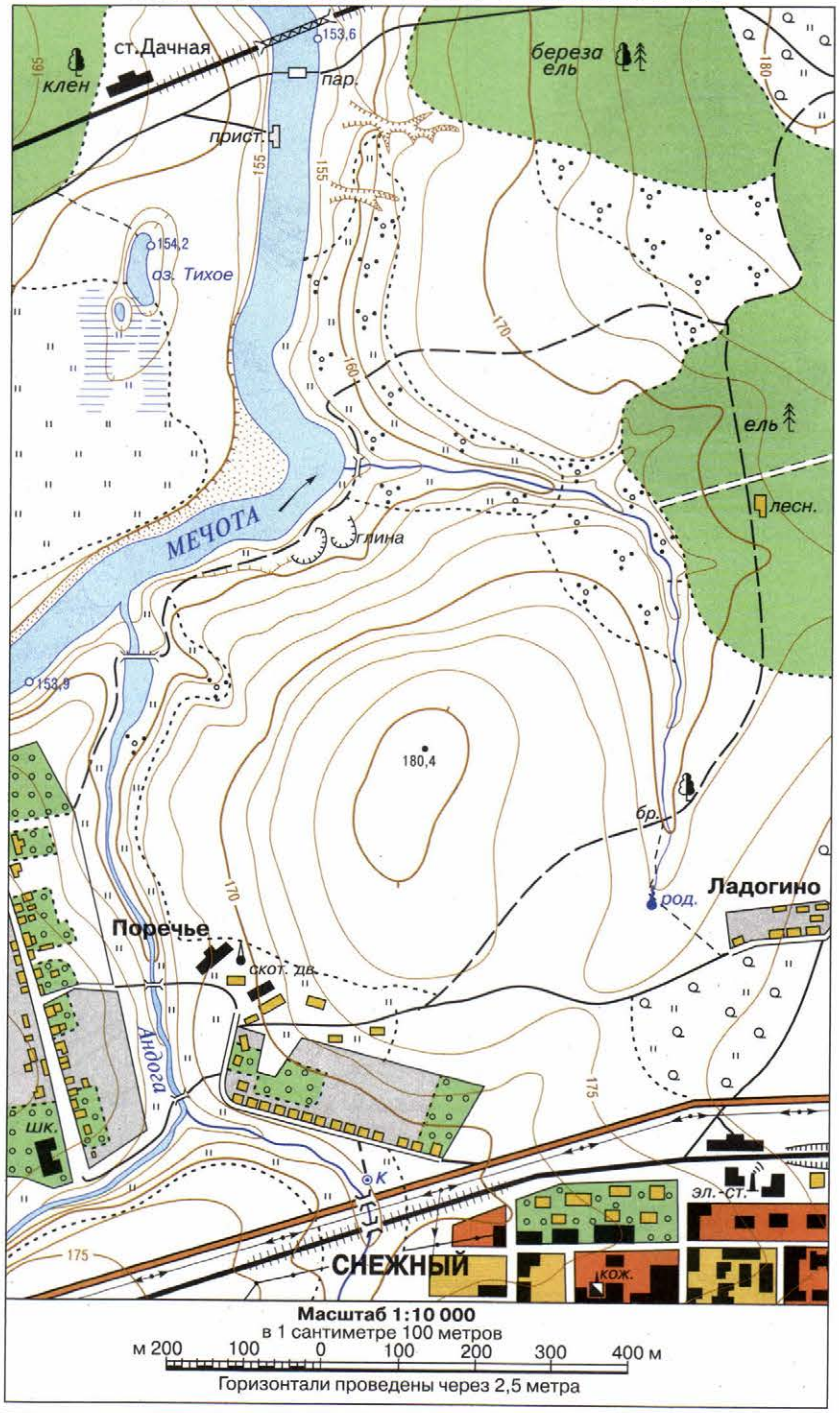
Фрагмент топографической карты

ВИД МЕСТНОСТИ И УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ НА ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ КАРТЕ

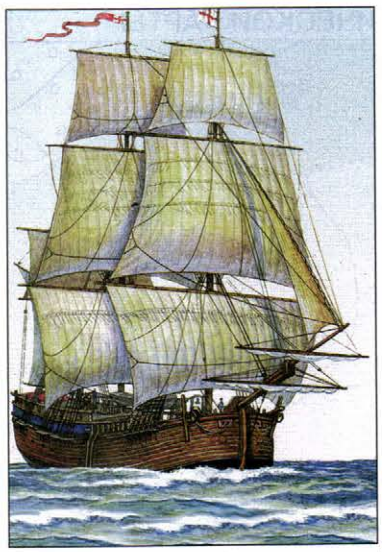




ФРАГМЕНТ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ КАРТЫ



1. *Сравните космический снимок и топографическую карту одной и той же территории. Какое изображение наиболее информативно?*
2. *Приведите примеры масштабных и внемасштабных условных знаков топографической карты.*
3. *Определите: а) высоту холма относительно уреза воды реки Мечоты; б) длину ручья, берущего начало от родника у населенного пункта Ладогино.*
4. *По топографической карте опишите положение и охарактеризуйте здание школы и пришкольную территорию.*



Корабль Дж. Кука «Индевор»

ИССЛЕДОВАНИЯ АНТАРКТИКИ

Масштаб 1:80 000 000

- Дж. Кук 1772–1774 гг.
- Ф. Беллинсгаузен и М. Лазарев 1819–1821 гг.
- Р. Скотт 1911–1912 гг.
- Р. Амундсен 1910–1912 гг.
- Дизельэлектроход «Обь» 1959–1960 гг.
- Научные станции

ПУТЕШЕСТВЕННИКИ И МАРШРУТЫ ИХ ЭКСПЕДИЦИЙ

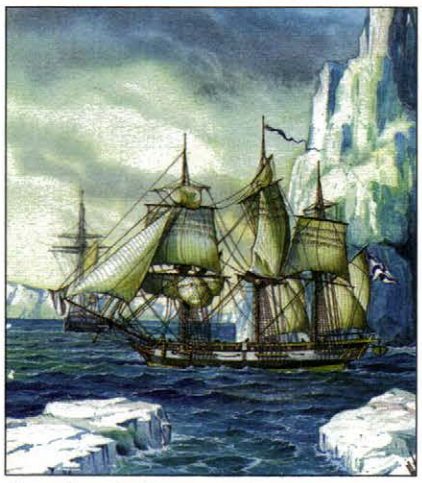
- Плавание норманнов X–XI вв.
- Марко Поло 1271–1275 гг. (путь в Китай)
- Афанасий Никитин 1468–1474 гг. («Хождение за три моря»)
- Христофор Колумб 1492–1493 гг. (начало открытия Америки)
- Христофор Колумб 1502–1504 гг.
- Васко да Гама 1497–1499 гг. (открытие морского пути в Индию)
- Фернан Магеллан 1519–1521 гг. (первое кругосветное плавание)
- Ф. Орельяна 1541–1542 гг.
- Г. Гудзон 1610 г.
- А. Тасман 1642–1643 гг., 1644 г.
- Ф. Попов и С. Дежнёв 1648–1649 гг. (открытие пролива между Азией и Америкой)
- Вторая Камчатская экспедиция В. Беринга и А. Чирикова 1733–1742 гг.
- Дж. Кук 1768–1771 гг.

ИССЛЕДОВАНИЯ АРКТИКИ

Масштаб 1:75 000 000

Масштаб 1:130 000 000

- Ф. Нансен 1893–1896 гг.
- Р. Амундсен 1903–1906 гг.
- Р. Пири 1908–1909 гг.
- Ледокол «Сибиряков» 1932 г.
- Пароход «Челюскин» 1933–1934 гг.
- Трансарктический перелёт В.П. Чкалова 1937 г.
- Дрейф полярной станции «СП-1» 1937–1938 гг.
- Путь ледокола «Арктика» 1977 г.



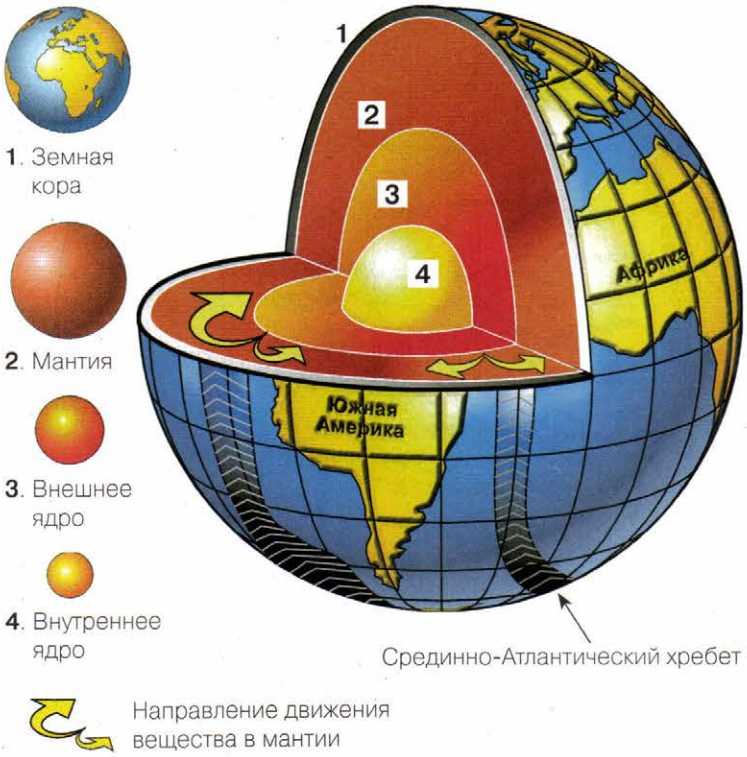
Корабли Ф. Беллинсгаузена и М. Лазарева у берегов Антарктиды

- А. Маккензи 1789, 1793 гг.
- А. Гумбольдт и Э. Бонплан 1799–1804 гг.
- И. Крузенштерн и Ю. Лисянский 1803–1806 гг.
- М. Льюис и У. Кларк 1804–1806 гг.
- Ф. Беллинсгаузен и М. Лазарев (открытие Антарктиды) 1819–1821 гг.
- Г. Лангсдорф и Н. Рубцов 1821–1829 гг.
- Д. Ливингстон 1841–1873 гг.
- Г. Барт 1850–1855 гг.
- П. Семёнов-Тян-Шанский 1856–1857 гг.
- Р. Берк 1860–1861 гг.
- Дж. Стюарт 1860–1862 гг.
- Н. Пржевальский 1870–1885 гг.
- Ф. Нансен 1893–1896 гг.

1. *Назовите имена российских мореплавателей и путешественников. Покажите на карте маршруты их экспедиций.*
2. *Какого географического полюса люди достигли раньше? Кто это был?*
3. *Назовите, в какой последовательности европейцы открывали материки?*

10 ЛИТОСФЕРА

СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ



1. Земная кора

2. Мантия

3. Внешнее ядро

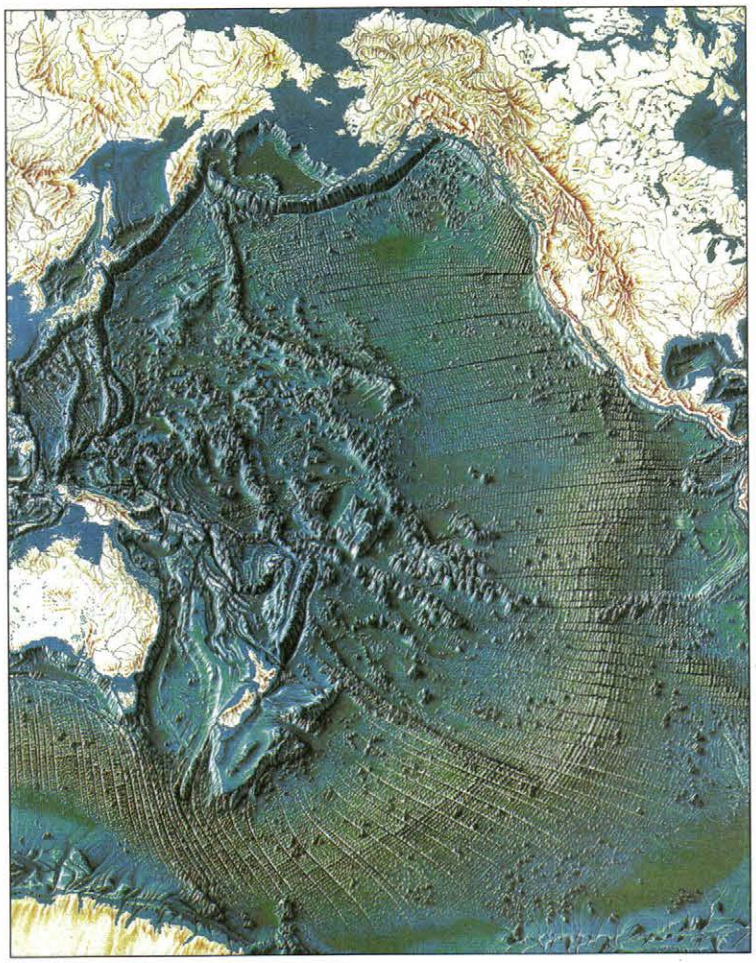
4. Внутреннее ядро

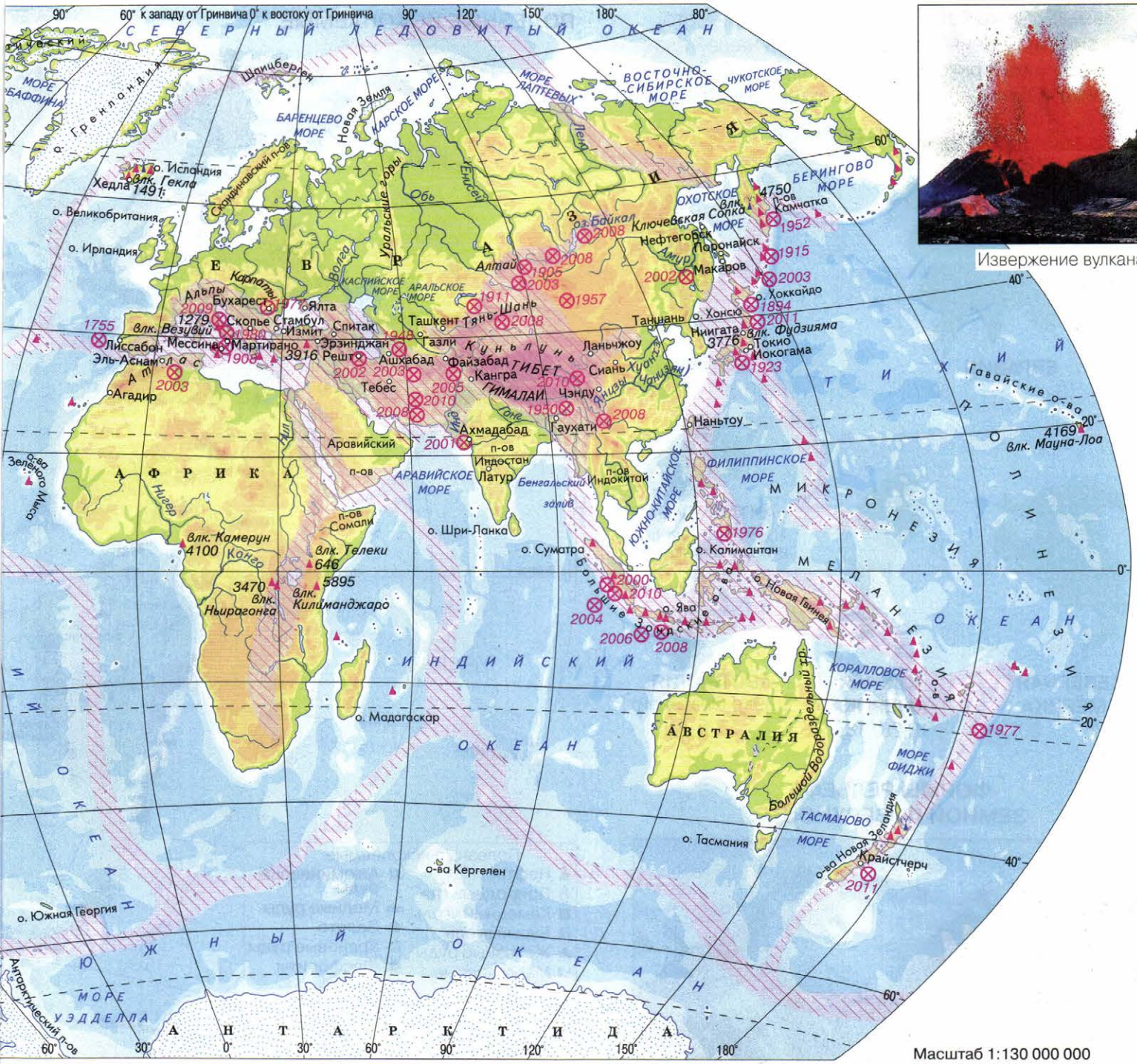
Направление движения вещества в мантии

ВУЛКАНЫ И ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Последствия землетрясения

Рельеф дна Тихого океана





Извержение вулкана

Масштаб 1:130 000 000

Гейзеры

▲6310 Действующие вулканы и высота над уровнем моря в метрах

⊗1899 Эпицентры и годы катастрофических землетрясений

Ялта Города, пострадавшие от землетрясений и от извержений вулканов

Зоны землетрясений и современного горообразования

Районы распространения гейзеров

Ледники и материковые льды

1. *На каких островах и полуостровах особенно много действующих вулканов?*
2. *На каком материке нет действующих вулканов?*
3. *В каких районах Земли наиболее часто происходят землетрясения и извержения вулканов?*
4. *Определите, в каких районах произошли катастрофические землетрясения в конце XX – начале XXI веков.*

12 ЛИТОСФЕРА

Самые крупные формы рельефа Земли — это материки и океанические впадины. На нашей планете шесть материков: Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Антарктида, Австралия.

ПЛОЩАДИ МАТЕРИКОВ

(млн кв. км, с островами и без них)

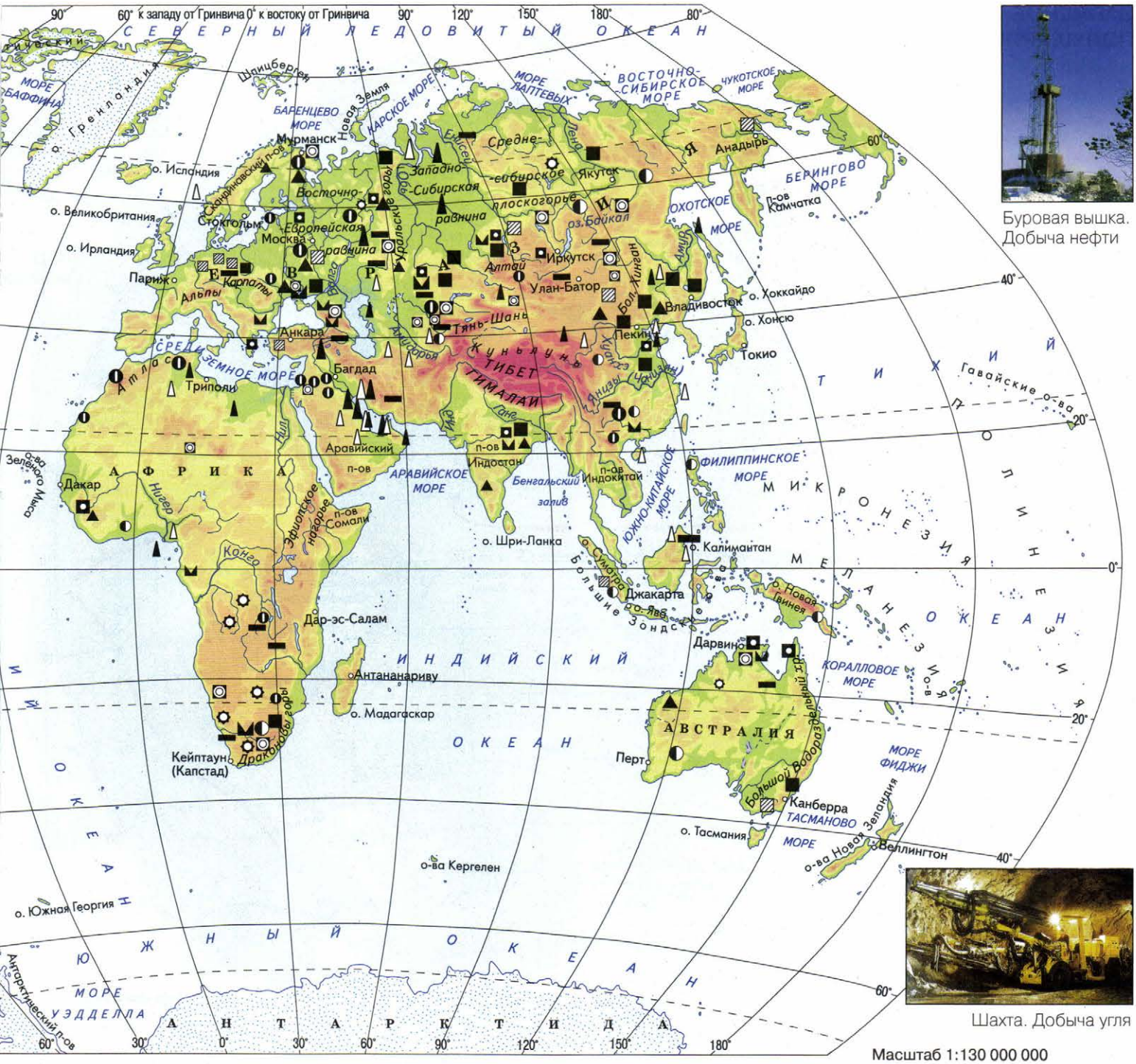
ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

ФОРМЫ РЕЛЬЕФА ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Горы

Плоскогорье

Равнина



Буровая вышка. Добыча нефти

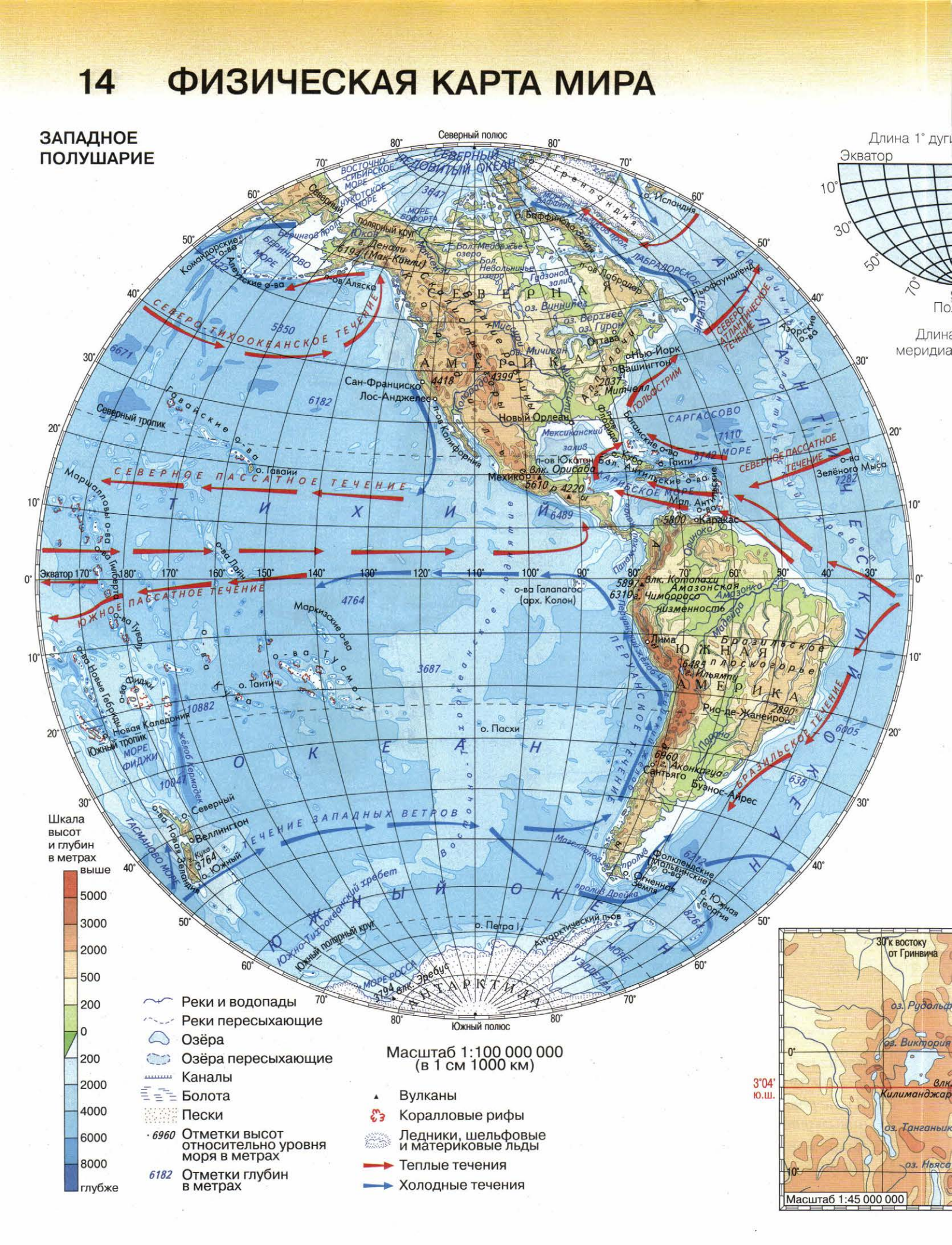
Шахта. Добыча угля

Масштаб 1:130 000 000

1. *Какие горы на материках соответствуют подвижным участкам земной коры?*
2. *Какие равнины на материках соответствуют устойчивым участкам земной коры?*
3. *Какие материки наиболее богаты полезными ископаемыми?*

Карьер

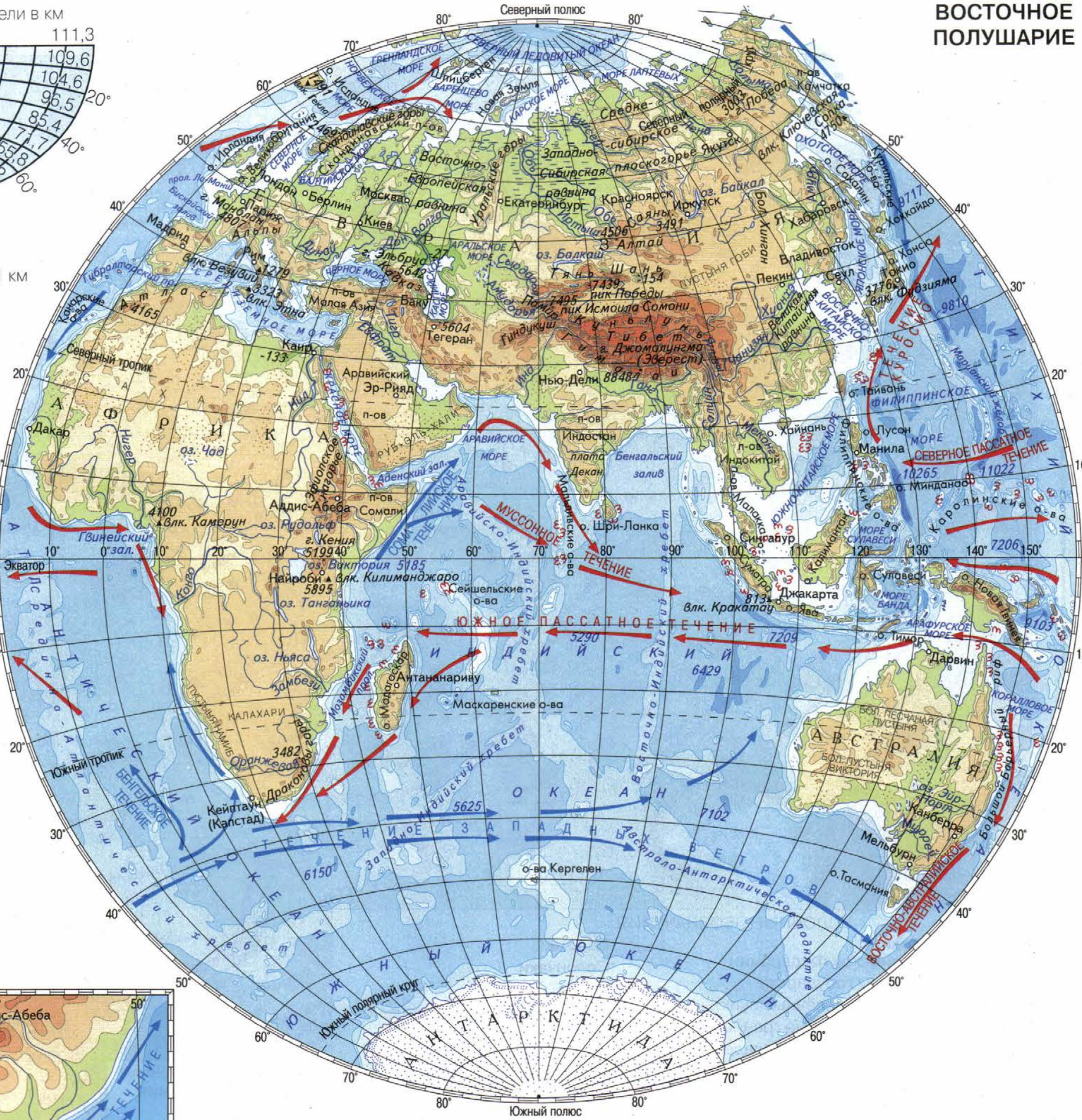
14 ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА



параллели в км

1° дуги
на — 111 км

ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ



Пример.
Географические координаты вулкана Килиманджаро:
3°04' южной широты,
37°22' восточной долготы.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КООРДИНАТ

Для определения географической широты объекта нужно «провести» через него параллель и узнать её градусное значение.

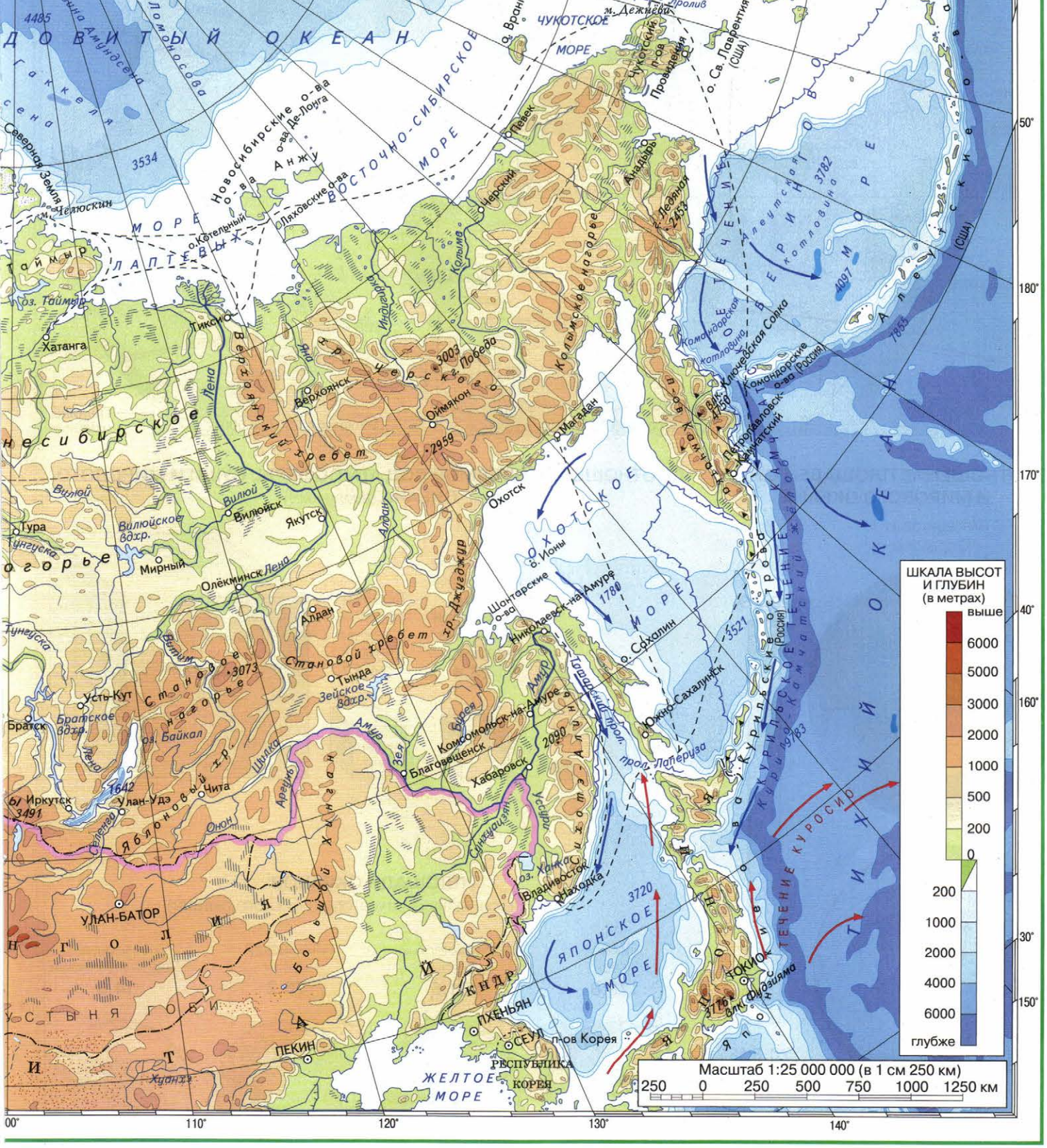
Для определения географической долготы объекта нужно «провести» через него меридиан и узнать его градусное значение.

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИИ

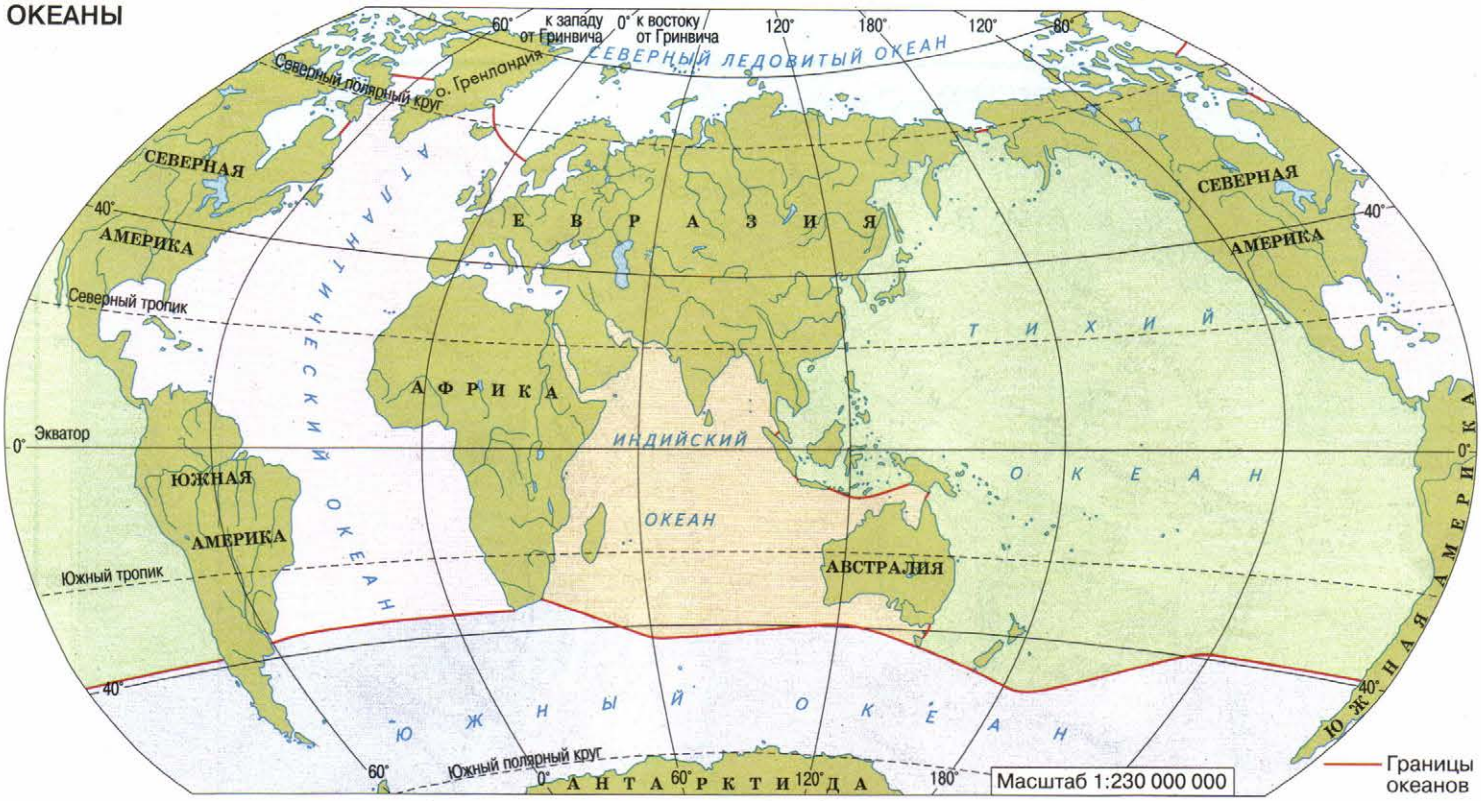
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

⊙ МОСКВА	Столица Российской Федерации
⊙ МИНСК	Столицы государств
○ Пермь	Прочие населённые пункты
▬ — · —	Государственные границы
—I—I—I—I	Граница полярных владений Российской Федерации
···········	Демаркационная линия между КНДР и Республикой Корея
～	Реки
- - -	Пересыхающие реки
○	Озёра пресные
●	Озёра соленые
◌	Озёра пересыхающие
┴┴┴┴┴	Каналы судоходные
≡	Болота
▥	Солончаки
⁘	Пески
• 1638	Отметки высот относительно уровня моря в метрах
3534	Отметки глубин в метрах
▲	Действующие вулканы
⁘	Ледники и вечные снега
∿∿∿	Зимняя граница плавучих льдов
→	Холодные морские течения
→	Теплые морские течения
- - - -	Северный морской путь
(38,2)	Длина дуги одного градуса параллели в километрах
✦	Географический центр России

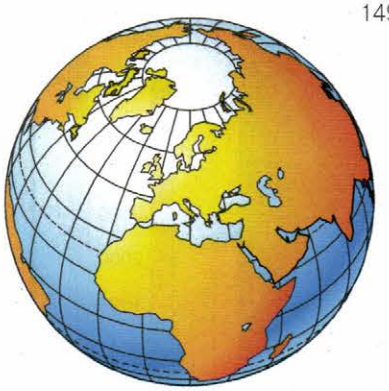
Цифрами обозначены:
1. Великобритания
2. Бельгия
3. Нидерланды
4. Молдавия
5. Болгария
6. Абхазия
7. Южная Осетия
8. Грузия
9. Армения
10. Азербайджан
11. Иран


ДОВИТЫЙ ОКЕАН
ЛАПТЕВЫХ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ
ЧУКОТСКОЕ МОРЕ
БЕРИНГОВО МОРЕ
ОХОТСКОЕ МОРЕ
ЯПОНСКОЕ МОРЕ
ЖЕЛТОЕ МОРЕ
ТИХИЙ ОКЕАН
Новосибирские о-ва
Ляховские о-ва
Верхоянский хребет
Колымское нагорье
Становой хребет
Становое нагорье
Яблоновый хр.
Большой Хинган
Хатанга
Тикси
Якутск
Вилюйск
Мирный
Олёкминск
Алдан
Тура
Усть-Кут
Братск
Иркутск
Улан-Удэ
Чита
Тында
Комсомольск-на-Амуре
Благовещенск
Хабаровск
Николаевск-на-Амуре
Магадан
Охотск
Оймякон
Верхоянск
Петропавловск-Камчатский
Южно-Сахалинск
Владивосток
Находка
УЛАН-БАТОР
ПЕКИН
ПХЕНЬЯН
СЕУЛ
ТОКИО
Масштаб 1:25 000 000 (в 1 см 250 км)
250 0 250 500 750 1000 1250 км
ШКАЛА ВЫСОТ И ГЛУБИН (в метрах)
выше 6000 5000 3000 2000 1000 500 200 0
200 1000 2000 4000 6000 глубже

ОКЕАНЫ



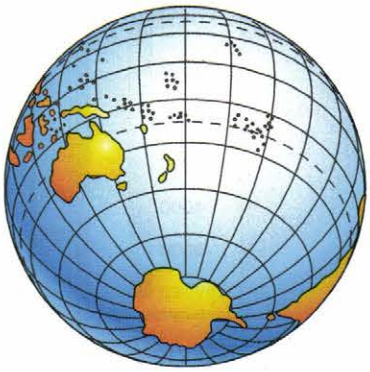
СООТНОШЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ СУШИ И МИРОВОГО ОКЕАНА



Материковое полушарие

Площадь суши Земли 149 млн кв. км

29.2 %



Океаническое полушарие

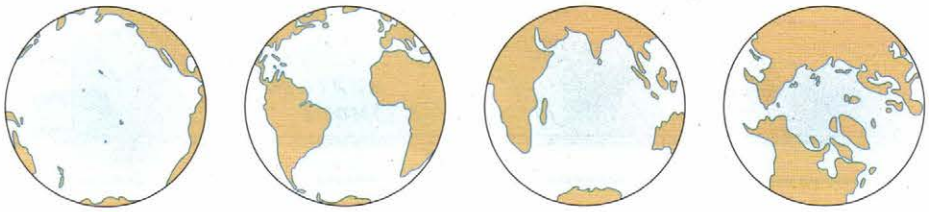
70.8 %

Площадь Мирового океана 361 млн кв. км

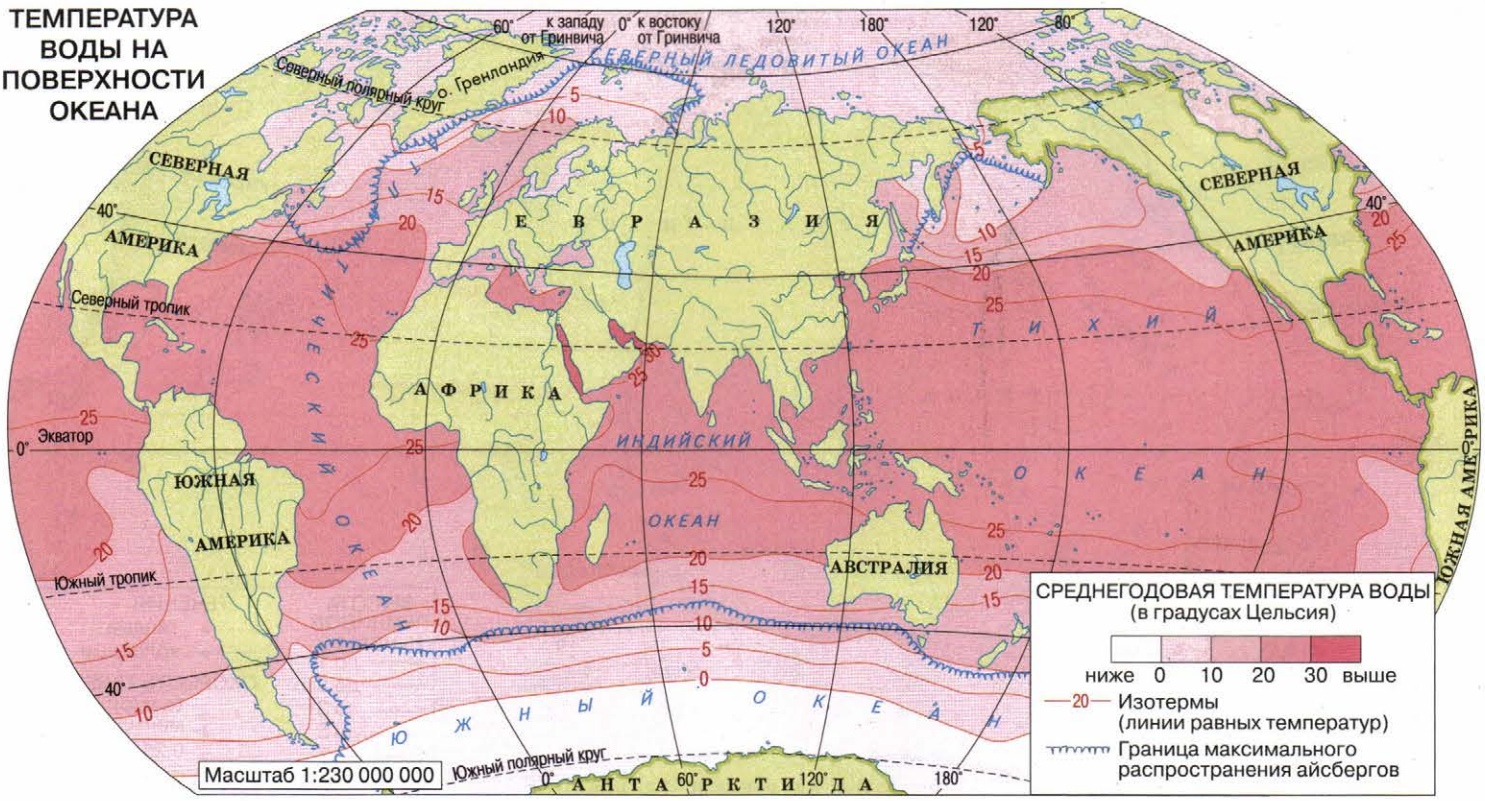
СООТНОШЕНИЕ ОБЪЕМОВ ВОД АТМОСФЕРЫ, СУШИ И МИРОВОГО ОКЕАНА (в млн км^3)

ПЛОЩАДИ ОКЕАНОВ

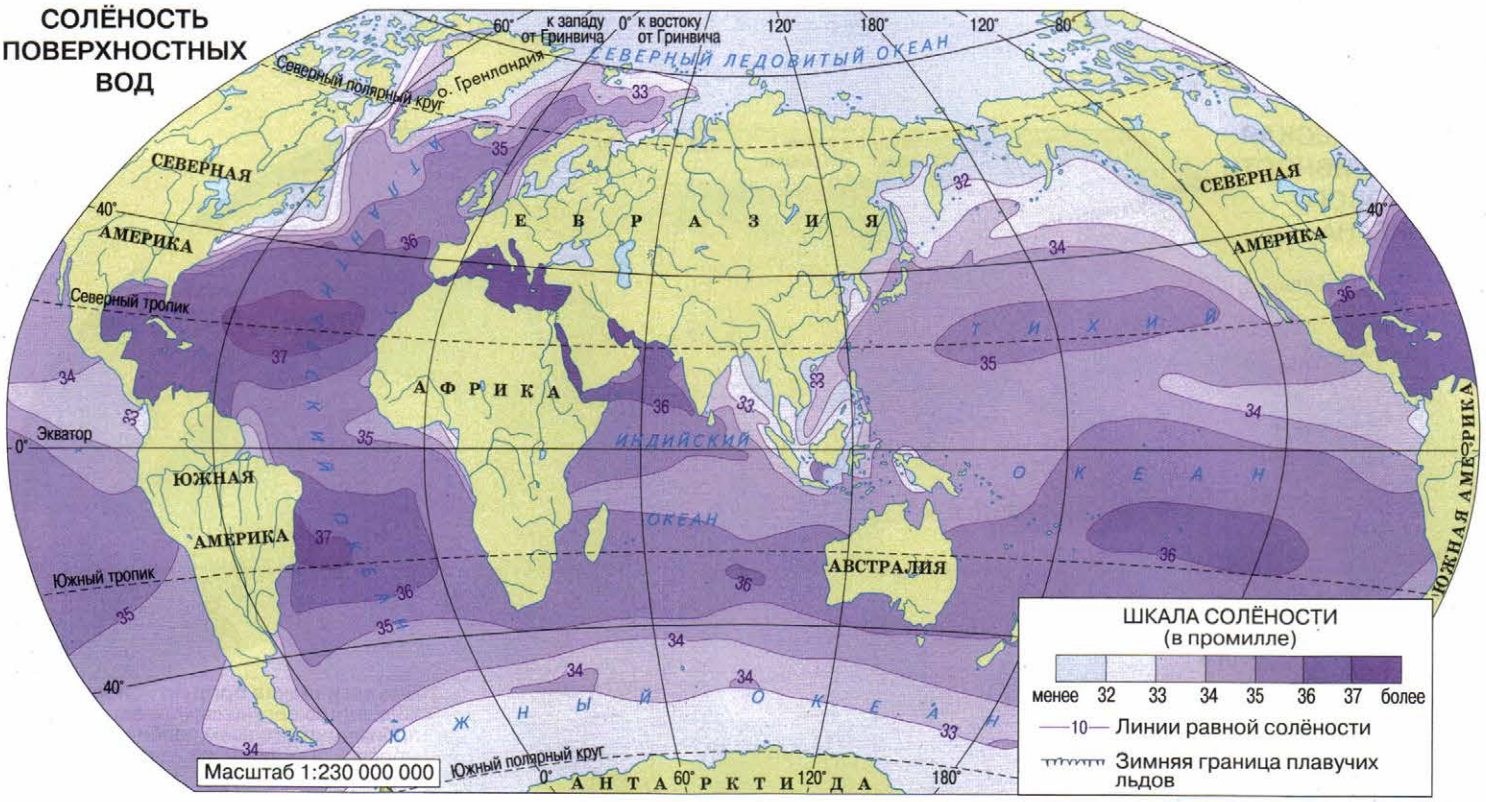
(млн кв. км, включая акваторию Южного океана)



ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ОКЕАНА

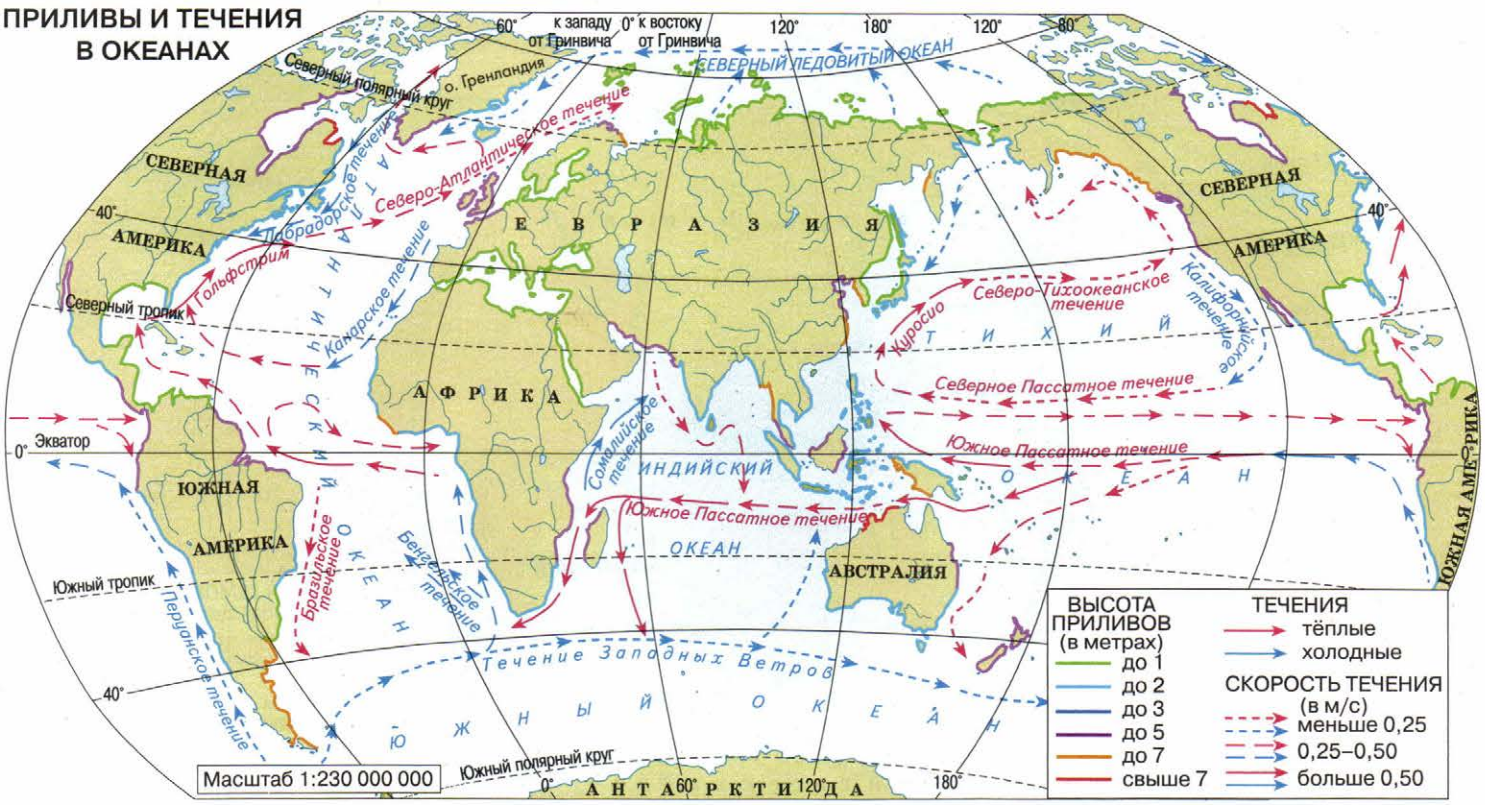


СОЛЁНОСТЬ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД

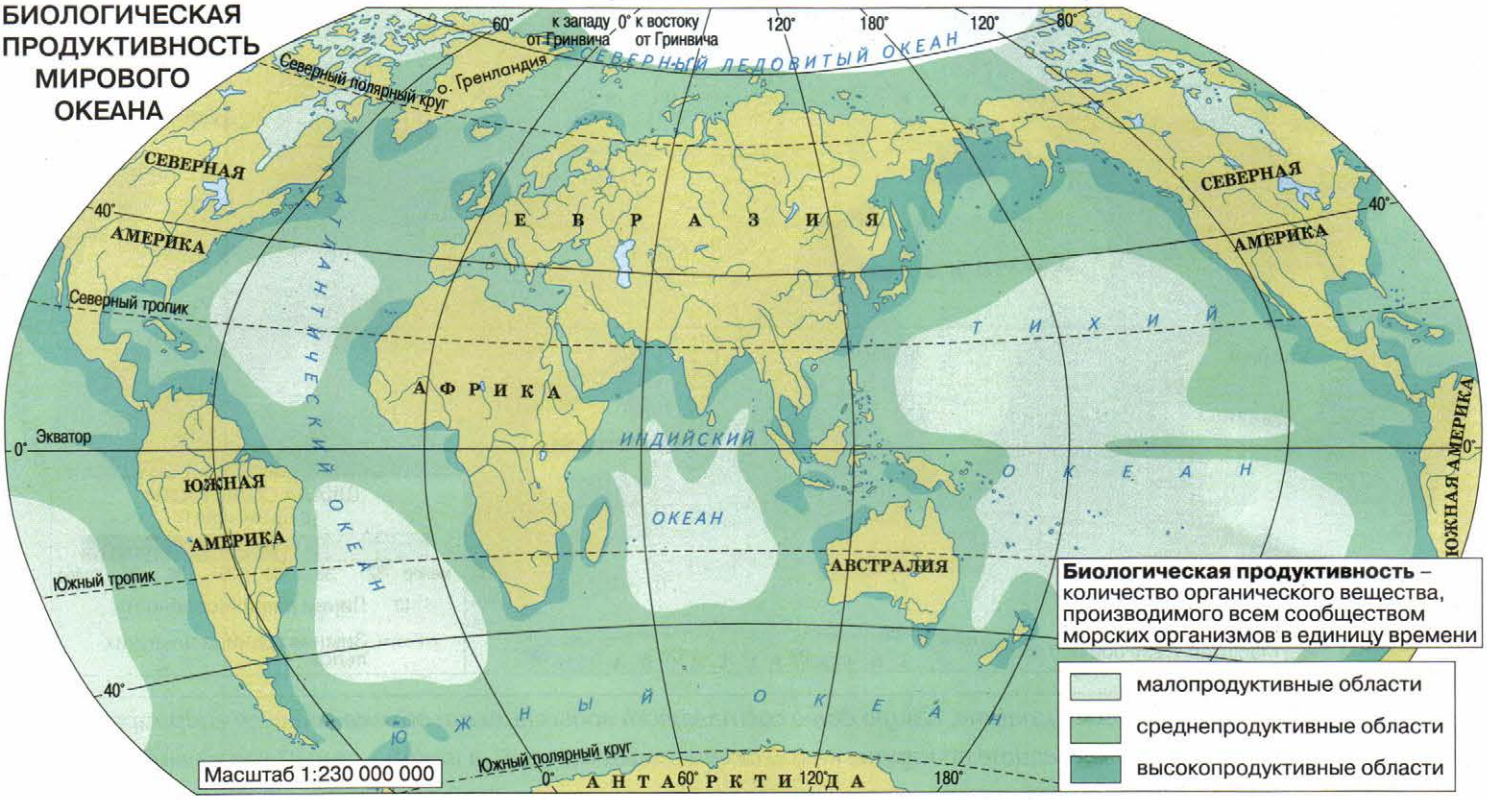


1. *Подсчитайте, какую долю составляют воды суши от объема вод всей гидросферы?*
2. *Определите по карте, какой океан самый тёплый, а какой – самый холодный? Почему?*
3. *Какие реки оказывают значительное влияние на солёность вод отдельных частей Мирового океана?*
4. *У каких островов расположен центр (полюс) океанического полушария?*

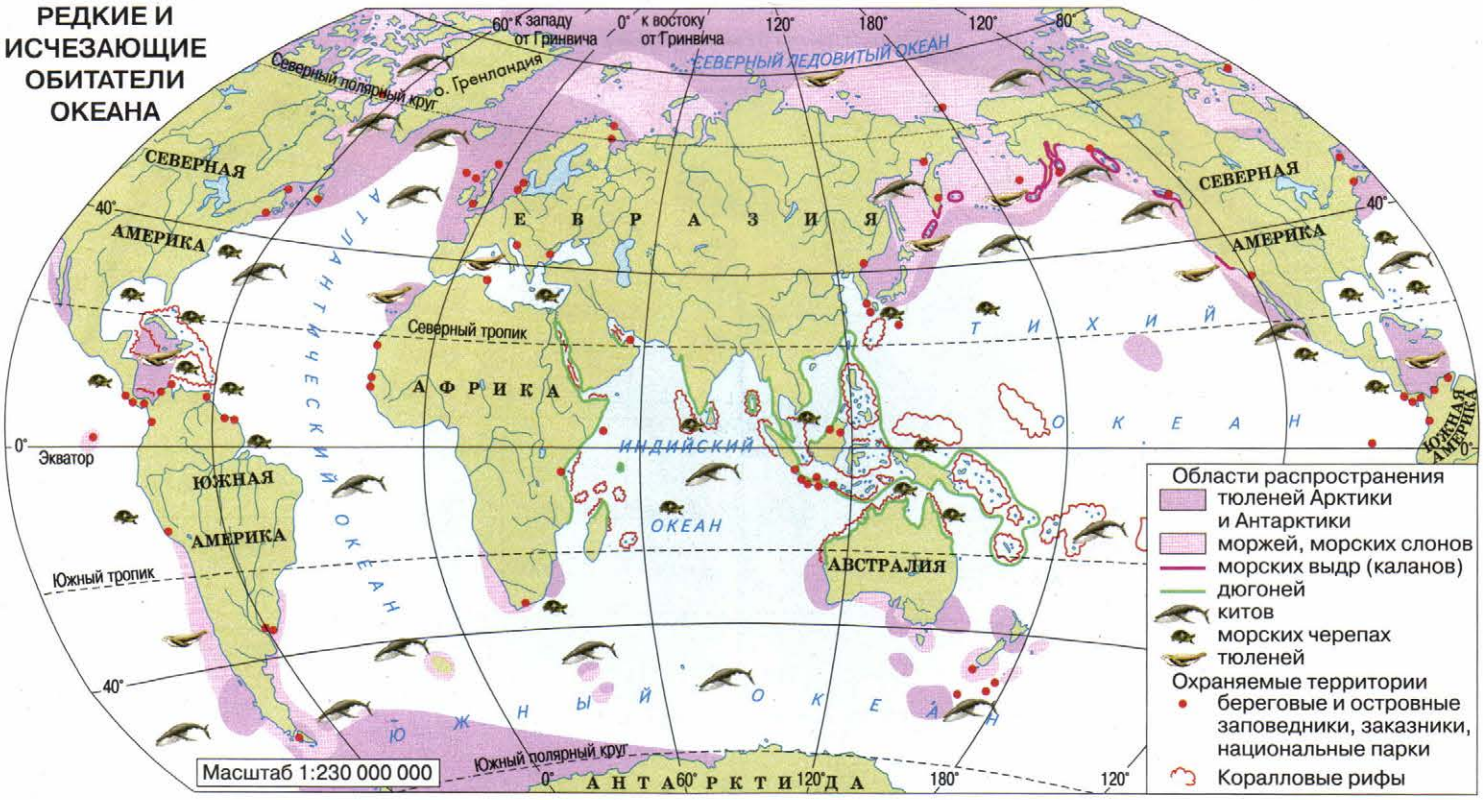
ПРИЛИВЫ И ТЕЧЕНИЯ В ОКЕАНАХ



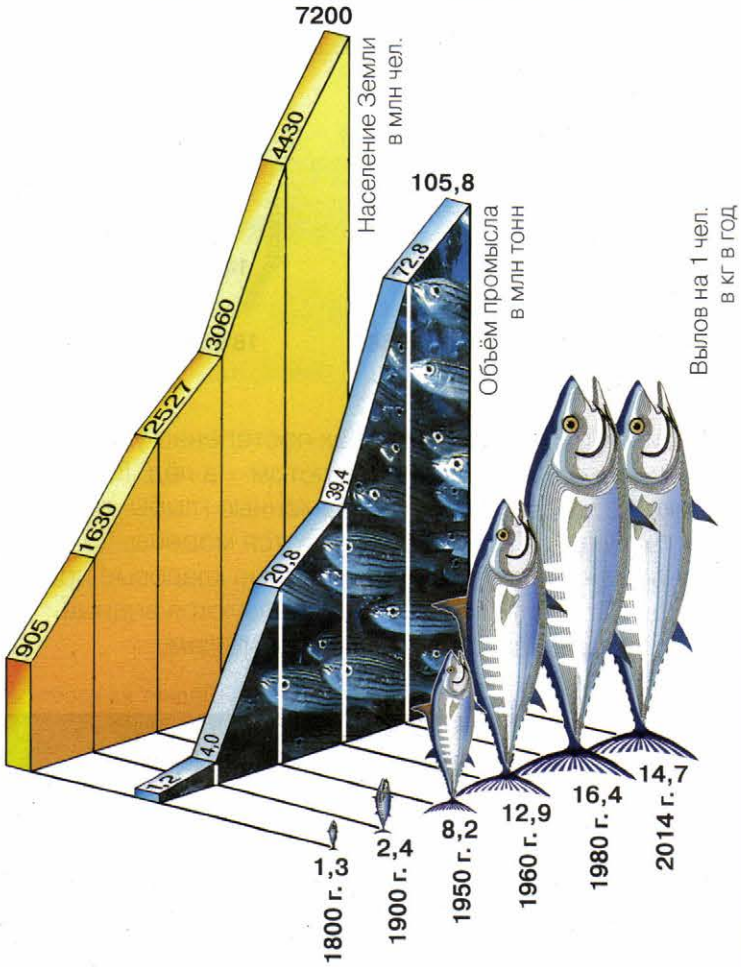
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ МИРОВОГО ОКЕАНА



РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ОБИТАТЕЛИ ОКЕАНА



МИРОВОЙ УЛОВ РЫБЫ И НАСЕЛЕНИЕ ЗЕМЛИ



Дальневосточный государственный морской заповедник

Рыбаки

1. *Назовите берега с самыми высокими приливами.*
2. *Какие течения в Мировом океане самые быстрые?*
3. *Где расположены высоко- и малопродуктивные области Мирового океана?*
4. *В каких районах Мирового океана создано особенно много морских (береговых и островных) заповедников и почему?*
5. *Объясните причины изменений величины годового вылова рыбы на одного человека.*

КРУПНЕЙШИЕ РЕКИ, ОЗЁРА И ЛЕДНИКИ МИРА

90° к западу от Гринвича 0° к востоку от Гринвича

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

о. Гренландия

Северный полярный круг

Северный тропик

Экватор

Южный тропик

Южный полярный круг

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

ЮЖНАЯ АМЕРИКА

АФРИКА

ЕВРАЗИЯ

АВСТРАЛИЯ

АНТАРКТИДА

КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

ТИХИЙ ОКЕАН

АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

ЮЖНЫЙ ОКЕАН

Юкон, Колорадо, Миссисипи, Колумбия, Макензи, Лена, Обь, Енисей, Волга, Дунай, Рейн, Дон, Ангара, Амур, Хуанхе, Янцзы, Брахмапутра, Ганг, Инд, Тигр, Евфрат, Нил, Нигер, Конго, Замбези, Амазонка, Парана, Орринока, Маракайбо, Меконг, Дарлинг, Murray

оз. Верхнее, оз. Гурон, оз. Мичиган, оз. Ладожское, оз. Байкал, оз. Балкаш, оз. Чад, оз. Виктория, оз. Танганьика, оз. Ньяса, оз. Титикака, оз. Эйр-Норт

Важнейшие:
Нил — реки
оз. Байкал — озёра
покровные ледники

Масштаб 1:200 000 000

КРУПНЕЙШИЕ ОЗЁРА МИРА

	КАСПИЙСКОЕ МОРЕ	ВЕРХНЕЕ	ВИКТОРИЯ	ГУРОН	МИЧИГАН	ТАНГАНЬИКА	БАЙКАЛ
Площадь в тыс. кв. км	376,0	82,4	68,0	59,6	58,0	34,0	31,5
Наибольшая глубина в м	1025	406	80	229	280	1470	1637
Объём воды в куб. км	78 200	11 600	8 400	3 580	4 680	18 900	23 000

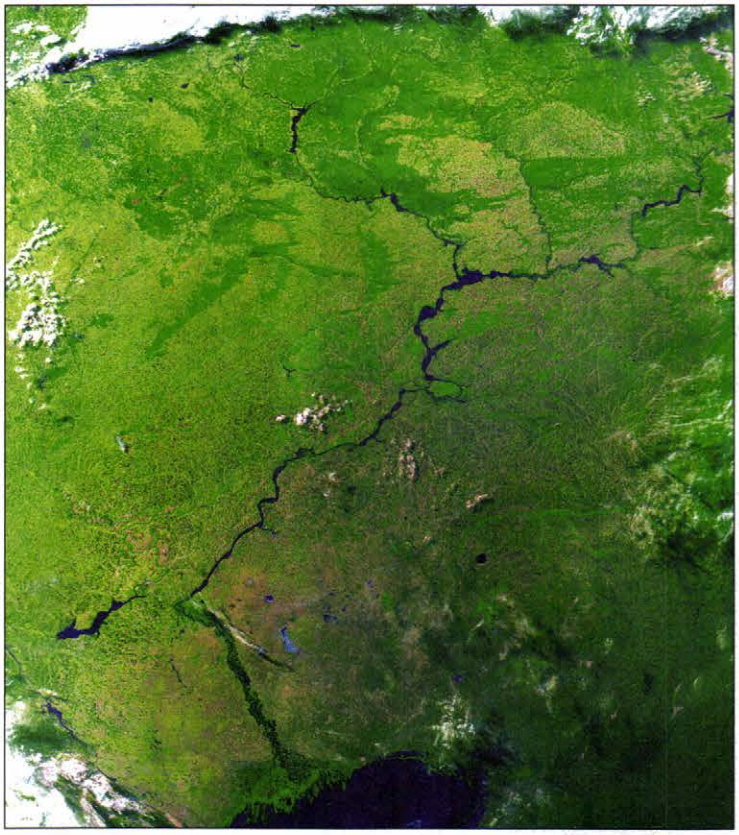
ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ ГОРНО-ДОЛИННОГО ЛЕДНИКА

Лёгкий пушистый снег в горах постепенно уплотняется и превращается в фирн, а потом – в лёд. Горные ледники переносят огромные каменные глыбы, гальку, песок, валуны, из которых образуются морены.

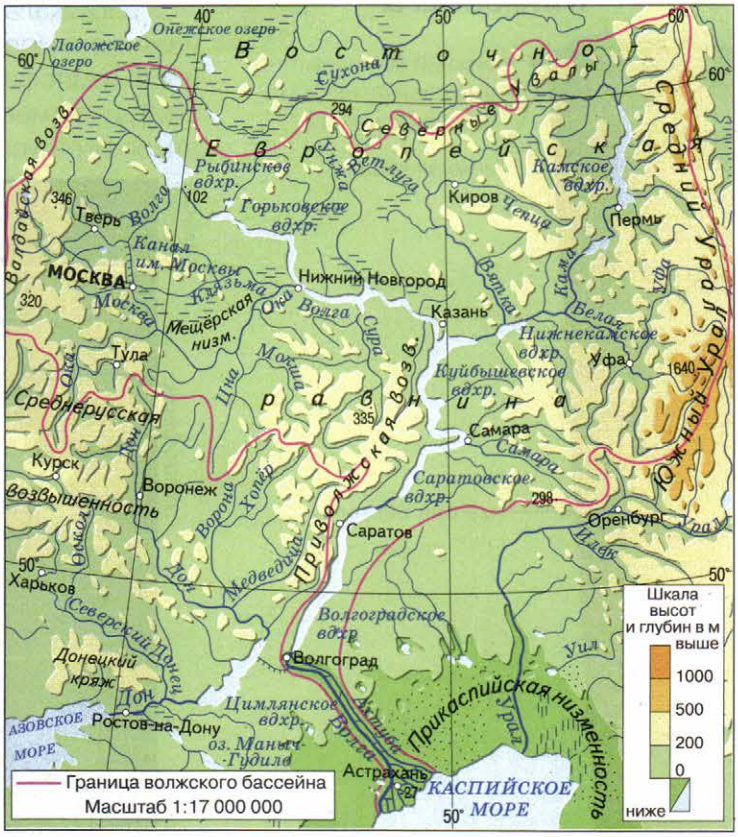
Современные ледники – природные кладовые пресной воды. При таянии ледников образуются водные потоки, которые дают начало горным рекам.

Ледник из космоса

Космический снимок

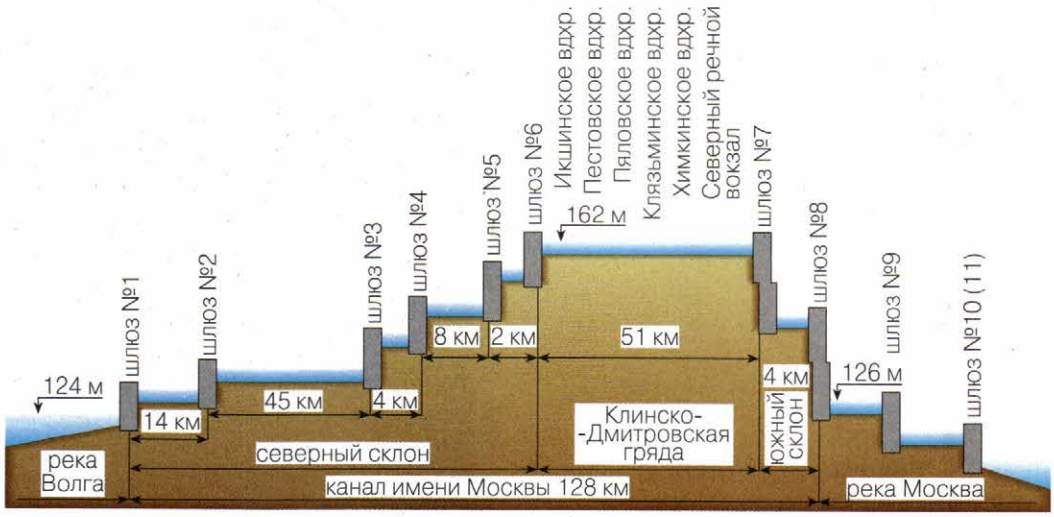


ВОЛГА И ЕЁ ПРИТОКИ



КАНАЛ имени МОСКВЫ

ПРОФИЛЬ КАНАЛА имени МОСКВЫ



Канал имени Москвы назван в ознаменование 800-летия Москвы. Он соединяет реки Москву и Волгу. Протяжённость канала – 128 км, на нём много шлюзов и гидроэлектростанций, самая крупная из которых – Иваньковская ГЭС.

Водохранилища, расположенные вдоль канала, снабжают Москву водой. Канал является важным судоходным путём.

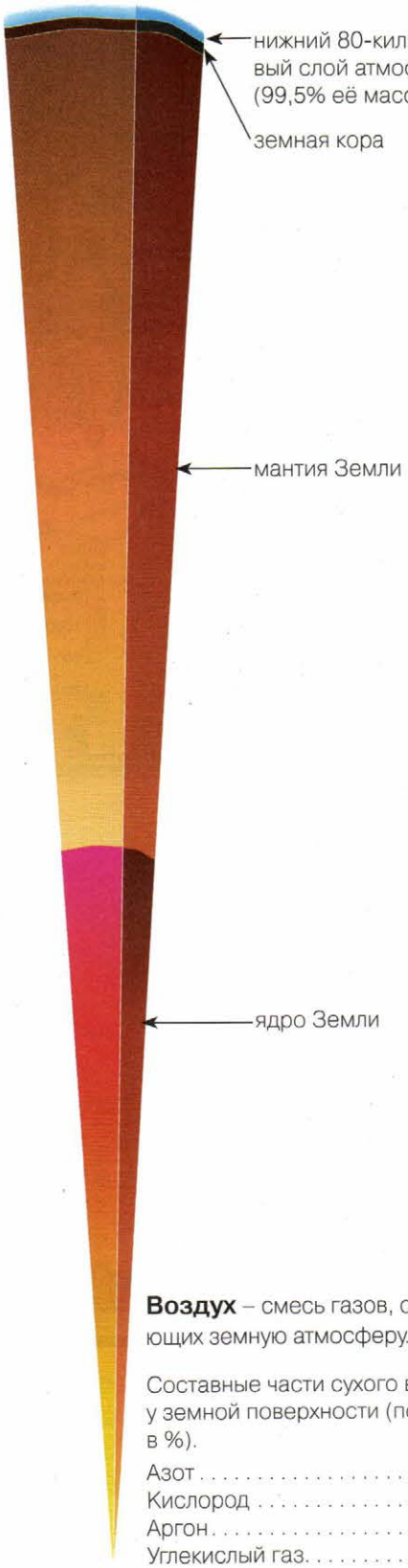
1. На каких материках расположены самые крупные озёра мира?

2. Какими водными путями можно пройти из Москвы в Каспийское море?

3. По каким формам рельефа проходит водораздел волжского бассейна?

АТМОСФЕРА

СООТНОШЕНИЕ РАЗМЕРОВ ЗЕМЛИ И АТМОСФЕРЫ



Воздух – смесь газов, составляющих земную атмосферу.

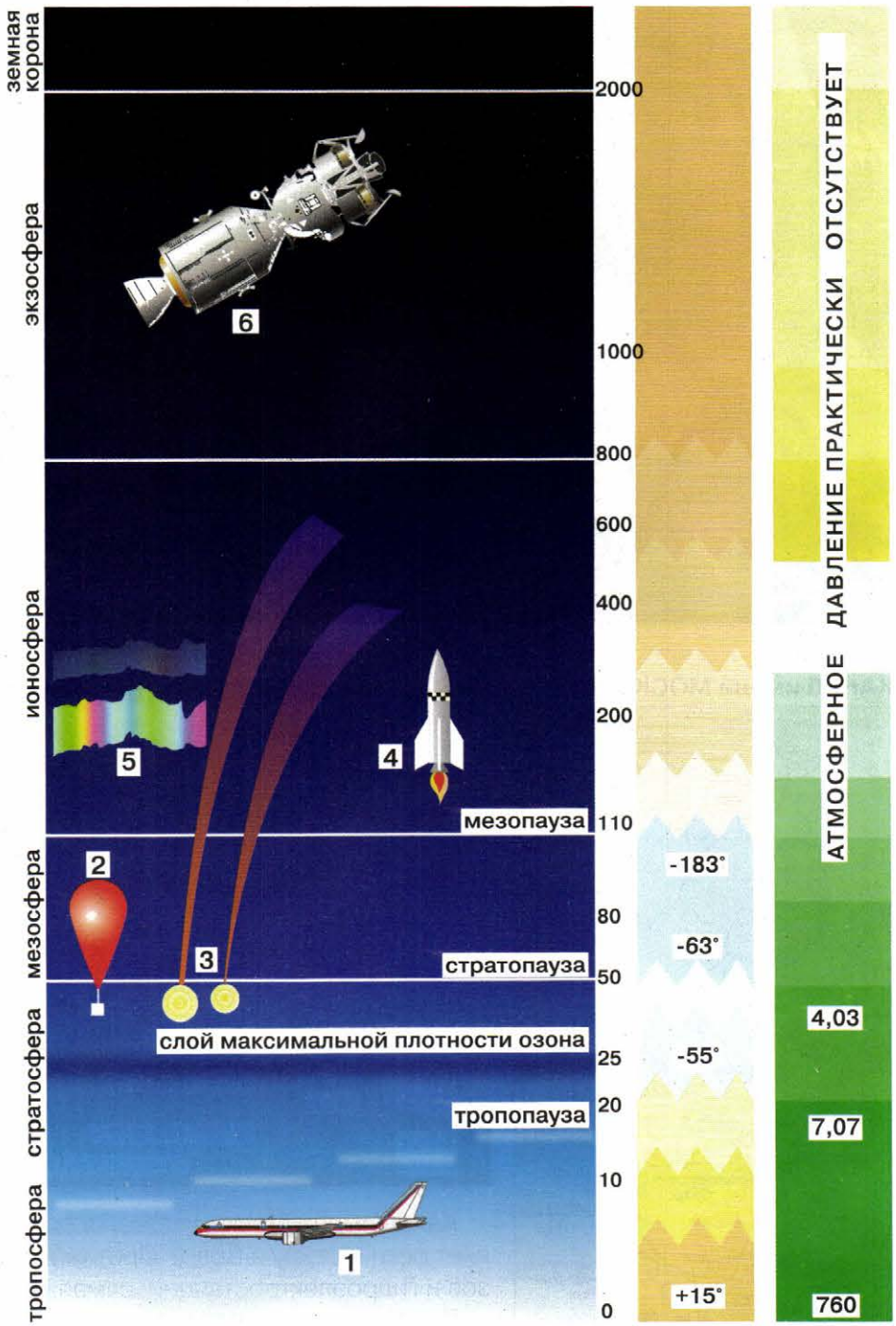
Составные части сухого воздуха у земной поверхности (по объёму в %).

Азот	78,08
Кислород	20,95
Аргон	0,93
Углекислый газ	0,03
Другие газы	0,01

Содержание водяного пара в воздухе изменяется в пределах от 0% до 100%.

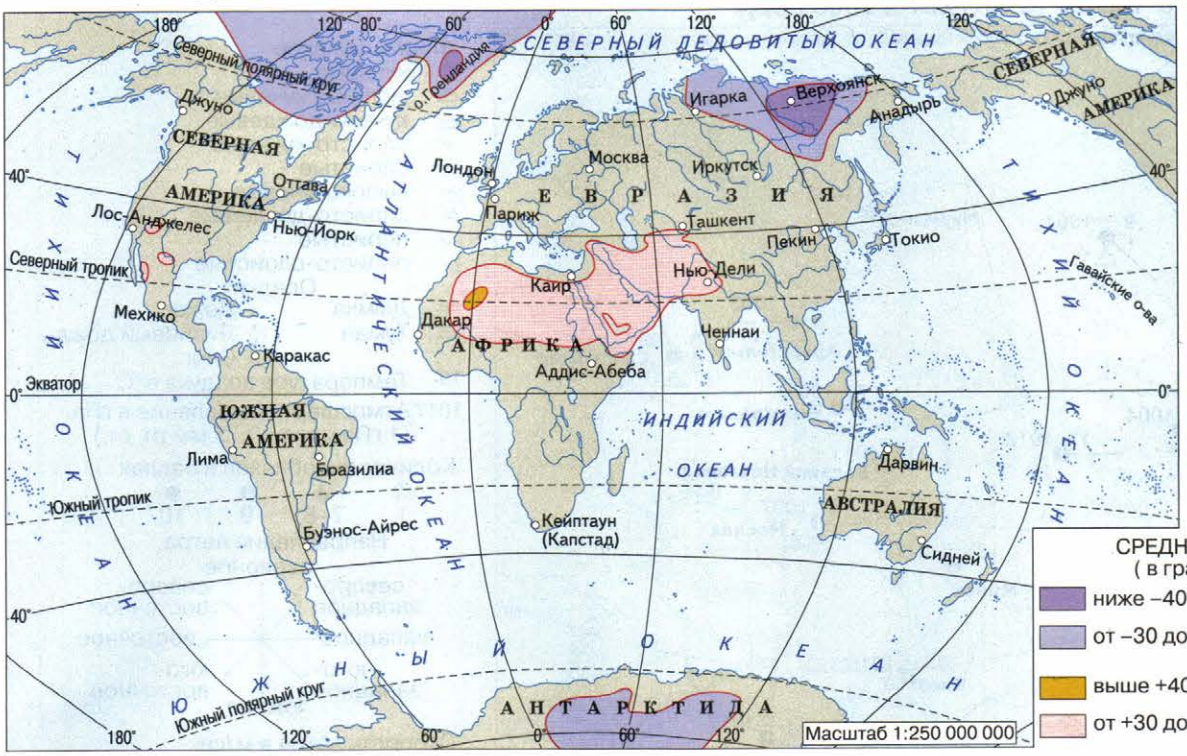
СТРОЕНИЕ АТМОСФЕРЫ

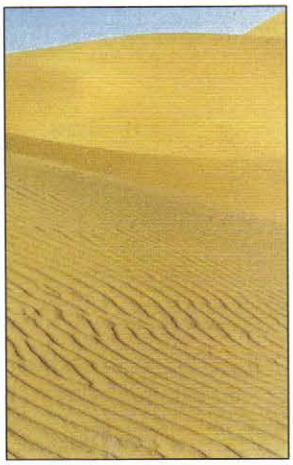
В вертикальном направлении атмосферу Земли подразделяют на нижнюю атмосферу – тропосферу и верхние слои. Давление и плотность атмосферы убывают с высотой. Чёткой верхней границы атмосфера не имеет. По международному соглашению верхнюю границу атмосферы условно проводят на высоте 100 км.



1 самолёты
2 метеорологические шары-зонды
3 метеоры
4 метеорологические ракеты
5 полярные сияния
6 искусственные спутники Земли

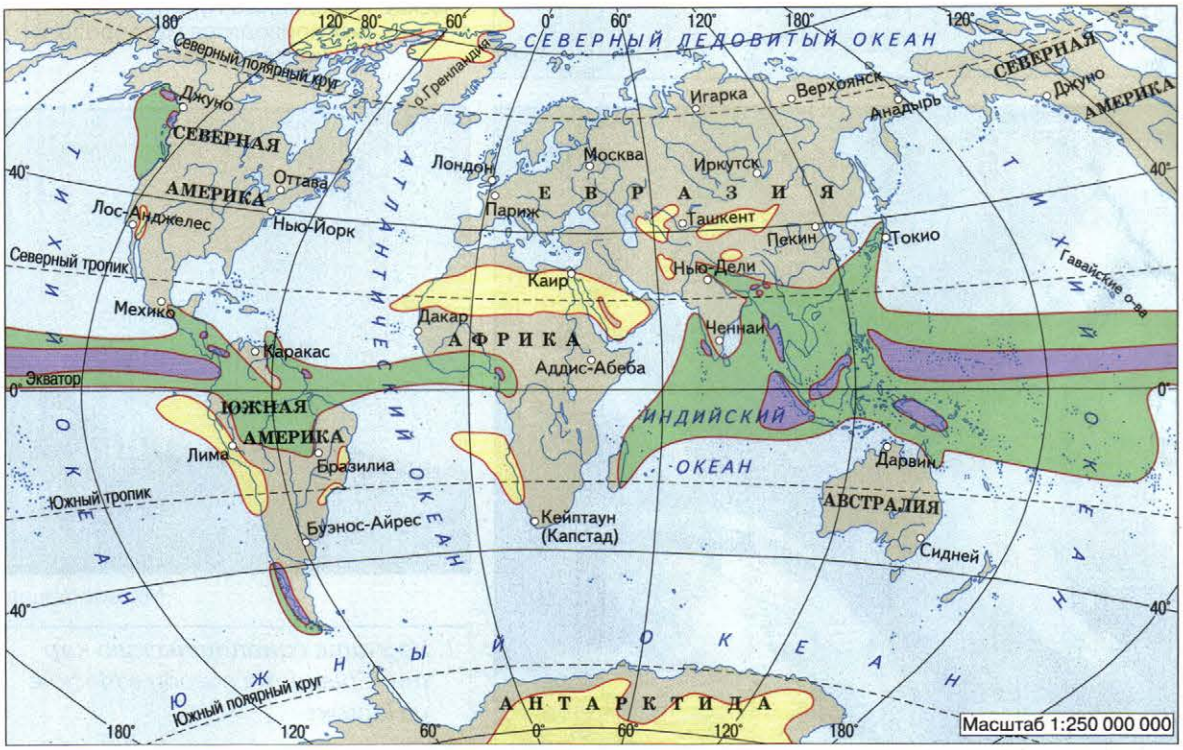
САМЫЕ ХОЛОДНЫЕ И САМЫЕ ТЕПЛЫЕ РАЙОНЫ НА ЗЕМЛЕ





Песчаная пустыня. Африка

САМЫЕ СУХИЕ И САМЫЕ ВЛАЖНЫЕ РАЙОНЫ НА ЗЕМЛЕ



Водопад. Гавайские острова

1. *Назовите природные явления, обозначенные на рисунке «Строение атмосферы».*
2. *Проведите анализ и охарактеризуйте соотношение размеров Земли и её атмосферы.*
3. *Назовите самые тёплые и самые холодные районы Земли.*
4. *Где расположены самые сухие и самые влажные районы Земли?*

26 АТМОСФЕРА

КАРТА ПОГОДЫ И КОСМИЧЕСКИЙ СНИМОК ТЕРРИТОРИИ ЕВРОПЫ НА 16 ЧАСОВ 15 ОКТЯБРЯ 2008 ГОДА

Форма облаков
- кучевые
- мощные кучевые
- кучево-дождевые
- слоисто-кучевые
- слоистые
- высококучевые
- слоисто-дождевые
- перистые
- перисто-слоистые

Осадки
- Дымка
- Туман
- • Дождь
- ▽ Ливневый дождь
- * Снег

13 Температура воздуха в °С

1017 Атмосферное давление в гПа (1 гПа равен 0,75 мм рт. ст.)

Количество облаков в баллах

1 7–8 9 10

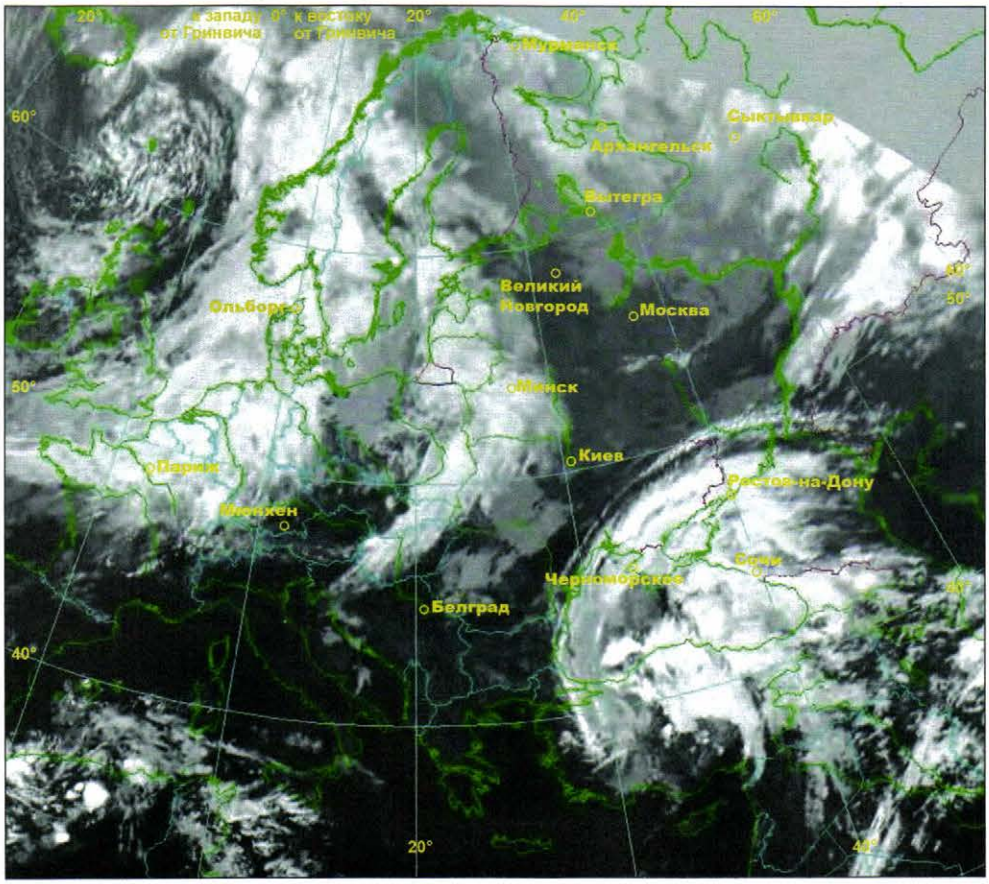
Направление ветра

северное, северо-восточное, восточное, юго-восточное, южное, юго-западное, западное, северо-западное

Скорость ветра в м/сек

0 (штиль) 1 2–3 4–6 7–8

Москва Населённые пункты, для которых приводятся метеорологические величины



Метеостанция

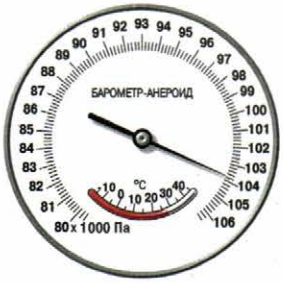
1. *Изучите синоптическую карту. Сравните погоду в Москве и Париже.*
2. *По синоптической карте опишите погоду в Сочи, Москве и Мурманске, в Париже и Киеве.*
3. *Какие климатические пояса соответствуют жаркому, умеренным и холодным поясам освещённости?*

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

ДАВЛЕНИЕ

Барометр и анероид – приборы для измерения атмосферного давления.

ртутный барометр



анероид

ТЕМПЕРАТУРА

Термометры состоят из резервуара с ртутью или спиртом, капилляра и шкалы, помещаемых в стеклянную оболочку.

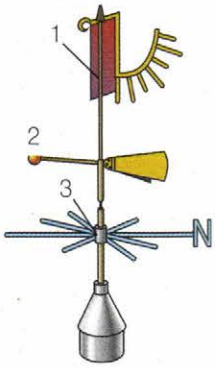
ртутный термометр

цифровой термометр

ВЕТЕР

Анемометр – прибор для измерения скорости ветра по давлению на его движущуюся часть – вертушку. По числу оборотов чашек в секунду определяется скорость ветра.

Флюгер – установка для определения направления и скорости ветра.



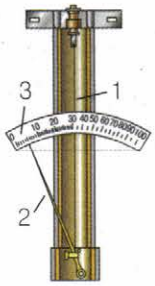
флюгер Вильда

анемометр

1 указатель скорости ветра
2 указатель направления ветра (флюгарка)
3 указатель сторон горизонта

ВЛАЖНОСТЬ И ОСАДКИ

Гигрометр – прибор для измерения влажности воздуха. Работа волосного гигрометра основана на свойстве обезжиренного волоса изменять длину в зависимости от влажности воздуха.

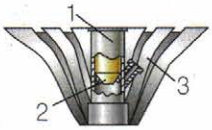


волосной гигрометр

1 волос
2 стрелка
3 шкала гигрометра

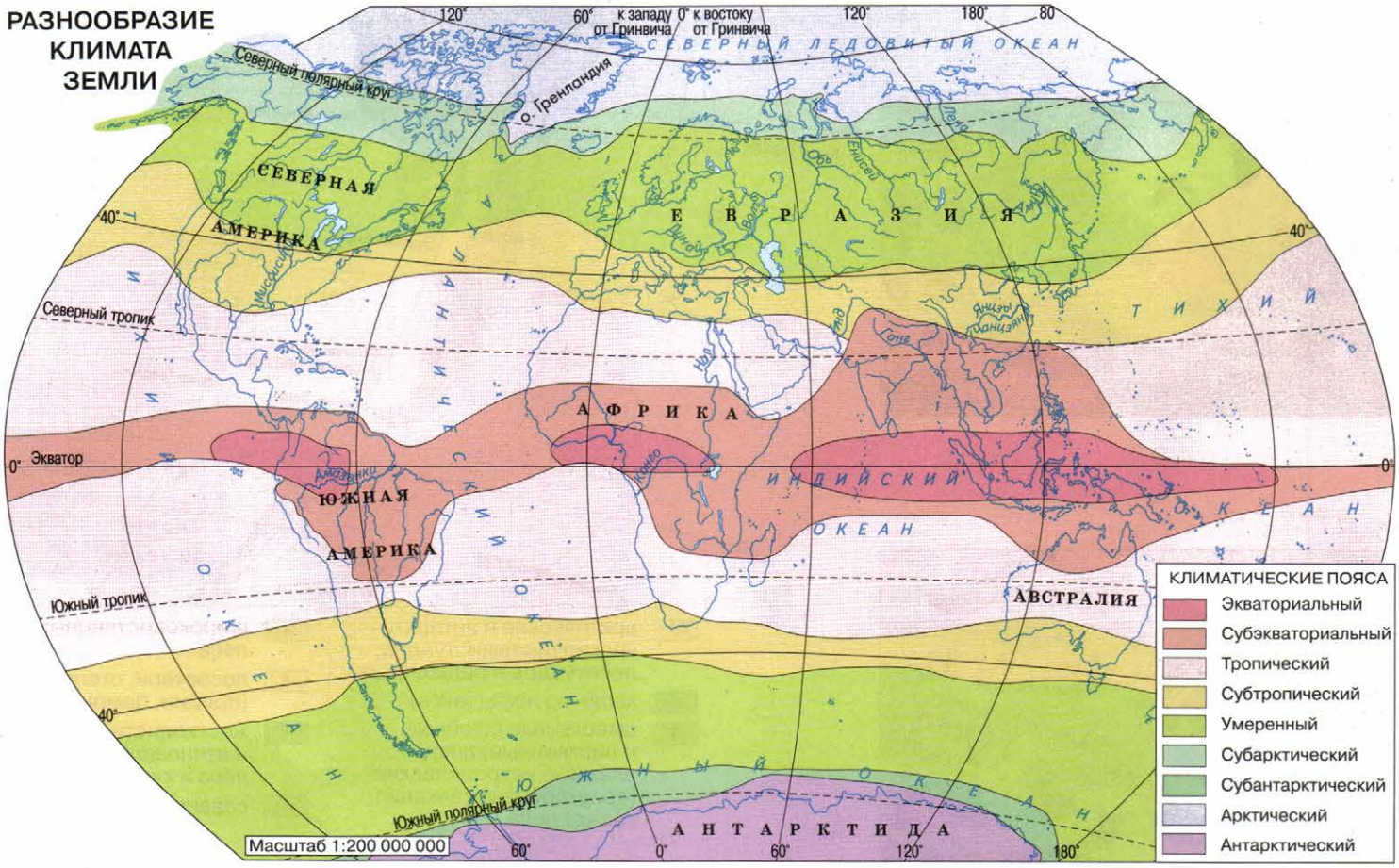
Осадкомер – установка для сбора и измерения количества осадков, выпавших из облаков.

осадкомер



1 ведро
2 воронка
3 защита от ветра

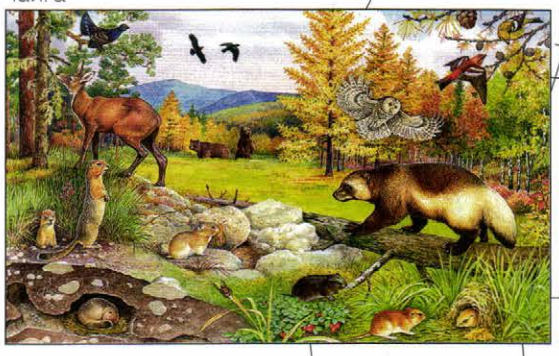
РАЗНООБРАЗИЕ КЛИМАТА ЗЕМЛИ



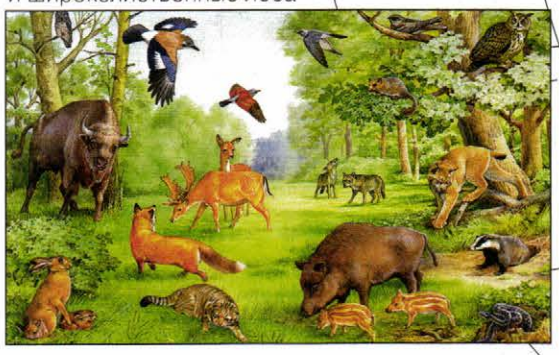
РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Арктическая пустыня

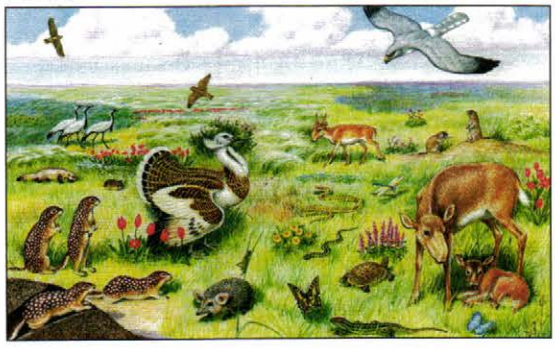
Тайга



Смешанные и широколиственные леса



Степь



1 арктические и антарктические пустыни, тундра, лесотундра и редколесья

2 хвойные леса (тайга)

3 смешанные (хвойные и лиственные) леса, влажные нетропические (араукариевые, эвкалиптовые) леса

4 широколиственные леса

5 лесостепи, степи (прерии, пампы)

6 жестколистные и вечнозелёные леса и кустарники

7 саванны и редколесья

Саванна

Пустыня

Влажные экваториальные и переменно-влажные леса

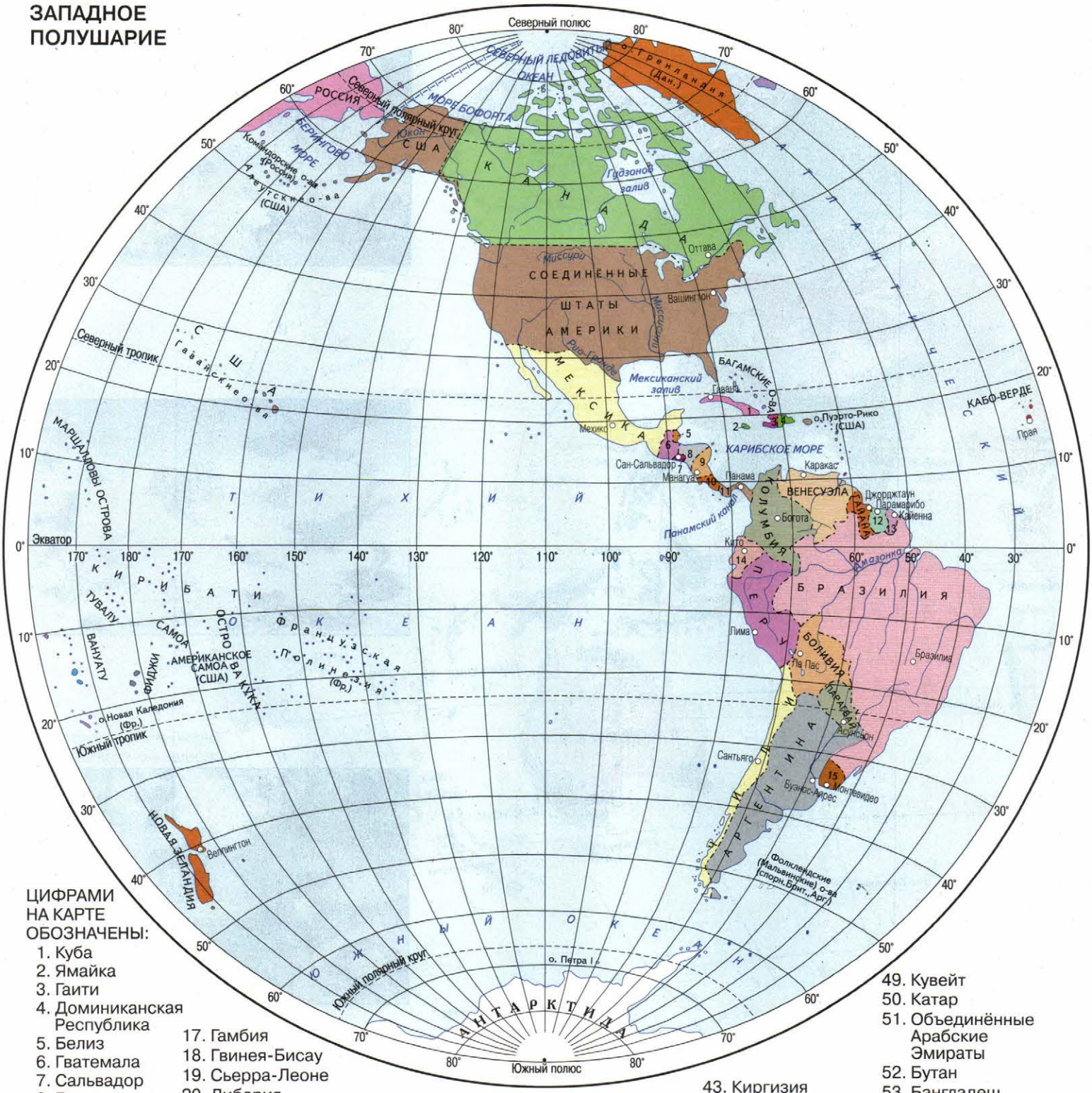
Масштаб 1:120 000 000

- 8 пустыни и полупустыни
- 9 влажные экваториальные и переменно-влажные леса
- 10 растительность гор
- материковые льды и ледники

1. На каком материке растительный и животный мир наиболее разнообразен?
2. На каком материке нет лесов, а на каких – нет тундр?
3. Назовите животных, которые наиболее характерны для каждого материка.
4. Назовите растения, которые характерны для каждого материка.

ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ



ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:

1. Куба
2. Ямайка
3. Гаити
4. Доминиканская Республика
5. Белиз
6. Гватемала
7. Сальвадор
8. Гондурас
9. Никарагуа
10. Коста-Рика
11. Панама
12. Суринам
13. Гвиана (Фр.)
14. Эквадор
15. Уругвай
16. Сенегал
17. Гамбия
18. Гвинея-Бисау
19. Сьерра-Леоне
20. Либерия
21. Кот-д'Ивуар
22. Буркина Фасо
23. Того
24. Бенин
25. Экваториальная Гвинея
26. Центральноафриканская Республика
27. Эритрея
28. Уганда
29. Руанда
30. Бурунди
31. Малави
32. Зимбабве
33. Свазиленд
34. Лесото
35. Эстония
36. Латвия
37. Литва
38. Белоруссия
39. Грузия
40. Армения
41. Азербайджан
42. Туркменистан
43. Киргизия
44. Таджикистан
45. Ливан
46. Израиль
47. Палестинские территории (Западный берег реки Иордан и сектор Газа)
48. Иордания
49. Кувейт
50. Катар
51. Объединённые Арабские Эмираты
52. Бутан
53. Бангладеш
54. Корейская Народно--Демократическая Республика
55. Республика Корея
56. Камбоджа
57. Бруней
58. Восточный Тимор
59. Словения

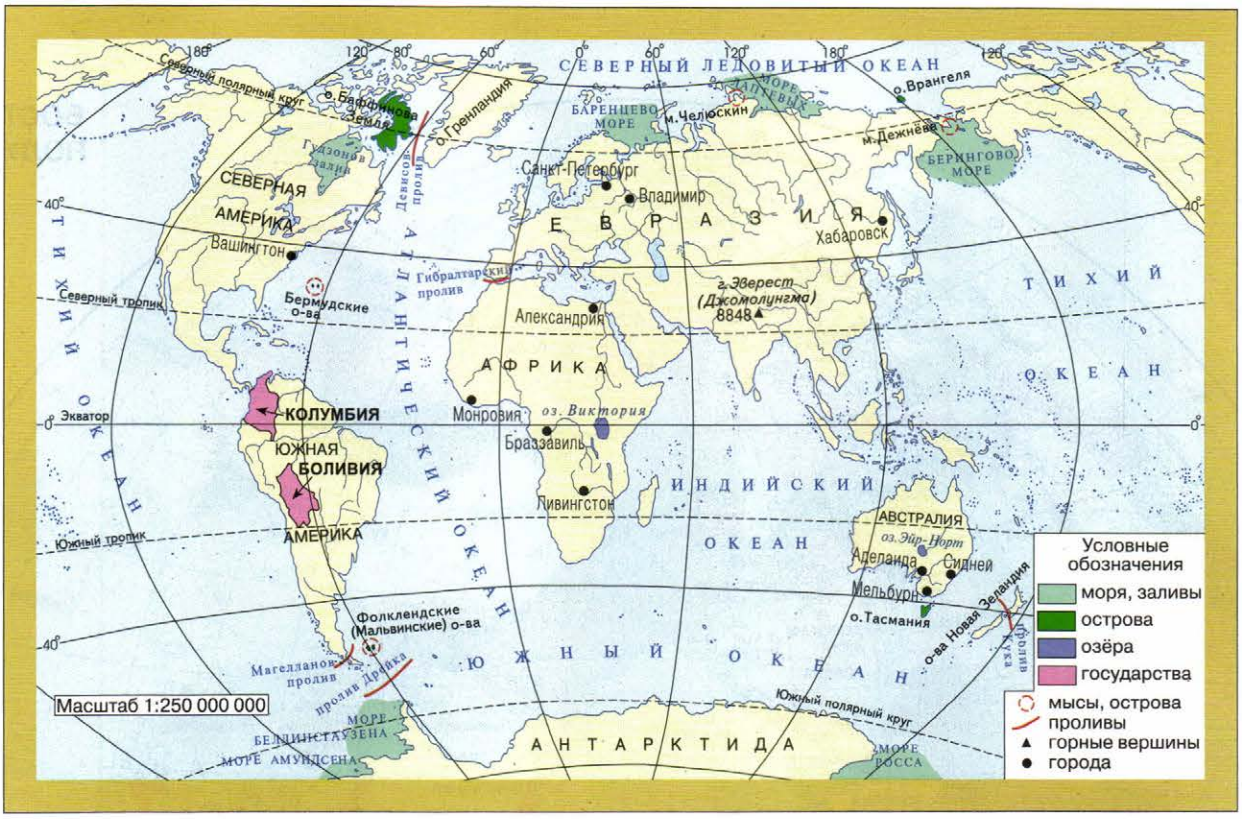
ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ

Масштаб 1:100 000 000
(в 1 см 1000 км)

60. Хорватия
61. Босния и Герцеговина
62. Македония
63. Черногория
64. Люксембург
65. Ватикан
66. Южная Осетия
67. Абхазия

○Прага	Столицы государств
-·-·-	Государственные границы
-·-·-	Граница полярных владений Российской Федерации
----	Демаркационные линии между Индией и Пакистаном в Кашмире, между КНДР и Республикой Корея

ИМЕНА НА КАРТЕ



СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Остров Баффинова Земля, Гудзонов залив и Девисов пролив названы в честь полярного исследователя Уильяма Баффина и мореплавателей Генри Гудзона и Джона Дэвиса, исследовавших северо-западный проход из Атлантического в Тихий океан.

Вашингтон – столица США, названная в честь первого президента США Джорджа Вашингтона.

Бермудские острова в Атлантическом океане названы именем испанского мореплавателя Хуана Бермудеса, открывшего их в начале XVI века.

ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Колумбия и Боливия – государства в Южной Америке, получившие названия в XIX веке в честь путешественника Христофора Колумба и Симона Боливара – известного деятеля движения за освобождение Южной Америки от испанского владычества.

Проливы Дрейка и Магелланов – проливы между материками Антарктида, Южная Америка и островом Огненная Земля. Первыми европейцами, обнаружившими эти проливы, были Фернан Магеллан и Фрэнсис Дрейк.

Фолклендские (Мальвинские) острова названы в XVIII веке в честь английского лорда Фолкленда.

АВСТРАЛИЯ

Аделаида, Мельбурн, Сидней – города в Австралии, названные в честь жены английского короля Уильяма IV и лордов Англии, колонией которой была Австралия.

Пролив Кука, остров Тасмания и озеро Эйр-Норт названы в честь мореплавателей Джеймса Кука, Абеля Тасмана и путешественника Эдварда Эйра.

ЕВРАЗИЯ

Владимир и Санкт-Петербург – российские города, названные именами их основателей – князя Владимира и императора Петра I.

Баренцево море, Берингово море и море Лаптевых, мысы Дежнёва и Челюскин, остров Врангеля названы именами мореплавателей и землепроходцев, посвятивших свою жизнь изучению северной оконечности Евразии и арктических морей.

Хабаровск – город на реке Амур, названный в честь Ерофея Хабарова, русского землепроходца XVII века.

Эверест (Джомолунгма) – горная вершина в Гималаях, названная в 1865 году Королевским географическим обществом Великобритании именем сэра Эвереста, 15 лет руководившего геодезической экспедицией в Индии.

АФРИКА

Александрия – город в Египте, названный именем его основателя Александра Македонского.

Гибралтарский пролив между Европой и Африкой назван в честь арабского полководца Тарика.

Браззавиль, Ливингстон и Монровия – города в Африке, названные именами путешественников Пьера де Бразза, Дэвида Ливингстона и президента США Джорджа Монро.

Виктория – крупнейшее озеро в Африке, было открыто англичанами в 1858 году и названо в честь королевы Виктории.

АНТАРКТИДА

Моря Амундсена, Беллинсгаузена и Росса названы в честь русского мореплавателя Фаддея Беллинсгаузена, полярных исследователей Джеймса Росса и Руаля Амундсена.

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «АСТ-ПРЕСС»
105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4.
(Проезд в Москве: ст. метро «Бауманская», «Электрозаводская»)
Тел./факс: (495) 276-09-60, тел.: (495) 276-01-11
E-mail: astpress@astpress.ru
Информационная поддержка: www.astpress.ru

По вопросам оптовой продажи печатной продукции обращаться в Издательский дом «АСТ-ПРЕСС»:
Офис: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4
Тел./факс: (495) 276-09-60, тел.: (495) 276-01-11
E-mail: sales@astpress.ru

Склад: 143900, Московская обл., Балашиха,
Западная промзона, ш. Энтузиастов, д. 4
Тел.: (495) 223-62-32 (многоканальный),
факс: (495) 521-94-74

Книги Издательского дома «АСТ-ПРЕСС» вы всегда можете приобрести в книжных магазинах страны, в том числе в Интернете

Карты атласа составлены в соответствии с Федеральным конституционным законом Российской Федерации от 21.03.2014 г. № 6-ФКЗ «О принятии в Российскую Федерацию Республики Крым и образовании в составе Российской Федерации новых субъектов — Республики Крым и города федерального значения Севастополя».

УДК 910
ББК 26.89
А92

АТЛАС
с комплектом контурных карт
НАЧАЛЬНЫЙ КУРС ГЕОГРАФИИ. 6 класс
Авторы: И. В. Душина, А. А. Летягин

Научные редакторы тематических карт: А. М. Берлянт, Е. А. Божилина, А. В. Востокова
Картограф К. И. Гезин
Художник Е. В. Ратмирова
Дизайнер обложки В. И. Пантелеев

Подписано в печать 02.09.16. Формат 60x90/8.
Печать офсетная. Бумага мелованная. Печ. л. 4,0+3,0.
Тираж 22 000 экз. Заказ №15322.

Лицензия на осуществление картографических работ № 77-00283Ф от 26.03.2012 г.

Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2-955511
Сертификат соответствия № РОСС RU. АГ51. Н 03801 № 0828470 от 07.09.2015 г.

ООО «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА».
105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4.

Отпечатано в типографии ООО «ЛД-ПРИНТ». 196644, Санкт-Петербург,
Колпинский р-н, пос. Саперный, территория предприятия «Балтика», д. б/н, лит. Ф.
Тел.: (812) 462-83-83, e-mail: office@ldprint.ru

ISBN 978-5-94776-994-4

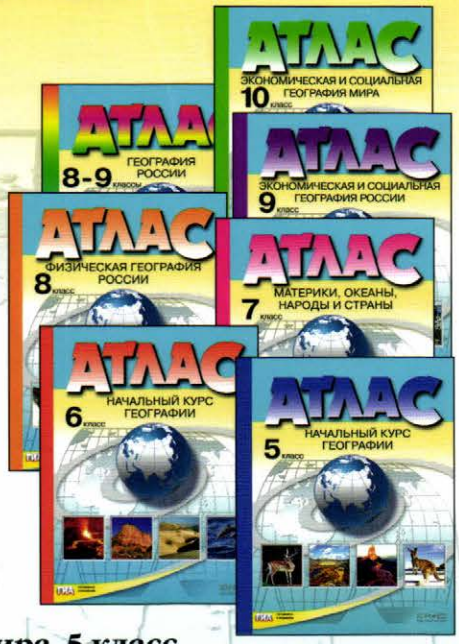
АТЛАС

с комплектом контурных карт

НАЧАЛЬНЫЙ КУРС ГЕОГРАФИИ

обновлённый и дополненный

6 класс



Полный комплект атласов и контурных карт с заданиями по географии

- **Начальный курс географии. 5 класс**
- **Начальный курс географии. 6 класс**
- **Материки, океаны, народы и страны. 7 класс**
- **Физическая география России. 8 класс**
- **Экономическая и социальная география России. 9 класс**
- **География России. 8–9 классы**
- **Экономическая и социальная география мира. 10 класс**

Полный комплект атласов, контурных карт и контрольных заданий по истории

- **История Древнего мира. 5 класс**
- **История Средних веков. 6 класс**
- **Новая история XVI–XVIII веков. Часть I. 7 класс**
- **Новая история XIX века. Часть II. 8 класс**
- **Новейшая история XX — начало XXI века. 9 класс**
- **История России с древнейших времён — начало XVI века. 6 класс**
- **История России XVI–XVIII веков. 7 класс**
- **История России XIX века. 8 класс**
- **История России XX — начало XXI века. 9 класс**
- **История России с древнейших времён — начало XXI века. 10–11 классы**

Контурные карты можно приобрести как отдельно, так и в комплекте с атласом

ISBN 978-5-94776-994-4

КОНТУРНЫЕ КАРТЫ

С ЗАДАНИЯМИ

НАЧАЛЬНЫЙ КУРС ГЕОГРАФИИ

6 класс

АСТ-ПРЕСС
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

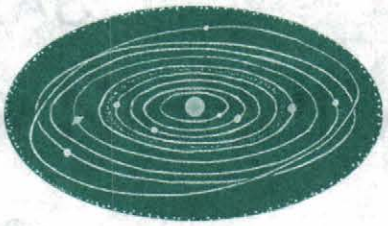
2 ЗЕМЛЯ – ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

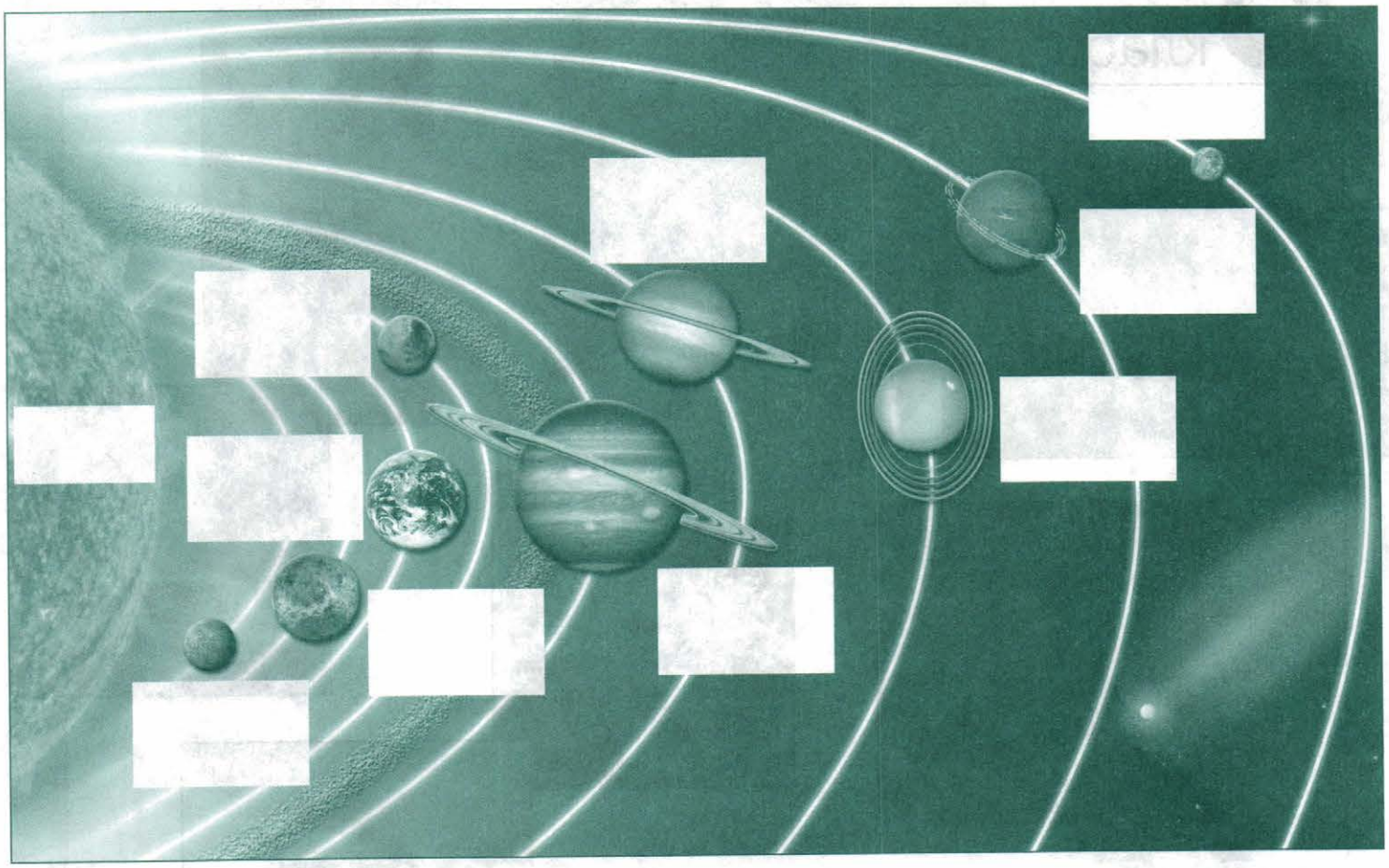
Правила работы с контурными картами

1. Перед началом работы прочитайте соответствующий параграф учебника. Задания выполняйте с помощью учебника и карт атласа.
2. Прочитайте задание и определите ход его выполнения.
3. Выберите условные знаки, необходимые для выполнения задания. Укажите их в разделе «Условные обозначения». При подборе знаков используйте карты атласа, а также предлагайте свои варианты знаков.
4. При нанесении объектов на карту соблюдайте точность их положения, ориентируясь по меридианам и параллелям, рекам, береговой линии, границам.
5. Надписи на карте выполняйте сначала простым карандашом, а после проверки – ручкой.

При работе с контурными картами не обязательно выполнять все задания. Обязательны для выполнения только те задания, которые укажет учитель.

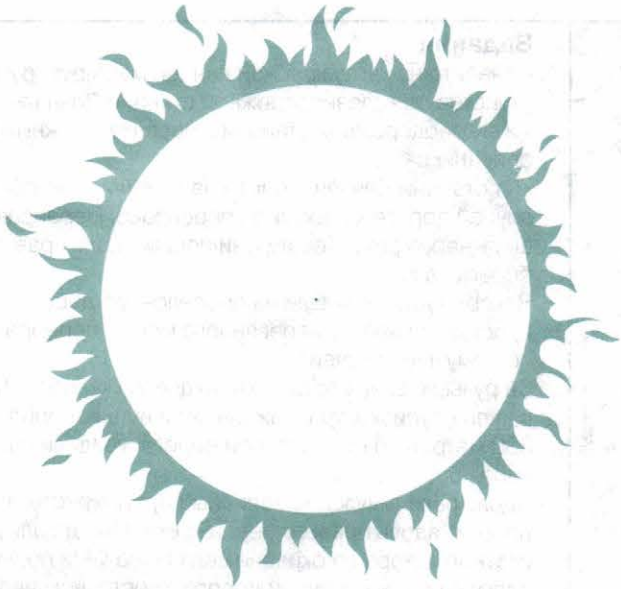


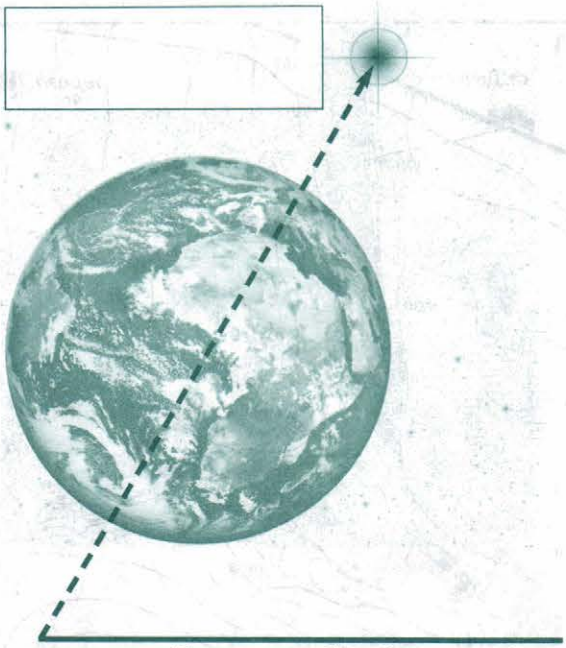


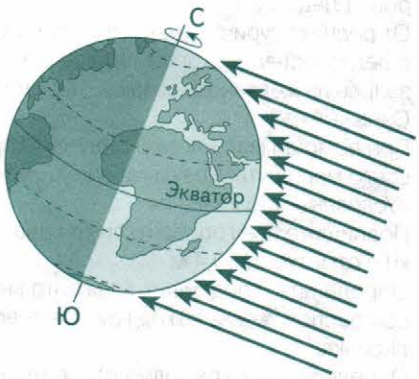



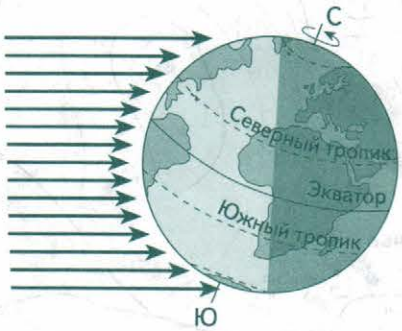
Задания

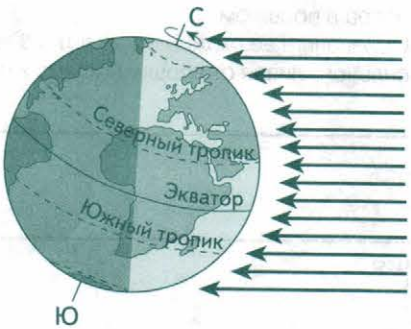
1. Заполните «паспорт» Земли:
   Название (имя) _____
   Возраст _____
   Ближайшие соседи _____
   Размеры (диаметр) _____
   Характеристики движения _____
   Космический адрес _____
2. На схеме Солнечной системы: а) подпишите названия планет и их среднее расстояние от Солнца (в млн км); б) подчеркните названия планет земной группы.

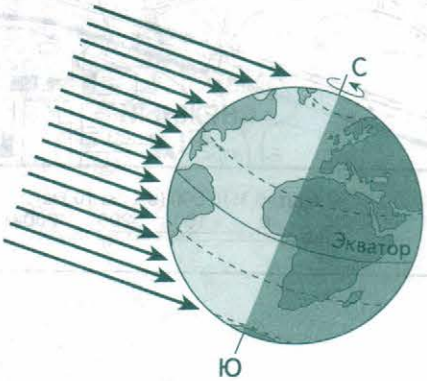




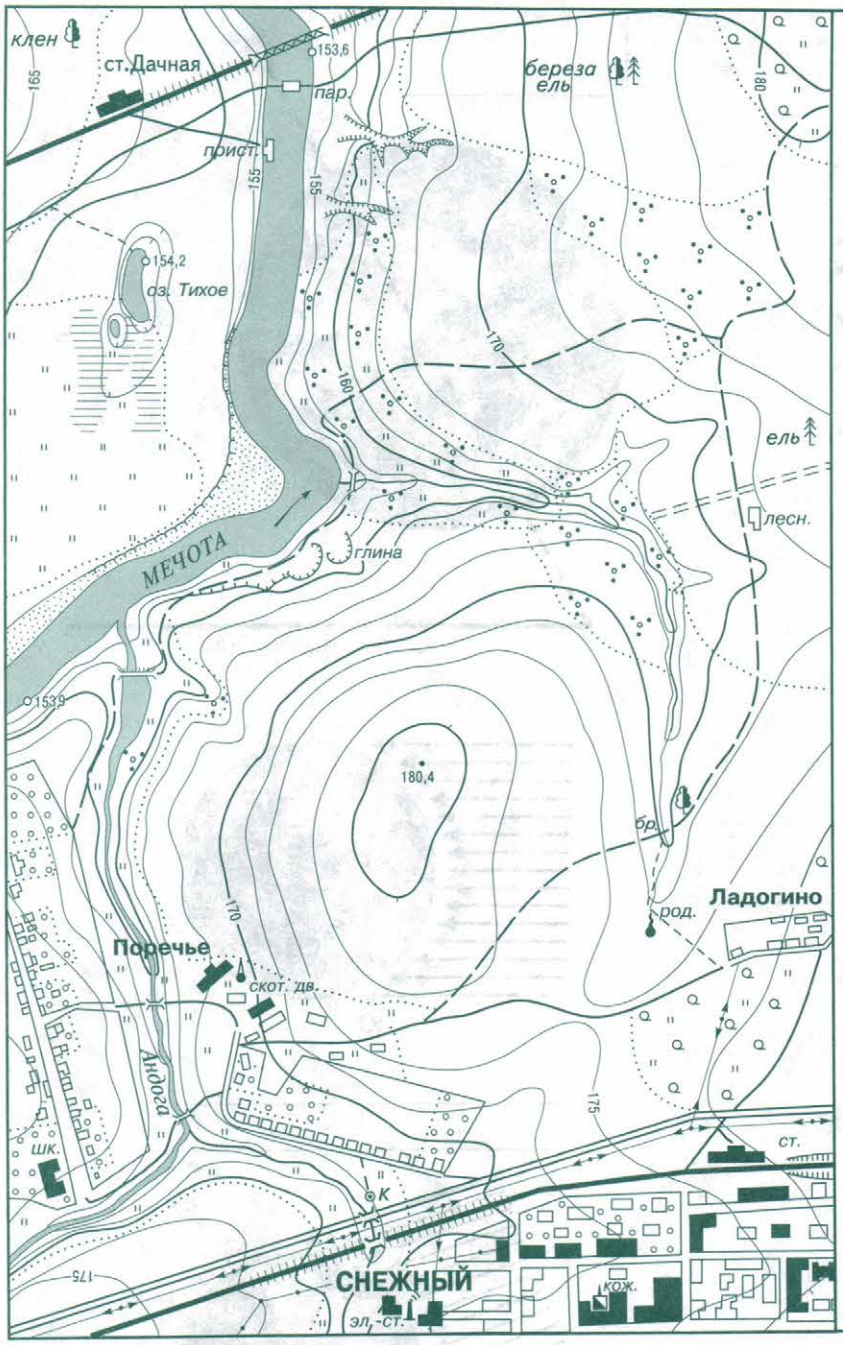








3. На контуре Солнца нарисуйте окружности, соответствующие размерам: а) самой большой планеты Солнечной системы; б) Земли и самой близкой к Солнцу планеты. Сделайте вывод о размерах Земли.
4. На рисунке стрелкой покажите направление вращения Земли вокруг своей оси и подпишите значение угла наклона земной оси к плоскости орбиты. Подпишите название звезды, на которую направлен северный конец земной оси. Обозначьте экваториальный и полярный радиусы Земли, укажите значение разности их длин.
5. Подпишите на рисунках дни года, когда наблюдаются соответствующие условия освещения Земли. Как называются эти дни?



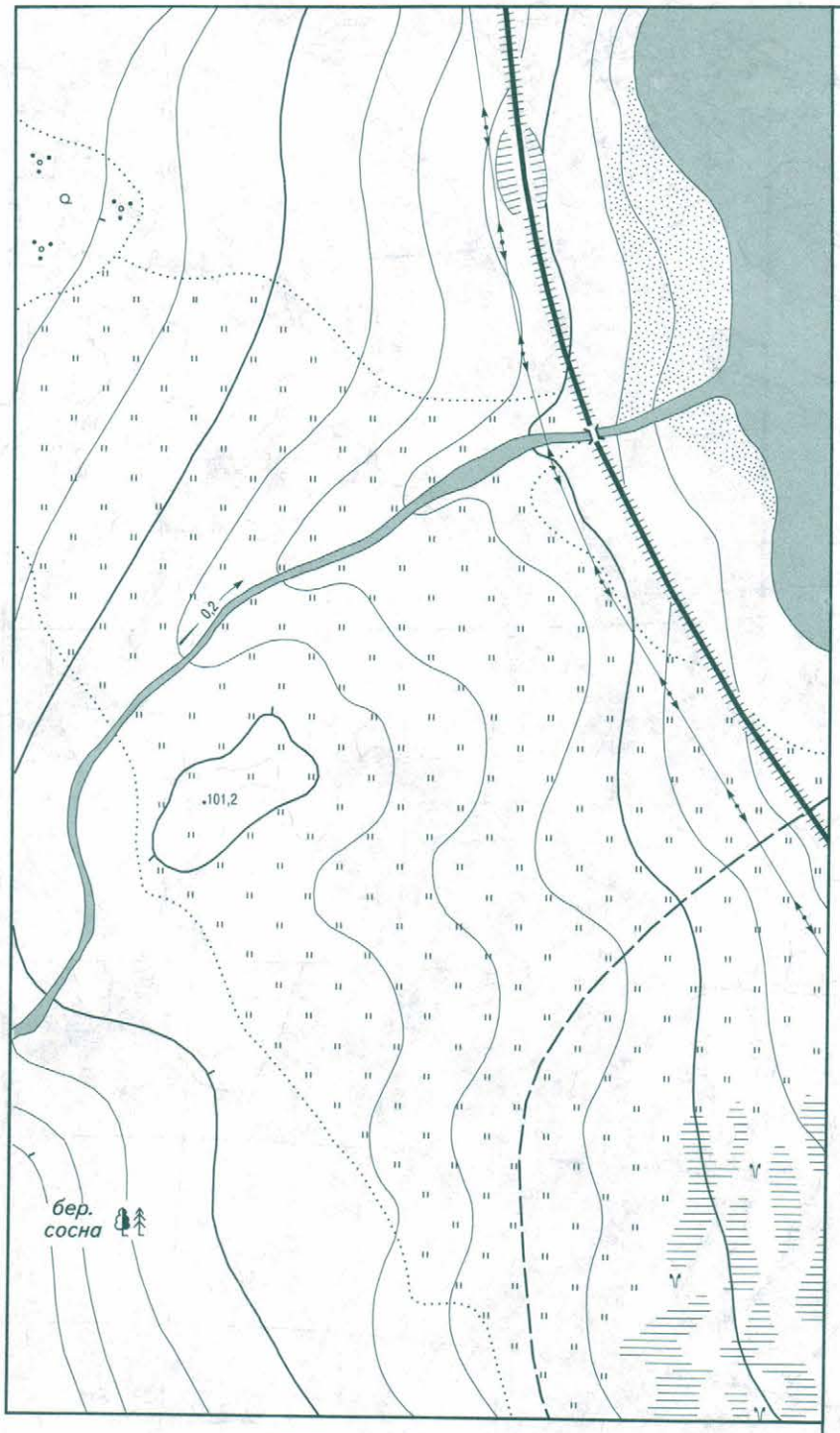
Масштаб 1:10 000 (в 1 см 100 м)

100 0 100 200 300 м

Задания

1. Нанесите на карту красной линией маршрут группы туристов от железнодорожной станции Дачная к железнодорожной станции в поселке Снежный по описанию:
   «От станции Дачная туристы направились по просёлочной дороге к паромной переправе. Переправившись через реку Мечоту, они пошли вдоль правого берега на юг.
   Вскоре туристы вышли на просёлочную дорогу и, дойдя по ней до деревянного моста, перебрались по нему через ручей.
   За ручьем, слева от дороги, виднелся карьер. Миновав его, туристы продолжили свой путь и, пройдя еще 300 метров по просёлочной дороге, увидели плотину через реку Андога.
   Вдоль реки тянулся живописный луг, и туристы пошли по нему вдоль правого берега реки. Они дошли до скотного двора на окраине села Поречье и пошли дальше по просёлочной дороге в восточном направлении.
   Так они вышли к селу Ладогино, где узнали о роднике. К роднику вела тропа на северо-запад от начала деревни Ладогино.
   От родника туристы направились на юг через луг с редколесьем в сторону шоссе и, перейдя его, оказались на железнодорожной станции в посёлке Снежный».
2. При помощи масштаба определите протяжённость всего маршрута. Результат запишите в раздел «Условные обозначения».
3. Подпишите все горизонтали от села Поречье до точки с отметкой 180,4 м.
4. Определите и подпишите на карте высоты, на которых расположены: выход грунтовых вод, карьер, дом лесника.
5. Определите высоту холма относительно обрыва карьера.
6. Предположите, как образовалось озеро Тихое. Как изменяется площадь озера, увеличивается или уменьшается? Проведите на карте береговую линию озера в прошлом.
7. Обозначьте возможный путь потока воды во время сильного ливня от вершины холма к плотине.

Условные обозначения



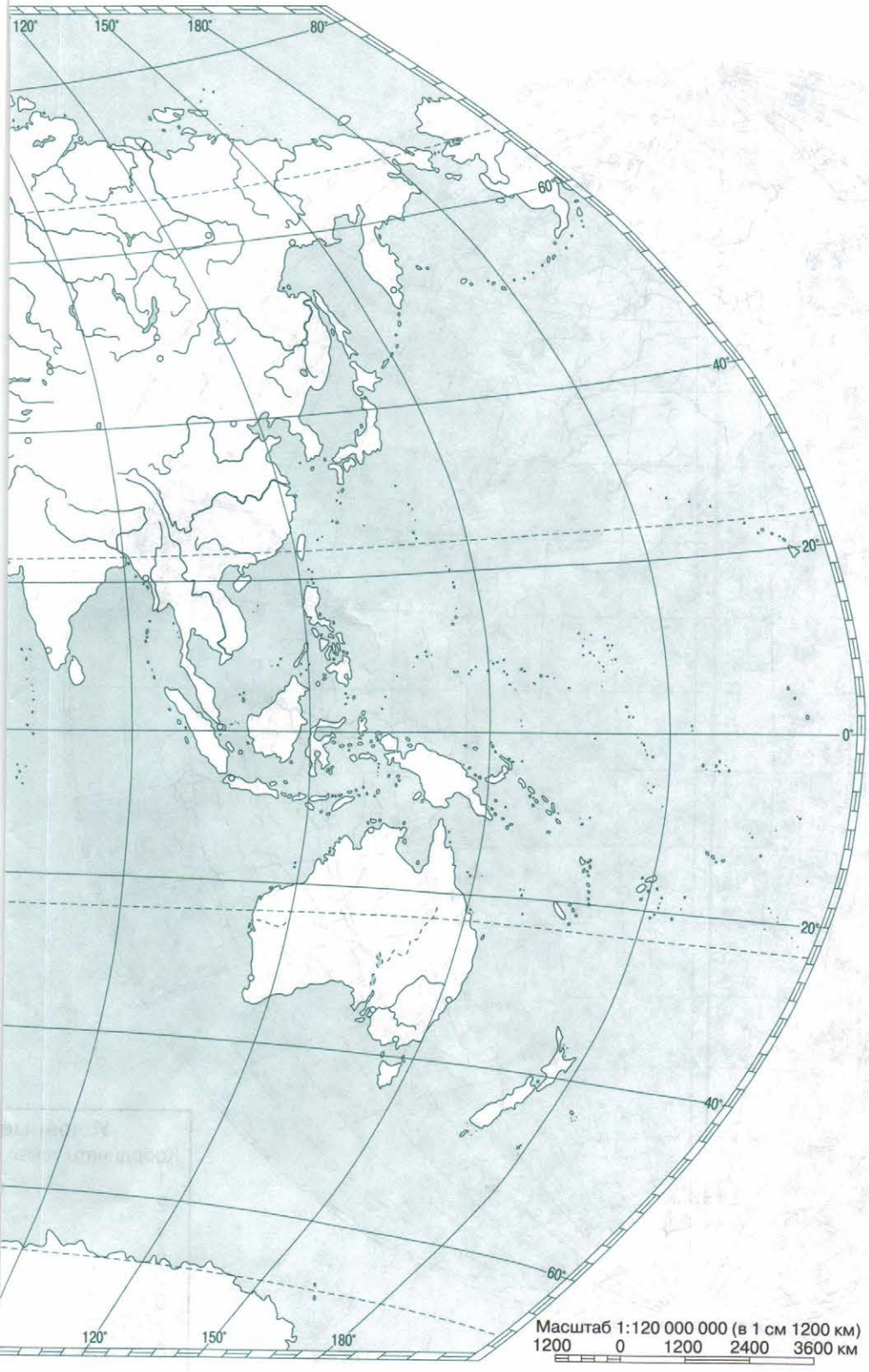
Масштаб 1:10 000 (в 1 см 100 м)
100 0 100 200 300 м

Условные обозначения

8. Предложите свой вариант проекта освоения данной территории: разместите на карте с помощью условных знаков посёлки, дороги, фабрики, садовые участки, оборудованные пляжи, плотину для водяной мельницы.

Задания

1. Обозначьте маршруты плаваний норманнов к Северной Америке и подпишите название острова, на котором археологами в 1960 г. были обнаружены свидетельства раннего поселения викингов на американской земле.
2. По сведениям о путешествии Марко Поло нанесите на карту его маршрут. Подпишите названия морей и рек, которые увидел путешественник.
3. Нанесите на карту путь А. Никитина в Индию и обратно. Подпишите названия крупных географических объектов (морей, рек, полуостровов), которые он видел во время своего «хождения».
4. Штриховкой покажите часть Атлантического океана, где проходили плавания Х. Колумба. Нанесите на карту маршрут первого плавания Х. Колумба.
5. Обозначьте маршрут первого плавания португальской экспедиции Васко да Гамы в Индию в 1497–1498 гг.
6. Нанесите на карту путь экспедиции Ф. Магеллана. Подпишите названия морей и океанов, по которым проходило первое кругосветное плавание.



Условные обозначения

7. Нанесите маршруты В. Беринга и А.И. Чирикова от Петропавловска-Камчатского к берегам Северной Америки во время Второй Камчатской экспедиции. Обозначьте Командорские острова – место захоронения В. Беринга в 1741 г.
8. Обозначьте маршрут путешествия А. Маккензи в 1789 г. вдоль реки, названной его именем, от озера Атабаска к берегу Северного Ледовитого океана.
9. Обозначьте маршрут путешествия А. Гумбольдта и Э. Бонплана в 1799–1804 гг., которое стало «научным открытием Америки». Обозначьте положение, подпишите название и высоту вулкана Чимборасо.
10. Обозначьте маршруты Г.И. Лангсдорфа и К.Г. Рубцова в составе русской комплексной экспедиции во внутренние районы Бразилии в 1821–1829 гг.
11. Нанесите маршруты исследования Африки Д. Ливингстоном. Подпишите реку и обозначьте водопад, открытый им в 1855 г.
12. Нанесите путь движения экспедиций Дж. Стюарта в 1860–1861 гг., который поставил цель пересечь Австралию с юга на север.

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

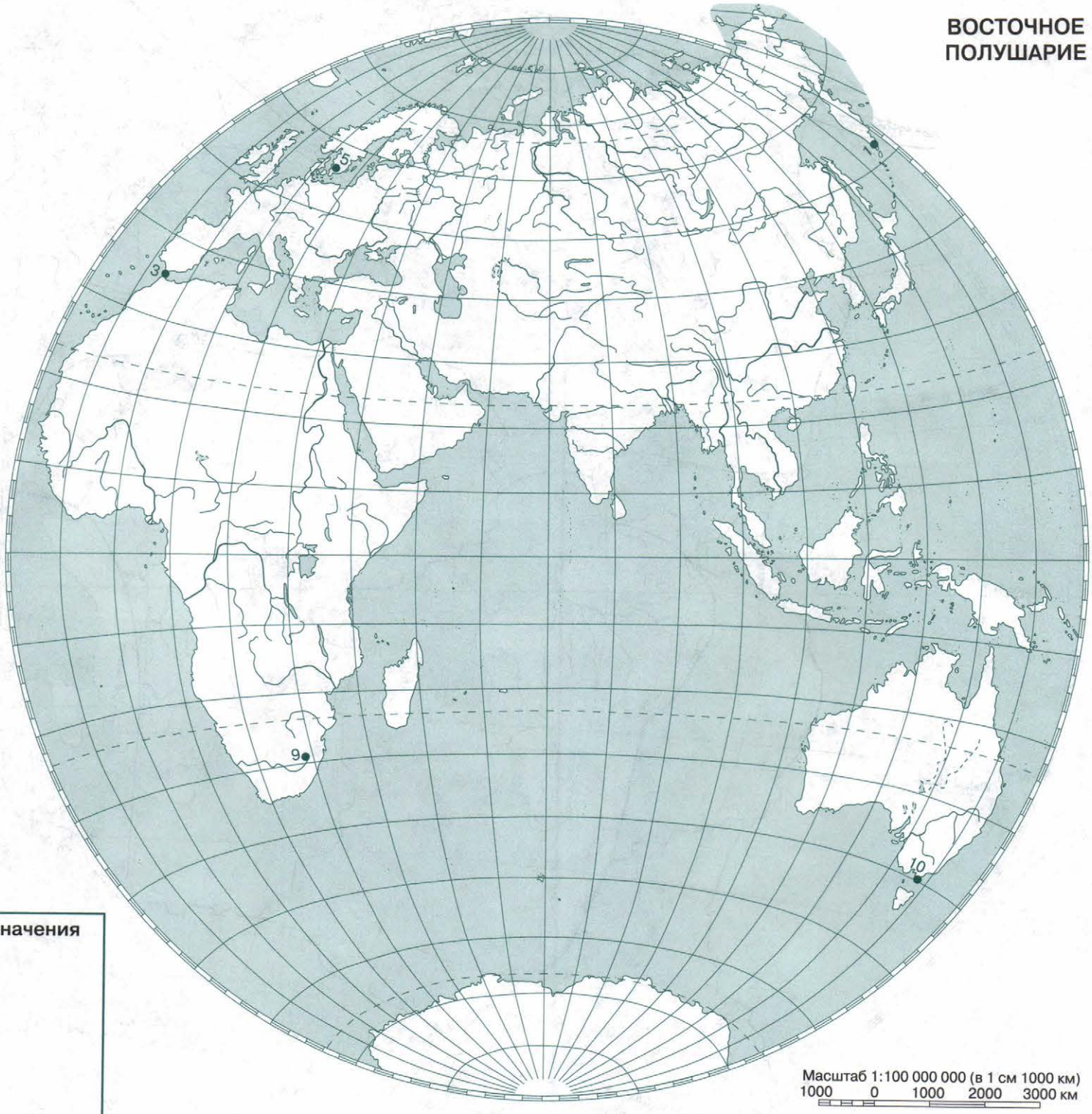
Условные

Координаты точек:
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Задания

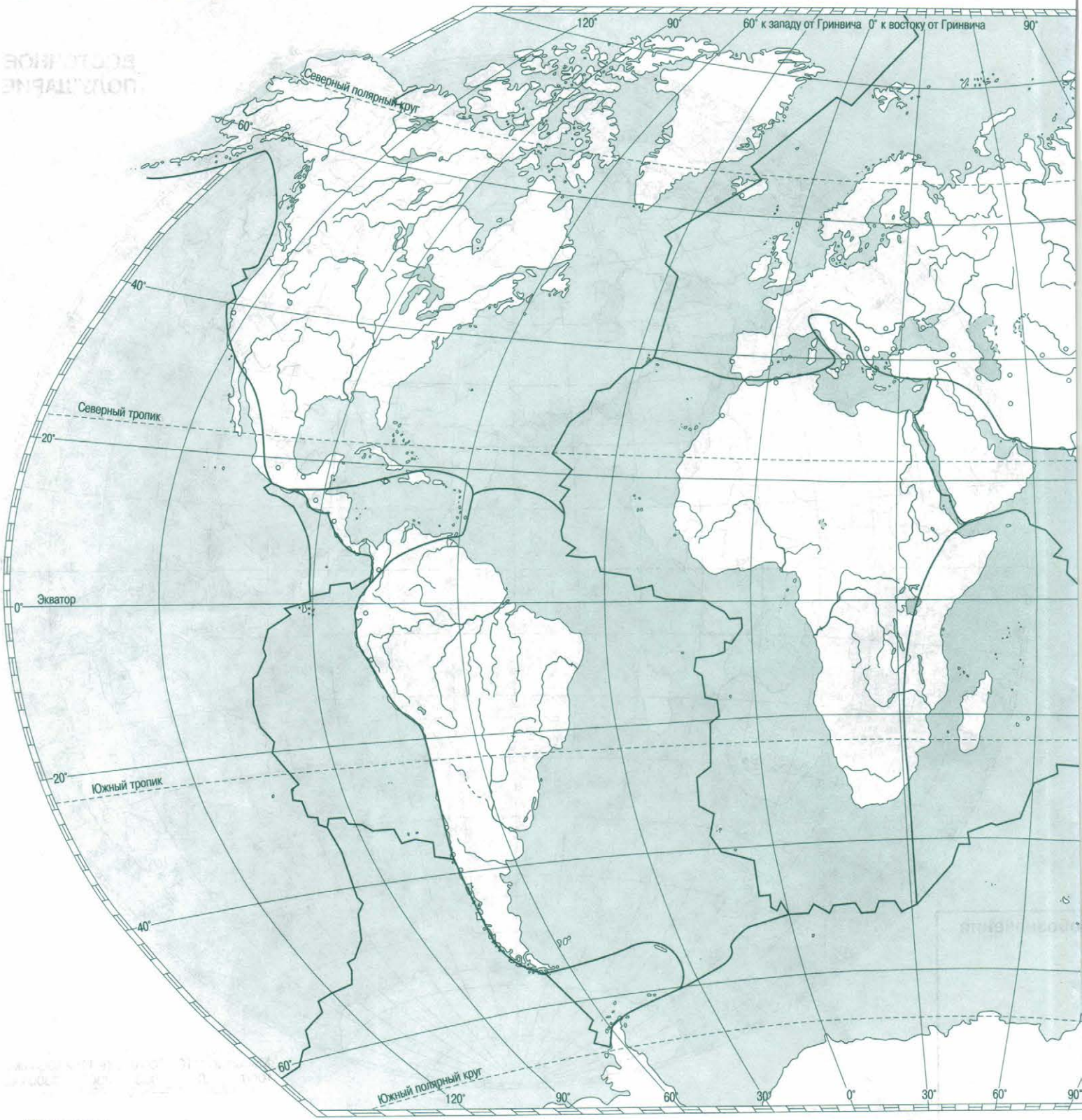
1. Покажите положения Северного и Южного полюсов знаком ⊙ и подпишите буквами СП и ЮП.
2. Выделите экватор толстой линией синего цвета и подпишите его.
3. Подпишите градусы для параллелей Северного полушария синим цветом, а для Южного – красным (параллели проведены через 10°).
4. Подпишите названия материков, через которые проходят параллели 60° с.ш. и 30° ю.ш.
5. Выделите нулевой меридиан толстой линией синего цвета. Подпишите градусы для меридианов Западного полушария чёрным цветом, для Восточного – зелёным (меридианы проведены через 10°).
6. Подпишите названия океанов, через которые проходят меридианы 70° в.д. и 130° з.д.
7. Обозначьте стрелками и буквами С, Ю, З, В основные стороны горизонта в точках, отмеченных на карте значком • . Определите их координаты и запишите в условных обозначениях.

ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ



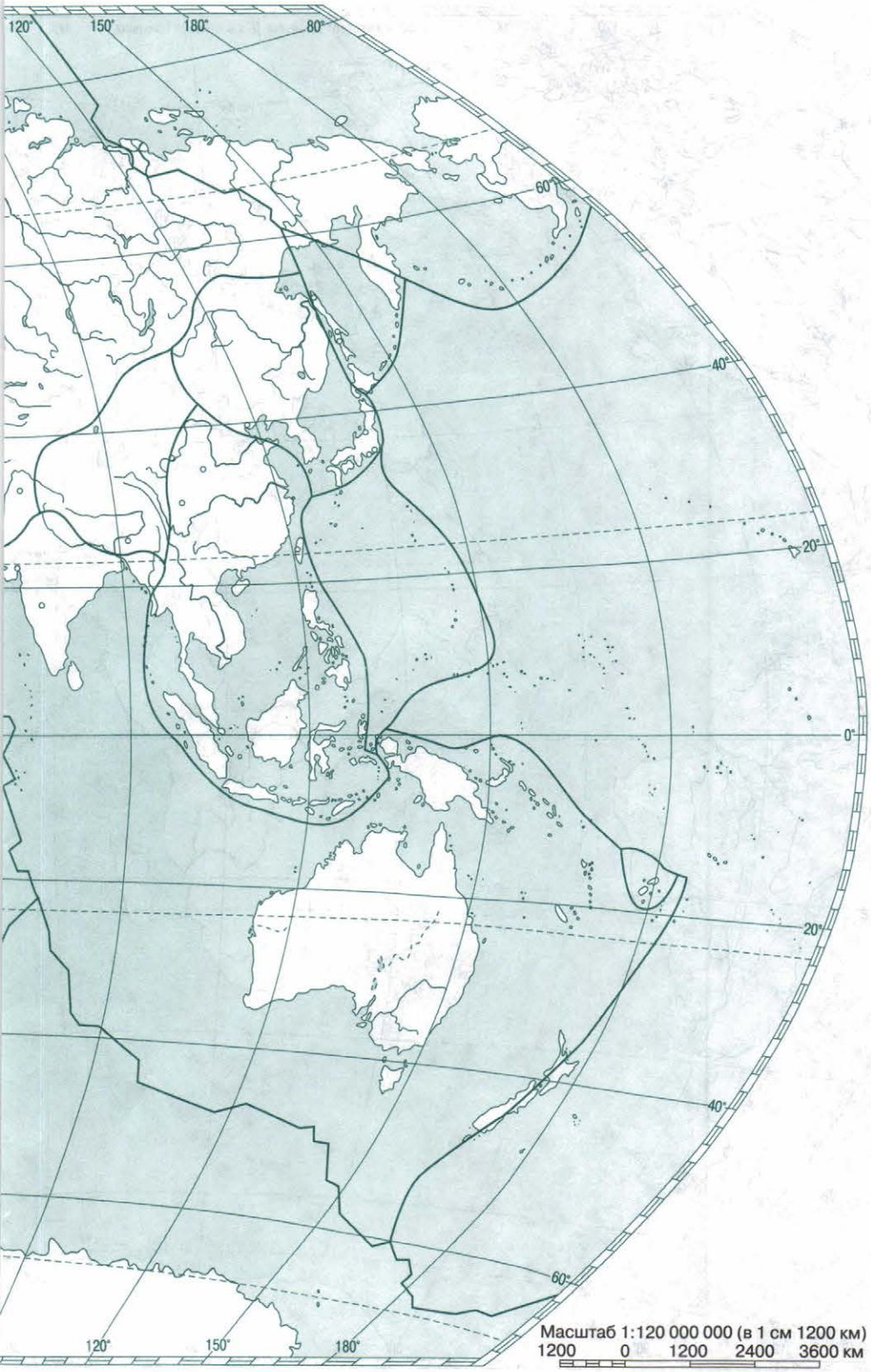
обозначения

8. Отметьте на карте красной точкой свой населённый пункт. Покажите линиями расстояние от вашего населённого пункта до: а) Северного полюса и экватора (кратчайшие); б) нулевого меридиана (по параллели). Подпишите значения длин этих линий в градусной мере и километрах.
9. Обозначьте на карте города по их координатам, узнайте и подпишите названия обозначенных городов:
1) 45° с.ш., 76° з.д.; 2) 39° с.ш., 77° з.д.; 3) 19° с.ш., 99° з.д.; 4) 11° с.ш., 67° з.д.; 5) 12° ю.ш., 77° з.д.; 6) 35° ю.ш., 58° з.д.; 7) 30° с.ш., 31° в.д.; 8) 9° с.ш., 39° в.д.; 9) 15° с.ш., 17° з.д.; 10) 1° с.ш., 37° в.д.; 11) 34° ю.ш., 18° в.д.; 12) 35° ю.ш., 149° в.д.; 13) 12° ю.ш., 131° в.д.; 14) 40° с.ш., 116° в.д.; 15) 29° с.ш., 77° в.д.; 16) 33° с.ш., 44° в.д.; 17) 49° с.ш., 2° в.д.; 18) 40° с.ш., 4° з.д.; 19) 56° с.ш., 38° в.д.; 20) 48° с.ш., 135° в.д.



Задания

1. Покажите линиями коричневого цвета горы: Гималаи, Кавказ, Кордильеры, Анды, Альпы, Урал. Подпишите их названия.
2. Определите координаты самых высоких вершин в горах Гималаи, Анды и Кордильеры. Обозначьте эти вершины на карте точками чёрного цвета, подпишите названия и географические координаты.
3. Специальным условным знаком покажите положение известных вам вулканов, подпишите их названия и высоту.
4. Нанесите на карту примерные границы Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнин, Амазонской низменности и Бразильского плоскогорья, Великой Китайской равнины и плато Декан. Обозначьте указанные формы рельефа цифрами, названия укажите в разделе «Условные обозначения».
5. Обозначьте на карте точки А (60° с.ш. и 7° в.д.) и Б (70° с.ш. и 25° в.д.). Соедините их линией коричневого цвета и подпишите название горного хребта.



Условные обозначения

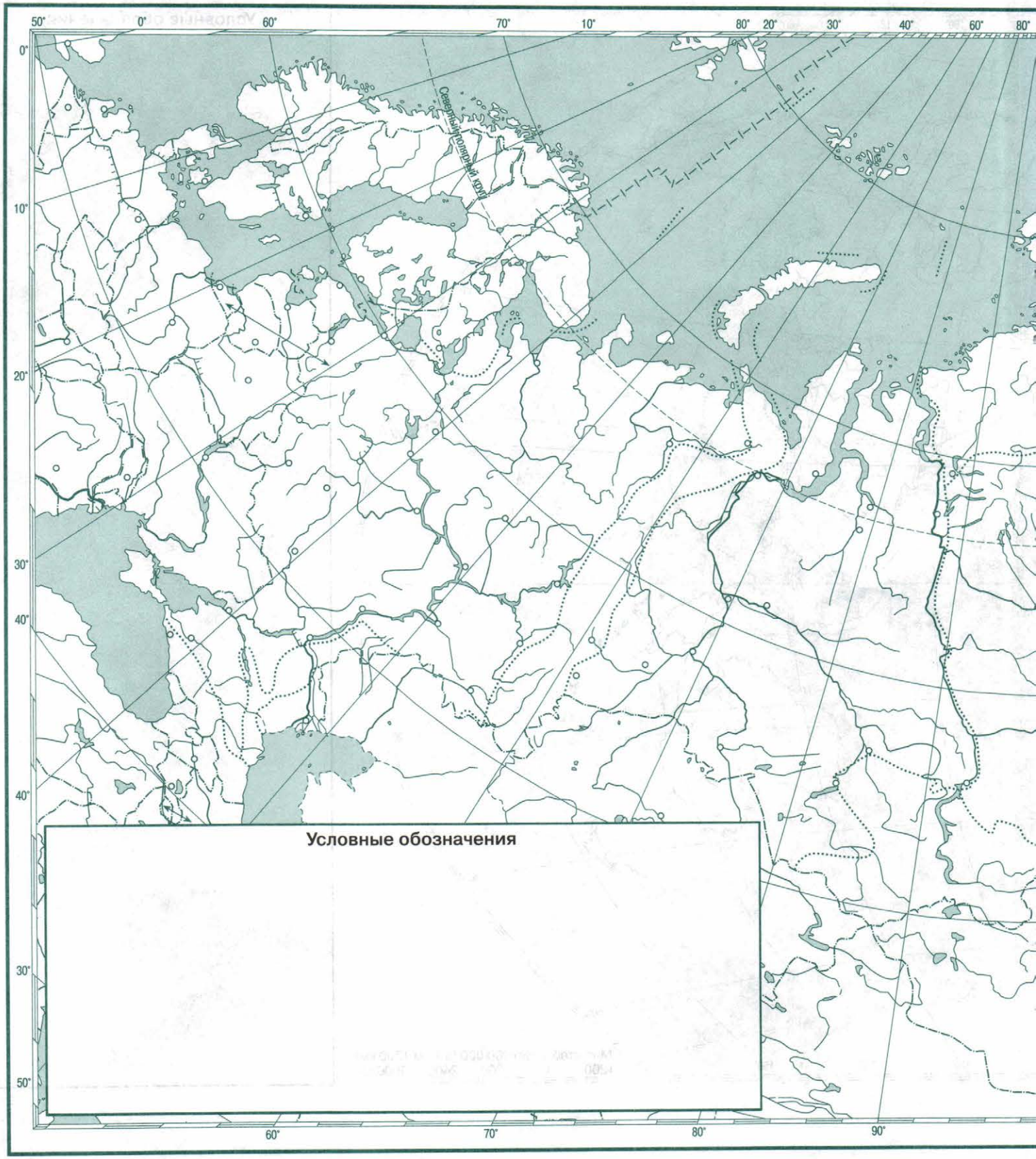
6. По координатам обозначьте эпицентры и укажите годы сильнейших землетрясений XX–XXI вв.: 1906 г. –38° с.ш., 122° з.д.; 1923 г. –36° с.ш., 140° в.д.; 1948 г. –38° с.ш., 58° в.д.; 1960 г. –38° ю.ш., 73° з.д.; 1966 г. –41° с.ш., 69° в.д.; 1976 г. –40° с.ш., 118° в.д.; 1985 г. –17° с.ш., 100° з.д.; 1988 г. –41° с.ш., 44° в.д.; 1995 г. –53° с.ш., 143° в.д.; 2003 г. –29° с.ш., 58° в.д.; 2007 г. –13° ю.ш., 76° з.д.; 2008 г. –31° с.ш., 103° в.д.
7. Определите координаты вулканов, извержения которых для людей стали катастрофическими. Подпишите на карте их названия и год последнего извержения.
8. Штриховкой обозначьте Альпийско-Гималайский и Тихоокеанский пояса складчатости.
9. Нанесите наиболее значимые месторождения полезных ископаемых: на равнинах – Восточно-Европейской, Западно-Сибирской, Великой Китайской, Великих Северной Америки, Амазонской; на плоскогорьях – Среднесибирском, Аравийском, Декан, Бразильском; в горах: Гималаях, Андах, Кордильерах, Альпах, Кавказе, Урале, Скандинавских, Аппалачах.

Задания

1. Подпишите названия океанов.
2. Синей линией покажите самую глубокую впадину в Мировом океане. Подпишите её название и глубину.
3. Подпишите названия крупнейших по площади морей: Филиппинское, Аравийское, Южно-Китайское.
4. Нанесите стрелками красного и синего цвета течения: Гольфстрим, Лабрадорское, Куросио, Перуанское, Северо-Атлантическое и подпишите их.
5. В каждом из океанов подпишите известные вам названия островов, полуостровов, заливов.

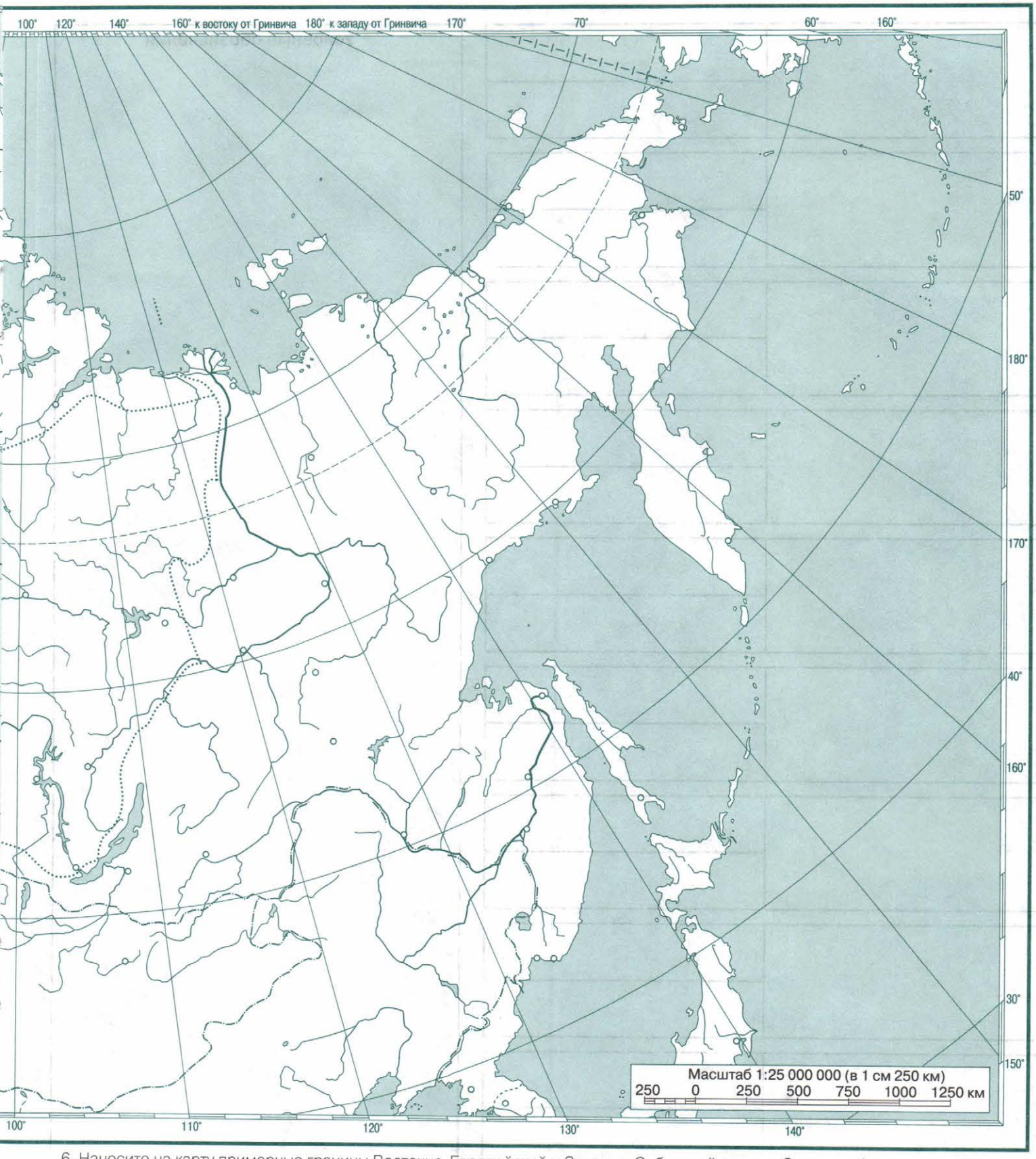
Условные обозначения

6. Подпишите названия каналов, соединяющих Атлантический и Тихий океаны, Средиземное и Красное моря.
7. На каждом материке (для Евразии – на каждой части света) подпишите название одной крупной реки. Укажите направления течений этих рек. Подпишите названия морей (океанов, заливов), в которые они впадают.
8. На каждом материке (для Евразии – на каждой части света) обозначьте цифрами самые крупные озёра. Названия этих озёр укажите в разделе «Условные обозначения».
9. Обозначьте штриховкой материковые отмели, которые в прошлом при понижении уровня Мирового океана соединяли Евразию, Австралию и Северную Америку.



Задания

1. Проведите линией красного цвета границу России.
2. Подпишите названия морей, омывающих берега России.
3. Выделите штриховкой ту часть территории России, которая расположена в Западном полушарии.
4. Покажите линиями коричневого цвета основные горы – Кавказ, Урал, Алтай, Саяны, Сихотэ-Алинь и горные хребты – Верхоянский, Срединный, Яблоновый, Становой. Определите координаты самых высоких вершин этих гор, обозначьте их на карте точками чёрного цвета и подпишите высоту в метрах.
5. Подчеркните красной линией название самой высокой горы на территории России.

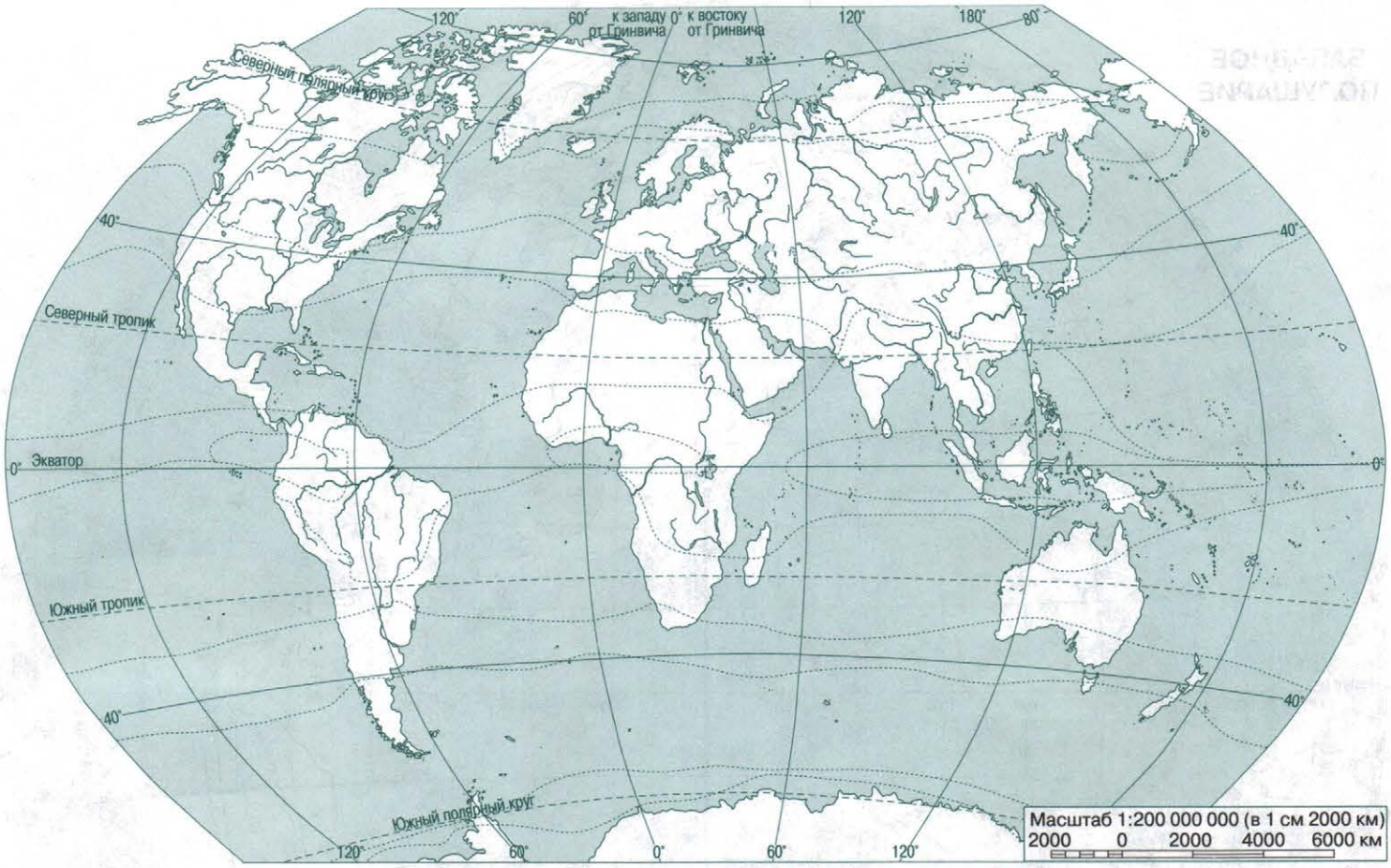


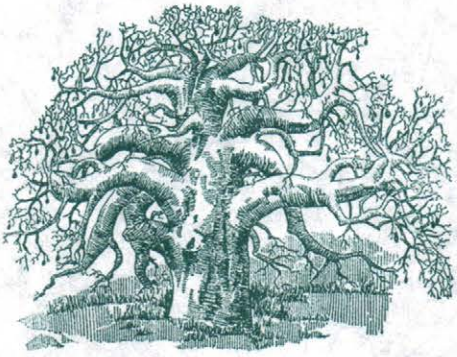
6. Нанесите на карту примерные границы Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнин, Среднесибирского плоскогорья, Прикаспийской низменности. Подпишите названия этих форм рельефа. Выделите штриховкой территорию с абсолютной высотой ниже уровня моря.
7. Нанесите по координатам (66°25' с.ш., 94°15' в.д.) географический центр России. Докажите, что он равноудалён от границ России.
8. Обозначьте точками истоки крупнейших рек по координатам: 1) 57° с.ш., 32°30' в.д.; 2) 52° с.ш., 85° в.д.; 3) 51°30' с.ш., 94°30' в.д.; 4) 54° с.ш., 108° в.д. Подпишите их названия.
9. Подпишите названия притоков Енисея и Волги: левых притоков – синим цветом, правых – чёрным.
10. Подпишите названия рек Колыма и Печора. Проведите границы их бассейнов.

Условные обозначения

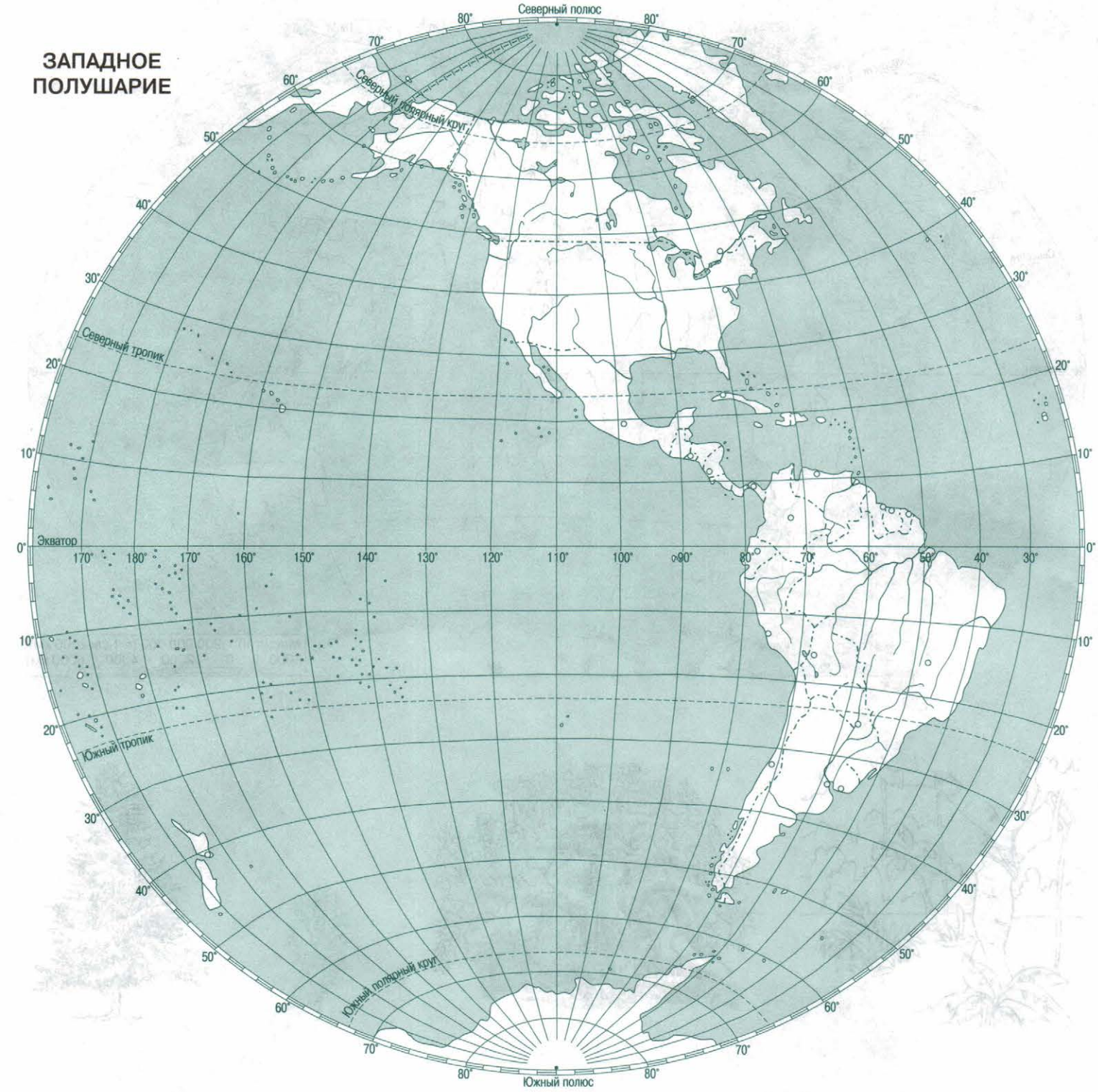
Задания

1. Придумайте условные обозначения и с их помощью покажите климатические пояса Земли.
2. Условно обозначьте характеристики климатических поясов: «жарко», «умеренно тепло», «холодно», «сухо», «умеренно влажно», «влажно».
3. Стрелками укажите районы произрастания растений, нарисованных на картинках: пальма и лиана, баобаб, верблюжья колючка, ель, дуб, ягель, куропаточья трава, карликовая берёза, кипарис.


120°
60°
к западу от Гринвича
0°
к востоку от Гринвича
120°
180°
60°
Северный полярный круг
40°
40°
Северный тропик
0°
Экватор
0°
Южный тропик
40°
40°
Южный полярный круг
120°
60°
0°
60°
120°
Масштаб 1:200 000 000 (в 1 см 2000 км)
2000 0 2000 4000 6000 км



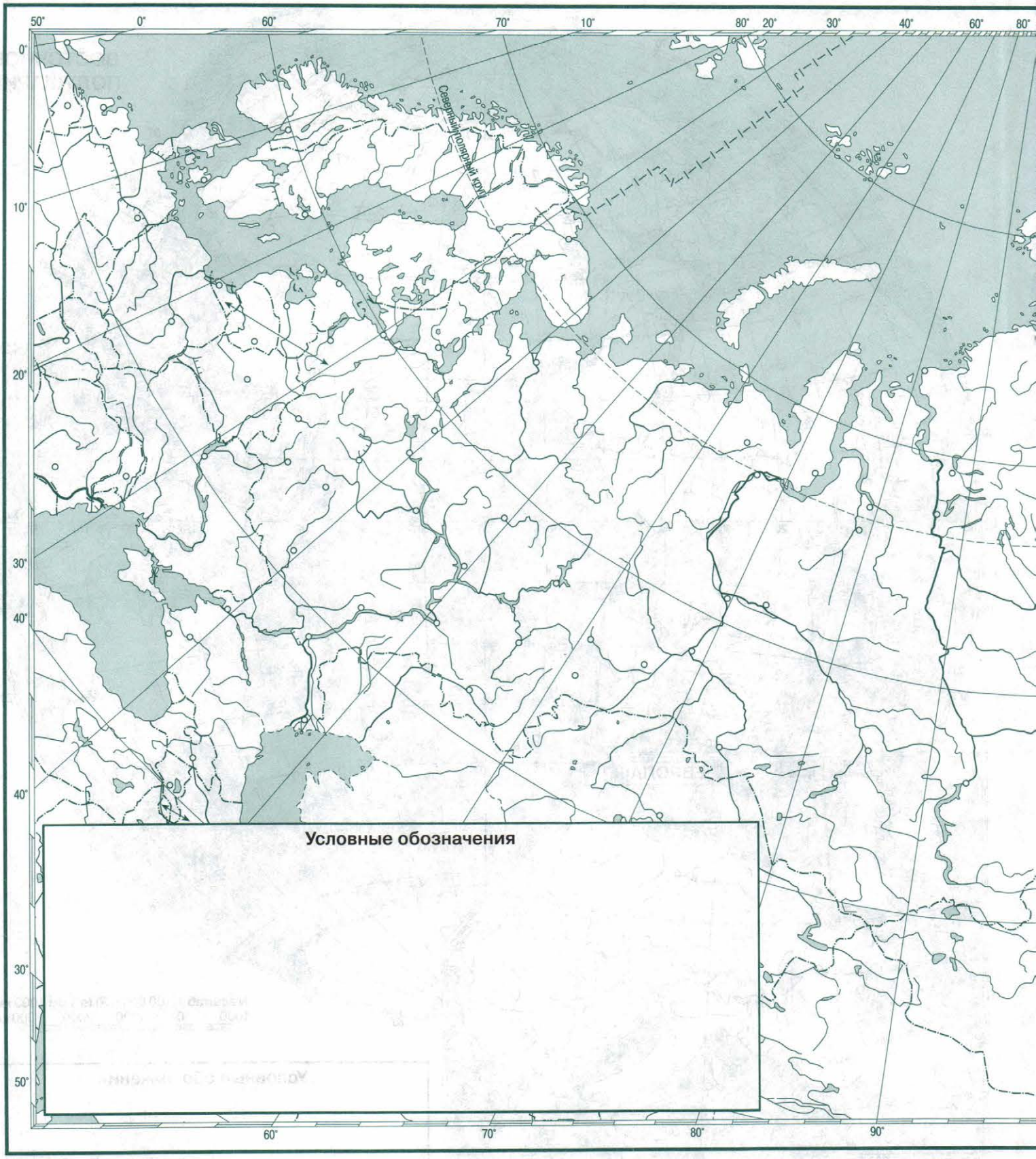
ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ



Задания

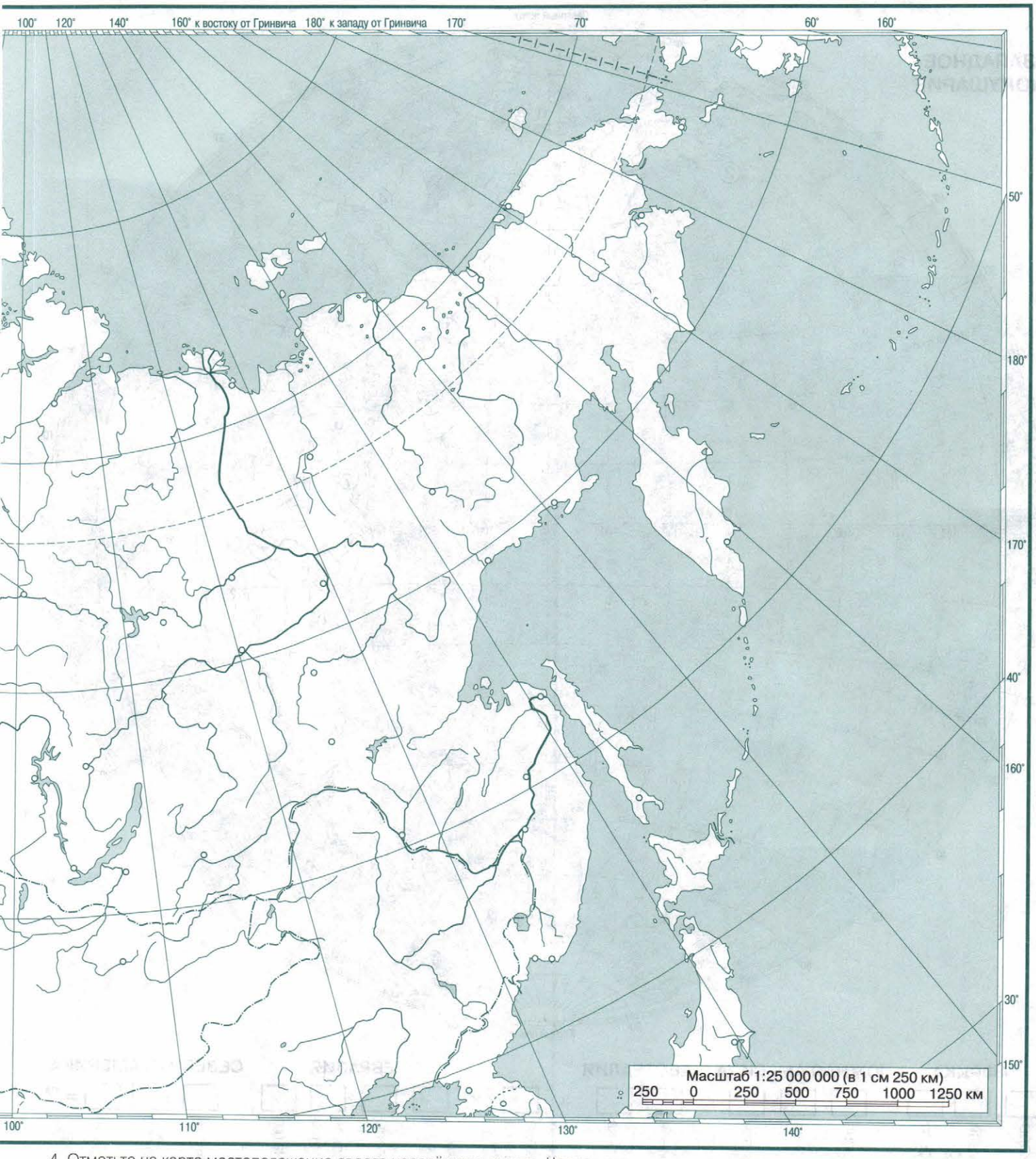
1. Обведите границы и подпишите названия крупнейших государств мира (Россия, Китай, Индия, Австралия, Канада, США, Бразилия, Судан). Подпишите названия их столиц.
2. На каждом материке закрасьте страны, территории которых не омываются морями и океанами.
3. Штриховкой выделите страны, которые граничат с пятью и более государствами.
4. Подпишите реку Дунай. Отметьте цифрами страны, по территории которых протекает Дунай (от истока до устья). Выпишите их названия в раздел «Условные обозначения».
5. Подпишите названия стран, расположенных на островах.
6. По координатам столиц определите их положение на карте и подпишите. Узнайте и подпишите названия стран.
   1) 40° с.ш., 4° з.д.; 2) 35° ю.ш., 58° з.д.; 3) 37° с.ш., 3° в.д.; 4) 9° с.ш., 8° в.д.; 5) 36° с.ш., 51° в.д.; 6) 40° с.ш., 33° в.д.; 7) 51° с.ш., 71° в.д.; 8) 48° с.ш., 107° в.д.; 9) 19° с.ш., 99° з.д.; 10) 6° ю.ш., 36° в.д.; 11) 26° ю.ш., 28° в.д.

Условные обозначения



Задания

1. Проведите линией красного цвета границу России и подпишите названия пограничных государств.
2. Подпишите города Москва и Санкт-Петербург.
3. Подпишите названия городов России, имеющих следующие координаты: 1) 69° с.ш., 34° в.д.; 2) 57° с.ш., 66° в.д.; 3) 57° с.ш., 61° в.д.; 4) 55° с.ш., 83° в.д.; 5) 56° с.ш., 92° в.д.; 6) 52° с.ш., 104° в.д.; 7) 43° с.ш., 132° в.д.; 8) 59° с.ш., 151° в.д.; 9) 55° с.ш., 73° в.д.; 10) 56° с.ш., 102° в.д.; 11) 47° с.ш., 143° в.д.; 12) 62° с.ш., 130° в.д.; 13) 52° с.ш., 114° в.д.; 14) 50° с.ш., 128° в.д.; 15) 48° с.ш., 135° в.д.; 16) 51° с.ш., 137° в.д.; 17) 69° с.ш., 88° в.д.; 18) 63° с.ш., 114° в.д.; 19) 66° с.ш., 78° в.д.; 20) 68° с.ш., 64° в.д.; 21) 59° с.ш., 40° в.д.; 22) 45° с.ш., 39° в.д.; 23) 45° с.ш., 42° в.д.



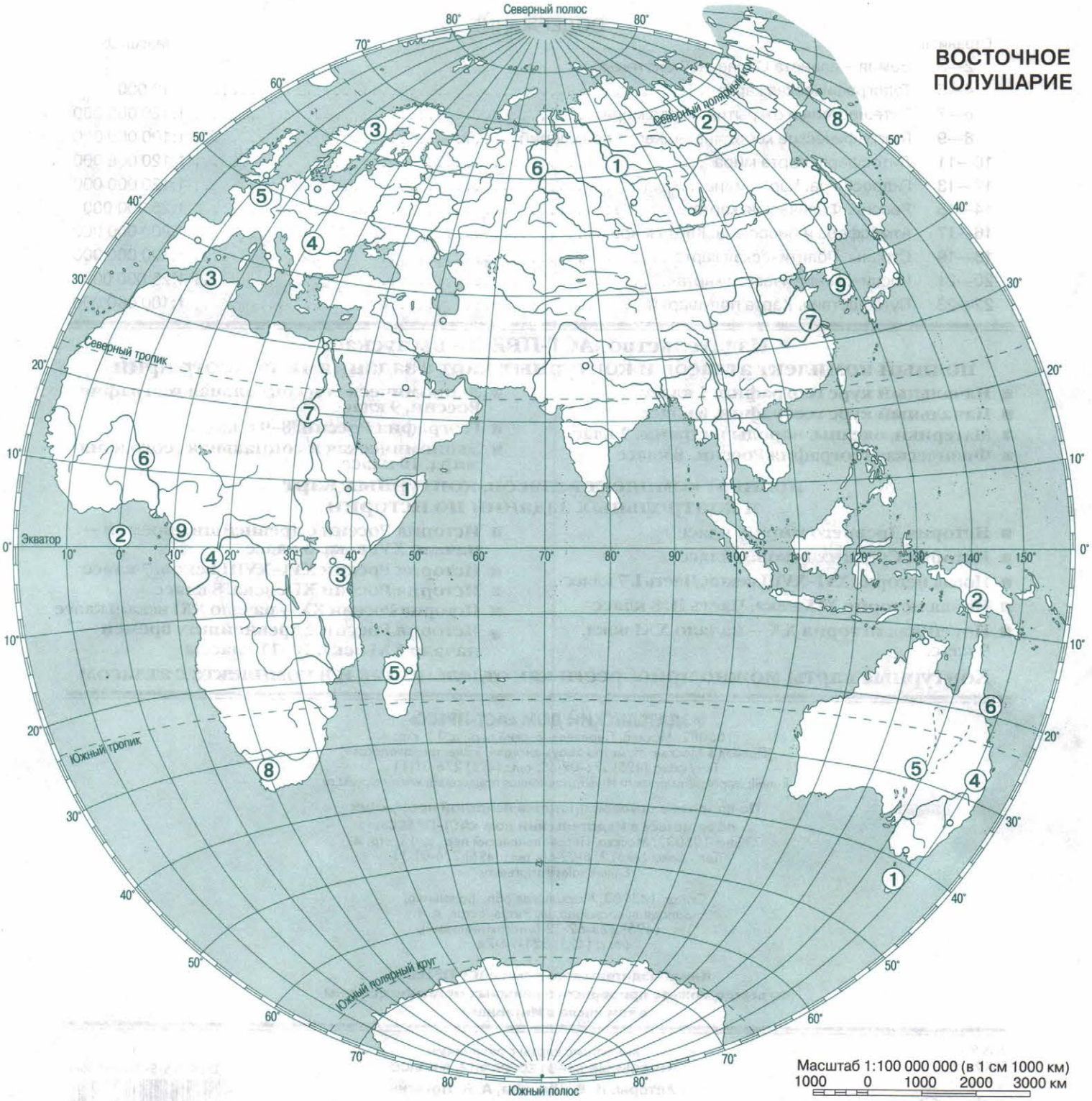
4. Отметьте на карте местоположение своего населённого пункта. Через него проведите до рамки стрелки, показывающие направления на основные стороны горизонта. Подпишите названия крупных географических объектов (гор, рек, озёр, островов, полуостровов), которые пересекают эти стрелки.
5. Обозначьте на карте Северный морской путь и подпишите порты, через которые он проходит.

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

АФРИКА ☐, ☐ ☐ × **ЮЖНАЯ АМЕРИКА** ☐ ☐ ☐ × **АВСТРАЛИЯ** ☐ ☐ × ☐ × **ЕВРАЗИЯ** ☐ ☐ ☐ ☐, **СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА** ☐ ☐ ☐ = ?

влк. Килиманджаро, п-ов Сомали, р. Конго, Магелланов пролив, р. Амазонка, влк. Котопахи, о. Новая Гвинея, Бол. Барьерный риф, какая из обозначенных точек расположена строго на юге от Лондона (0°ш. и 0°д.), р. Обь, Скандинавские горы, Великая Китайская равнина, п-ов Камчатка, Кордильеры, п-ов Лабрадор, р. Миссури

ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ



Задания

1. Впишите в квадраты цифры, которыми обозначены перечисленные географические объекты на соответствующих материках.
2. Произведите арифметические действия с полученными числами. Вы получите значение длины одной из линий географической сетки карты в километрах.
3. Обведите эту линию карандашом красного цвета и подпишите.
4. Обозначьте географические объекты, которые названы именами путешественников и исследователей.
5. Подпишите названия географических объектов, которые обозначены на карте цифрами.

Условные обозначения

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «АСТ-ПРЕСС»
105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4.
(Проезд в Москве: ст. метро «Бауманская», «Электрозаводская»)
Тел./факс: (495) 276-09-60, тел.: (495) 276-01-11
E-mail: astpress@astpress.ru Информационная поддержка: www.astpress.ru

По вопросам оптовой продажи печатной продукции обращаться в Издательский дом «АСТ-ПРЕСС»:
Офис: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4
Тел./факс: (495) 276-09-60, тел.: (495) 276-01-11
E-mail: sales@astpress.ru

Склад: 143900, Московская обл., Балашиха,
Западная промзона, ш. Энтузиастов, д. 4
Тел.: (495) 223-62-32 (многоканальный),
факс: (495) 521-94-74

Книги Издательского дома «АСТ-ПРЕСС» вы всегда можете приобрести в книжных магазинах страны, в том числе в Интернете

УДК 910
ББК 26.89
К 64

Контурные карты с заданиями
НАЧАЛЬНЫЙ КУРС ГЕОГРАФИИ. 6 КЛАСС
Авторы: И. В. Душина, А. А. Летягин

ISBN 978-5-94776-986-9

Федеральный Государственный Образовательный СТАНДАРТ

Картограф К. И. Гезин
Дизайнер обложки В. И. Пантелеев

Подписано в печать 02.09.16. Формат 60x90/8.
Печать офсетная. Бумага офсетная. Печ. л. 3,0.

Лицензия на осуществление картографических работ № 77-00283Ф от 26.03.2012 г.
Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2-955511
Сертификат соответствия № РОСС RU. АГ51. Н 03801 № 0828470 от 07.09.2015 г.
ООО «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА».
105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4.
Отпечатано в типографии ООО «ЛД-ПРИНТ». 196644, Санкт-Петербург, Колпинский р-н, пос. Саперный, территория предприятия «Балтика», д. б/н, лит. Ф.
Тел.: (812) 462-83-83, e-mail: office@ldprint.ru

Москва
АСТ-ПРЕСС
Издательский дом

ISBN 978-5-94776-986-9