



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ЛЮБОЙ ШКОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ВВЕДЕНИЕ  
В ГЕОГРАФИЮ

5

Класс

# Атлас

Контурные карты  
и сборник задач

География



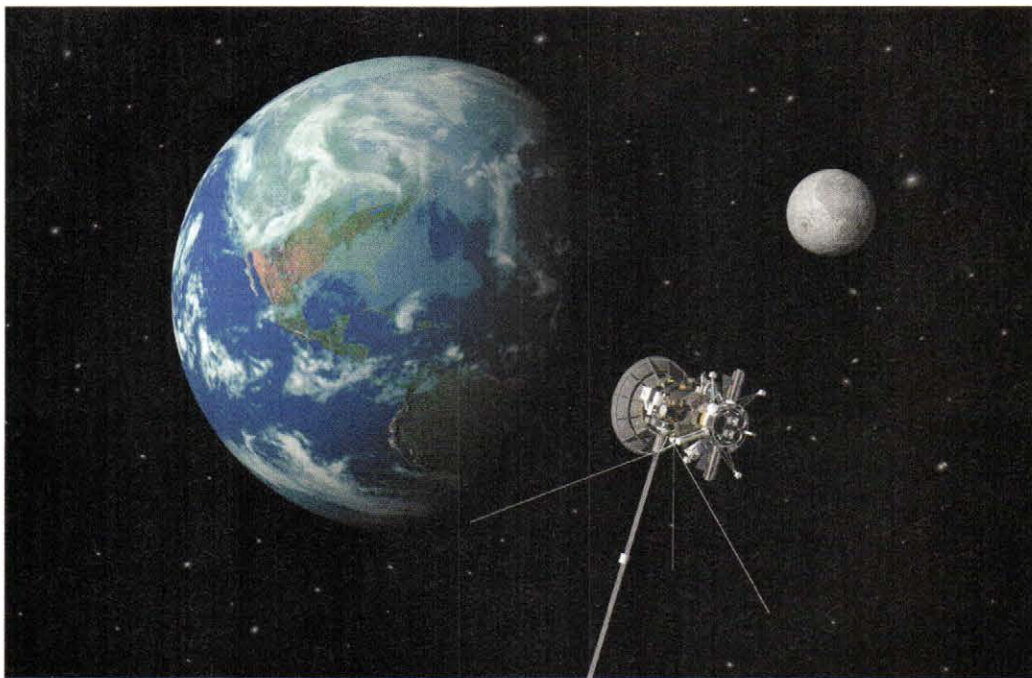
ФГОС

АВСТ

## СОДЕРЖАНИЕ

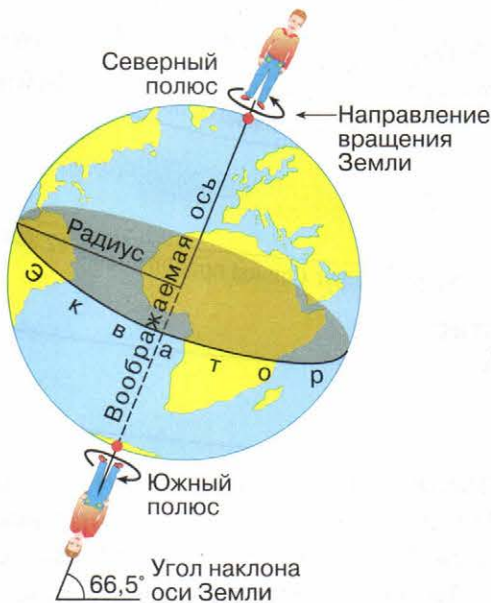
Стр.	
1	<b>ЗЕМЛЯ ВО ВСЕЛЕННОЙ</b> Планета Земля и её спутник Луна Положение Земли в пространстве Размеры планеты Земля Сравнительные размеры Земли, Луны и расстояние между ними
2–3	<b>СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА</b> Строение Солнечной системы Планеты Солнечной системы
4–5	<b>ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ</b>
4	Движение Земли вокруг Солнца Освещение Земли Солнцем Гномон
5	Пояса освещённости Видимый путь Солнца над горизонтом в умеренном поясе в течение суток
6	<b>МАТЕРИКИ И ОКЕАНЫ ЗЕМЛИ</b> Материки Земли Океаны Земли
7	<b>КАК ОТКРЫВАЛИ ЗЕМЛЮ</b> Части света Старый и Новый Свет
8–9	<b>КАК ИЗМЕНЯЛИСЬ КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ЗЕМЛЕ</b>
10–11	<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА ПОЛУШАРИЙ</b> Формы земной поверхности
12–17	<b>КАК ПОНИМАТЬ ПЛАН И КАРТУ</b>
12	Что показывает масштаб Как изменяются представления о географическом положении города Великий Новгород на картах разных масштабов
13	Что показывает цвет физической карты. Абсолютная высота местности Как изменяется абсолютная высота местности в окрестностях озера Ильмень Профиль местности Шкала высот и глубин мелкомасштабной карты
14	План местности окрестностей посёлка Воронки Условные знаки
15	Определение направлений по сторонам горизонта на плане местности Измерение расстояния с помощью линейного масштаба
16	Градусная сеть карты Определение направлений по сторонам горизонта на карте
17	Определение географических координат объекта Определение широтного положения объекта
18–19	<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА</b> Профиль дна Мирового океана
20–21	<b>ПОЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ЗЕМЛИ</b>
20	Арктика
21	Антарктика
22–23	<b>ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ МИРА</b>
24–25	<b>ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА</b>
26–27	<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>
28–29	<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ. ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА</b>
30–32	<b>УКАЗАТЕЛЬ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ</b>

ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ И ЕЁ СПУТНИК ЛУНА



Космический снимок Земли и Луны, сделанный с расстояния примерно 70 000 км

ПОЛОЖЕНИЕ ЗЕМЛИ В ПРОСТРАНСТВЕ



Положение Земли в пространстве определяется по ориентирам. Точки выхода воображаемой земной оси на поверхность называются географические полюса.

РАЗМЕРЫ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ

Справочные сведения

- Форма Земли — геоид
- Расстояние от Земли до Солнца — 149 598 261 км, или 1 астрономическая единица (а.е.)
- Угол наклона земной оси —  $66,5^\circ$
- Длина экватора — 40 000 км
- Площадь поверхности — 510,2 млн км<sup>2</sup>
- Площадь суши — 149,1 млн км<sup>2</sup>
- Площадь водной поверхности — 361,1 млн км<sup>2</sup>
- Время обращения вокруг Солнца — 365,3 суток (год)
- Время обращения вокруг своей оси — 24 часа (сутки)

[www.roscosmos.ru](http://www.roscosmos.ru) — Федеральное космическое агентство «Роскосмос»  
[www.planetarium-moscou.ru](http://www.planetarium-moscou.ru) — Московский планетарий

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЗЕМЛИ, ЛУНЫ И РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ НИМИ



По этому рисунку можно представить расположение небесных тел в Солнечной системе и сравнить расстояния от Солнца до планет.

## Солнце

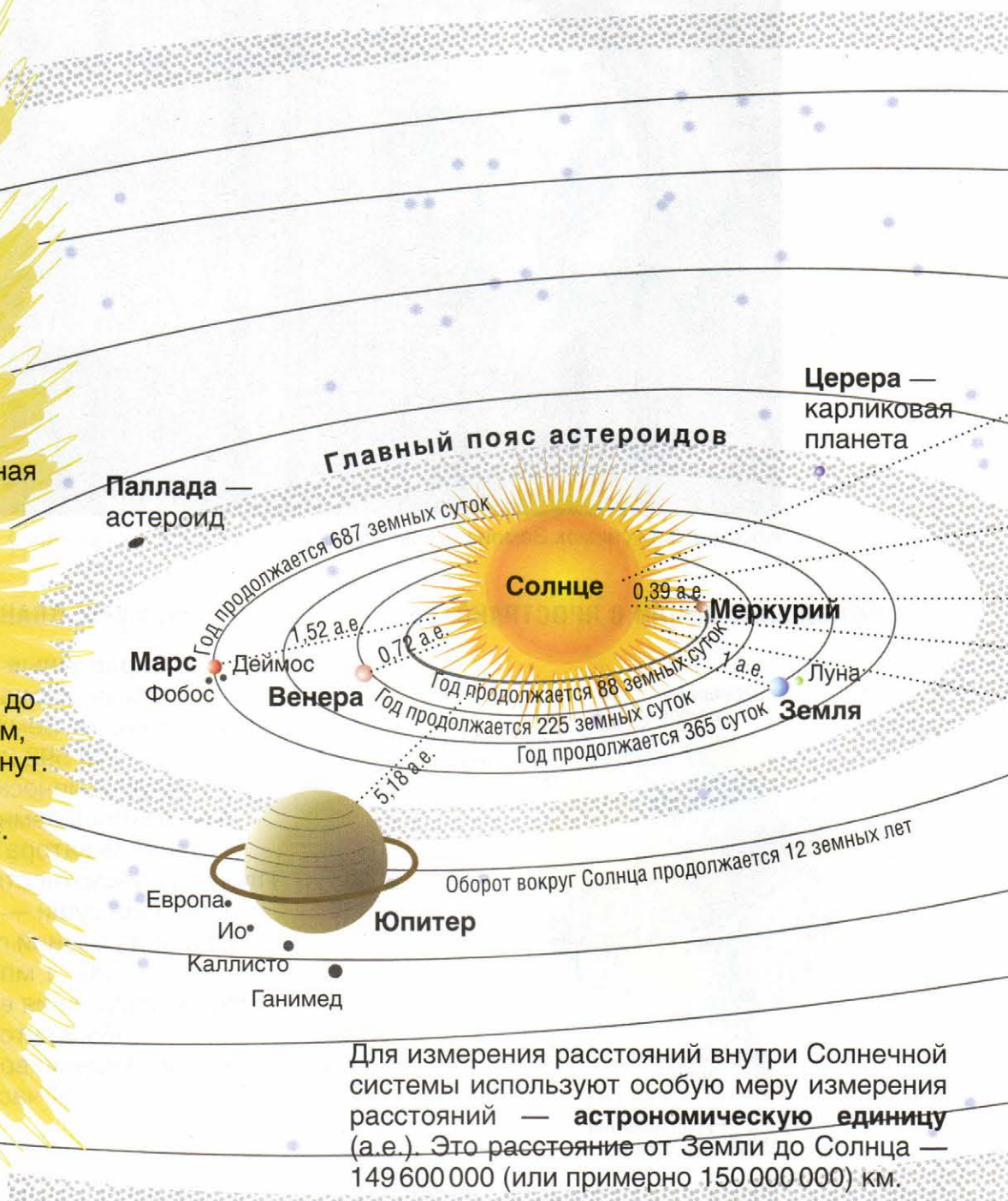
Солнце — единственная звезда Солнечной системы.

Диаметр Солнца — 1 392 000 км, что в 109 раз больше диаметра Земли.

Расстояние от Земли до Солнца 149 600 000 км, или 8,31 световых минут.

Температура внутри Солнца 15 000 000 °С.

Температура на поверхности Солнца 5700–6000 °С.



Для измерения расстояний внутри Солнечной системы используют особую меру измерения расстояний — **астрономическую единицу** (а.е.). Это расстояние от Земли до Солнца — 149 600 000 (или примерно 150 000 000) км.

## ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

### МЕРКУРИЙ

58,3 земных суток

нет

350 °С днём  
-170 °С ночью

### ВЕНЕРА

243 земных суток

нет

480 °С средняя

### ЗЕМЛЯ

24 часа

1

14 °С средняя

### МАРС

24,7 часа

2

-23 °С средняя

### ЮПИТЕР

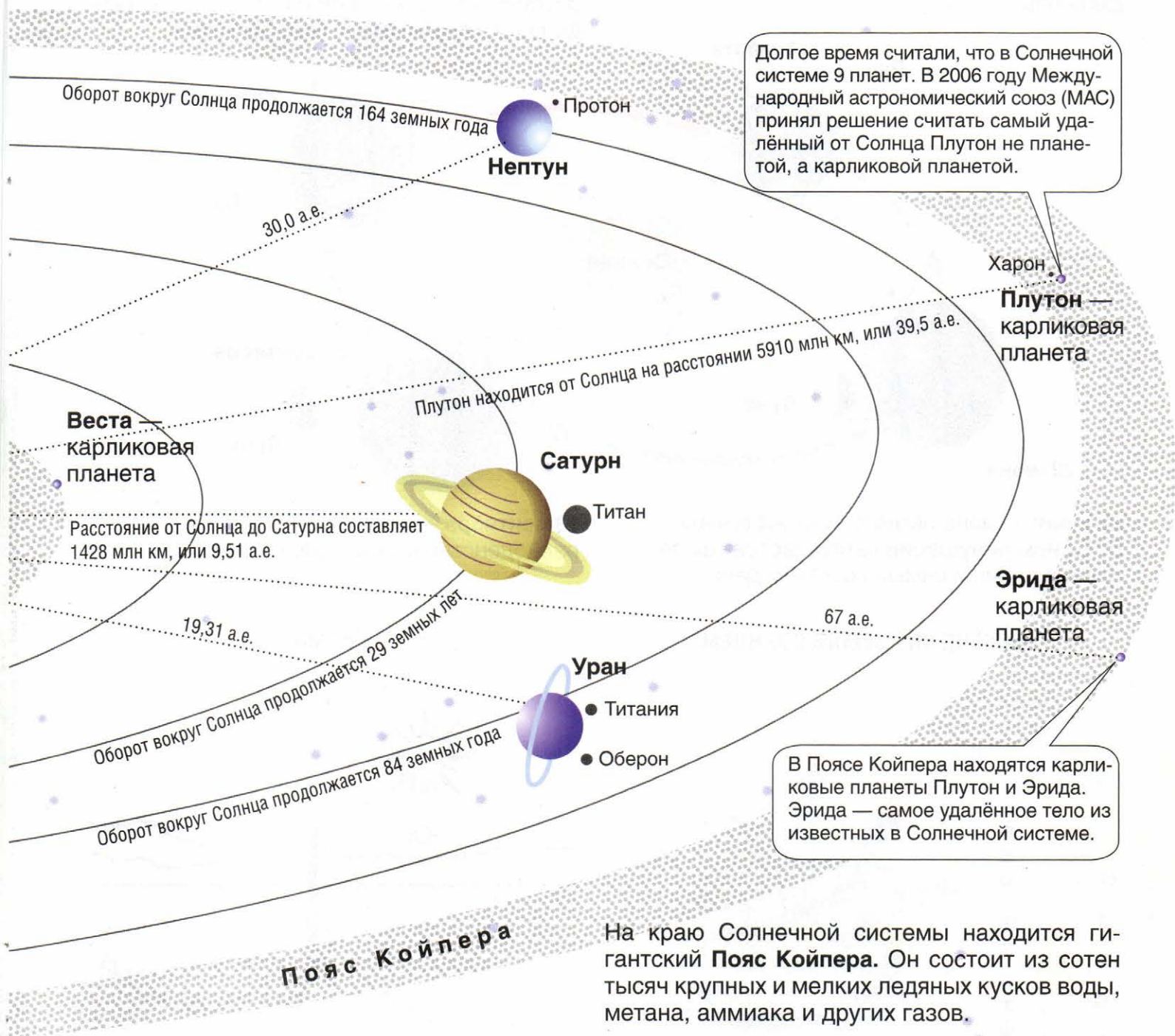
10 часов

17

-150 °С средняя



В реальности планеты очень маленькие по сравнению с гигантскими расстояниями Солнечной системы, поэтому невозможно показать на одном рисунке и в одном масштабе сравнительные размеры планет и расстояния между ними.



**САТУРН**

10 часов

19

-180 °C  
средняя



**УРАН**

17 часов

26

-214 °C  
средняя



**НЕПТУН**

16 часов

11

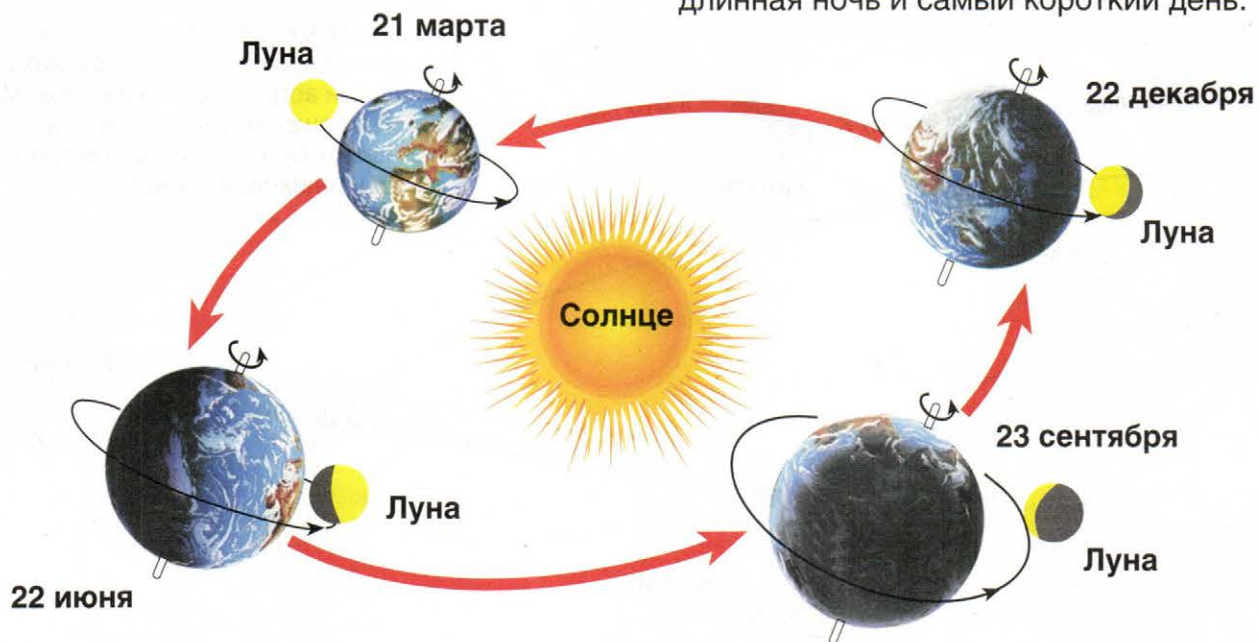
-220 °C  
средняя

Планеты Солнечной системы	
24 часа	Время обращения вокруг оси (сутки)
1	Спутники
14 °C	Температура поверхности

## ДВИЖЕНИЕ ЗЕМЛИ ВОКРУГ СОЛНЦА

**21 марта** — день весеннего равноденствия. День равен ночи.

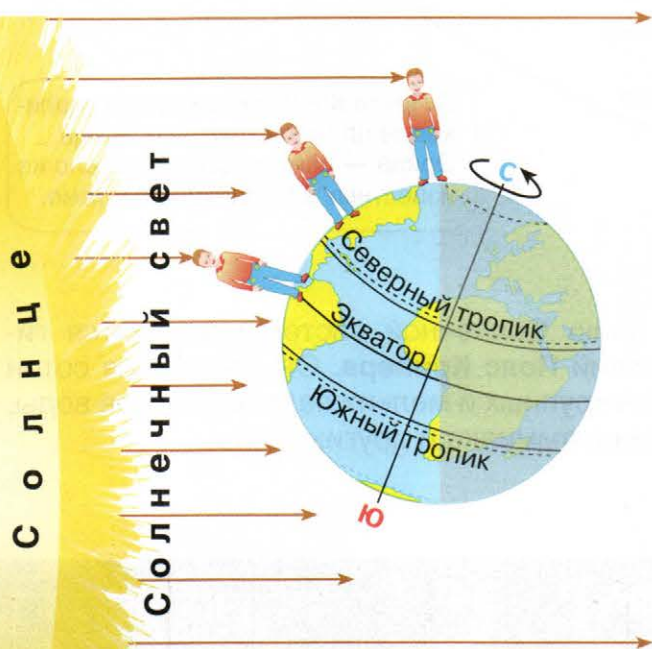
**22 декабря** — день зимнего солнцестояния. В Северном полушарии наблюдается самая длинная ночь и самый короткий день.



**22 июня** — день летнего солнцестояния. В Южном полушарии наблюдается самая длинная ночь и самый короткий день.

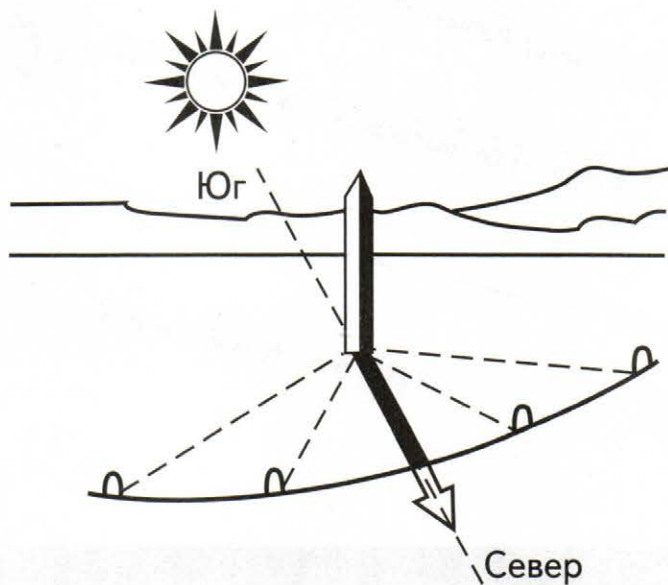
**23 сентября** — день осеннего равноденствия. День равен ночи.

## ОСВЕЩЕНИЕ ЗЕМЛИ СОЛНЦЕМ



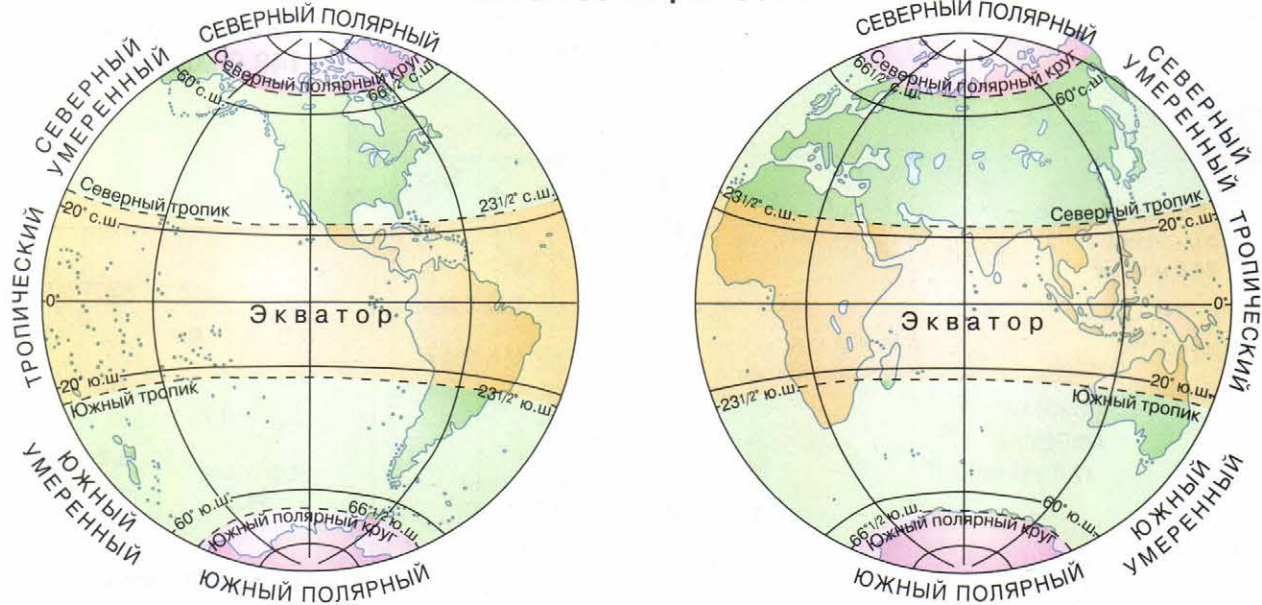
Благодаря наклону земной оси разные участки земной поверхности, расположенные на разном расстоянии от полюсов, получают разное количество света и тепла.

## ГНОМОН



**Гномон** — очень древний астрономический инструмент. Он состоит из небольшого шеста, устанавливаемого на открытой местности. Шест отбрасывает тень. Какое направление она указывает в полдень? Гномон (от греческого *gnomon* — направление).

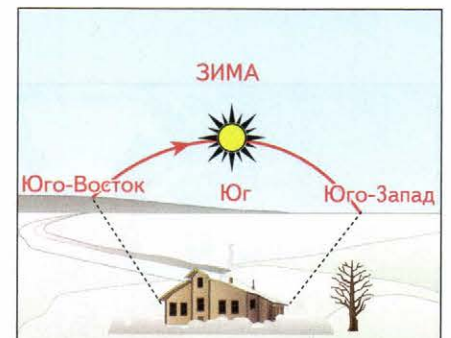
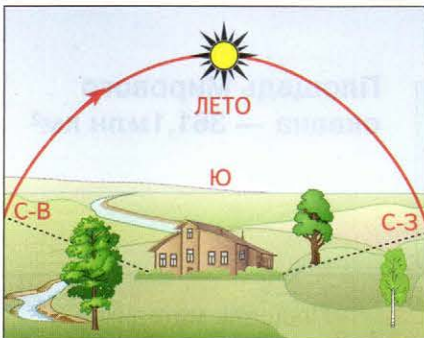
## ПОЯСА ОСВЕЩЕННОСТИ



**Пояса освещённости** — это территории, которые отличаются условиями освещения. В тропическом поясе можно наблюдать

Солнце в зените. В северном и южном полярных поясах бывает полярный день и полярная ночь.

## ВИДИМЫЙ ПУТЬ СОЛНЦА НАД ГОРИЗОНТОМ В УМЕРЕННОМ ПОЯСЕ В ТЕЧЕНИЕ СУТОК



Солнце позволяет определять точный момент времени суток — полдень. В полдень Солнце занимает самую высокую точку над горизонтом. Для жителей Северного полушария эта

сторона горизонта — юг. Сторона горизонта, противоположная югу, называется севером. Сторона, где восходит Солнце, называется восток, а сторона, где заходит Солнце — запад.



Солнечные часы. Городской парк города Симферополь, Республика Крым

**Солнечные часы** — это усовершенствованный гномон. У солнечных часов появился циферблат, а тень от стержня служит часовой стрелкой. Солнечные часы использовали для измерения времени и в частной, и в общественной жизни.

## МАТЕРИКИ ЗЕМЛИ



Площадь суши —  
148,9 млн км<sup>2</sup>



**Материк** — это крупный массив земной коры. Большая часть материка поднимается над поверхностью Мирового океана в виде суши.

**Материк** — это планетарный объект. *Материк (континент)* — географическое понятие.

## ОКЕАНЫ ЗЕМЛИ



Площадь Мирового  
океана — 361,1 млн км<sup>2</sup>



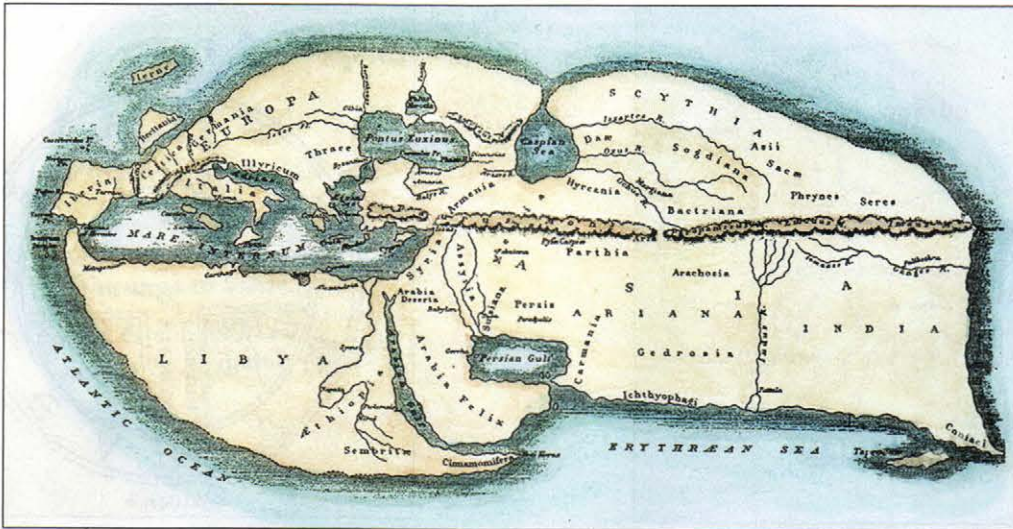
Примечание. Площадь четырёх океанов Земли указана без выделения Южного океана в отдельный океан.

**Океан** — это крупная впадина земной коры, которая заполнена водой. Океан — это планетарный объект. Океанические впадины разделены материками.

По результатам океанографических экспедиций было принято решение о выделении Южного океана. Его площадь составляет 86 млн км<sup>2</sup>. Все океаны Земли образуют Мировой океан.



## ЧАСТИ СВЕТА

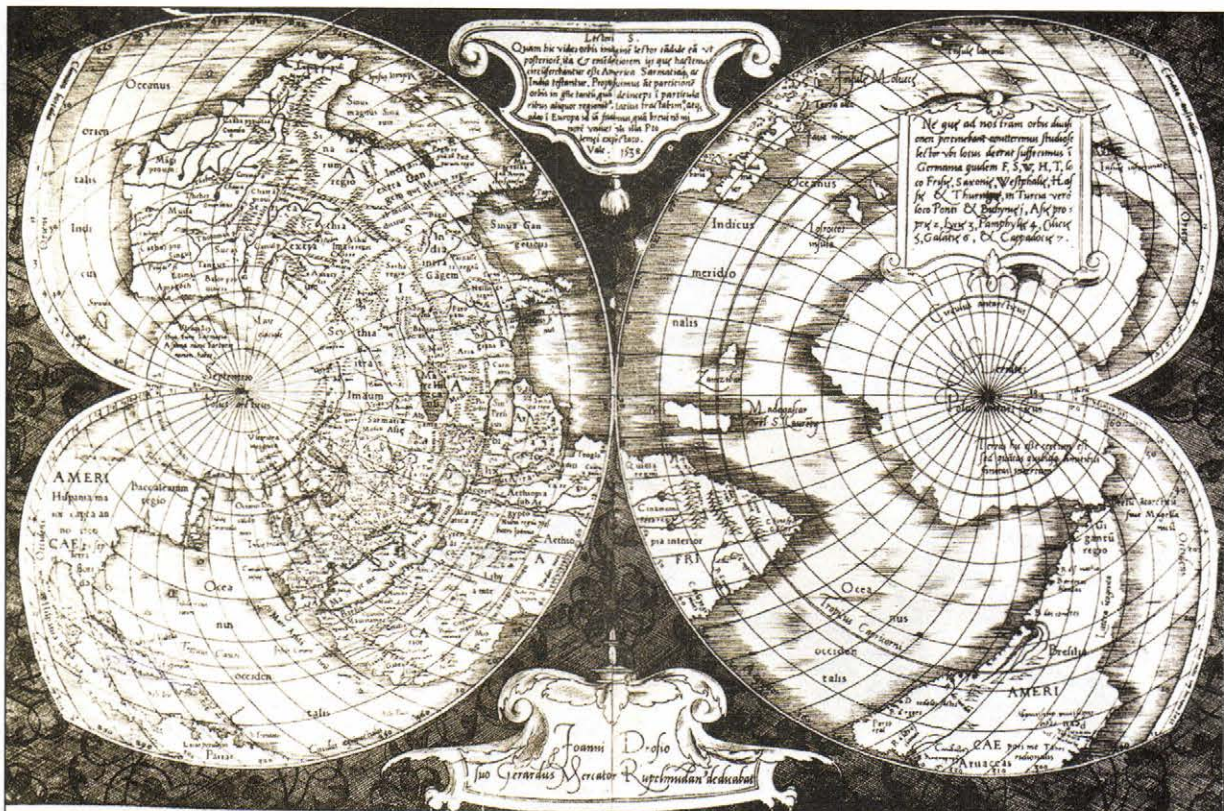


Карта Страбона. I в. н.э.

**Часть света** — историческое понятие. Названия **Европа** («эрэб» — запад, «заход, западение Солнца») и **Азия** («асу» — восход) ведут происхождение от финикийцев. Расположенную

южнее Африку греки называли Ливией. Название **Африка** появилось на картах в конце IV века до н.э. Сначала Африкой называли территорию вокруг Карфагена, потом весь материк.

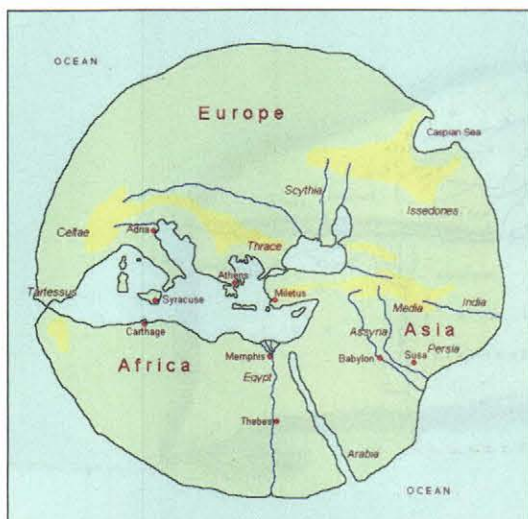
## СТАРЫЙ И НОВЫЙ СВЕТ



Карта Герарда Меркатора. 1538 г.

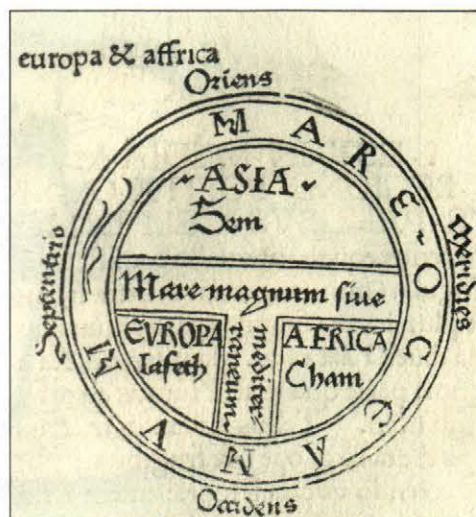
В 1492 г. Христофор Колумб открыл новую для европейцев часть света — **Америку**. С этого времени Европу, Азию и Африку стали называть

**Старым Светом**, а Америку — **Новым Светом**. После открытия Джеймсом Куком в 1770 г. частью Нового Света стала **Австралия**.



### Карта Гекатея Милетского. VI в. до н.э.

Океан окружает сушу со всех сторон. В центре земного диска находится Греция. Мир разделяется на две большие части — Европу и Азию, которая включает Африку. Карта Гекатея предшествовала более поздним и известным картам Эратосфена и Страбона.



### Круглая (колёсная) карта мира

Учёные предполагают, что первые колёсные карты появились в Древней Греции ещё в V в. до н.э. Мир на таких картах делился буквой «Т» на три части: половину (над перекладиной) и на две четверти. Восток изображался вверх картами.



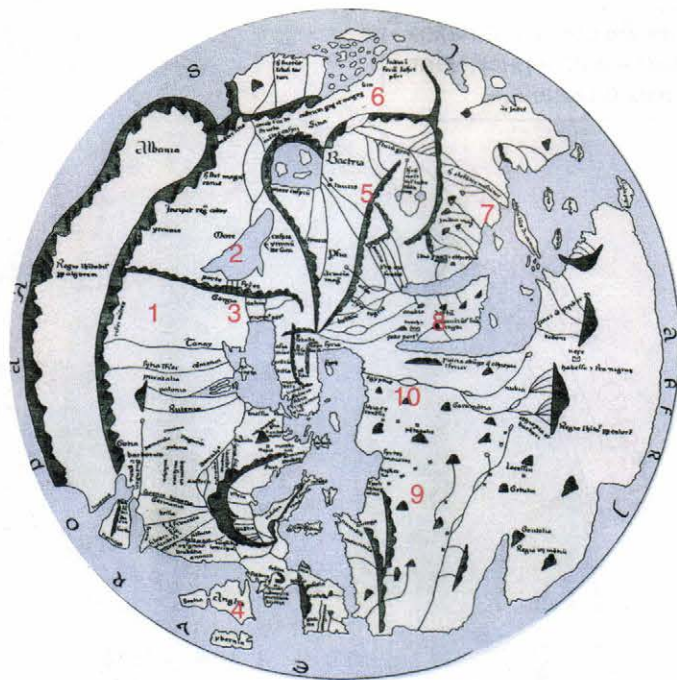
### Портолан Чёрного моря. XVI в.

Морские карты — портоланы — называли «картами для отыскания гавани».



### Арабская карта мира

Скопирована с карты, составленной в 1154 г. знаменитым арабским картографом и путешественником Абу Абдуллахом Мухаммадом аль Идриси. Юг располагался вверху. Карту дополняла книга о разных странах на латинском и арабском языках. Работа над картой и справочными материалами продолжалась 15 лет.



### Карта мира П. Весконте. 1320 год

Цифрами обозначены:

- |                      |           |
|----------------------|-----------|
| 1 Европа             | 6 Китай   |
| 2 Каспийское море    | 7 Индия   |
| 3 Грузия             | 8 Аравия  |
| 4 Королевство Англия | 9 Африка  |
| 5 Азия               | 10 Египет |



Карта мира из Атласа Герарда Меркатора. 1587 год

Берингово море находится в северной части Тихого океана.

Полуостров Лабрадор находится в северо-восточной части Северной Америки.



Море Фиджи расположено севернее островов Новая Зеландия, но южнее архипелага Новые Гебриды.

Южная Америка расположена в Северном и в Южном полушариях относительно экватора и в Западном полушарии относительно нулевого меридиана.

Линии, которые показывают направление «запад — восток» называются параллелями.

ФОРМЫ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

В Ы С Т У П М А Т Е Р И К А



Скандинавский полуостров вытянут с северо-востока на юго-запад.

Полуостров Камчатка расположен восточнее Охотского моря.



Линии, которые показывают направление «север — юг» называются **меридианами**.

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Реки
  - Озёра
  - Болота
  - Пески
  - Засолённые земли
  - 4510 Отметки высот над уровнем моря
  - Вулканы
  - Коралловые рифы
  - Ледники и материковые льды

**О К Е А Н С К А Я В П А Д И Н А (К О Т Л О В И Н А)**



ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ МАСШТАБ

**Масштаб** показывает, во сколько раз расстояние на карте меньше расстояния на местности.

Масштаб может быть численным (1:1 000 000) и именованным или словесным (в 1 см 10 км).

КАК ИЗМЕНЯЮТСЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ГЕОГРАФИЧЕСКОМ ПОЛОЖЕНИИ ГОРОДА ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД НА КАРТАХ РАЗНЫХ МАСШТАБОВ

Фрагмент физической карты Европейской России



Масштаб 1:8 500 000 (в 1 см 85 км)

Фрагмент физической карты Новгородской области



Масштаб 1:2 500 000 (в 1 см 25 км)

Масштаб карты 1:8 500 000 читается «один к восьми миллионам пятистам тысячам». Это значит: один сантиметр на карте соответствует 8 500 000 сантиметров на местности или 85 000 метров (в 1 м 100 см), или соответствует 85 километрам (в 1 км — 1000 м).

Масштаб карты 1:2 500 000 читается «один к двум миллионам пятистам тысячам». Это значит: один сантиметр на карте соответствует 2 500 000 сантиметров на местности или 25 000 метров (в 1 м 100 см), или соответствует 25 километрам (в 1 км — 1000 м).

Фрагмент плана центральной части Новгорода



Новгородский кремль



## ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЦВЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КАРТЫ. АБСОЛЮТНАЯ ВЫСОТА МЕСТНОСТИ

Высота местности над уровнем моря называется **абсолютной высотой**.

Счёт абсолютных высот и глубин принято вести от уровня Балтийского моря.

## КАК ИЗМЕНЯЕТСЯ АБСОЛЮТНАЯ ВЫСОТА МЕСТНОСТИ В ОКРЕСТНОСТЯХ ОЗЕРА ИЛЬМЕНЬ

### Фрагмент физической карты Новгородской области



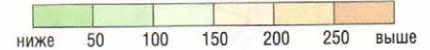
#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Населённые пункты
- Центр области
  - ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД**
  - Прочие населённые пункты
  - Старая Русса

#### Гидрография и рельеф

- Реки
  - Каналы
  - Озёра
  - Болота
  - 18
  - 288
- Отметки урезов воды над уровнем моря  
Отметки высот над уровнем моря

#### Шкала высот в метрах



Масштаб 1:1 500 000 (в 1 см 15 км)

## ПРОФИЛЬ МЕСТНОСТИ

ГИПСОМЕТРИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ МЕСТНОСТИ ПО ЛИНИИ А-Б

Масштабы: горизонтальный 1:1 500 000 (в 1 см 15 км)  
вертикальный 1:15 000 (в 1 см 150 м)

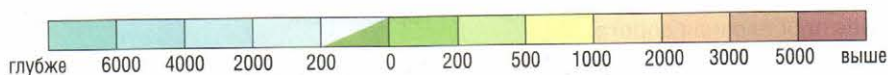


Высота отдельной вершины (точки) на местности указывается *способом отметки*. Гора Рыжуха отмечена на карте точкой. Какова её высота? Точки местности с одинаковой абсолютной высотой соединяют одной линией — *горизонталью*. На какой высоте проведены

горизонталь на этой карте? Какими цветами закрашено пространство между горизонталями?

Между какими горизонталями находится город Великий Новгород? Следовательно, на какой абсолютной высоте?

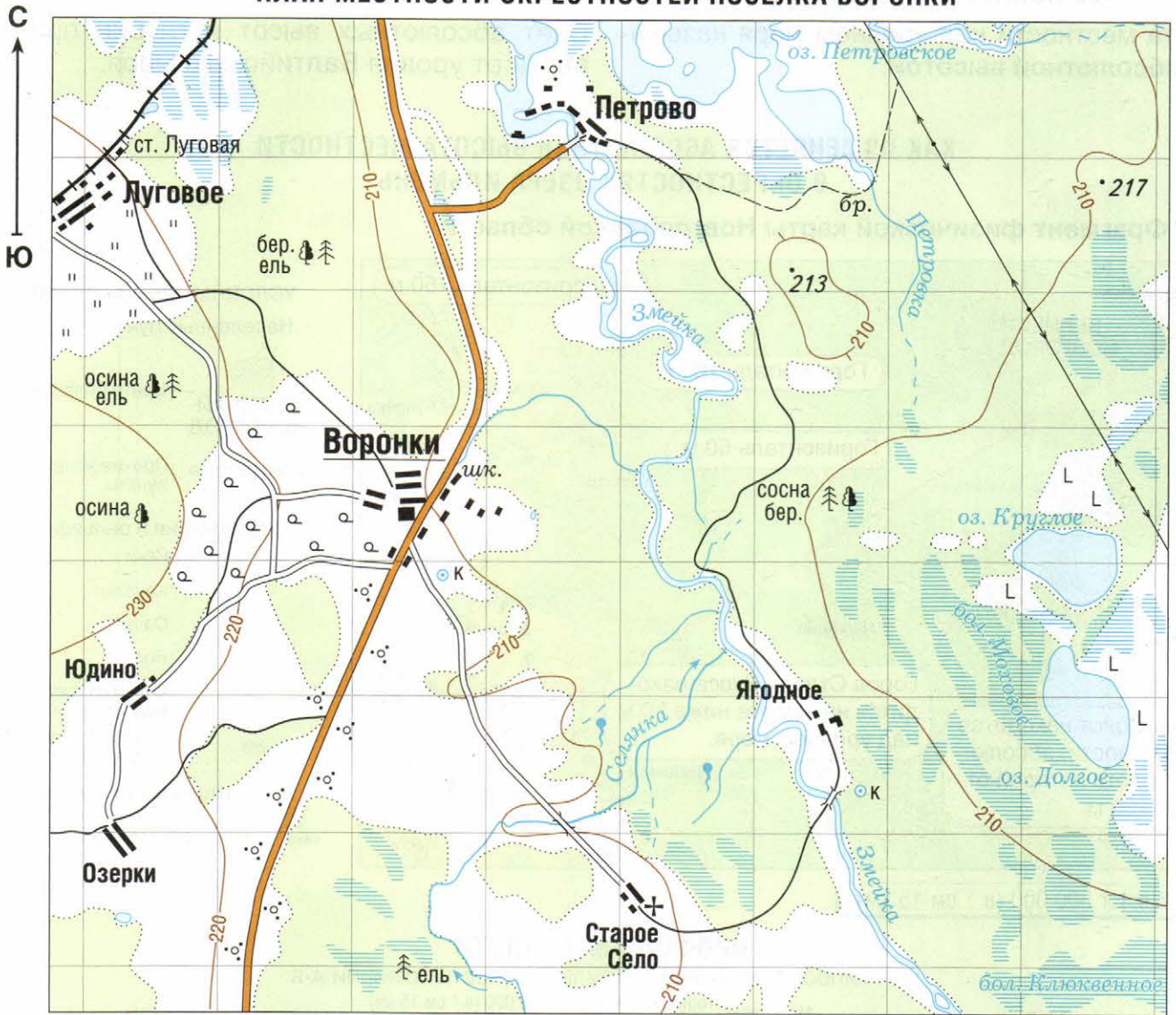
## ШКАЛА ВЫСОТ И ГЛУБИНЫ МЕЛКОМАСШТАБНОЙ КАРТЫ



Назовите горизонтали, которыми принято указывать глубину океана на карте. Как изменяется цвет между этими горизонталями?

Назовите горизонтали, которыми указана высота местности на карте. Как закрашено пространство между этими горизонталями?

ПЛАН МЕСТНОСТИ ОКРЕСТНОСТЕЙ ПОСЁЛКА ВОРОНКИ



Масштаб 1:50 000 (в 1 см 500 м)

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

НАСЕЛЁННЫЕ ПУНКТЫ И ДОРОГИ	ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ	РАСТИТЕЛЬНОСТЬ
<b>== +</b> Населённый пункт, церковь	Озеро, пристань	бер. ель Смешанный лес
Линия электропередачи	Река	Редкий лес (редколесье)
Железная дорога, станция	Родник, колодец	Вырубленный лес (вырубка)
Шоссе, мост	Болото	Луг
Автомобильная дорога без твёрдого покрытия	<b>РЕЛЬЕФ</b>	Кустарник
Грунтовая просёлочная дорога	Горизонталь	
Полевая, лесная дорога	• 217 Отметка высоты в метрах	



## ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ПО СТОРОНАМ ГОРИЗОНТА НА ПЛАНЕ МЕСТНОСТИ

Линия тени от Солнца в полдень — полуденная линия — показывает направление **север — юг**. Эта воображаемая линия называется **меридиан** (от латинского *meridianus* — полуденная). Воображаемую линию на поверхности

Земли, которая показывает направление **запад — восток**, назвали **параллель**. **Север** на плане местности принято обозначать сверху, соответственно **юг** — внизу, **запад** — слева, а **восток** — справа.



## ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЯ С ПОМОЩЬЮ ЛИНЕЙНОГО МАСШТАБА



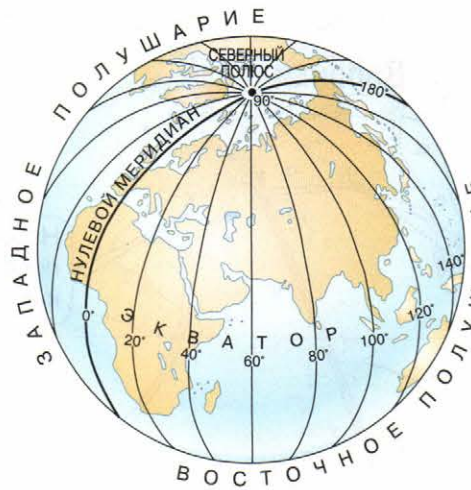
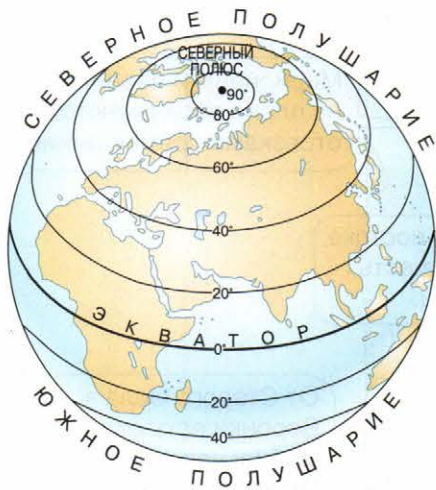
С помощью циркуля и линейного масштаба легко измерять расстояния.

- 1) Найдите на чертеже линейного масштаба отметку 0. Рассмотрите чертёж справа от 0. На какие отрезки он разделён? Какое расстояние в метрах показывает каждый отрезок?
- 2) Рассмотрите чертёж слева от 0. На какие отрезки он разделён? Какое расстояние в метрах показывает каждый отрезок?

ГРАДУСНАЯ СЕТЬ КАРТЫ

Экватор делит Землю на Северное и Южное полушария. **Параллель** — воображаемая линия — окружность — на поверхности Земли, параллельная экватору. Параллели измеряются от экватора до Северного полюса от 0° до 90° и до Южного полюса от 0° до 90°.

**Меридиан** — кратчайшая воображаемая линия на поверхности Земли, проведённая между Северным и Южным полюсами. Меридиан — это полуокружность. Меридианы измеряются от нулевого меридиана к востоку до 180-го и от нулевого меридиана к западу до 180-го.



ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ПО СТОРОНАМ ГОРИЗОНТА НА КАРТЕ

Меридианы и параллели называют линиями направлений. **Параллели** показывают направление «запад — восток». **Меридианы** — направление «север — юг».

С помощью меридианов и параллелей можно определить расположение разных объектов относительно сторон горизонта и взаимное расположение объектов.

Скандинавские горы протянулись с юго-запада на северо-восток.

Остров Великобритания вытянут с севера на юг.

Остров Корсика расположен севернее острова Сардиния. К юго-востоку от Сардинии находится остров Сицилия.

Париж находится юго-восточнее Лондона, а Осло — севернее Лондона.

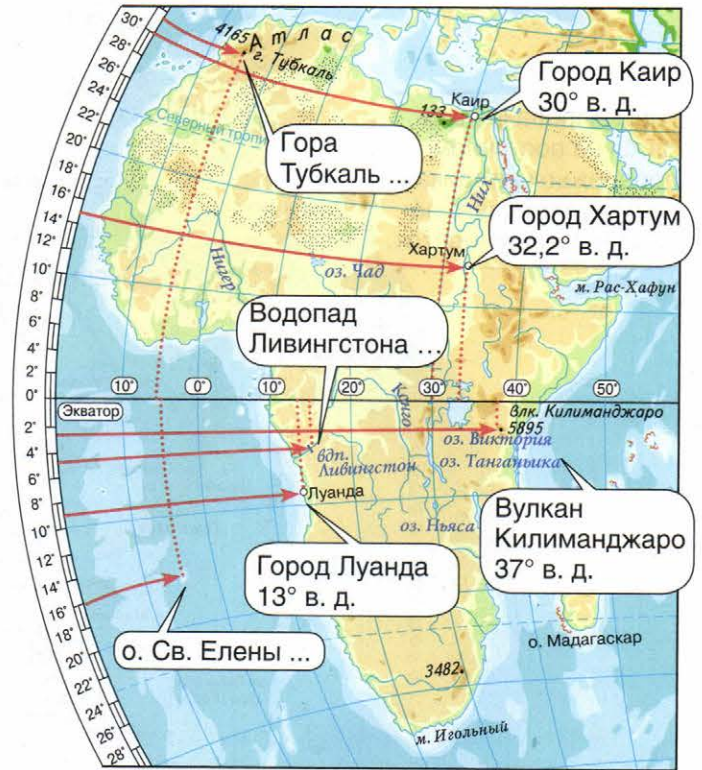
Берлин расположен восточнее Лондона, а Варшава — восточнее Берлина.

Испания расположена юго-западнее Франции, а Италия — юго-восточнее.

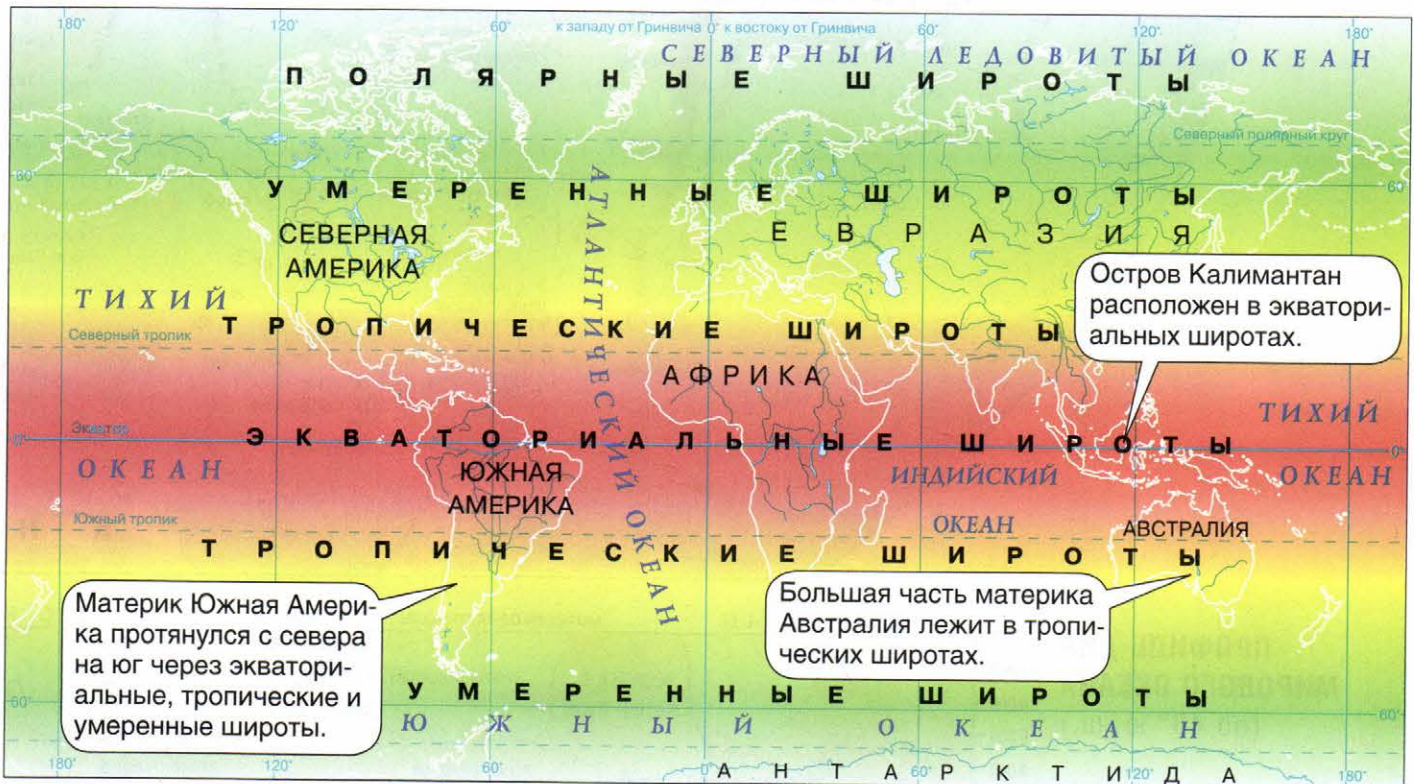
### ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КООРДИНАТ ОБЪЕКТА

Расстояние от экватора до географического объекта показывает **широта**. Она измеряется в градусах от 0 до 90. Широта бывает северная — к северу от экватора и южная — к югу от экватора.

Расстояние от нулевого меридиана до объекта показывает **долгота**. Она измеряется в градусах от 0 до 180. Долгота бывает западная — к западу от нулевого меридиана и к востоку от него — восточная.



### ОПРЕДЕЛЕНИЕ ШИРОТНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА



Река Юкон течёт сначала на северо-запад, а потом поворачивает на юго-запад.

Горы Аппалачи находятся на восточном побережье материка и протянулись с юго-запада на северо-восток.



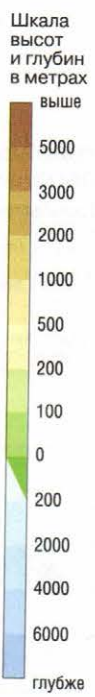
**ПРОФИЛЬ ДНА МИРОВОГО ОКЕАНА**  
(по 40° ю. ш.)





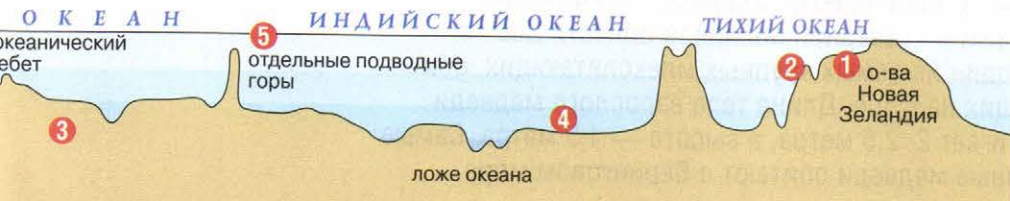
Охотское море находится севернее и восточнее Японского моря. Берингово море — восточнее Охотского.

Алеутские острова вытянуты в широтном направлении, а остров Сахалин вдоль меридиана или в меридиональном направлении.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Реки
- Озера
- Болота
- Пески
- Отметки высот над уровнем моря
- Отметки глубин
- Вулканы
- Зимняя граница плавучих льдов
- Ледники и материковые льды

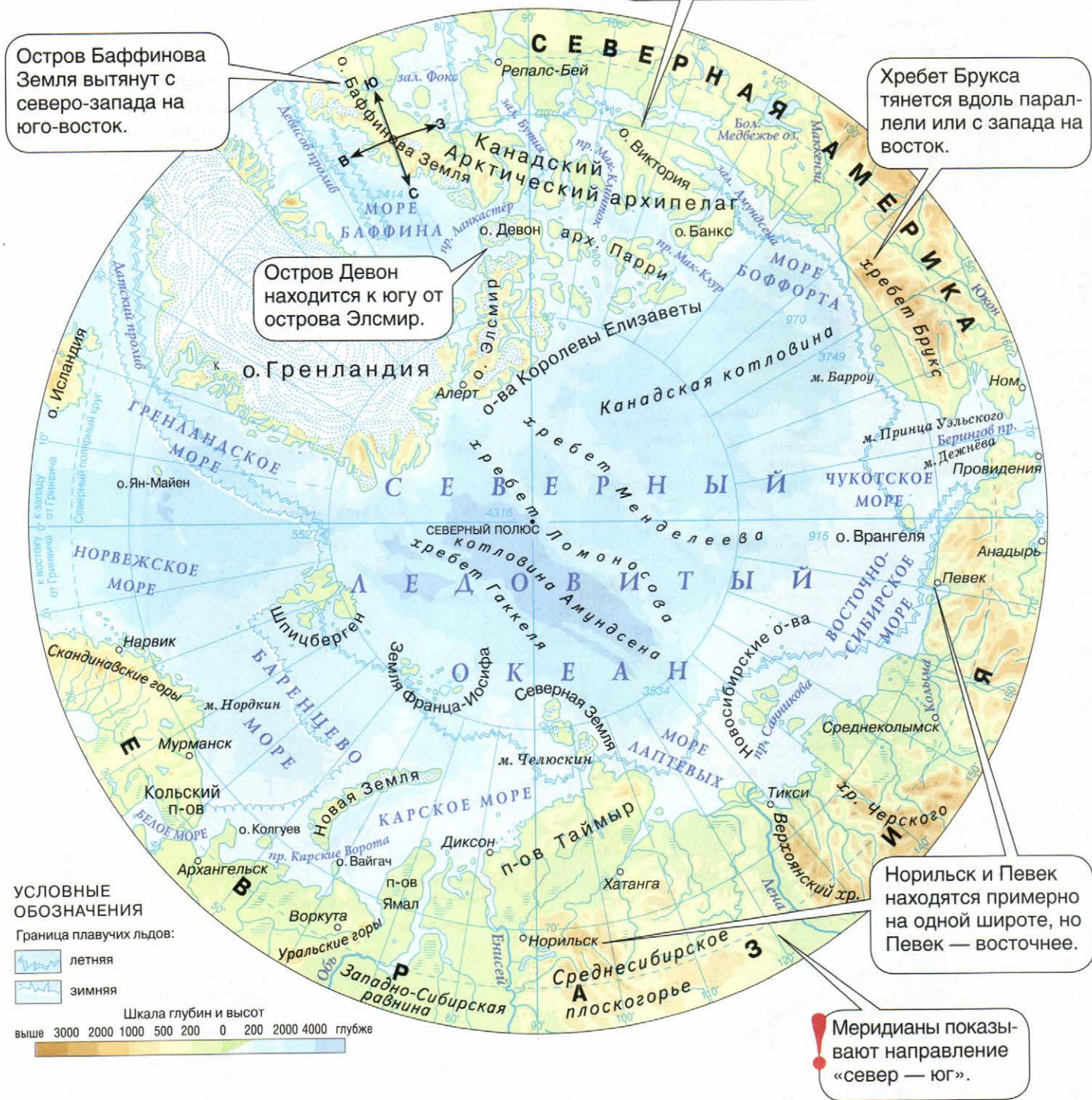


глубже

**Арктика** — северная полярная область Земли. Условную границу Арктики проводят по Северному полярному кругу.

Площадь Арктики — 21 млн км<sup>2</sup>.

Масштаб 1:31 000 000 (в 1 см 310 км)



**Белый медведь**

Белый, или полярный, медведь — обитатель Арктики — северной полярной области Земли. Это один из самых крупных млекопитающих, обитающих на суше. Длина тела взрослого медведя достигает 2–2,5 метра, а высота — 1,5 метра. Самые крупные медведи обитают в Беринговом море.

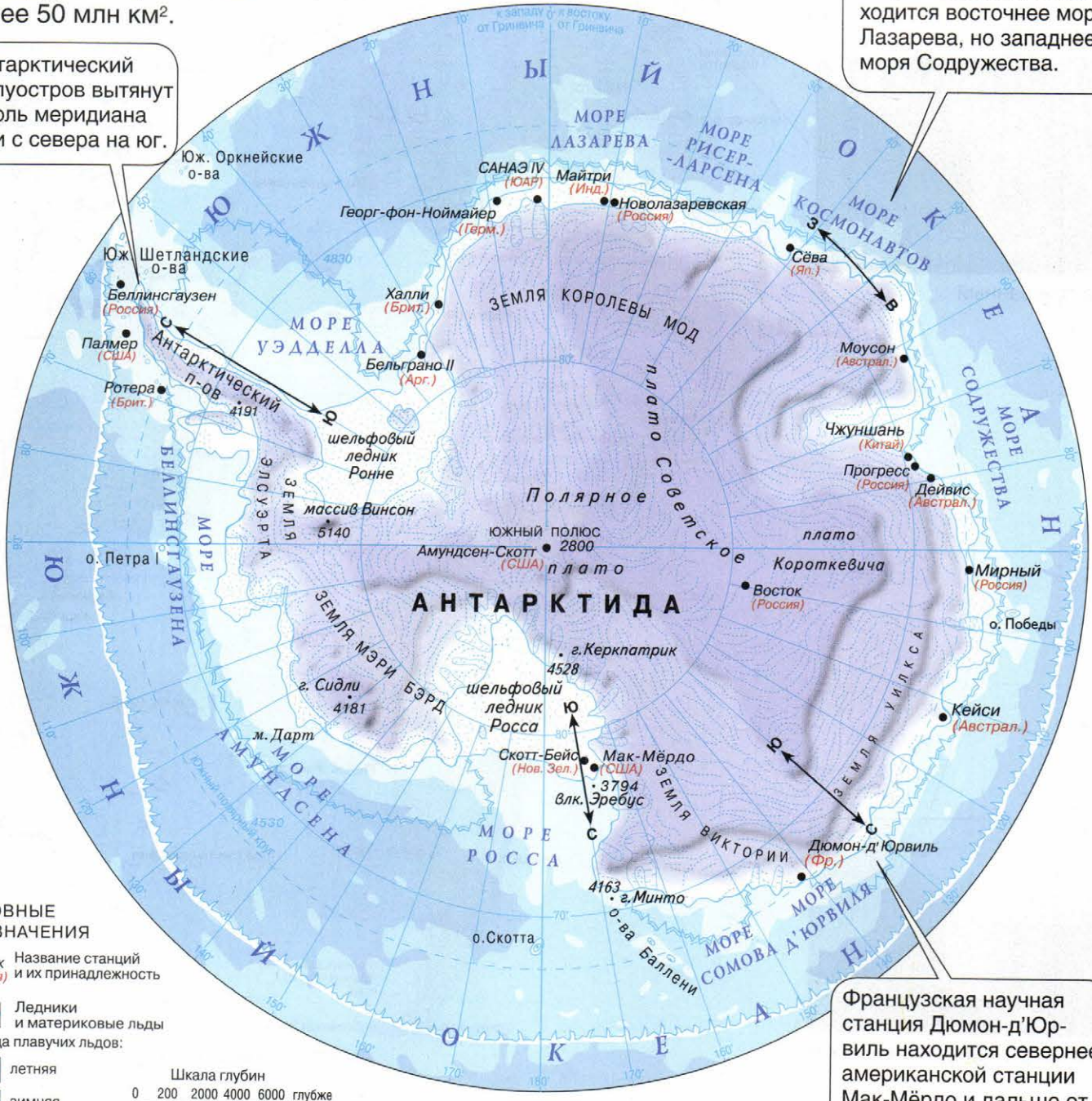
**Антарктика** — южная полярная область Земли. Включает материк Антарктиду и прилегающие к ней части океанов с островами. Условную границу Антарктики проводят по 48–60° ю. ш.

Площадь Антарктики — более 50 млн км<sup>2</sup>.

Масштаб 1:37 000 000 (в 1 см 370 км)

Антарктический полуостров вытянут вдоль меридиана или с севера на юг.

Море Космонавтов находится восточнее моря Лазарева, но западнее моря Содружества.



Французская научная станция Дюмон-д'Юрвиль находится севернее американской станции Мак-Мёрдо и дальше от Южного полюса.



**Императорские пингвины** — обитатели Антарктики — южной полярной области Земли. Это самые крупные пингвины. Их рост составляет 1,2–1,3 м. Как и другие, императорские пингвины не умеют летать, но хорошо плавают.

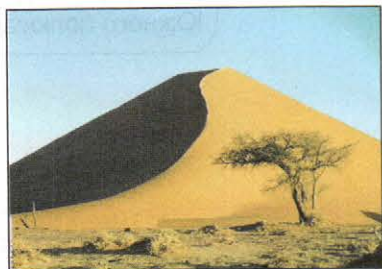
<http://www.polarmuseum.ru/> — Музей Арктики и Антарктики, Санкт-Петербург



Лес смешанный



Влажный экваториальный лес



Тропическая пустыня



У С Л О В Н Ы Е

<p><b>З о н ы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #cccccc; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> арктических и антарктических пустынь</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ccccff; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> тундры и лесотундры</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #99cc99; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> тайги</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #99cc99; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> смешанных и широколиственных лесов</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ffff99; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> лесостепей и степей</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ffcc99; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> полупустынь и пустынь</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #cc9933; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> саванн и редколесий</li> </ul>
---	---





Арктическая пустыня



Таига зимой



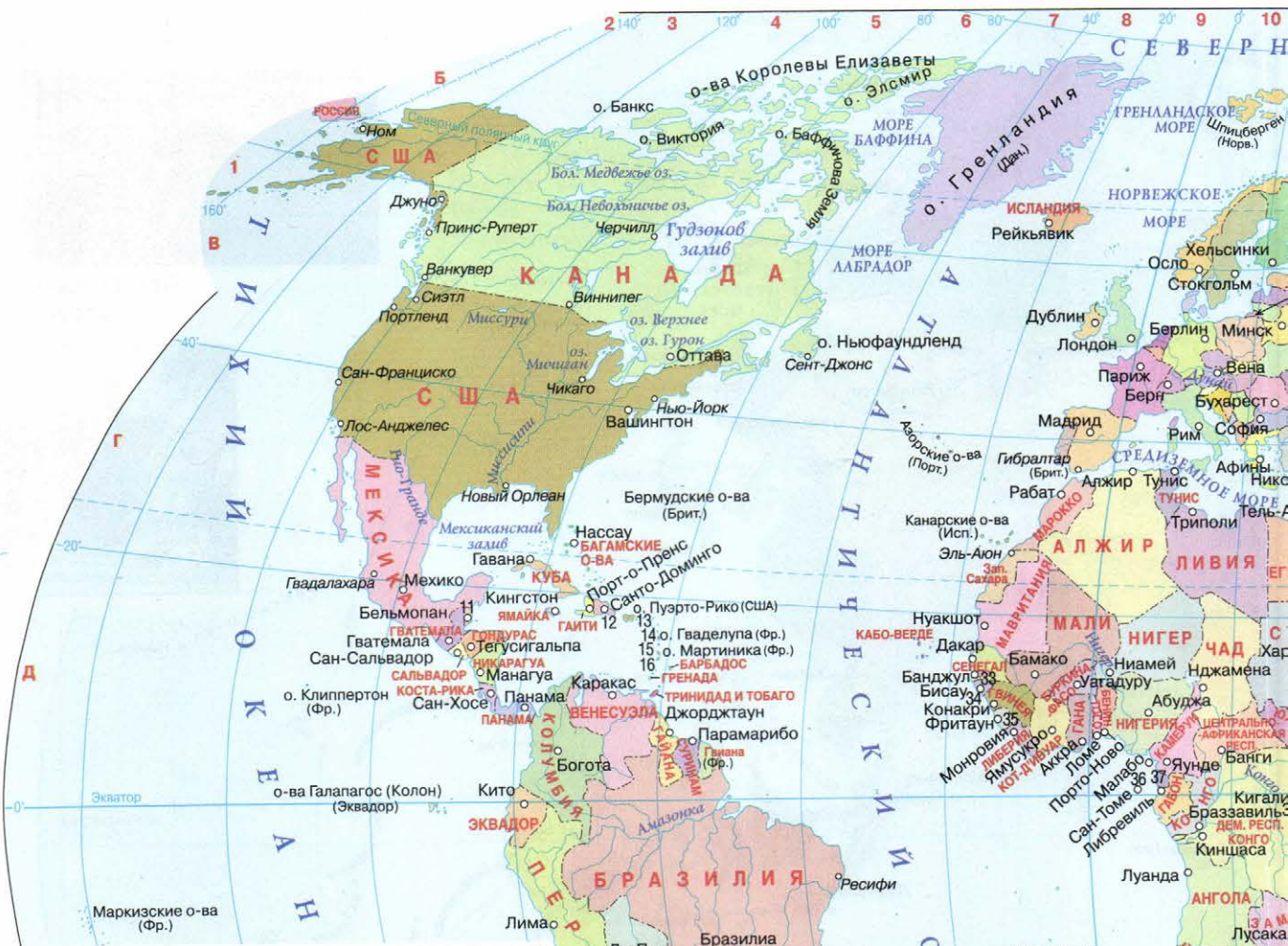
Степь



Саванна

**ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников (средиземноморская)
- переменнo-влажных (в том числе муссонных) лесов
- влажных экваториальных лесов
- Области высотной поясности
- Южная граница многолетней мерзлоты
- Зимняя граница плавающих льдов



Цифрами на карте

- | ЕВРОПА                 | АМЕРИКА                     |
|------------------------|-----------------------------|
| 1 Люксембург           | 11 Белиз                    |
| 2 Андорра              | 12 Доминиканская Республика |
| 3 Монако               | 13 Сент-Китс и Невис        |
| 4 Лихтенштейн          | 14 Антигуа и Барбуда        |
| 5 Сан-Марино           | 15 Доминика                 |
| 6 Ватикан              | 16 Сент-Винцент и Гренадины |
| 7 Босния и Герцеговина |                             |
| 8 Черногория           |                             |
| 9 Албания              |                             |
| 10 Македония           |                             |



обозначены государства:

**АЗИЯ**

- 17 Абхазия
- 18 Южная Осетия
- 19 Армения
- 20 Азербайджан
- 21 Кипр
- 22 Ливан
- 23 Сирия
- 24 Израиль
- 25 Палестинские территории

**АФРИКА**

- 26 Иордания
- 27 Кувейт
- 28 Бахрейн
- 29 Катар
- 30 ОАЭ
- 31 Бруней
- 32 Восточный Тимор
- 33 Гамбия
- 34 Гвинея-Бисау
- 35 Сьерра-Леоне
- 36 Сан-Томе и Принсипи
- 37 Экваториальная Гвинея
- 38 Руанда
- 39 Бурунди
- 40 Малави
- 41 Свазиленд
- 42 Лесото

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- Москва Столицы государств
- Омск Прочие населенные пункты
- FRANCE** Государства
- Зап. Сахара** Владения и территории с особым статусом
- Границы государств

Площадь России и материков

Территория	млн км <sup>2</sup>
Россия	17,1
Евразия	54,9
Африка	30,3
Сев. Америка	24,2
Юж. Америка	17,8
Антарктида	14,1
Австралия	8,7



Площадь России и крупнейших государств мира

Страна	млн км <sup>2</sup>
Россия	17,1
Канада	9,9
Китай	9,6
США	9,5
Бразилия	8,5
Австралия (Австралийский союз)	7,6

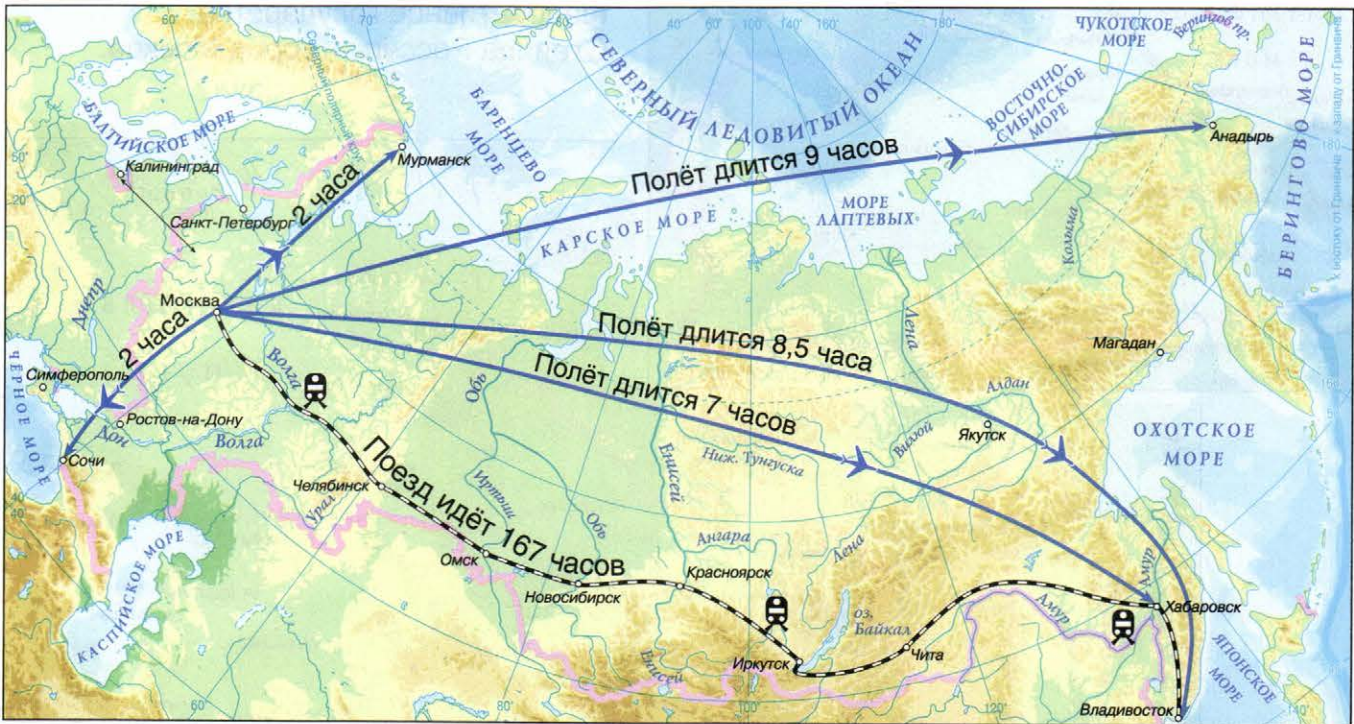


Площадь России и крупнейших государств Европы и Азии

Страна	тыс. км <sup>2</sup>
<b>ЕВРОПА</b>	
Россия	17 125
Украина	576
Франция	547
Испания	505
Швеция	450
Германия	357
<b>АЗИЯ</b>	
Россия	17 125
Китай	9 599
Индия	9 288
Казахстан	2 725
Саудовская Аравия	2 150
Индонезия	1 904



## Российские расстояния



Транссибирская магистраль или сокращённо Транссиб — самая длинная железная дорога в мире. Её длина примерно 9300 километров. Дорога начинается в Москве на Ярославском вокзале и заканчивается во

Владивостоке на берегу Тихого океана. Транссиб соединяет Европейскую часть, Урал, Сибирь и Дальний Восток России. Старое название дороги — Великий Сибирский путь.

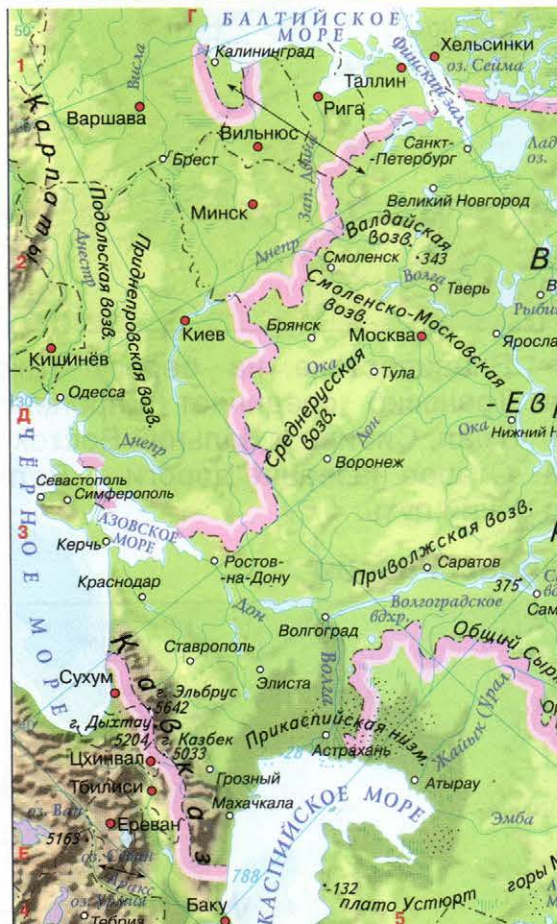
## Крупные районы России



Огромная территория нашей страны разделяется на крупные районы. Россия находится в двух частях света — Европе и Азии. К Европейской России принято относить Урал.

Азиатская часть России называется Сибирь. Сибирь состоит из трёх огромных районов, которые называются Западная Сибирь, Восточная Сибирь и Дальний Восток.

Россия или Российская Федерация (РФ) — федеративное государство. Столица России — город Москва.



- Москва Столицы государств
- Тула Прочие населённые пункты
- Государственные границы
- Границы полярных владений Российской Федерации

Россия состоит из субъектов: республик, краёв, областей, автономных образований и городов федерального значения — Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя.

Протяжённость государственной границы — 60,9 тыс. км, из них морских границ — 38,8 тыс. км, сухопутных — 14,5 тыс. км, речных и озёрных — 7,6 тыс. км.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 4506 Отметки высот над уровнем моря
- 3720 Отметки глубин
- \* Вулканы
- Реки, пересыхающие реки
- Судоходные каналы
- Озёра пресные, солёные
- Болота
- Солончаки
- Пески
- Материковый лёд, вечные снега и ледники

Шкала высот и глубин в метрах



Указатель географических названий содержит в алфавитном порядке более 1000 названий, которые встречаются на физической и политической картах мира, физической карте России.

Различные объекты обозначены разными цветами: синим — объекты гидрографии, серым — объекты рельефа, красным — города и страны, чёрным — все остальные. К каждому географическому объекту указаны: номер страницы 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.

Для того чтобы найти в атласе географический объект, надо:

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

## Сокращения, принятые на картах атласа:

арх. .... архипелаг	г. .... гора	Нов. .... Новый	пр. .... пролив
Бол. .... Большой	зал. .... залив	о. .... остров	хр. .... хребет
вдхр. .... водохранилище	Зап. .... Западная	о-ва .... острова	Юж. .... Южная, -ый, -ые
влк. .... вулкан	кан. .... канал	оз. .... озеро	
возв. .... возвышенность	м. .... мыс	п-ов .... полуостров	

**А** Абакан, город 28-29 Г-8  
 Абу-Даби, город 24-25 Г-12  
 Абуджа, город 24-25 Д-10  
 Абхазия 24-25 В-11  
 Австралия 18-19 Ж-15  
 Австралия 24-25 Ж-15  
 Австрало-Антарктическая котловина 18-19 З-14  
 Австрало-Антарктическое поднятие 18-19 З-14  
 Австрия 24-25 Л-23  
 Агуйяс, котловина 18-19 З-10  
 Аддис-Абеба, город 24-25 Д-11  
 Азербайджан 24-25 В-12  
 Азия 18-19 Г-12  
 Азорские о-ва 18-19 Г-8  
 Айон, остров 28-29 Б-16  
 Аккра, город 24-25 Д-9  
 Аконкагуа, гора 18-19 Ж-5  
 Алайд, вулкан 28-29 Г-15  
 Албания 24-25 Л-23  
 Алдан, река 28-29 В-13  
 Алданское нагорье 28-29 Г-12  
 Алеутские о-ва 18-19 В-18  
 Алжир 24-25 Г-9 М-23  
 Алжир, город 24-25 Г-9, М-23  
 Алис-Спрингс, город 24-25 Ж-16  
 Алматы, город 28-29 Д-7  
 Алтай, горы 18-19 В-14, 28-29 Г-8  
 Алушка, город 28-29 К-23  
 Алушта, город 28-29 К-23  
 Альмади, мыс 18-19 Д-8  
 Альпы, горы 18-19 В-10  
 Аляска, залив 18-19 В-2  
 Аляска, полуостров 18-19 В-1, В-20  
 Амазонка, река 18-19 Е-6  
 Амазонская низменность 18-19 Е-6  
 Амаг, река 28-29 В-13  
 Амман, город 24-25 Г-11  
 Амстердам, город 24-25 Л-23  
 Амстердам, остров 18-19 Ж-13  
 Амур, река 18-19 В-16, 28-29 Г-12  
 Анабар, река 28-29 В-11  
 Анадирский залив 28-29 В-17  
 Анадирское плоскогорье 28-29 В-16  
 Анадырь, город 28-29 В-17  
 Анадырь, река 28-29 В-16  
 Ангар, река 18-19 В-14, 28-29 Г-9  
 Ангола 24-25 Е-10  
 Ангольская котловина 18-19 Ж-9  
 Анграпа, река 28-29 З-21  
 Андорра 24-25 Л-23  
 Андорра-ла-Велья, город 24-25 Л-22  
 Анды, горы 18-19 Д-6  
 Анжу, острова 28-29 Б-13  
 Анкара, город 24-25 Г-11  
 Антананариву, город 24-25 Е-12  
 Антарктида 18-19 И-9  
 Антарктический п-ов 18-19 И-6  
 Антигуа и Барбуда 24-25 Д-6  
 Аппалачи, горы 18-19 Г-5  
 Арабатская Стрелка, коса 28-29 И-23  
 Арабатский залив 28-29 И-24

Аравийский п-ов 18-19 Г-12  
 Аравийское море 18-19 Д-12  
 Аравийско-Индийский хребет 18-19 Д-12  
 Аракс, река 28-29 Е-4  
 Аральское море 28-29 Д-5  
 Аргентина 24-25 Ж-6  
 Аргентинская котловина 18-19 Ж-7  
 Аргунь, река 28-29 Г-11  
 Армения 24-25 В-12  
 Армянск, город 28-29 И-23  
 Архангельск, город 24-25 Б-11, 28-29 В-3  
 Асмэра, город 24-25 Д-11  
 Астана, город 24-25 В-13, 28-29 Г-7  
 Астрахань, город 28-29 Д-4  
 Атабаска, река 18-19 В-4  
 Атлантический океан 18-19 В-8  
 Атлас, горы 18-19 Г-9  
 Атырау, город 28-29 Д-5  
 Афганистан 24-25 Г-13  
 Афины, город 24-25 Г-10, М-24  
 Африка 18-19 Д-9  
 Африкано-Антарктическая котловина 18-19 И-9  
 Ашхабад, город 24-25 Г-12

**Б** Багамские о-ва 24-25 Г-6  
 Багдад, город 24-25 Г-12  
 Багратионовск, город 28-29 З-21  
 Байкал, озеро 18-19 В-15  
 Байрон, мыс 18-19 Ж-17  
 Баку, город 24-25 В-12, 28-29 Д-4  
 Балкаш, город 28-29 Д-7  
 Балкаш, озеро 28-29 Д-7  
 Балтийск, город 28-29 З-20  
 Балтийская коса 28-29 З-20  
 Балтийское море 18-19 В-10, 28-29 Г-1  
 Бамако, город 24-25 Д-9  
 Банги, город 24-25 Д-10  
 Бангкок, город 24-25 Д-14  
 Бангладеш 24-25 Г-14  
 Бандар-Сери-Бегаван, город 24-25 Д-15  
 Банджол, город 24-25 Д-8, 28-29 Г-8  
 Банк, остров 18-19 Б-3  
 Барабинская низменность 28-29 Г-7  
 Барбадос 24-25 Д-7  
 Баренцево море 18-19 Б-11, 28-29 Б-3  
 Бартошице, город 28-29 З-21  
 Баффина, море 18-19 Б-6  
 Баффина Земля, остров 18-19 Б-5  
 Бахрейн 24-25 Г-12  
 Бахчисарай, город 28-29 К-23  
 Бейрут, город 24-25 Г-11  
 Беларусь 24-25 Л-24  
 Белая, река 28-29 Г-5  
 Белград, город 24-25 Л-24  
 Белиз 24-25 Д-5  
 Беллинсгаузена, котловина 18-19 И-3  
 Беллинсгаузена, море 18-19 И-5  
 Белогорск, город 28-29 И-23  
 Белое море 28-29 В-3  
 Беломорск, город 28-29 В-3  
 Белуха, гора 18-19 В-14, 28-29 Д-8

Белый Нил, река 18-19 Д-11  
 Белый Яр, город 28-29 Г-8  
 Белый, остров 28-29 Б-7  
 Бельгия 24-25 Л-23  
 Бельмопан, город 24-25 Д-4  
 Бенгальский залив 18-19 Д-14  
 Бенин 24-25 Д-10  
 Берёзовка, город 28-29 З-21  
 Берингов пролив 18-19 Б-19, 28-29 В-18  
 Берингово море 18-19 В-18, 28-29 Г-16  
 Берлин, город 24-25 В-10, Л-23  
 Бермудские острова 18-19 Г-6  
 Берн, город 24-25 В-10, Л-23  
 Бетпак-Дала, пустыня 28-29 Д-6  
 Бириучий Остров, коса 28-29 И-24  
 Бисау, город 24-25 Д-8  
 Бискайский залив 18-19 В-9  
 Бисмарка, архипелаг 18-19 Д-17  
 Бишкек, город 24-25 В-13, 28-29 Д-7  
 Бия, река 28-29 Г-8  
 Богота, город 24-25 Д-6  
 Бодайбо, город 28-29 Г-11  
 Болгария 24-25 Л-24  
 Боливия 24-25 Е-6  
 Большой Бегичев, остров 28-29 Б-11  
 Большаково, город 28-29 З-21  
 Большая пустыня Виктория 18-19 Ж-16  
 Большевик, остров 28-29 В-8  
 Большие Антильские острова 18-19 Г-5  
 Большое Медвежье озеро 18-19 Б-4  
 Большое Невольничье озеро 18-19 Б-4  
 Большой Австралийский залив 18-19 Ж-16  
 Большой Водораздельный хребет 18-19 Е-17  
 Большой Хинган, хребет 18-19 В-15, 28-29 Д-11  
 Босния и Герцеговина 24-25 Л-23  
 Ботсвана 24-25 Е-11  
 Ботфорта, море 18-19 Б-2  
 Браззавиль, город 24-25 Е-10  
 Бразилиа, город 24-25 Е-7  
 Бразилия 24-25 Е-6  
 Бразильская котловина 18-19 Е-8  
 Бразильское плоскогорье 18-19 Е-7  
 Браневе, город 28-29 З-20  
 Братислава, город 24-25 Л-23  
 Братск, город 28-29 Г-10  
 Братское водохранилище 28-29 Г-9  
 Брест, город 28-29 Г-2  
 Брисбен, город 24-25 Ж-17  
 Брукс, хребет 18-19 Б-1, Б-19  
 Бруней 24-25 Д-15  
 Брюссель, город 24-25 Л-23  
 Брянск, город 28-29 Г-3  
 Буда, река 28-29 З-22  
 Будапешт, город 24-25 Л-23  
 Будё, город 24-25 К-23  
 Бужумбура, город 24-25 Е-11  
 Буреинский хребет 28-29 Д-13  
 Бурья, река 28-29 Г-13  
 Буркина-Фасо 24-25 Д-9

Бурунди 24-25 Е-11  
 Бутан 24-25 Г-14  
 Бухарест, город 24-25 В-10, Л-24  
 Буэнос-Айрес, город 24-25 Ж-6  
 Буыранга, горы 28-29 Б-8

**В** Вайгач, остров 28-29 Б-6  
 Вакканай, город 28-29 Д-14  
 Валдайская возвышенность 28-29 Г-3  
 Валлетта, город 24-25 М-23  
 Ван, озеро 28-29 Е-4  
 Ванауту 24-25 Е-18  
 Ванино, город 28-29 Г-13  
 Ванкувер, город 24-25 В-3  
 Ванкувер, остров 18-19 В-3  
 Варшава, город 24-25 Л-23, 28-29 Г-2  
 Ватикан 24-25 Л-23  
 Вашингтон, город 24-25 Г-6  
 Великий Новгород, город 28-29 Г-3  
 Великобритания 24-25 Л-22  
 Великобритания, остров 18-19 В-8  
 Веллингтон, город 24-25 З-18  
 Вена, город 24-25 В-10, Л-23  
 Венгожево, город 28-29 З-21  
 Венгрия 24-25 Л-23  
 Венесуэла 24-25 Д-6  
 Верхнее, озеро 18-19 В-5  
 Верхоянский хребет 18-19 Б-16, 28-29 Б-12  
 Видауя, река 28-29 Ж-22  
 Визе, остров 28-29 Б-6  
 Виктория, город 24-25 Е-12  
 Виктория, озеро 18-19 Е-10  
 Виктория, остров 18-19 Б-4, 28-29 А-3  
 Вилькицкого, пролив 28-29 Б-9  
 Вильнюс, город 24-25 Л-23, 28-29 Г-2  
 Вилюй, река 28-29 В-12  
 Вилюйское водохранилище 28-29 В-10  
 Виндхук, город 24-25 Ж-10  
 Виннипег, город 24-25 В-5  
 Виннипег, озеро 18-19 В-5  
 Висла, река 28-29 Г-2  
 Витим, река 28-29 Г-11  
 Виштынецкое, озеро 28-29 З-22  
 Владивосток, город 24-25 В-16, 28-29 Д-13  
 Вознесения, остров 18-19 Е-9  
 Воинка, город 28-29 И-23  
 Волга, река 18-19 В-12, 28-29 Д-4  
 Волгоград, город 28-29 Д-4  
 Волгоградское водохранилище 28-29 Г-4  
 Вологда, город 28-29 Г-3  
 Воркута, город 24-25 Б-12, 28-29 В-6  
 Воронеж, город 28-29 Г-3  
 Восточно-Тихоокеанское поднятие 18-19 Ж-3  
 Восточно-Сибирское море 18-19 Б-18, 28-29 Б-15  
 Восточно-Европейская равнина 18-19 Б-11, 28-29 Г-3  
 Восточно-Индийский хребет 18-19 Ж-14  
 Восточный Саян, горы 28-29 Г-9



Восточный Тимор 24-25 Е-16  
Врангеля, остров 18-19 Б-18, 28-29 Б-17  
Вьентьян, город 24-25 Д-15  
Вьетнам 24-25 Г-15

**Г** Габон 24-25 Е-10  
Габороне, город 24-25 Ж-10  
Гавайи, остров 18-19 Г-20  
Гавайские острова 18-19 Г-19  
Гавана, город 24-25 Г-5  
Гаити 24-25 Д-6  
Гаити, остров 18-19 Г-6  
Гайана 24-25 Д-7  
Галапагос (архипелаг Колон), острова 18-19 Д-4  
Гальинас, мыс 18-19 Д-5  
Гамбия 24-25 Д-9  
Гана 24-25 Д-9  
Ганг, река 18-19 Г-14  
Гвадалахара, город 24-25 Д-4  
Гвардейск, город 28-29 З-21  
Гвардейское море 28-29 И-23  
Гватемала 24-25 Д-5  
Гватемала, город 24-25 Д-4  
Гвиана 24-25 Д-7  
Гвинейский залив 18-19 Д-9  
Гвинея 24-25 Д-9  
Гвинея-Бисау 24-25 Д-9  
Гданьский залив 28-29 З-20  
Генческ, город 28-29 И-23  
Германия 24-25 Л-23  
Гибралтар, город 24-25 Г-9, М-22  
Гилберта, острова 18-19 Д-18  
Гималаи, горы 18-19 Г-13  
Гоби, пустыня 18-19 В-14  
Голдап, город 28-29 З-22  
Голубая, река 28-29 З-21  
Голубой Нил, река 18-19 Д-11  
Гондурас 24-25 Д-5  
Гонोलулу, город 24-25 Г-19  
Горн, мыс 18-19 З-6  
Гоф, остров 18-19 З-9  
Гренада 24-25 Д-7  
Гренландия, остров 18-19 Б-7  
Гренландское море 18-19 Б-9  
Греция 24-25 Л-24  
Грозный, город 28-29 Д-4  
Грузия 24-25 Б-11  
Гуадалупе, остров 18-19 Г-3  
Гудзонов залив 18-19 В-5  
Гудзонов пролив 18-19 Б-5  
Гурзуф, город 28-29 К-23  
Гурово-Илавецке, город 28-29 З-21  
Гурон, озеро 18-19 В-5  
Гусев, город 28-29 З-22  
Гыданский полуостров 28-29 Б-7

**Д** Дакар, город 24-25 Д-8  
Дакка, город 24-25 Г-14  
Далайнор (Хулун-Нур), озеро 28-29 Д-11  
Дамаск, город 24-25 Г-11  
Дания 24-25 Л-23  
Дарвин, город 24-25 Е-16  
Дарлинг, река 18-19 Ж-17  
Датский пролив 18-19 Б-8  
Девисов пролив 18-19 Б-7  
Девон, остров 18-19 Б-5  
Дежнёва, мыс 18-19 Б-19, 28-29 В-19  
Дейма, река 28-29 З-21  
Де-Лонга, острова 28-29 Б-14  
Демавенд, гора 18-19 Г-12  
Демократическая Республика Конго 24-25 Е-10  
Денали, гора 18-19 Б-2, Б-20  
Денежин Камень, гора 28-29 В-5  
Джакарта, город 24-25 Е-14  
Джанкой, город 28-29 И-23  
Джарылгач, остров 28-29 И-23  
Джая, гора 18-19 Е-16  
Джомолунгма (Эверест), гора 18-19 Г-13  
Джорджтаун, город 24-25 Д-7  
Джуба, город 24-25 Д-11  
Джугджур, хребет 28-29 Г-13  
Джуно, город 24-25 В-3

Диксон, город 24-25 Б-13, 28-29 Б-7  
Дили, город 24-25 Е-16  
Дмитрия Лаптева, пролив 28-29 Б-13  
Днепр, река 18-19 В-11, 28-29 Д-3  
Днестр, река 28-29 Д-2  
Доброй Надежды, мыс 18-19 Ж-9  
Додома, город 24-25 Е-11  
Доминика 24-25 Д-6  
Доминиканская Республика 24-25 Д-6  
Дон, река 18-19 В-12, 28-29 Д-4  
Донузлав, озеро 28-29 И-23  
Доха, город 24-25 Г-12  
Дрейка, пролив 18-19 З-6  
Дублин, город 24-25 В-9 Л-22  
Дудинка, город 24-25 Б-14, 28-29 В-8  
Дунай, река 18-19 В-10  
Душанбе, город 24-25 В-13  
Дыхтау, гора 28-29 Д-4

**Е** Евпатория, город 28-29 И-23  
Европа 18-19 В-10  
Евфрат, река 18-19 Г-12  
Египет 24-25 Г-11  
Екатеринбург, город 28-29 Г-6  
Енисей, река 18-19 Б-14, 28-29 В-8  
Енисейский край 28-29 В-9  
Ереван, город 24-25 В-11, 28-29 Д-4  
Ерчис (Иртыш), река 28-29 Г-7  
Есиль (Ишим), река 28-29 Г-6

**Ж** Жайсан, озеро 28-29 Д-7  
Жайык (Урал), река 28-29 Д-5  
Жезказган, город 28-29 Д-6  
Железнодорожный, город 28-29 З-21  
Желтовое море 18-19 Г-16  
Жилино, город 28-29 З-21

**З** Загреб, город 24-25 Л-23  
Замбези, река 18-19 Е-10  
Замбия 24-25 Е-11  
Западная Сахара 24-25 Г-9  
Западная Двина, река 28-29 Г-2  
Западно-Австралийская котловина 18-19 Е-14  
Западно-Индийский хребет 18-19 З-12  
Западно-Сибирская равнина 18-19 Б-13, 28-29 В-6  
Западный Саян, горы 28-29 Г-8  
Звёзское водохранилище 28-29 Г-12  
Зеленого Мыса, острова 18-19 Г-8  
Зеленоградск, город 28-29 З-21  
Земля Франца Иосифа 18-19 А-12, 28-29 Б-4  
Зeya, река 28-29 Г-12  
Зимбабве 24-25 Е-11  
Злая, река 28-29 З-21

**И** Игольный, мыс 18-19 Ж-11  
Израиль 24-25 Г-11  
Ильямпу, гора 18-19 Е-6  
Инариярви, озеро 28-29 В-2  
Ингода, река 28-29 Г-11  
Инд, река 18-19 Г-13  
Индигирка, река 28-29 В-14  
Индийский океан 18-19 Е-13  
Индия 24-25 Г-13  
Индокитай, полуостров 18-19 Д-15  
Индонезия 24-25 Е-15  
Индостан, полуостров 18-19 Г-13  
Инструч, река 28-29 З-22  
Ионы, остров 28-29 Г-14  
Иордания 24-25 Г-11  
Ирак 24-25 Г-11  
Иран 24-25 Г-12  
Иркутск, город 24-25 В-15, 28-29 Г-10  
Ирландия 24-25 Л-22  
Ирландия, остров 18-19 В-8  
Иртыш, река 28-29 Г-6  
Исламабад, город 24-25 Г-13  
Исландия 24-25 Б-8, К-21  
Исландия, остров 18-19 Б-9  
Исмоила Сомони, пик 18-19 В-12  
Испания 24-25 М-22  
Италия 24-25 Л-23  
Ичинская Сопка, вулкан 28-29 Г-15

**Й** Йемен 24-25 Д-12  
Йорк, мыс 18-19 Е-17

**К** Кабо-Верде 24-25 Д-8  
Кабу-Бранку, мыс 18-19 Е-8  
Кабул, город 24-25 Г-13  
Кавказ, горы 18-19 В-12, 28-29 Д-4  
Кадьяк, остров 18-19 В-20  
Казантип, мыс 28-29 И-24  
Казантипский залив 28-29 И-24  
Казань, город 28-29 Г-4  
Казахский мелкосопочник 18-19 В-13, 28-29 Д-7  
Казахстан 24-25 В-12  
Казбек, гора 28-29 Д-4  
Каир, город 24-25 Г-11  
Каламитский залив 28-29 И-23  
Калахари, пустыня 18-19 Ж-10  
Калимантан, остров 18-19 Д-15  
Калининград, город 28-29 Г-2, 3-21  
Калининградский залив 28-29 З-20  
Калифорния, полуостров 18-19 Г-3  
Кама, река 28-29 Г-5  
Камбоджа 24-25 Д-14  
Камерун 24-25 Д-10  
Камерун, вулкан 18-19 Д-10  
Кампала, город 24-25 Д-11  
Камчатка, полуостров 18-19 В-18, 28-29 Г-15  
Камчатка, река 28-29 Г-15  
Канада 24-25 В-4  
Канарские острова 18-19 Г-8  
Канберра, город 24-25 Ж-17  
Канин Нос, мыс 28-29 В-4  
Канин, полуостров 28-29 В-4  
Карагинский, остров 28-29 Г-16  
Каракас, город 24-25 Д-6  
Карибское море 18-19 Д-5  
Каркинитский залив 28-29 И-23  
Каролинские острова 18-19 Д-16  
Карпаты, горы 28-29 Д-1  
Карские Ворота, пролив 28-29 В-5  
Карское море 18-19 Б-12, 28-29 Б-6  
Каспийское море 18-19 В-12, 28-29 Д-5  
Катар 24-25 Г-12  
Катманду, город 24-25 Г-14  
Кейптаун, город 24-25 Ж-10  
Кемерово, город 28-29 Г-8  
Кемпбелл, остров 18-19 З-18  
Кения 24-25 Е-11  
Кергелен, острова 18-19 З-13  
Керинчи, вулкан 18-19 Е-14  
Керченский полуостров 28-29 И-24  
Керченский пролив 28-29 И-24  
Керчь, город 28-29 Д-3, И-24  
Кеть, река 28-29 Г-8  
Кигали, город 24-25 Е-11  
Киев, город 24-25 В-11, 28-29 Г-3  
Килиманджаро, вулкан 18-19 Е-10  
Кингстон, город 24-25 Д-5  
Киншаса, город 24-25 Е-10  
Кипр 24-25 Г-11  
Киргизия 24-25 В-13  
Кирибати 24-25 Е-18  
Киров, город 28-29 Г-5  
Китай 24-25 Г-14  
Кито, город 24-25 Д-5  
Кишинёв, город 24-25 Л-24, 28-29 Д-2  
Ключевская Сопка, вулкан 18-19 В-18, 28-29 Г-16  
КНДР 24-25 В-16  
Кокосовые (Килинг) острова 18-19 Е-14  
Колгуев, остров 28-29 В-4  
Коломбо, город 24-25 Д-14  
Колумбия 24-25 Д-6  
Колумбия, река 28-29 В-15  
Колыма, река 28-29 В-15  
Колымская низменность 28-29 Б-15  
Колымское нагорье 28-29 В-15  
Кольский полуостров 18-19 Б-11, 28-29 В-3  
Командорские острова (Россия) 28-29 Г-16  
Коморы 24-25 Е-12  
Комсомолец, остров 28-29 А-7  
Комсомольск-на-Амуре, город 28-29 Г-13

Конакри, город 24-25 Д-8  
Конго 24-25 Е-10  
Конго, река 18-19 Д-11  
Конжаковский Камень, гора 28-29 Г-6  
Копенгаген, город 24-25 Л-23  
Коралловое море 18-19 Е-17  
Кордильеры, горы 18-19 Б-2  
Королевы Елизаветы, острова 18-19 Б-3  
Королевы Шарлотты, острова 18-19 В-2  
Корякская Сопка, вулкан 28-29 Г-15  
Корякское нагорье 28-29 В-16  
Коста-Рика 24-25 Д-5  
Косцюшко, гора 18-19 Ж-17  
Кот-д'Ивуар 24-25 Д-9  
Котельный, остров 28-29 Б-13  
Котлас, город 28-29 В-4  
Котуй, река 28-29 Б-10  
Красная, река 28-29 З-22  
Красногвардейское, город 28-29 И-23  
Краснодар, город 28-29 Д-3  
Красное море 18-19 Г-11  
Краснознаменск, город 28-29 З-22  
Краснолесье, город 28-29 З-22  
Красноперекопск, город 28-29 И-23  
Красноярск, город 28-29 Г-9  
Красноярское водохранилище 28-29 Г-9  
Крозе, котловина 18-19 Ж-12  
Крозе, острова 18-19 З-12  
Кроноцкая Сопка, вулкан 28-29 Г-15  
Крылово, город 28-29 З-21  
Крымские горы 28-29 К-23  
Крымский полуостров 28-29 И-23  
Куала-Лумпур, город 24-25 Д-14  
Куба 24-25 Г-5  
Куба, остров 18-19 Г-6  
Кувейт 24-25 Г-12  
Кука, гора 18-19 З-18  
Кука, острова 18-19 Е-19  
Кунаширский пролив 28-29 Д-14  
Кунь-Лунь, горы 18-19 Г-13  
Курган, город 28-29 Г-6  
Курильские острова (Россия) 28-29 Д-14  
Куршская коса 28-29 Ж-21  
Куршский залив 28-29 Ж-21  
Кызыл, город 28-29 Г-9  
Кызыл-Тайга, гора 28-29 Г-8  
Карнс, город 24-25 Е-17  
Кюсю, остров 18-19 Г-16

**Л** Лабрадор, море 18-19 В-7  
Лабрадор, полуостров 18-19 В-6  
Лабитнанги, город 28-29 В-6  
Лава, река 28-29 З-21  
Ладожское озеро 18-19 В-11, 28-29 В-3  
Ладушкин, город 28-29 З-21  
Лазурное, город 28-29 И-23  
Лайн, острова 18-19 Д-19  
Лаос 24-25 Г-15  
Ла-Пас, город 24-25 Е-6  
Лаперуза, пролив 28-29 Д-14  
Латвийское море 18-19 Б-15, 28-29 Б-12  
Латвия 24-25 Л-24  
Ледяная, гора 28-29 В-17  
Лена, река 18-19 Б-16, 28-29 В-12  
Либерея 24-25 Д-9  
Либревиль, город 24-25 Е-9  
Ливан 24-25 Г-11  
Ливия 24-25 Г-10  
Лилонгве, город 24-25 Е-11  
Лима, город 24-25 Е-5  
Лиссабон, город 24-25 М-22  
Литва 24-25 Л-24  
Ломе, город 24-25 Д-9  
Лонга, пролив 28-29 Б-17  
Лондон, город 24-25 В-9 Л-22  
Лопатина, гора 28-29 Г-14  
Лопатка, мыс 28-29 Г-15  
Лос-Анджелес, город 24-25 Г-4  
Луанда, город 24-25 Е-10  
Луговое, город 28-29 И-23  
Лулео, город 24-25 К-23  
Лусака, город 24-25 Е-11  
Лусон, остров 18-19 Д-16  
Лына, река 28-29 З-21  
Люблина, город 24-25 Л-23  
Люксембург 24-25 Л-23

Люксембург, город 24-25, Л-23  
Ляховские о-ва 28-29 Б-13

**М** Маврикий 24-25 Ж-12  
Мавритания 24-25 Д-9  
Магадан, город 24-25 Б-16, 28-29 Г-14  
Магелланов пролив 18-19 З-5  
Мадагаскар 24-25 Ж-12  
Мадагаскар, остров 18-19 Ж-12  
Мадейра, река 18-19 Е-6  
Маджуро, город 24-25 Д-18  
Мадрид, город 24-25 В-9, Л-22  
Майская, река 28-29 З-21  
Македония 24-25 Л-24  
Маккензи, река 18-19 Б-3  
Малабо, город 24-25 Е-10  
Малави 24-25 Е-11  
Малайзия 24-25 Д-15  
Малая Азия, полуостров 18-19 В-11  
Мале, город 24-25 Д-13  
Мали 24-25 Д-9  
Малореченское, город 28-29 К-23  
Малые Антильские острова 18-19 Д-7  
Малый Хинган, хребт 28-29 Г-12  
Мальдивские острова 18-19 Д-13  
Мальдивы 24-25 Д-13  
Мальме, город 24-25 Л-23  
Мальта 24-25 М-23  
Мамоново, город 28-29 З-21  
Манагуа, город 24-25 Д-5  
Манама, город 24-25 Г-12  
Манила, город 24-25 Д-16  
Малуту, город 24-25 Ж-11  
Марианские острова 18-19 Г-17  
Марианский желоб 18-19 Г-17  
Марокко 24-25 Г-9, М-22  
Маршалловы острова 18-19 Д-17  
Маршалловы острова 24-25 Д-18  
Марьято, мыс 18-19 Д-5  
Масеру, город 24-25 Ж-10  
Маскаренские острова 18-19 Ж-12  
Маскат, город 24-25 Г-12  
Маточкин Шар, пролив 28-29 Б-5  
Махачкала, город 28-29 Д-4  
Мбабане, город 24-25 Ж-11  
Медвежьих острова 28-29 Б-16  
Междуречье, город 28-29 З-21  
Мезень, река 28-29 В-4  
Мексика 24-25 Г-4  
Мексиканский залив 18-19 Г-5  
Мельбурн, город 24-25 З-16  
Мёртвое море 18-19 Г-11  
Мехико, город 24-25 Г-5  
Минданао, остров 18-19 Д-16  
Минск, город 24-25 В-10, 28-29 Г-2  
Мирный, город 28-29 И-23  
Миссисипи, река 18-19 Г-5  
Миссури, река 18-19 В-4  
Митчелл, гора 18-19 Г-5  
Мичиган, озеро 18-19 В-5, 28-29 Г-10  
Мобадишо, город 24-25 Д-12  
Мозамбик 24-25 Ж-11  
Мозамбикский пролив 18-19 Е-13  
Молдова 24-25 Л-24  
Монако 24-25 Л-23  
Монблан, гора 18-19 В-10  
Монголия 24-25 В-14  
Монровия, город 24-25 Д-8  
Монтевидео, город 24-25 Ж-7  
Морони, город 24-25 Е-12  
Москва, город 24-25 В-11, 28-29 Г-3  
Мугуджары, горы 28-29 Д-5  
Мумбаи, город 24-25 Д-13  
Мунку-Сардык, гора 28-29 Г-9  
Мурманск, город 24-25 Б-11, 28-29 В-3  
Муррей, река 18-19 Ж-17  
Мус-Хая, гора 28-29 В-14  
Мьянма 24-25 Г-14

**Н** Наварин, мыс 28-29 В-17  
Найроби, город 24-25 Е-11  
Намиб, пустыня 18-19 Е-10  
Намибия 24-25 Е-10  
Народная, гора 18-19 Б-12, 28-29 В-5  
Нарьян-Мар, город 28-29 В-5

Нассау, город 24-25 Г-6  
Натуралиста, мыс 18-19 Ж-14  
Науру 24-25 Е-18  
Находка, город 28-29 Д-13  
Нджамена, город 24-25 Д-10  
Невское, город 28-29 З-22  
Нейпидо, город 24-25 Д-14  
Нельсон, река 18-19 В-5  
Неман, город 28-29 Ж-21  
Неман, река 28-29 Ж-21  
Непал 24-25 Г-14  
Нерюнгри, город 28-29 Г-12  
Ниамей, город 24-25 Д-10  
Нигер 24-25 Д-10  
Нигер, река 18-19 Д-10  
Нигерия 24-25 Д-10  
Нидерланды 24-25 Л-23  
Нижневартовск, город 28-29 В-7  
Нижний Новгород, город 28-29 Г-4  
Нижняя Тунгуска, река 28-29 В-9  
Никарагуа 24-25 Д-5  
Николаевка, город 28-29 К-23  
Николаевск-на-Амуре, город 28-29 Г-13  
Никосия, город 24-25 Г-11  
Нил, река 18-19 Г-11  
Новая Британия, остров 18-19 Е-17  
Новая Гвинея, остров 18-19 Е-16  
Новая Зеландия 24-25 З-18  
Новая Зеландия, острова 18-19 З-18  
Новая Земля 18-19 Б-12, 28-29 Б-5  
Новая Каледония, остров 18-19 Ж-17  
Новая Сибирь, остров 28-29 Б-15  
Новая Шотландия, полуостров 18-19 В-6  
Новосибирск, город 24-25 В-13, 28-29 Г-7  
Новосибирские о-ва 18-19 Б-16, 28-29 Б-13  
Новые Гебриды, острова 18-19 Е-18  
Новый Орлеан, город 24-25 Г-5  
Новый Уренгой, город 28-29 В-7  
Ноглики, город 28-29 Г-14  
Ном, город 24-25, Б-2 Б-19  
Норвегия 24-25 Л-23  
Норвежское море 18-19 Б-9  
Нордкап, мыс 28-29 Б-2  
Нордкин, мыс 28-29 Б-2  
Норильск, город 28-29 В-8  
Норфолк, остров 18-19 Ж-18  
Нуакшот, город 24-25 Д-8  
Нью-Дели, город 24-25 Г-13  
Нью-Йорк, город 24-25 В-6  
Ньюфаундленд, остров 18-19 В-7  
Ньяса, озеро 18-19 Е-10  
Нэнцзян, река 28-29 Д-12  
Нямунас, река 28-29 Ж-21

**О** ОАЭ 24-25 Г-12  
Обская губа 28-29 В-7  
Общий Сырт, возвышенность 28-29 Г-4  
Обь, река 18-19 Б-13, 28-29 В-6  
Огненная Земля, остров 18-19 З-6  
Одесса, город 28-29 Д-3  
Ока, река 28-29 Г-4  
Окленд, острова 18-19 З-18  
Октябрьское, город 28-29 И-23  
Октябрьской Революции, остров 28-29 В-8  
Олэма, река 28-29 Г-11  
Оленевка, город 28-29 И-23  
Оленёк, река 28-29 В-11  
Оман 24-25 Д-12  
Омолон, река 28-29 В-15  
Омск, город 24-25 В-13, 28-29 Г-7  
Онежское озеро 18-19 Б-11, 28-29 В-3  
Онон, река 28-29 Г-11  
Оранжевая, река 18-19 Ж-11  
Орджоникидзе, город 28-29 К-24  
Оренбург, город 28-29 Г-5  
Орисаба, вулкан 18-19 Г-4  
Осло, город 24-25 Б-9, К-23  
Оттава, город 24-25 В-6  
Охотск, город 28-29 В-14  
Охотское море 18-19 В-17, 28-29 Г-14

**П** Пагегай, город 28-29 Ж-21  
Пайер, гора 28-29 В-6

Пакистан 24-25 Г-13  
Палана, город 28-29 В-15  
Палау 24-25 Д-16  
Палестинские территории 24-25 Г-11  
Паликир, город 24-25 Д-17  
Панама 24-25 Д-5  
Панама, город 24-25 Д-5  
Панамский канал 18-19 Д-5  
Папуа-Новая Гвинея 24-25 Е-17  
Парагвай 24-25 Ж-6  
Парамарибо, город 24-25 Д-7  
Парана, река 18-19 Ж-7  
Париж, город 24-25 В-9, Л-22  
Париньяс, мыс 18-19 Е-5  
Пасхи, остров 18-19 Ж-4  
Певек, город 28-29 В-17  
Пекин, город 24-25 В-15  
Пененжно, город 28-29 З-21  
Пенжина, река 28-29 В-16  
Перекопский залив 28-29 И-23  
Пермь, город 28-29 Г-5  
Перт, город 24-25 Ж-15  
Перу 24-25 Е-6  
Перуанская котловина 18-19 Е-4  
Петропавловск-Камчатский, город 28-29 Г-15  
Печора, река 28-29 В-5  
Пионер, остров 28-29 В-8  
Пионерский, город 28-29 З-21  
Пиренейский полуостров 18-19 В-9  
Пис, река 18-19 В-4  
Пномпень, город 24-25 Д-14  
Победа, гора 18-19 Б-17, 28-29 В-14  
Пограничный, город 28-29 Ж-22  
Подгорница, город 24-25 Л-23  
Подкаменная Тунгуска, река 28-29 В-9  
Подольская возвышенность 28-29 Г-2  
Полесск, город 28-29 З-21  
Польша 24-25 Л-23  
Портленд, город 24-25 В-3  
Порт-Морсби, город 24-25 Е-16  
Порто-Ново, город 24-25 Е-9  
Порт-о-Пренс, город 24-25 Д-6  
Португалия 24-25 М-22  
Правдинск, город 28-29 З-21  
Прага, город 24-25 Л-23  
Преголя, река 28-29 З-21  
Претория, город 24-25 Ж-10  
Приволжская возвышенность 28-29 Г-4  
Приднепровская возвышенность 28-29 Г-2  
Прикаспийская низменность 28-29 Д-4  
Приленское плато 28-29 В-11  
Приморск, город 28-29 З-21  
Приморский, город 28-29 И-24  
Принс-Руперт, город 24-25 В-3  
Принс-Эдуард, острова 18-19 З-10  
Провиденция, город 24-25 Б-17  
Прохладная, река 28-29 З-21  
Пур, река 28-29 В-7  
Путорана, плато 28-29 В-9  
Пхеньян, город 24-25 В-15

**Р** Рабат, город 24-25 Г-9  
Рас-Хафун, мыс 18-19 Д-12  
Рейкьявик, город 24-25 Б-8, К-21  
Рейнир, вулкан 18-19 В-3  
Ресифи, город 24-25 Е-8  
Республика Корея 24-25 Г-16  
Рига, город 24-25 Л-24, 28-29 Г-2  
Рим, город 24-25 В-10, Л-23  
Рио-Гранде, река 18-19 Г-4  
Рио-де-Жанейро, город 24-25 Ж-7  
Рока, мыс 18-19 Г-9  
Роман-Кош, гора 28-29 К-23  
Россия 24-25 Б-1, Б-12  
Ростов-на-Дону, город 28-29 Д-4  
Руанда 24-25 Е-11  
Руапеху, вулкан 18-19 Ж-18  
Руис, вулкан 18-19 Д-6  
Румыния 24-25 Л-24  
Русская, река 28-29 З-22  
Рыбачий, город 28-29 Ж-21  
Рыбачий, полуостров 28-29 В-3  
Рыбинское водохранилище 28-29 Г-3

**С** Саки, город 28-29 И-23  
Салгир, река 28-29 И-23  
Салехард, город 28-29 В-6  
Сальвадор 24-25 Д-5  
Самара, город 24-25 В-12, 28-29 Г-5  
Самоа 24-25 Е-19  
Сана, город 24-25 Д-11  
Санкт-Петербург, город 24-25 В-11, 28-29 Г-2  
Сан-Марино 24-25 Л-23  
Санникова, пролив 28-29 Б-13  
Сан-Сальвадор, город 24-25 Д-4  
Санто-Доминго, город 24-25 Д-6  
Сан-Томе и Принсипе 24-25 Д-10  
Сан-Томе, город 24-25 Е-9  
Сантьяго, город 24-25 Ж-6  
Сан-Франциско, город 24-25 Г-3  
Сан-Хосе, город 24-25 Д-5  
Сараево, город 24-25 Л-23  
Саратов, город 28-29 Г-4  
Саратовское водохранилище 28-29 Г-5  
Саргассово море 18-19 Г-6  
Саскачеван, река 18-19 В-4  
Сасык, озеро 28-29 И-23  
Саудовская Аравия 24-25 Г-12  
Сахалин, остров 18-19 В-17, 28-29 Д-14  
Сахара, пустыня 18-19 Г-9  
Саяны, горы 18-19 В-14  
Свазиленд 24-25 Ж-11  
Светлый, город 28-29 З-21  
Святого Лаврентия (США), остров 18-19 Б-19, 28-29 В-18  
Святого Матвея (США), остров 28-29 В-18  
Святой Елены, остров 18-19 Е-9  
Севан, озеро 28-29 Е-4  
Севастополь, город 28-29 Д-3, К-23  
Северная Америка 18-19 В-4  
Северная Двина, река 28-29 В-4  
Северная Земля 18-19 А-14, 28-29 А-9  
Северное море 18-19 В-10  
Северные Увалы, возвышенность 28-29 Г-4  
Северный Ледовитый океан 18-19 Б-6, 28-29 А-5  
Северный, остров 18-19 Ж-18  
Северо-Восточная котловина 18-19 Г-3  
Северо-Американская котловина 18-19 Г-6  
Северо-Восточная котловина 18-19 В-19  
Северо-Западная котловина 18-19 В-18  
Северо-Крымский канал 28-29 И-23  
Северо-Сибирская низменность 28-29 Б-8  
Сейшельские острова 18-19 Е-12  
Сейшельские Острова 24-25 Е-12  
Селенга, река 28-29 Г-10  
Сенегал 24-25 Д-9  
Сен-Поль, остров 18-19 Ж-13  
Сент-Винсент и Гренадины 24-25 Д-6  
Сент-Джонс, город 24-25 В-7  
Сент-Китс и Невис 24-25 Д-6  
Сент-Чарльз, мыс 18-19 В-7  
Сербия 24-25 Л-24  
Сеул, город 24-25 Г-16  
Сиваш, залив 28-29 И-23  
Симферополь, город 28-29 Д-3, К-23  
Сингапур, город 24-25 Д-15  
Сирия 24-25 Г-11  
Сихотэ-Алинь, хребт 28-29 Д-13  
Ситл, город 24-25 В-4  
Скадовск, город 28-29 И-23  
Скалистые горы 18-19 В-3  
Скандинавский полуостров 18-19 В-10  
Скопье, город 24-25 Л-24  
Скоша, море 18-19 З-7  
Словакия 24-25 Л-23  
Словения 24-25 Л-23  
Смоленск, город 28-29 Г-3  
Смоленско-Московская возвышенность 28-29 Г-3  
Советск, город 28-29 Ж-21  
Соломоновы Острова 24-25 Е-17  
Сомали 24-25 Д-12  
Сомали, полуостров 18-19 Д-12  
София, город 24-25 В-10, Л-24  
Средиземное море 18-19 Г-9

Срединно-Атлантический хребет 18-19 В-8  
Срединный хребет 28-29 Г-16  
Среднеколымск, город 28-29 В-15  
Среднерусская возвышенность 28-29 Г-3  
Среднесибирское плоскогорье 18-19 Б-14, 28-29 В-9  
Ставрополь, город 28-29 Д-4  
Становое нагорье 28-29 Г-11  
Становой хребет 28-29 Г-12  
Стип-Пойнт, мыс 18-19 Ж-14  
Стокгольм, город 24-25 В-10, Л-23  
Сува, город 24-25 Е-19  
Судак, город 28-29 К-24  
Судан 24-25 Д-11  
Сулавеси, остров 18-19 Е-15  
Суматра, остров 18-19 Е-14  
Сунгари, река 28-29 Д-12  
Сунтар-Хаята, хребет 28-29 В-13  
Сургут, город 28-29 В-7  
Суринам 24-25 Д-7  
Сухум, город 28-29 Д-3  
США 24-25 Б-2, 24-25 Г-4  
Сыктывкар, город 28-29 В-4  
Сырдарья, река 28-29 Д-6  
Сьерра-Леоне 24-25 Д-9  
Сэлэнгэ, река 28-29 Д-9  
Сянган, город 24-25 Г-15

**Т** Таджикистан 24-25 Г-13  
Таз, река 28-29 В-8  
Таиланд 24-25 Г-14  
Тайвань, остров 18-19 Г-16  
Таймыр, озеро 28-29 Б-9  
Таймыр, полуостров 18-19 Б-14, 28-29 В-8  
Таллин, город 24-25 Л-24, 28-29 Г-2  
Танганьика, озеро 18-19 Е-10  
Танзания 24-25 Е-11  
Таран, мыс 28-29 З-20  
Тарбагатай, хребет 28-29 Д-8  
Тардоки-Янги, гора 28-29 Г-13  
Тарханкут, мыс 28-29 И-23  
Тарханкутский, полуостров 28-29 И-23  
Тасмания, остров 18-19 З-17  
Тасманово море 18-19 Ж-17  
Татарский пролив 28-29 Г-14  
Ташкент, город 24-25 В-13, 28-29 Д-6  
Тбилиси, город 24-25 В-12, 28-29 Д-4  
Тверь, город 28-29 Г-3  
Тегриз, город 28-29 Е-4  
Тегеран, город 24-25 Г-12  
Тегусигальпа, город 24-25 Д-5  
Тель-Авив, город 24-25 Г-10  
Тибет, горы 18-19 Г-14  
Тигр, река 18-19 Г-12  
Тикси, город 24-25 Б-15, 28-29 Б-13  
Тиманский кряж 28-29 В-5  
Тимор, остров 18-19 Е-16  
Тирана, город 24-25 Л-23  
Титикака, озеро 18-19 Е-6  
Тихий океан 18-19 В-2, 28-29 Е-14  
Тобол, река 28-29 Г-6  
Того 24-25 Д-10  
Токио, город 24-25 Г-16  
Томск, город 28-29 Г-8  
Тонга 24-25 Ж-19  
Толко, гора 28-29 Г-13  
Тринидад 18-19 Ж-8  
Тринидад и Тобаго 24-25 Д-7  
Тринидад, остров 18-19 Д-7  
Триполи, город 24-25 Г-10  
Тристан-да-Кунья, острова 18-19 Ж-9  
Туамоту, острова 18-19 Е-20  
Тубкаль, гора 18-19 Г-9  
Тувалу 24-25 Е-18  
Тула, город 28-29 Г-3  
Туманная, река 28-29 З-22  
Тунис 24-25 Г-10, М-23  
Тунис, город 24-25 Г-10, М-23  
Тура, город 28-29 В-9  
Тургайская ложбина 28-29 Д-6  
Туркменистан 24-25 Г-12  
Турция 24-25 Г-11, Л-24  
Тхимпху, город 24-25 Г-14  
Тында, город 28-29 Г-12

Тэллозиз, гора 28-29 В-5  
Тюмень, город 28-29 Г-6  
Тянь-Шань, горы 18-19 В-13  
**У** Уагадур, город 24-25 Д-9  
Увс-Нуур (Увс-Нуур), озеро 28-29 Д-8  
Уганда 24-25 Д-11  
Узбекистан 24-25 В-12  
Уитни, гора 18-19 Г-3  
Украина 24-25 Л-24  
Улан-Батор, город 24-25 В-15, 28-29 Д-10  
Улан-Удэ, город 28-29 Г-10  
Урал, река 28-29 Г-5  
Уральские горы 18-19 В-12, 28-29 Г-5  
Урмия, озеро 28-29 Е-4  
Уругвай 24-25 Ж-7  
Усури, река 28-29 Д-13  
Устюрт, плато 28-29 Д-5  
Утлюкский лиман 28-29 И-23  
Уфа, город 28-29 Г-5  
Ушакова, остров 28-29 А-7  
Уэдделла, море 18-19 И-7  
Уэлен, город 28-29 В-18

**Ф** Фарвель (Уманарссуак), мыс 18-19 В-7  
Фарерские острова 18-19 Б-8  
Федеративные Штаты Микронезии 24-25 Д-17  
Феникс, острова 18-19 Е-19  
Феодосийский залив 28-29 И-24  
Феодосия, город 28-29 И-23  
Фиджи 24-25 Е-18  
Фиджи, море 18-19 Ж-18  
Фиджи, острова 18-19 Е-18  
Филиппинское море 18-19 Д-16  
Филиппины 24-25 Д-16  
Финляндия 24-25 К-24  
Финский залив 28-29 Г-2  
Флорида, полуостров 18-19 Г-5  
Фолклендские (Мальвинские) острова 18-19 З-6  
Форос, город 28-29 К-23  
Франция 24-25 Л-22  
Фритаун, город 24-25 Д-8  
Фрунзенское, город 28-29 З-21

**Х** Хабаровск, город 24-25 В-16, 28-29 Д-13  
Хайнань, остров 18-19 Г-15  
Хакодате, город 28-29 Д-14  
Хангай, хребет 28-29 Д-9  
Ханка, озеро 28-29 Д-13  
Ханой, город 24-25 Г-15  
Ханты-Мансийск, город 28-29 В-6  
Харате, город 24-25 Е-11  
Харбин, город 28-29 Д-12  
Хартум, город 24-25 Д-11  
Хатанга, город 28-29 Б-9  
Хауленд, остров 18-19 Д-19  
Хельсинки, город 24-25 Б-10, 28-29 В-2  
Херд, остров 18-19 З-13  
Херсонес, мыс 28-29 К-23  
Хэтя, река 28-29 Б-9  
Хоккайдо, остров 18-19 В-17, 28-29 Д-14  
Хонсю, остров 18-19 Г-17, 28-29 Е-13  
Хорватия 24-25 Л-23  
Хорлы, город 28-29 И-23  
Хуанхэ, река 18-19 Г-15  
Хубсугул (Хувсгел-Нуур), озеро 28-29 Г-9

**Ц** Центральная котловина 18-19 Д-18  
Центральная котловина 18-19 Е-13  
Центрально-Африканская Республика 24-25 Д-10  
Цхинвал, город 28-29 Д-4

**Ч** Чагос, архипелаг 18-19 Е-13  
Чад 24-25 Д-10  
Чад, озеро 18-19 Д-10  
Чатем, острова 18-19 З-19  
Чатырдаг, гора 28-29 К-23  
Чегдомын, город 28-29 Г-13

Челюскин, мыс 28-29 Б-10  
Челябинск, город 28-29 Г-6  
Ченнаи, город 24-25 Д-13  
Черногория 24-25 Л-23  
Чёрное море 18-19 В-11, 28-29 Д-3  
Чёрный Иртыш 28-29 Д-8  
Черняховск, город 28-29 З-21  
Черский, город 28-29 В-16  
Черского, хребет 18-19 Б-16, 28-29 В-13  
Черчилл, город 24-25 В-4  
Чехия 24-25 Л-23  
Чикаго, город 24-25 В-5  
Чили 24-25 Ж-6  
Чилийский желоб 18-19 Е-6  
Чилоэ, остров 18-19 З-5  
Чимборасо, гора 18-19 Е-6  
Чита, город 28-29 Г-11  
Чукотский, полуостров 28-29 В-18  
Чукотское море 18-19 Б-19, 28-29 Б-18  
Чукотское нагорье 18-19 Б-18-19, 28-29 В-17  
Чунцин, город 24-25 Г-15

**Ш** Шантарские острова 28-29 Г-13  
Шанхай, город 24-25 Г-15  
Шаста, вулкан 18-19 Г-3  
Швейцария 24-25 Л-23  
Швеция 24-25 Л-23  
Шелихова, залив 28-29 В-15  
Шешупе, река 28-29 Ж-22  
Шилка, река 28-29 Г-11  
Шпицберген (Норв.) 18-19 Б-10, 28-29 Б-2  
Шри-Джаяварденепура-Котте, город 24-25 Д-12  
Шри-Ланка 24-25 Д-14  
Шри-Ланка, остров 18-19 Д-13

**Щ** Щёлкино, город 28-29 И-24

**Э** Эквадор 24-25 Е-5  
Экваториальная Гвинея 24-25 Д-10  
Элиста, город 28-29 Д-4  
Элсмир, остров 18-19 Б-6  
Эль-Аюн, город 24-25 Г-8

Эльбрус, гора 18-19 В-12, 28-29 Д-4  
Эль-Кувейт, город 24-25 Г-12  
Эмба, река 28-29 Д-5  
Эри, озеро 18-19 В-5  
Эритрея 24-25 Д-11  
Эр-Рияд, город 24-25 Г-11  
Эстония 24-25 Л-24  
Эфиопия 24-25 Д-11

**Ю** ЮАР 24-25 Ж-10  
Южная Америка 18-19 Е-6  
Южная Георгия, остров 18-19 З-8  
Южная котловина 18-19 Ж-3, Ж-19  
Южная Осетия 24-25 В-12  
Южно-Австралийская котловина 18-19 Ж-15  
Южно-Китайское море 18-19 Д-15  
Южно-Сахалинск, город 28-29 Д-14  
Южно-Тихоокеанский хребет 18-19 И-18  
Южные Орнейские острова 18-19 З-7  
Южные Шетландские острова 18-19 И-6  
Южный Судан 24-25 Д-11  
Южный океан 18-19 И-5  
Южный, остров 18-19 З-18  
Юкон, река 18-19 Б-2  
Юра, река 28-29 Ж-22

**Я** Яблоновый хребет 28-29 Г-10  
Ява, остров 18-19 Е-15  
Яванское море 18-19 Е-15  
Якутск, город 24-25 Б-15, 28-29 В-12  
Ялта, город 28-29 К-23  
Ямайка 24-25 Д-5  
Ямал, полуостров 28-29 Б-6  
Ямантау, гора 28-29 Г-6  
Ямусукро, город 24-25 Д-9  
Яна, река 28-29 В-13  
Янское плоскогорье 28-29 В-13  
Янтарный, город 28-29 З-20  
Янцзы (Чанцзян) 18-19 Г-15  
Япония 24-25 Г-16  
Японское море 18-19 Г-16, 28-29 Д-13  
Ярославль, город 28-29 Г-4  
Ясное, город 28-29 Ж-21  
Яунде, город 24-25 Д-10

УДК 91(084.4)(075.3)  
ББК 26.8я6

**Атлас с контурными картами и сборником задач.**  
Введение в географию. 5-й кл. / О.В. Крылова. – Москва :  
Издательство АСТ, 2016. – 64 с. : карты, ил.  
ISBN 978-5-17-098571-5

Учебное пособие  
**АТЛАС + контурные карты и сборник задач**  
**Введение в географию**

5 класс **O+**  
Автор *О.В. Крылова*  
Зав. редакцией *Ю.В. Данник*  
Ответственный редактор *Г.В. Борисова*  
Технический редактор *Т.П. Тимошина*  
Картографы: *И.С. Ушакова, С.П. Павловская*  
Компьютерная вёрстка: *С.П. Павловская, О.А. Корнилова*  
Корректоры: *М.В. Зыкова*  
В оформлении обложки использованы изображения с Shutterstock.com  
Общероссийский классификатор продукции  
ОК-005-93, том 2; 953005 — литература учебная  
Подписано в печать 15.06.2016 г.  
Формат 60x84/8. Бумага мелованная. Усл. печ. л. 7,47.  
Тираж 10 000 экз. Заказ № 16-3859  
ООО «Издательство АСТ»  
129085, г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21, стр. 3, комн. 5  
Картографическая лицензия № 77-00444Ф от 13.02.2015

Отпечатано с готовых файлов заказчика  
в ОАО «Полиграфический комплекс «Пушкинская площадь»»,  
109548, г. Москва, ул. Шоссеиная, домовл. 4Д

© Картографическая основа.  
РОСРЕЕСТР, 1999, 2006, 2007, 2009  
© ООО «Издательство АСТ», 2016

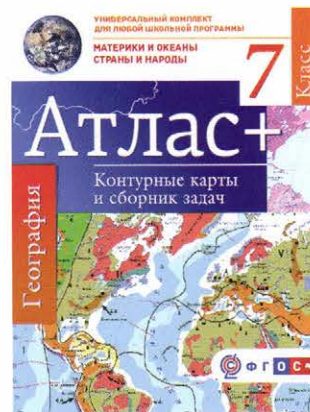
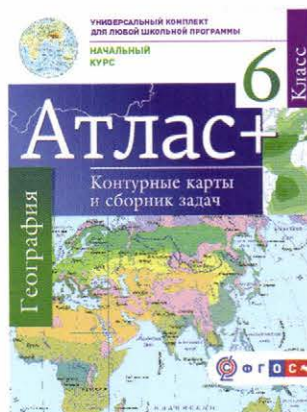
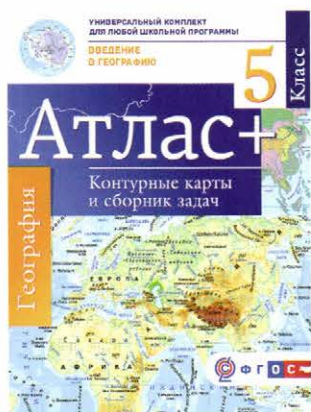
# Атлас+

## контурные карты и сборник задач

- + Создан по оригинальной авторской методике в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта образования (ФГОС).
- + Отличается новизной содержания, актуальностью географической информации, наглядностью её представления, глубокой методической проработкой материала.
- + Развивает у учащихся интерес к географическим знаниям, формирует практические навыки работы с любыми видами географической информации.
- + Соответствует школьным программам по географии, может быть использован в качестве учебного пособия с любым учебником по географии из Федерального перечня.

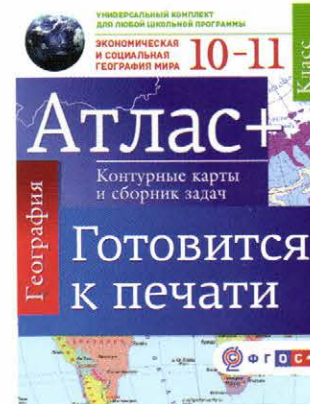
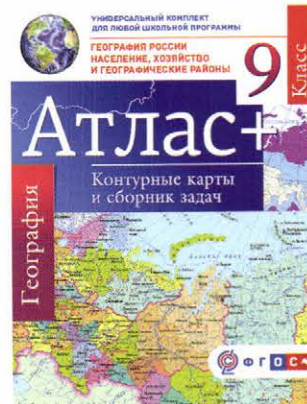
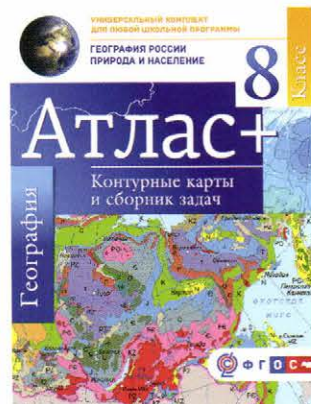
Класс

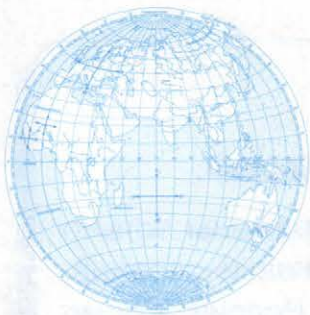
5



ISBN 978-5-17-098571-5

9 785170 985715





УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ЛЮБОЙ ШКОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ВВЕДЕНИЕ  
В ГЕОГРАФИЮ

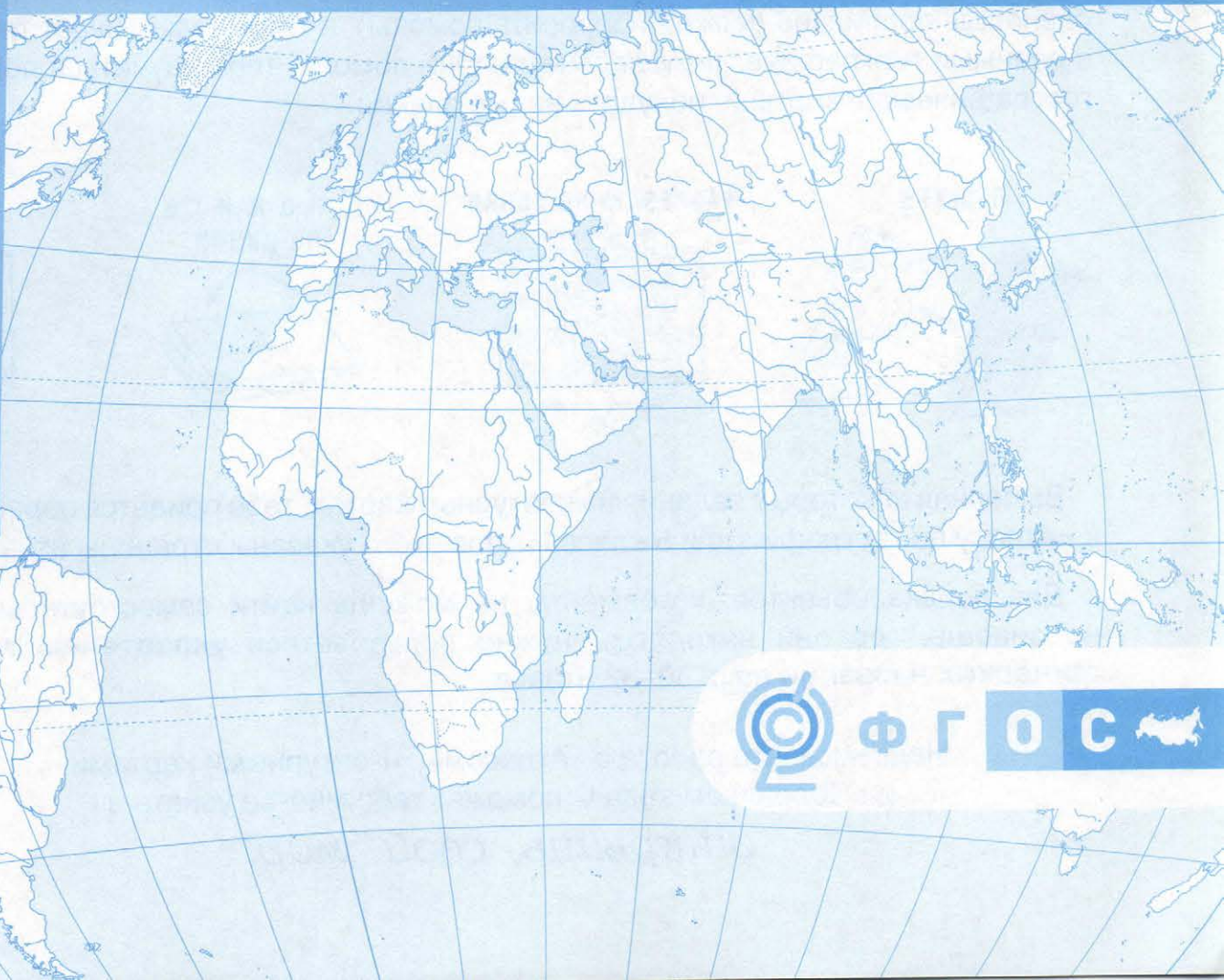
5

Класс

# Контурные карты+

сборник задач

География



ФГОС



## ДОРОГИЕ РЕБЯТА!

Перед вами «**Контурные карты по географии для 5 класса**».

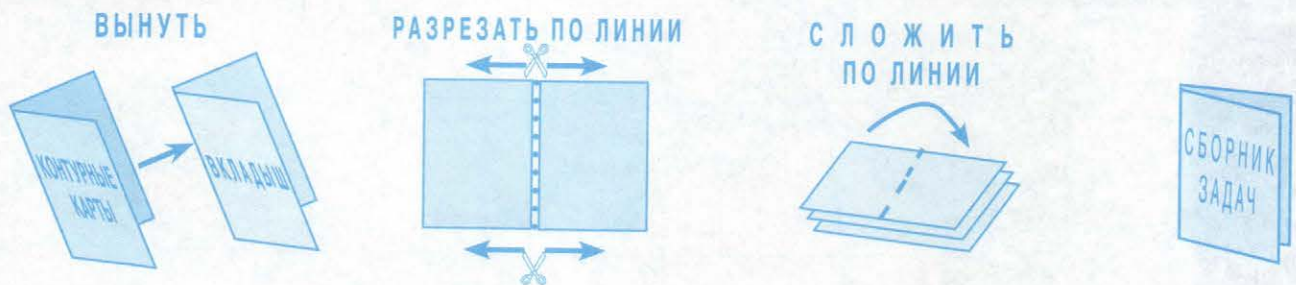
Контурная карта – это особый вид карты, на которой изображены только очертания объекта. Если это карта мира – очертания материков и океанов, если карта отдельного государства, например, России – контур России. Кроме очертаний объекта, на контурной карте обычно изображают реки и озёра. Они создают более полный образ территории и служат ориентирами для обозначения других объектов – гор, равнин, городов.

Тебе предстоит научиться ориентироваться на контурной карте – находить разные географические объекты, надписывать их названия.

Для работы с контурными картами тебе потребуется простой карандаш, ластик, цветные карандаши. Фломастеры лучше не использовать, но можно делать записи разноцветными шариковыми ручками. Для выполнения некоторых заданий будут нужны ножницы и клей.



В «Контурных картах» есть вкладка «**Сборник задач к атласу «Введение в географию»**». Тебе нужно: 1) вынуть эту вкладку, 2) аккуратно разрезать её листы по указанным линиям и 3) сложить их по указанным линиям. Если ты всё сделаешь правильно (можно попросить помочь!), в твоих руках будет тетрадка с разными географическими задачами. Они помогут тебе научиться понимать географические карты и получать новые знания.



Выполняя некоторые задания на контурных картах, тебе придётся обращаться к «Атласу по географии для 5 класса». Для этого указаны страницы атласа.

Для поиска объектов, которые ты не можешь найти самостоятельно или не знаешь, где они находятся, нужно пользоваться **указателем географических названий** на с. 30–32 атласа.

Надеемся, что работа с «Атласом», «Контурными картами» и «Сборником задач» поможет тебе многое узнать и

*открыть свой мир!*

## Правила написания географических названий

При написании географических названий на карте необходимо соблюдать правила. Название большого по площади объекта, например материка и океана, необходимо разместить на всей площади. Для этого можно увеличить интервал между буквами. Названия больших объектов размещают так, чтобы они повторяли форму объекта. Поэтому, перед тем как подписывать название, представь, как его расположить. Сначала напиши на-

звание простым карандашом (легче стереть!), а потом обведи нужным цветом. Названия материков – объектов суши – принято подписывать чёрным цветом. Названия океанов – объектов гидросферы – синим цветом.

Можно писать названия как обычно, с прописной (заглавной буквы). Можно написать такими буквами всё название. Важно, чтобы все объекты были подписаны одним способом.

## Материки и океаны Земли

1. Подпиши названия материков и океанов.

2. Определи, как расположены материки относительно сторон горизонта и друг друга, и вставь в предложения пропущенные слова.

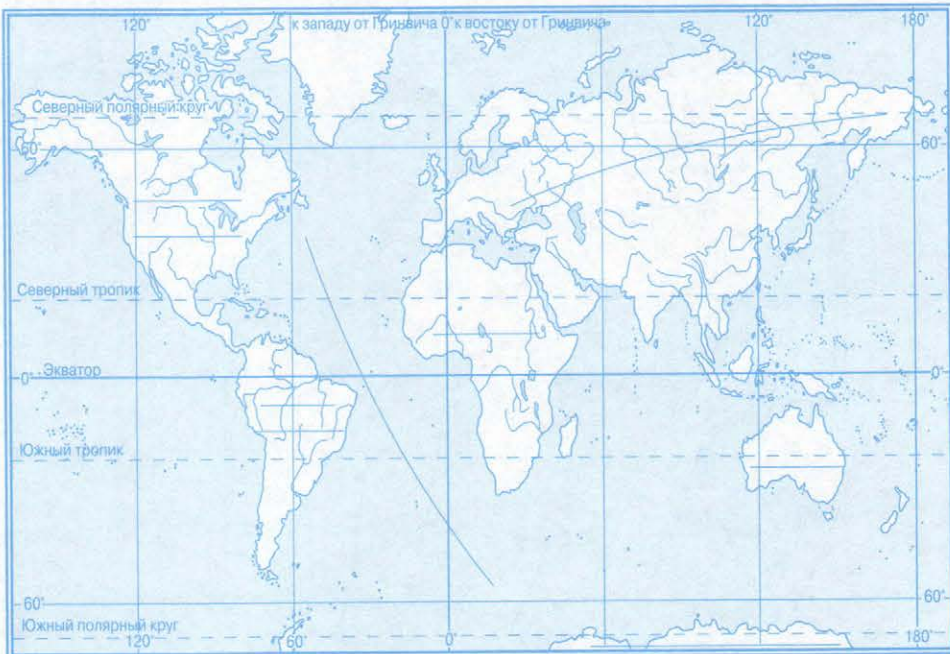
1) К северу от Южной Америки находится материк \_\_\_\_\_, а к югу материк \_\_\_\_\_.

2) Между Африкой и Южной Америкой находится \_\_\_\_\_.

Этот океан омывает Африку с запада, а Южную Америку \_\_\_\_\_.

3) Африка находится \_\_\_\_\_ Южной Америки, а Австралия \_\_\_\_\_.

4) Северная Америка находится \_\_\_\_\_ Евразии, а Австралия \_\_\_\_\_.



## Части света

3. Подпиши названия частей света и океанов.

4. Определи, как расположены части света относительно океанов и дополни предложения.

1) С востока Америку омывает \_\_\_\_\_, а с запада \_\_\_\_\_.

2) Африку омывают два океана. Это \_\_\_\_\_.

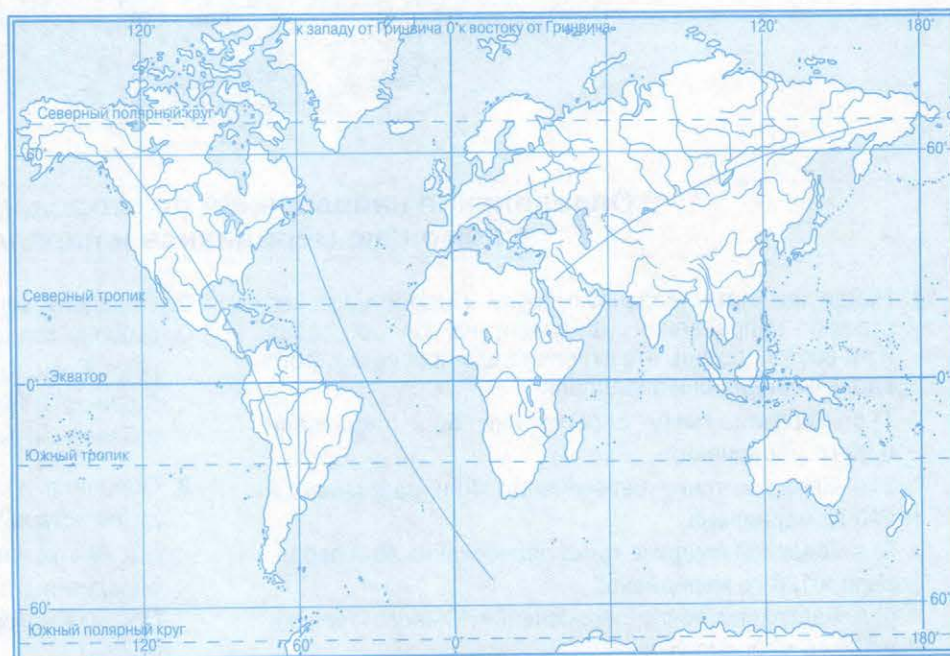
3) Атлантический океан омывает Европу \_\_\_\_\_, а Индийский омывает Азию \_\_\_\_\_.

4) Водные просторы \_\_\_\_\_

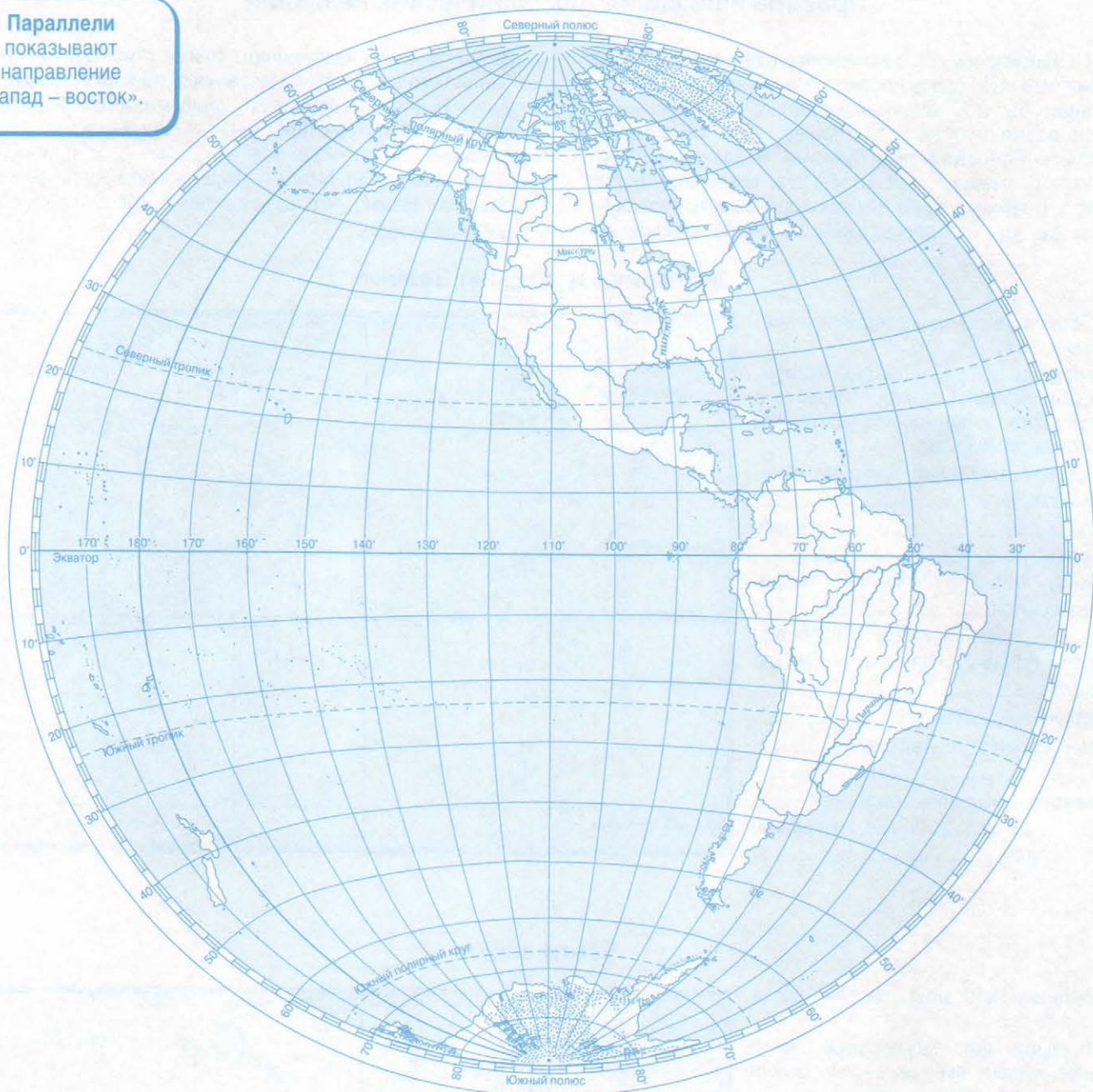
разделяют Африку и Австралию.

5) Воды \_\_\_\_\_

разделяют Африку и Америку.



Параллели  
показывают  
направление  
«запад – восток».



### Определение направлений по сторонам горизонта с помощью меридианов и параллелей

1. Найди на карте указанную точку и нарисуй от неё стрелки направлений на север, на юг, на запад и на восток (помни, что стрелки надо провести строго вдоль меридиана и параллели):
  - 1) в Евразии точку пересечения 50-й параллели и 20-го меридиана;
  - 2) в Евразии точку пересечения 40-й параллели и 110-го меридиана;
  - 3) в Северной Америке точку пересечения 40-й параллели и 120-го меридиана;
  - 4) в Австралии точку пересечения Южного тропика и 130-го меридиана.
2. Определи, куда текут реки. Для этого нарисуй на карте стороны горизонта и стрелку по направлению течения реки. Реки: 1) Нигер в Африке. (см. образец); 2) Нил в Африке; 3) Янзцы в Евразии; 4) Миссури и Миссисипи в Северной Америке.
3. Определи: 1) в какой части Индийского океана находится остров Мадагаскар (см. образец); 2) в какой части Австралии течёт река Муррей. Объясни, как это определить; 3) в какой части Евразии протекает река Обь; 4) в какой части Южной Америки протекает река Парана.



Река Нигер сначала течёт на северо-восток, а затем поворачивает на юго-восток.

Меридианы показывают направление «север – юг».



### Определение положения объекта в разных полушариях

4. Определи, в каких полушариях находятся материки и океаны.

Материки и океаны	Полушария			
	Северное	Южное	Западное	Восточное
Австралия		+		+
Африка				
Южная Америка				
Северная Америка				
Евразия				
Тихий				
Атлантический				

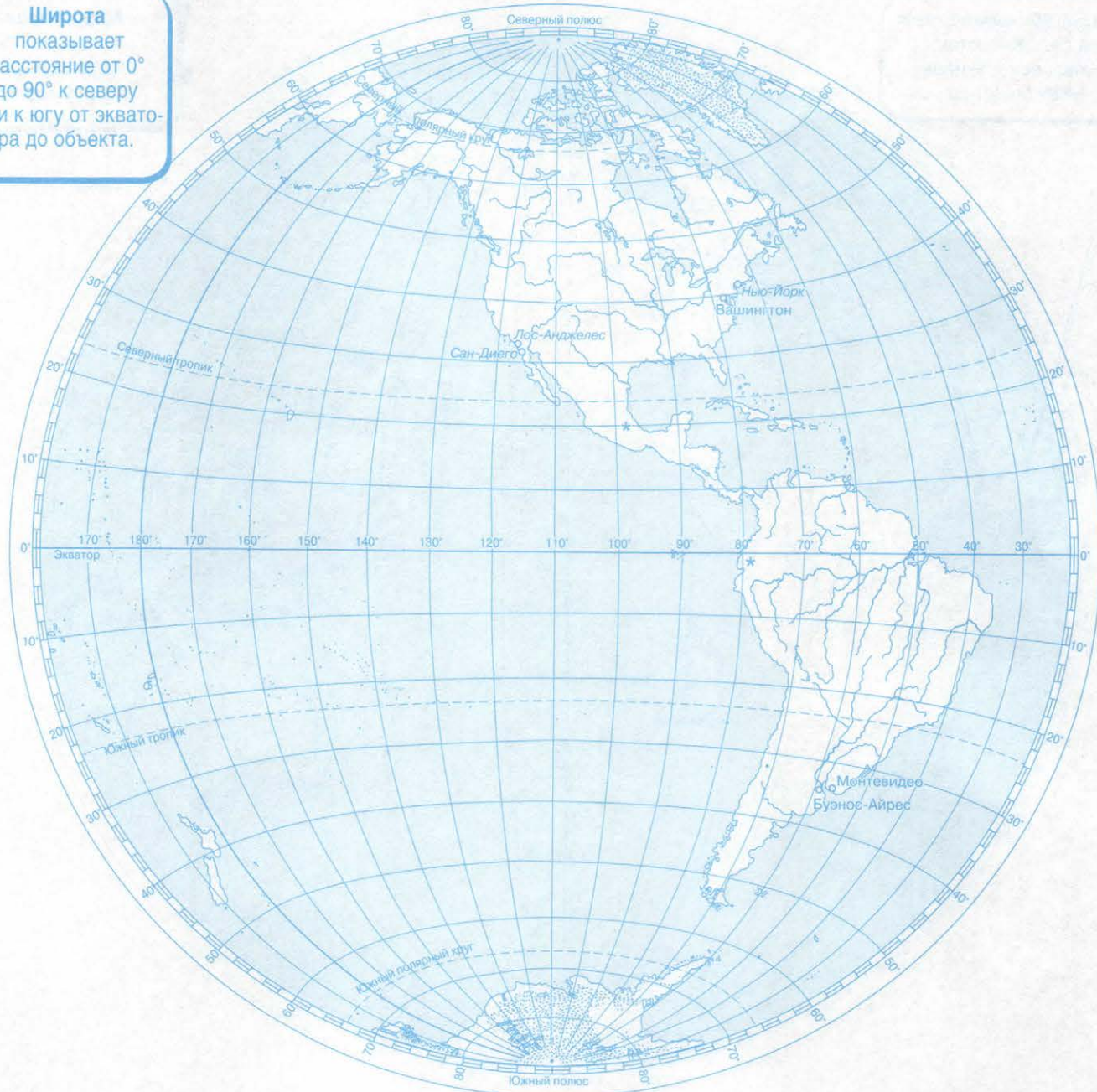
### Придумай задания

● на определение направлений по сторонам горизонта из заданной точки \_\_\_\_\_

● на определение положения объекта. \_\_\_\_\_

Предложи выполнить задания своим родителям и (или) одноклассникам.

**Широта**  
показывает  
расстояние от 0°  
до 90° к северу  
или к югу от экватора до объекта.



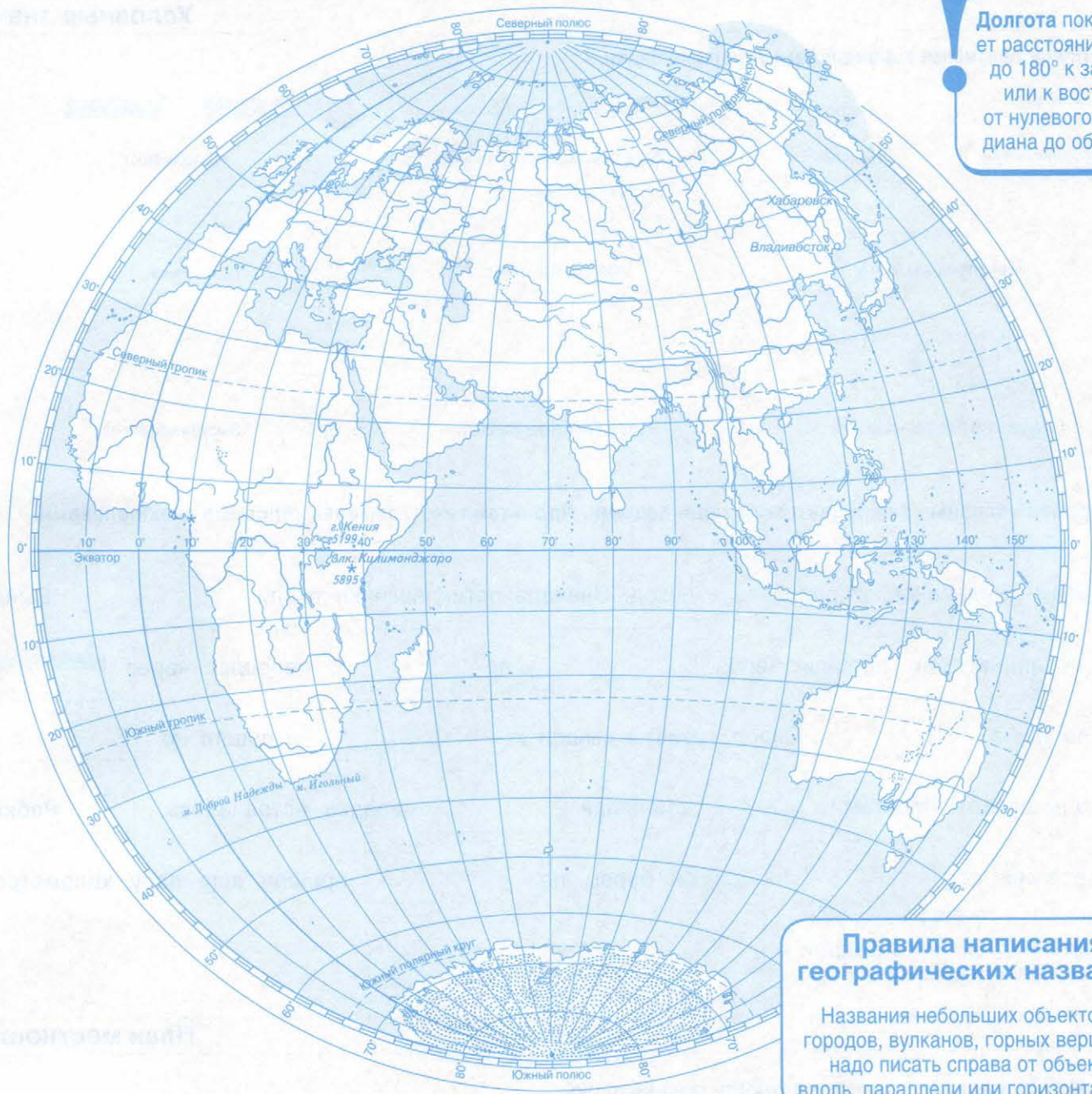
### Определение географических координат

- 1) Найди географические объекты на карте полушарий в атласе на с. 18–19, а потом найди и обозначь их на контурной карте. Подпиши названия.
- 2) Определи географические координаты объектов и запиши их в таблицу.

Географический объект	Широта	Долгота
г. Москва (Евразия)		
влк. Камерун (Африка)		
м. Горн (Южная Америка)		

Географический объект	Широта	Долгота
гора Аконкагуа (Южная Америка)		
влк. Орисабо (Северная Америка)		
влк. Везувий (Евразия)		
гора Денали (Северная Америка)		
устье реки Миссисипи		
северный берег оз. Байкал		

**Долгота** показывает расстояние от 0° до 180° к западу или к востоку от нулевого меридиана до объекта.



**Правила написания географических названий**  
 Названия небольших объектов – городов, вулканов, горных вершин – надо писать справа от объекта вдоль параллели или горизонтально.

**Определение объекта по географическим координатам**

2. Определи объект по географическим координатам и напиши его название в таблицу.

Широта	Долгота	Географический объект
48° с. ш.	135° в.д.	
39° с. ш.	72° з.д.	
3° ю. ш.	37° в.д.	
32° ю. ш.	117° з.д.	
35° ю. ш.	56° з.д.	
34° ю. ш.	20° в.д.	

**Придумай задания**

3. Предложи объекты для определения географических координат объекта и объекта по его координатам.

1) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_


Предложи выполнить задания своим родителям и (или) одноклассникам.

## Условные знаки

## 1. Нарисуй цветными карандашами условные знаки.



## 2. Нарисуй условные знаки цветными карандашами. Прочитай текст, заменяя условные знаки словами.

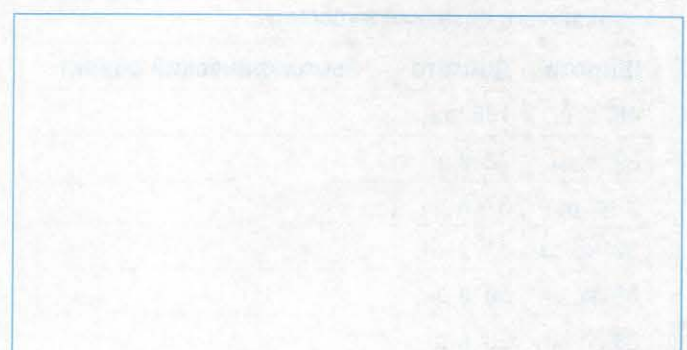
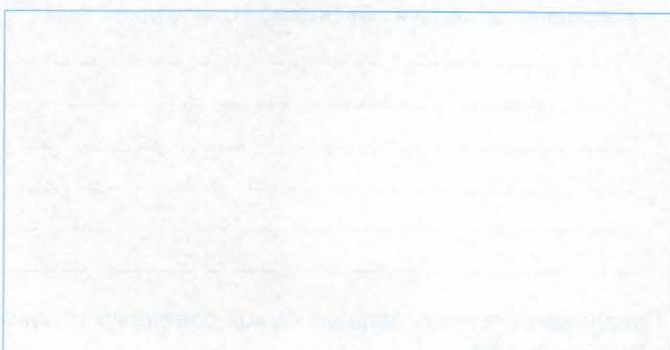
Группа школьников отправилась в поход. Сначала пятиклассники ехали  **Ермолино**. Выйдя на станции, они прошли через  **Ермолино** по , перешли через  и вошли в . Скоро туристы вышли к  и пошли по  вдоль русла. Местами  сменялся , изредка встречались . Ребята перешли по  на другой берег, по  прошли еще пару километров через  и вышли к  **оз. Глубокое**.

## План местности

## 4. Нарисуй фрагменты планов местности по описанию.

С севера на юг проходит железная дорога. Есть станция Лесная. К востоку от станции посёлок Захарово. От посёлка на юго-восток через луг есть просёлочная дорога.

Родник на лугу. На севере луг граничит с берёзовым лесом. Ещё дальше на север находится шоссе, по которому можно ехать с запада на восток.



## плана местности



### 3. Прочитай текст и мысленно дополни его. Заполни пропуски подходящими условными знаками.

По территории местности проходит , которое пересекается с .

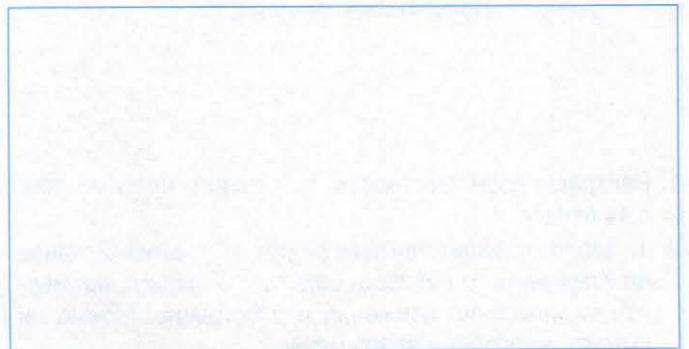
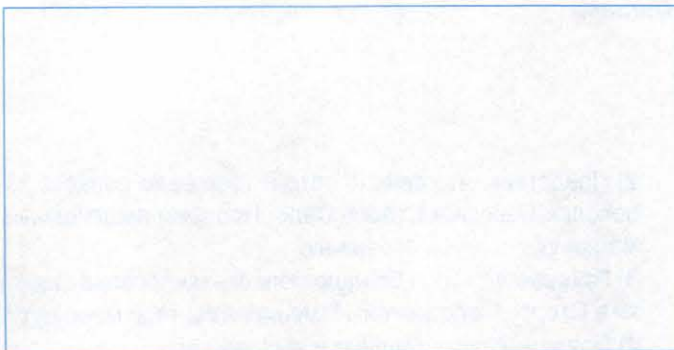
Вдоль дороги тянется . Невдалеке есть небольшое . Из озера вытекает . Озеро находится . На отдельных участках  сохранились , которые ещё не заросли. Вдоль  тянется линия . Через несколько километров  приведёт в .

За посёлком начинается , а ещё дальше .

### по описанию

Озеро Глубокое вытянуто с севера на юг примерно в два раза больше, чем на восток. Вдоль южного и юго-восточного берега озера тянется болото.

Река Незнайка течёт с юго-запада на северо-восток. На левом берегу реки находится посёлок Петровский. С юго-востока к посёлку подходит шоссе. Через реку есть мост.



## План местности. Окрестности посёлка Воронки



Масштаб 1:50 000 (в 1 см 500 м)



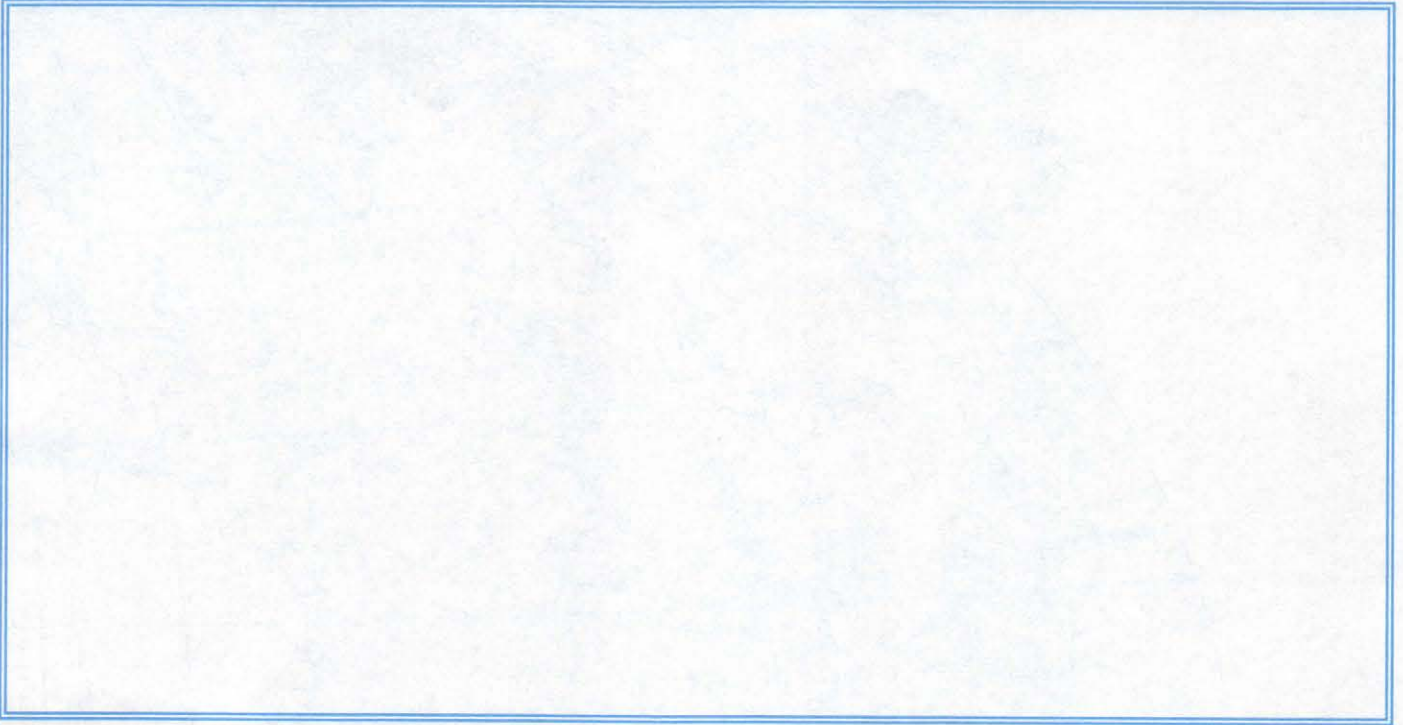
## Условные знаки

Населённые пункты и дороги		Водные объекты		Растительность	
	Населённый пункт, церковь		Озеро, пристань		Смешанный лес
	Линия электропередачи		Река		Редкий лес (редколесье)
	Железная дорога, станция		Родник, колодец		Вырубленный лес (вырубка)
	Шоссе, мост		Болото		Луг
	Автомобильная дорога без твёрдого покрытия		Горизонталь		Кустарник
	Грунтовая просёлочная дорога		Отметка высоты в метрах		
	Полевая, лесная дорога				

1. Раскрась план местности принятыми цветами (см. с.14 атласа).
2. 1) Проложи пешеходный маршрут от посёлка Ягодное до Клюквенного болота и обратно. Определи примерное направление движения и расстояние. Можно ли сходить за ягодами за один день?

- 2) Представь, что сейчас лето и тебе надо попасть из посёлка Озерки в Старое Село. Проложи пешеходный маршрут и измерь его длину.
- 3) Представь, что тебе надо попасть из посёлка Озерки в Старое Село зимой. Изменился бы твой маршрут?
- 4) Придумай своё задание и выполни его.

## План местности (по сказке Ш. Перро «Красная Шапочка»)



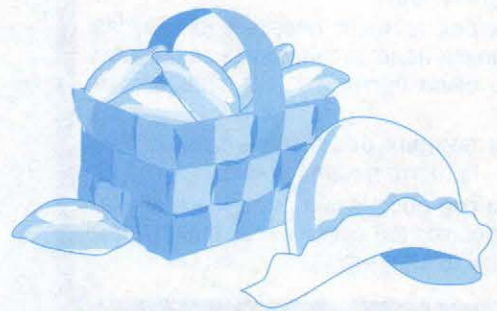
Масштаб



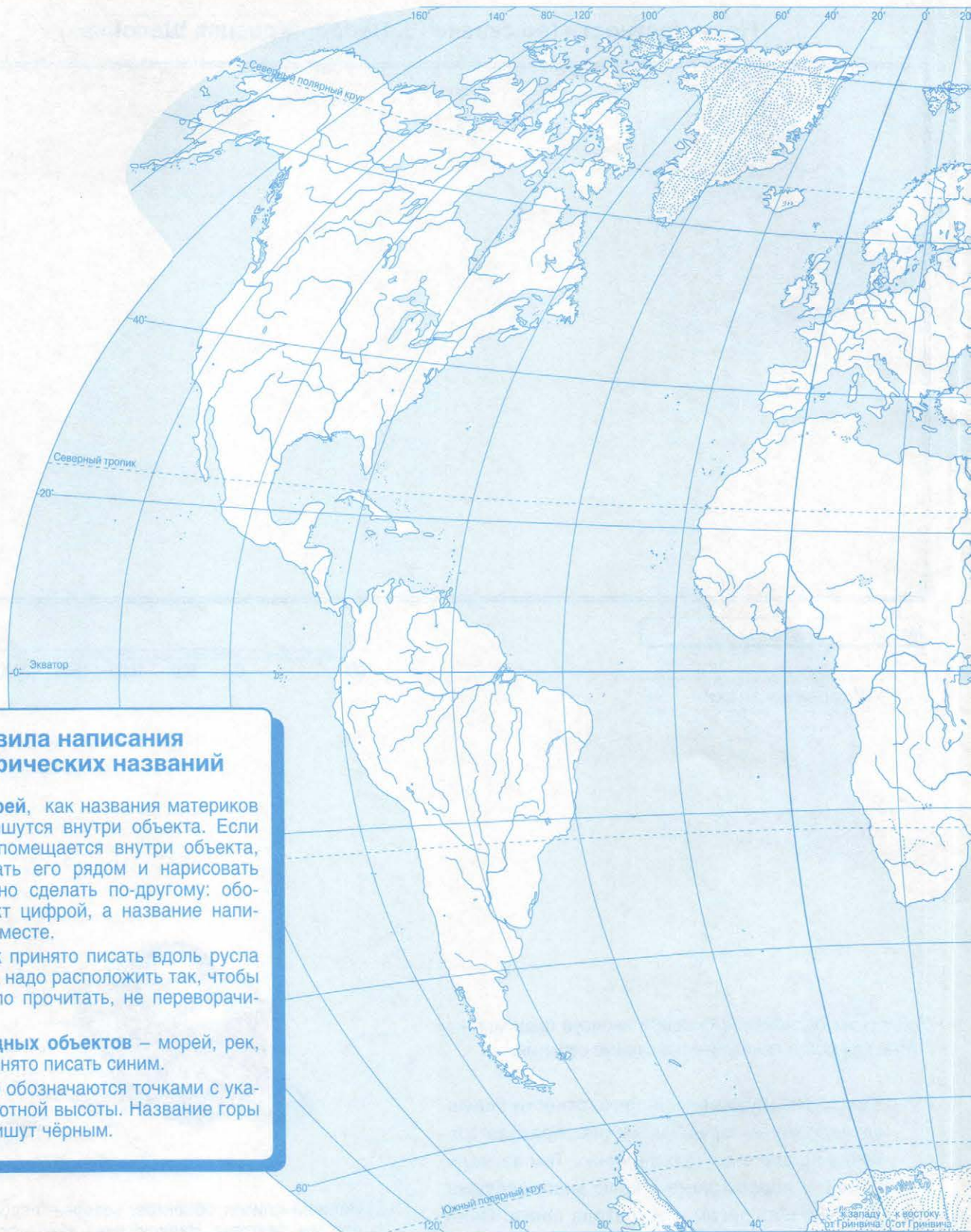
Условные знаки

- 1) Вспомни содержание сказки и нарисуй план местности, где могли произойти описанные события.

Как-то раз мама велела дочке отнести бабушке пирожок и горшочек масла. Красная Шапочка пошла в другую деревню. Там за мельницей, в первом доме с краю жила бабушка. Девочка шла лесом и встретила волка. Он не решился съесть её в лесу, потому что близко стучали топоры дровосеков. Волк предложил Красной Шапочке идти более длинной дорогой, а сам побежал другой, короткой. Красную Шапочку и её бабушку спасли дровосеки, которые проходили мимо их дома.



- 2) Напиши список объектов, которые необходимо изобразить на плане. Нарисуй известные условные знаки и придумай недостающие.
- 3) Подумай, как расположить объекты относительно друг друга. Нарисуй план (сначала карандашом!) и нарисуй, где шла девочка, где бежал волк.
- 4) Проверь получившийся план. Если надо, внеси исправления.
- 5) Окончательно оформи план цветными карандашами.



### Правила написания географических названий

**Названия морей**, как названия материков и океанов, пишутся внутри объекта. Если название не помещается внутри объекта, можно написать его рядом и нарисовать стрелку. Можно сделать по-другому: обозначить объект цифрой, а название написать в другом месте.

**Названия рек** принято писать вдоль русла реки. Надпись надо расположить так, чтобы её можно было прочесть, не переворачивая карту.

**Названия водных объектов** – морей, рек, и других – принято писать синим.

**Вершины гор** обозначаются точками с указанием абсолютной высоты. Название горы и её высоту пишут чёрным.

### Разноцветная карта

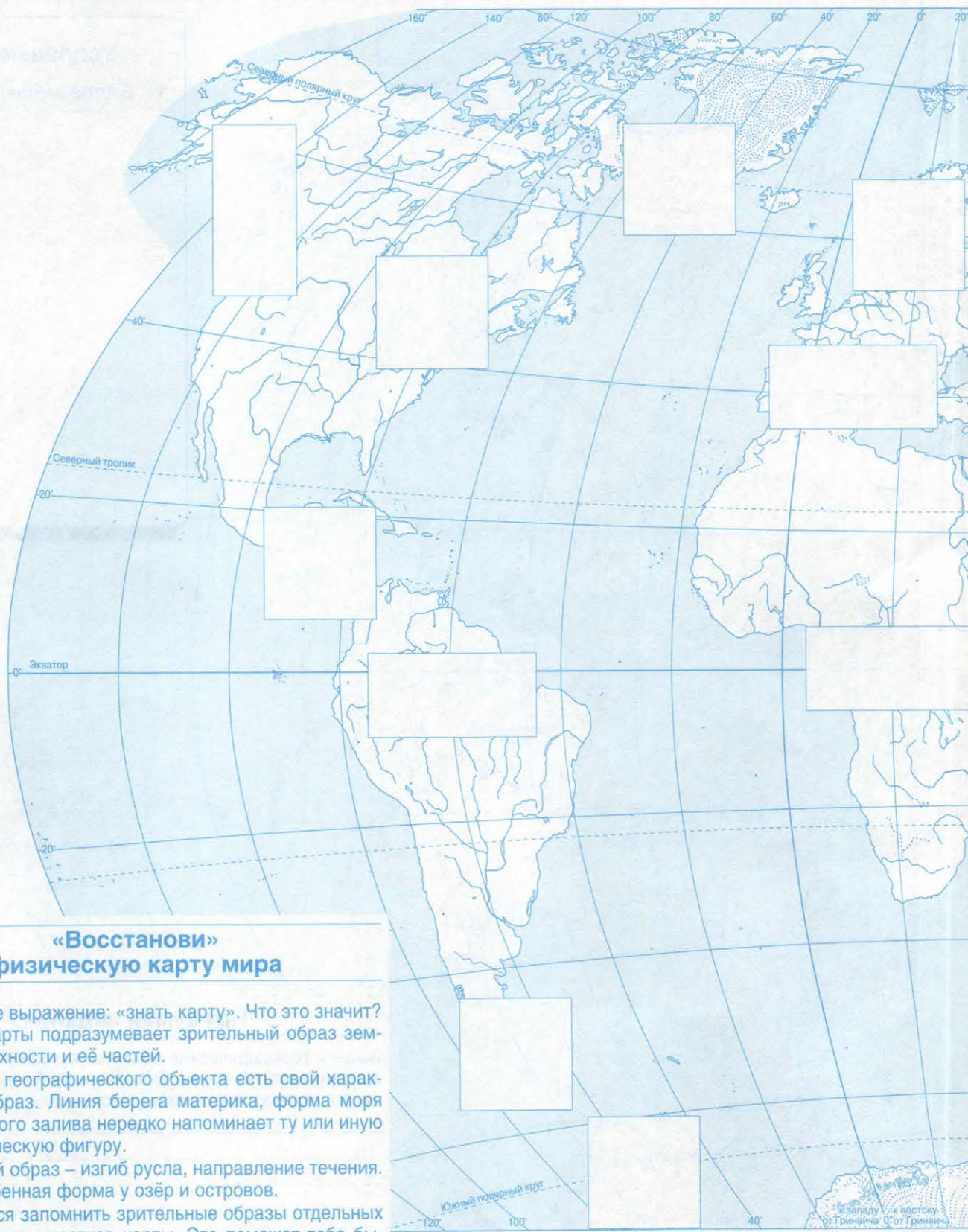
1. Есть географические названия, которые можно назвать «цветными», например, Жёлтое море.

1) По указателю географических названий в Атласе для 5 класса (с. 30–32) найди на физической карте мира следующие объекты:

- Белое море
- Жёлтое море
- Красное море
- Чёрное море
- река Белый Нил
- река Голубой Нил
- река Оранжевая
- остров Гренландия
- Гренландское море
- гора Белуха.







### «Восстанови» физическую карту мира

1. Есть такое выражение: «знать карту». Что это значит? Знание карты подразумевает зрительный образ земной поверхности и её частей.

У всякого географического объекта есть свой характерный образ. Линия берега материка, форма моря или крупного залива нередко напоминает ту или иную геометрическую фигуру.

У рек свой образ – изгиб русла, направление течения. Своя особенная форма у озёр и островов.

Постарайся запомнить зрительные образы отдельных объектов или участков карты. Это поможет тебе быстрее их находить. В результате у тебя сформируется образ поверхности Земли.

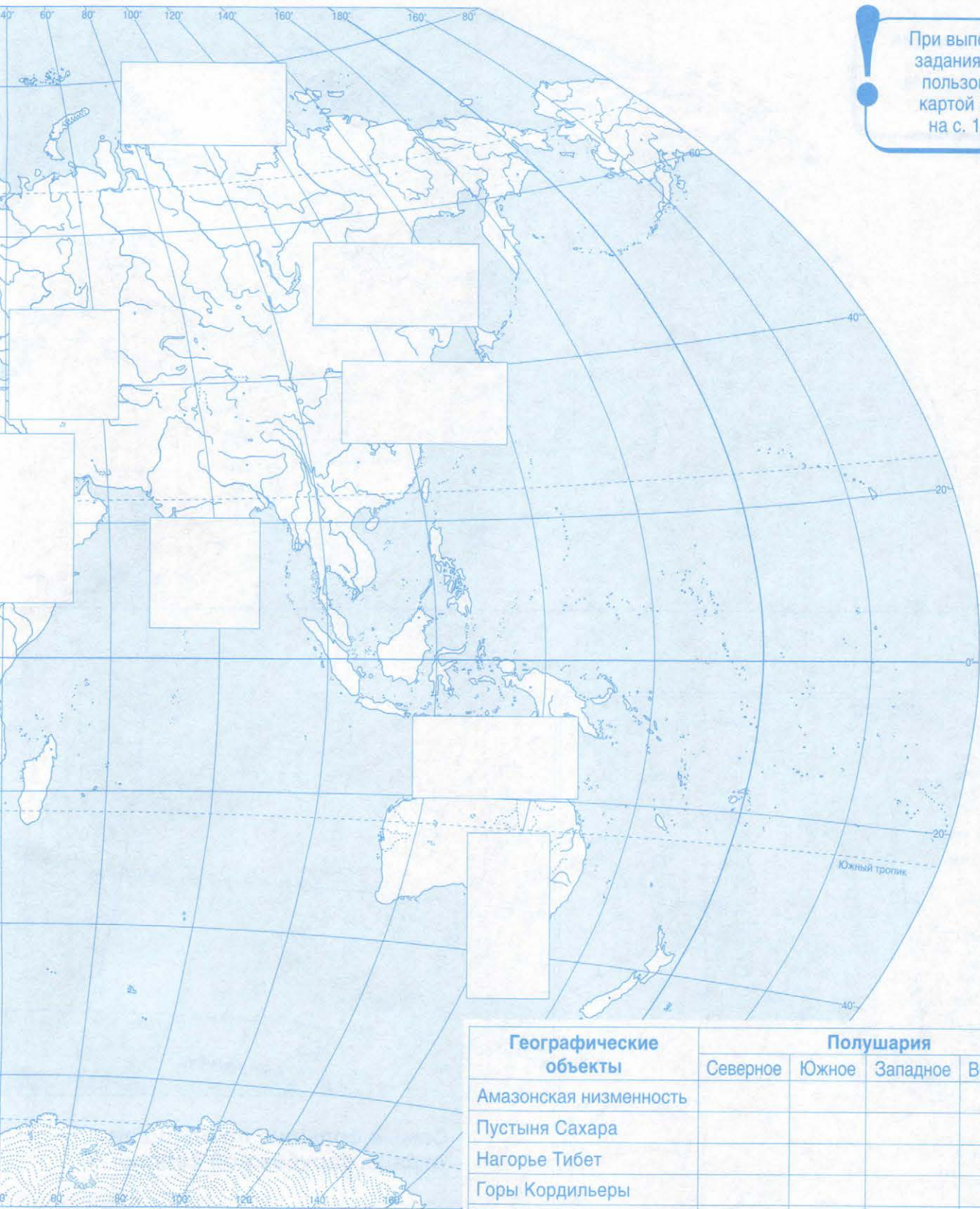
1) Рассмотрите фрагменты физической карты Мира (см. Приложение). Аккуратно вырежи их.

2) Найди место каждого фрагмента на контурной карте и приклей их. (Чтобы не ошибиться, сначала опре-

дели места всех фрагментов одной формы, а уже потом приклеивай.) Подпиши названия географических объектов.

3) Узнай, чем интересны эти географические объекты и расскажи о них одноклассникам.

При выполнении задания можно пользоваться картой атласа на с. 18–19.

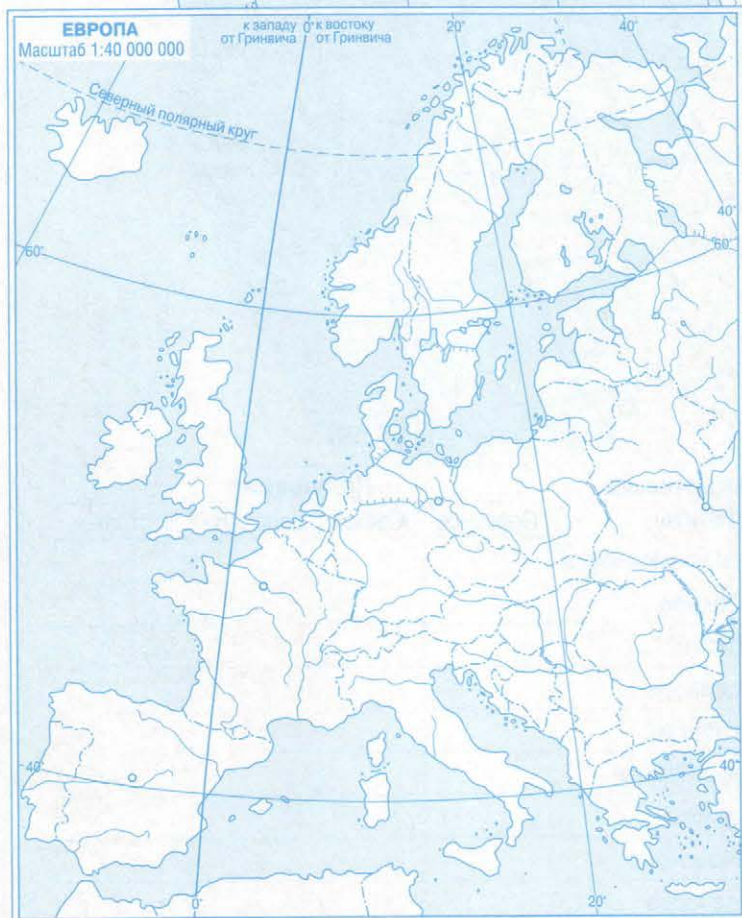


**Определение положения объекта в разных полушариях**

3. Определи, в каких полушариях находятся эти объекты. Для этого заполни таблицу:

Географические объекты	Полушария			
	Северное	Южное	Западное	Восточное
Амазонская низменность				
Пустыня Сахара				
Нагорье Тибет				
Горы Кордильеры				
Остров Исландия				
Остров Новая Гвинея				
Берингово море				
Средиземное море				
Коралловое море				

Выполняя задания,  
пользуйся  
картами атласа  
на с. 24—25.



### Самые большие по площади страны зарубежной Европы

- 1) Проведи границы пяти самых больших стран зарубежной Европы по площади и напиши их названия.  
2) Подпиши столицы этих государств. Определи их географические координаты и подпиши их на карте.
2. Проведи границы и напиши названия трёх государств Европы по своему выбору. Подпиши столицы этих государств. Определи географические координаты.



**Самые большие по площади страны мира**

3. Проведи границы и напиши названия шести самых больших стран мира по площади. Подпиши столицы этих государств, определи их географические координаты и подпиши на карте.
4. Проведи границы и напиши названия трёх государств мира по своему выбору. Подпиши столицы этих государств. Определи географические координаты.

**Придумай задания**

---



---



---



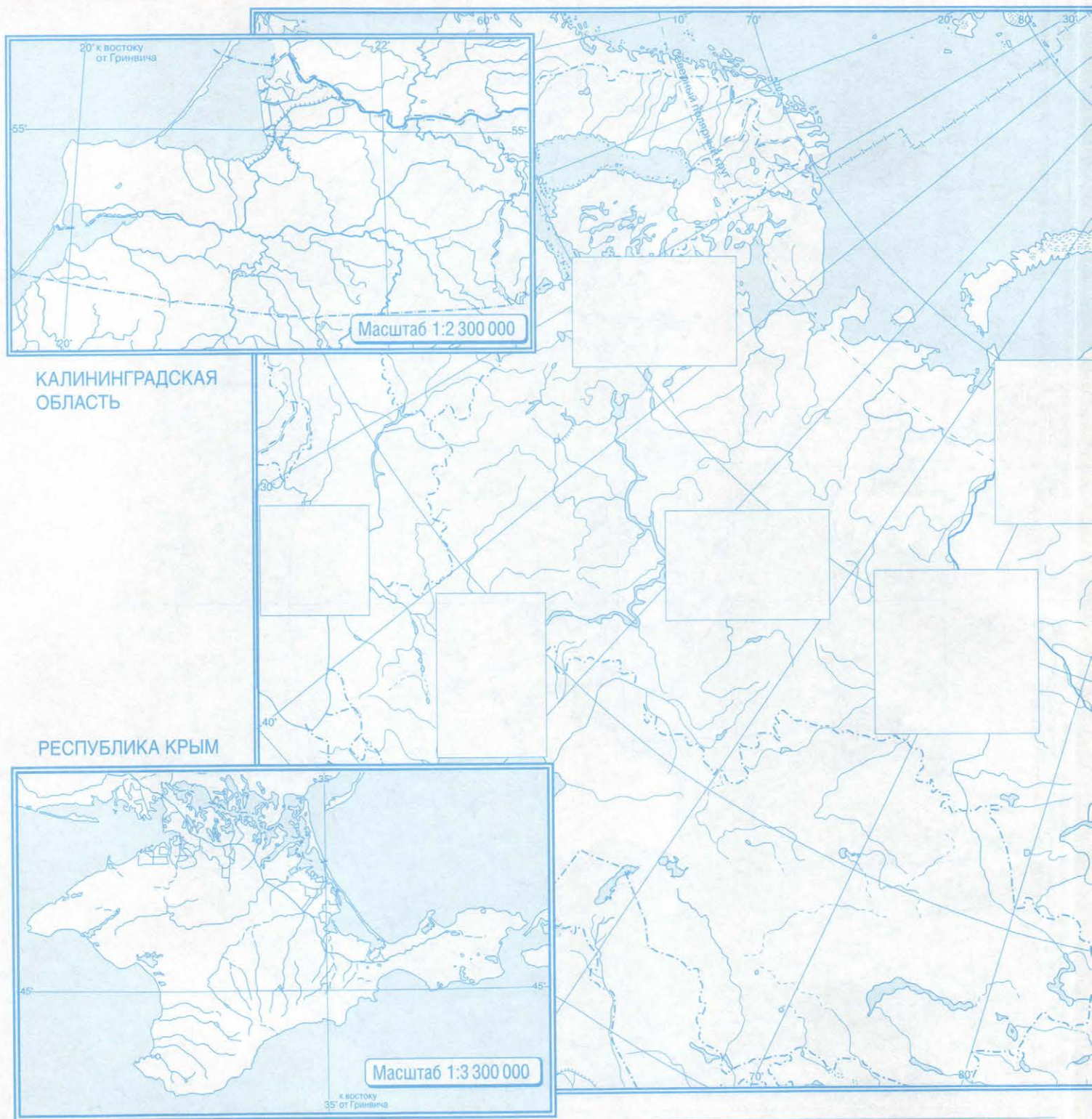
---



---



---



КАЛИНИНГРАДСКАЯ  
ОБЛАСТЬ

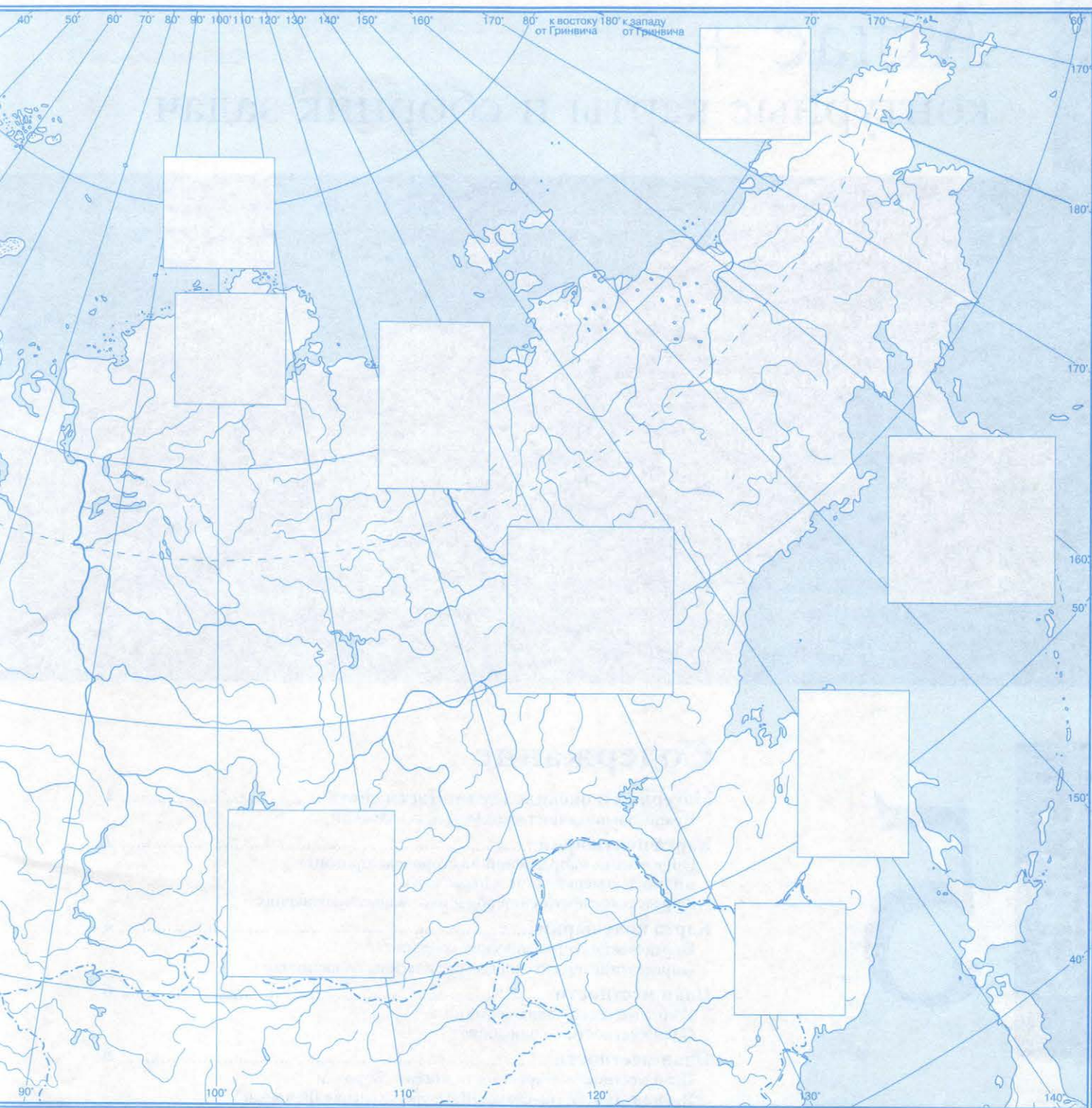
РЕСПУБЛИКА КРЫМ

### «Восстанови» физическую карту России

#### Условные знаки

1

- 1) Рассмотрите фрагменты физической карты России (см. Приложение). Аккуратно вырежьте их.
- 2) Найдите место каждого фрагмента на контурной карте и приклейте их. (Чтобы не ошибиться, сначала определите места всех фрагментов одной формы, а уже потом приклеивайте.) Подпишите названия географических объектов.
- 3) Узнайте, чем интересны эти географические объекты и расскажите о них одноклассникам.



**Географические координаты городов**

2. Найди на карте города федерального значения, подпиши их названия и определи географические координаты:
  - Москва;
  - Санкт-Петербург;
  - Севастополь.
3. Самая западная область России – Калининградская. Её центр – город Калининград. Обозначь на карте этот город и его координаты.

**Придумай задания**

---



---



---



---



---



---

# Атлас + контурные карты и сборник задач

- + Создан по оригинальной авторской методике в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта образования (ФГОС).
- + Отличается новизной содержания, актуальностью географической информации, наглядностью её представления, глубокой методической проработкой материала.
- + Развивает у учащихся интерес к географическим знаниям, формирует практические навыки работы с любыми видами географической информации.
- + Соответствует школьным программам по географии, может быть использован в качестве учебного пособия с любым учебником по географии из Федерального перечня.

Класс

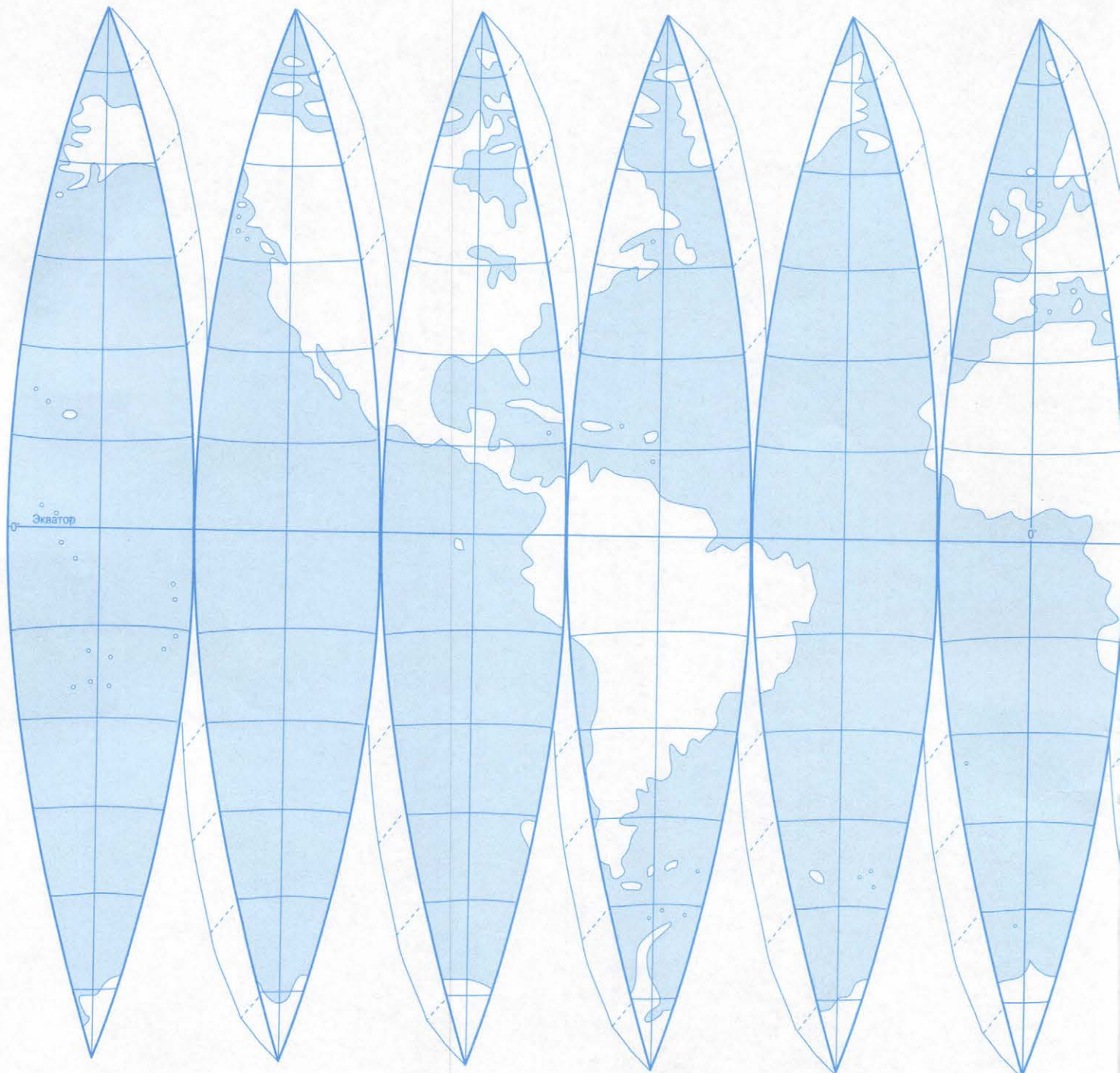
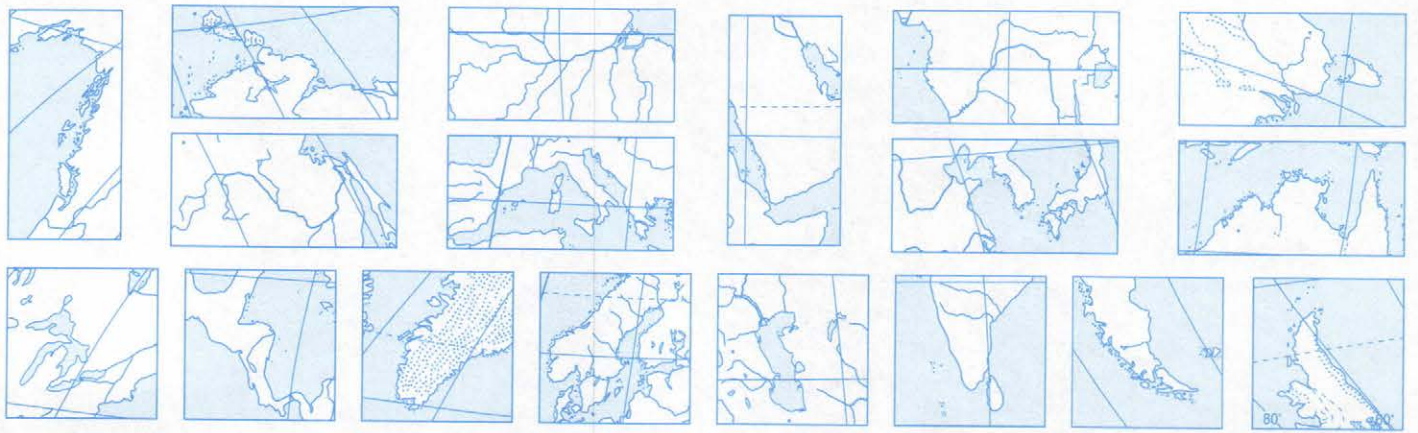
5

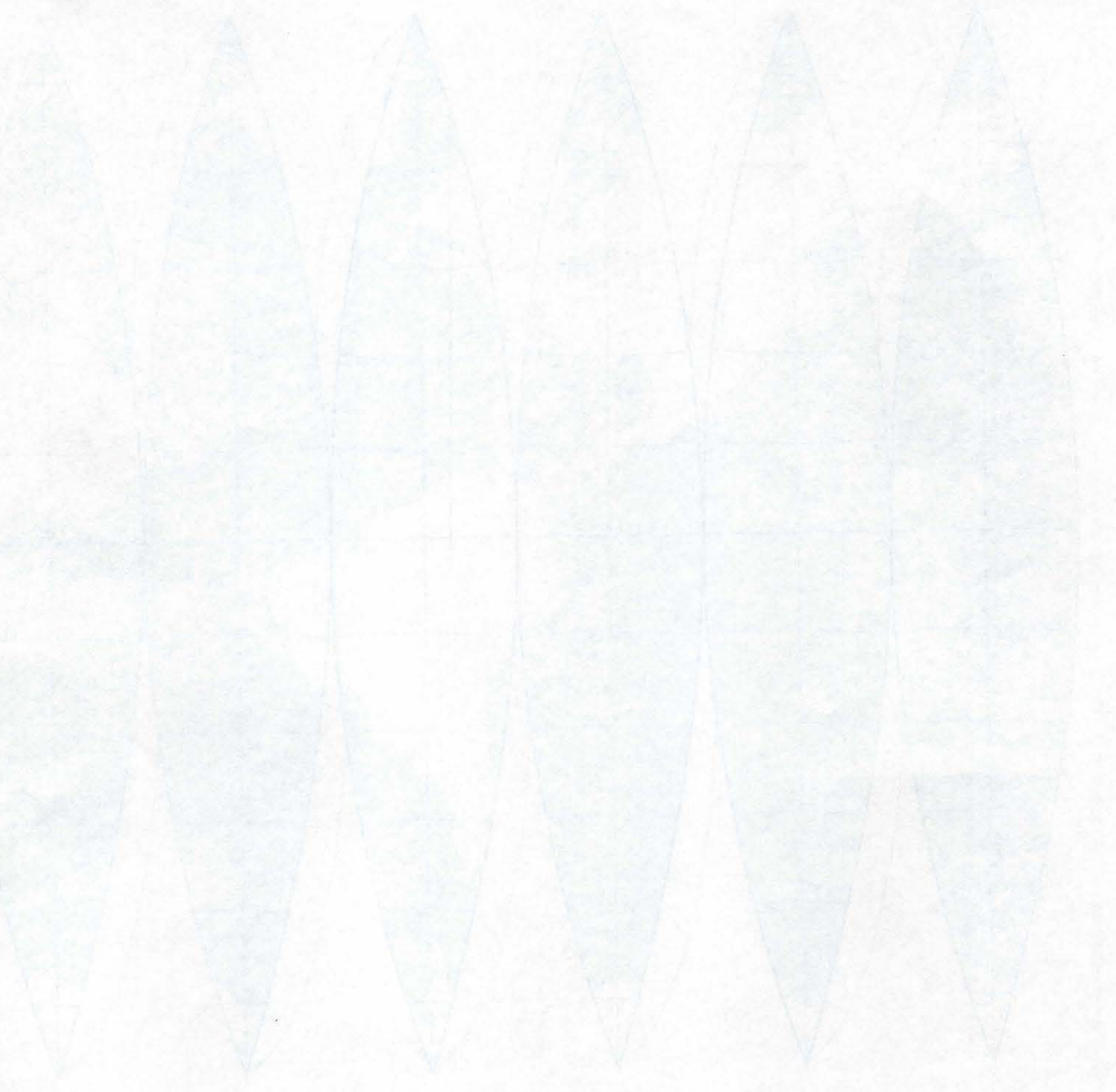
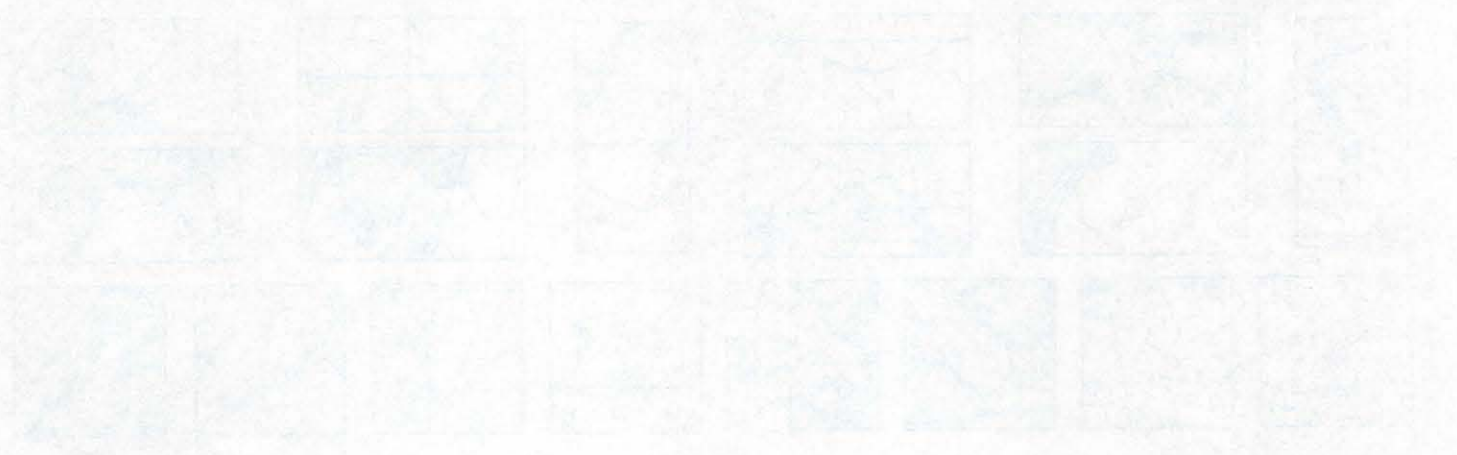
## Содержание

<b>Материки и океаны Земли. Части света</b> .....	1
Правила написания географических названий	
<b>Карта полушарий</b> .....	2
Определение направлений по сторонам горизонта с помощью меридианов и параллелей	
Определение положения объекта в разных полушариях	
<b>Карта полушарий</b> .....	4
Определение географических координат	
Определение объекта по географическим координатам	
<b>План местности</b> .....	6
Условные знаки плана местности	
План местности по описанию	
<b>План местности</b> .....	8
План местности. Окрестности посёлка Воронки	
План местности (по сказке Ш. Перро «Красная Шапочка»)	
<b>Физическая карта мира</b> .....	10
Правила написания географических названий	
Разноцветная карта	
<b>Физическая карта мира</b> .....	12
«Восстанови» физическую карту мира	
Определение положения объекта в разных полушариях	
<b>Политическая карта мира</b> .....	14
Самые большие по площади страны зарубежной Европы	
Самые большие по площади страны мира	
<b>Физическая карта России</b> .....	16
«Восстанови» физическую карту России	
Географические координаты городов	
<b>Сборник задач к атласу «Введение в географию» (вкладка) .....</b>	<b>1-16</b>

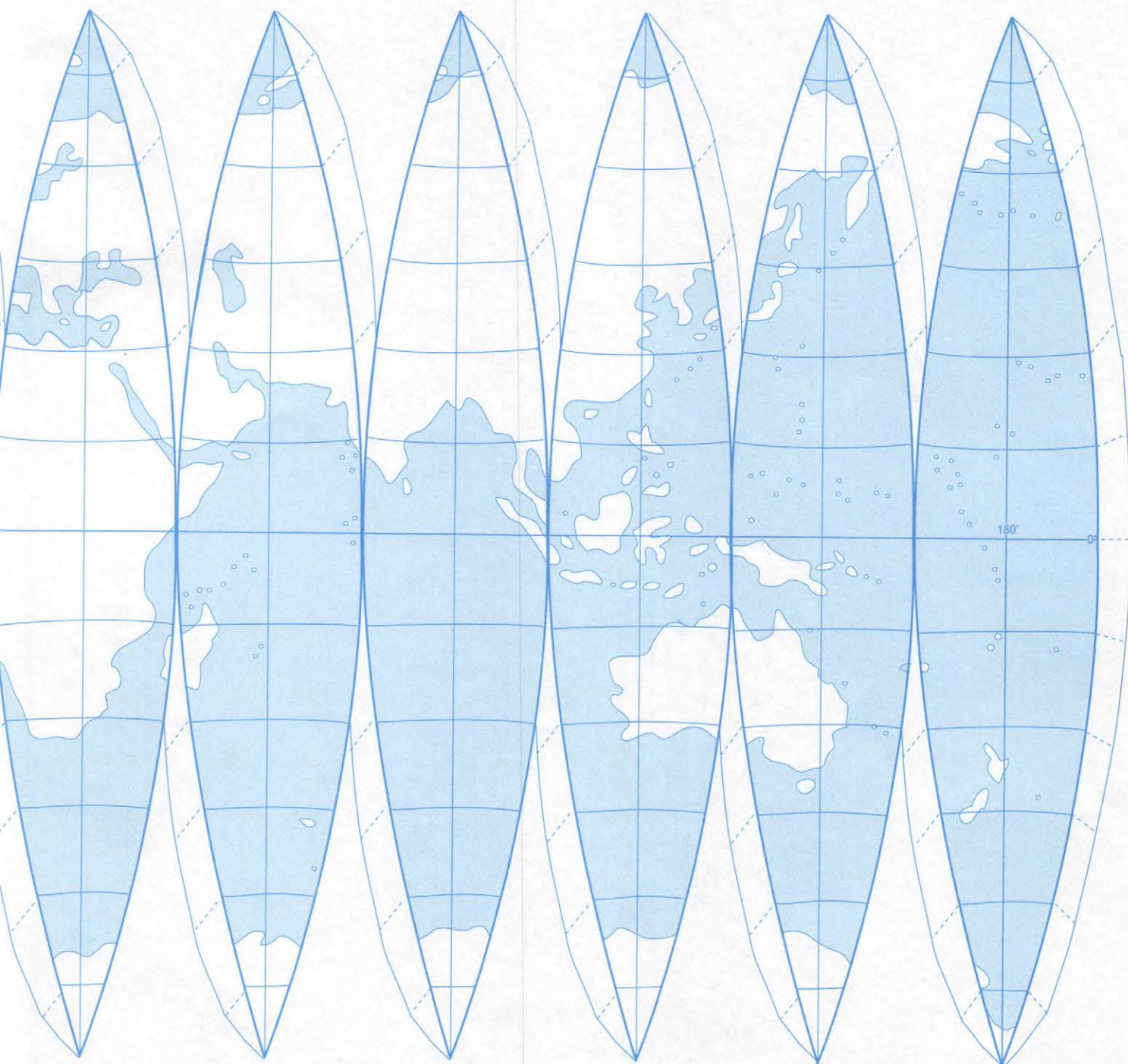
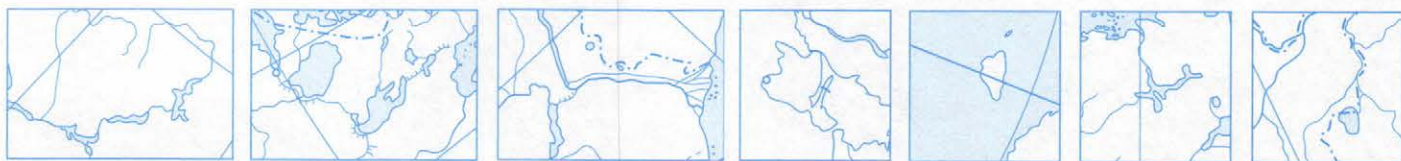
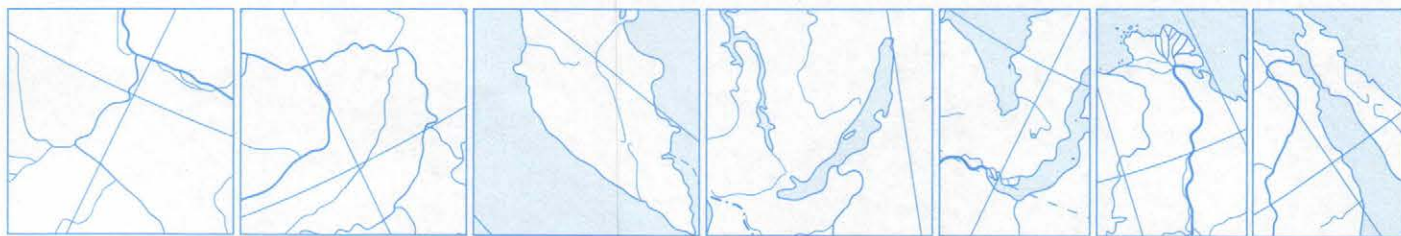


# ПРИЛОЖЕНИЕ. Физическая карта мира (с. 12–13)





# Фрагменты карты России (с. 16–17)







О.В. Крылова

# СБОРНИК ЗАДАЧ К АТЛАСУ

## «Введение в географию»



**класс**

### СОДЕРЖАНИЕ

<b>ЗЕМЛЯ ВО ВСЕЛЕННОЙ</b> .....	<b>2</b>
Земля и её спутник Луна .....	2
Форма и размеры Земли .....	2
Солнечная система .....	2
Движение Земли вокруг Солнца .....	3
<b>МАТЕРИКИ И ОКЕАНЫ ЗЕМЛИ</b> .....	<b>3</b>
Материки и океаны Земли .....	3
Географическое положение материков и океанов .....	4
<b>КАК ОТКРЫВАЛИ ЗЕМЛЮ</b> .....	<b>4</b>
<b>КАК ИЗМЕНЯЛИСЬ КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ЗЕМЛЕ</b> .....	<b>5</b>
<b>ПЛАН МЕСТНОСТИ. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА</b> .....	<b>6</b>
Что показывает масштаб плана и карты .....	6
Определение направлений по сторонам горизонта .....	6
Определение географических координат .....	8
Географические широты .....	9
Определение абсолютной высоты местности (с. 13) .....	9
<b>ПЛАН МЕСТНОСТИ</b> .....	<b>10</b>
Творческое задание «Сделай глобус» (см. вкладку) .....	10
<b>РЕЛЬЕФ ЗЕМЛИ</b> .....	<b>11</b>
Горы и равнины суши .....	11
Рельеф дна Мирового океана .....	12
<b>МИРОВОЙ ОКЕАН И ЕГО ЧАСТИ</b> .....	<b>13</b>
Океаны Земли .....	13
Моря .....	13
<b>ВОДЫ СУШИ</b> .....	<b>14</b>
<b>ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ</b> .....	<b>15</b>
<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b> .....	<b>16</b>
Площадь территории .....	16
Крупные районы России .....	16

# ЗЕМЛЯ ВО ВСЕЛЕННОЙ

## ЗЕМЛЯ И ЕЁ СПУТНИК ЛУНА

1. Рассмотрите космический снимок Земли и Луны. Опишите небесные тела. Подумайте, по каким признакам (форма, цвет, видимая часть, размер...) можно это сделать.
2. Назовите части земной поверхности, которые вы различаете на снимке.
3. Планета Земля состоит из нескольких оболочек. Каких? Расскажите, какие оболочки вы видите на фотографии.
4. Сравните расстояние от Земли до Луны и до Солнца.



Пользуясь  
рисунком  
на с. **1**

## ФОРМА И РАЗМЕРЫ ЗЕМЛИ

5. Расскажите о форме и размерах Земли. Придумайте сравнение, для того чтобы наглядно представить величину земного экватора – 40 000 км.
6. Расскажите об особенностях положения планеты Земля в пространстве.
  - 1) Покажите на рисунке земную ось. Объясните, почему она воображаемая. Объясните, что такое географические полюса и сколько их.
  - 2) Покажите на рисунке угол наклона земной оси и назовите его величину.



Пользуясь  
рисунком  
на с. **1**

## СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

7. Прочитайте о Солнце. Назовите основные свойства нашей звезды.
8. Рассмотрите рисунок «Строение Солнечной системы». Объясните, что можно представить по этому рисунку, а что невозможно.
9. Какие небесные тела выделяют в Солнечной системе?
10. Объясните, что такое астрономическая единица. Приведите примеры расстояний в Солнечной системе.
11. Назовите самое удалённое тело в Солнечной системе из тех, которые известны учёным.
12. Рассмотрите рисунки планет и прочитайте о них. На какие группы можно разделить планеты? По каким признакам?
13. Расскажите, что общего у планет земной группы и что общего у планет-гигантов. Чем различаются эти группы планет?
14. Расскажите, из чего состоят и где находятся:
  - 1) Главный пояс астероидов;
  - 2) Пояс Койпера.



Пользуясь  
схемой  
на с. **2–3**

## ДВИЖЕНИЕ ЗЕМЛИ ВОКРУГ СОЛНЦА

15. Расскажи о движении Земли вокруг Солнца. Какие следствия этого движения важны для землян?
16. Расскажи об освещении Земли Солнцем. Объясни, где видят Солнце люди, которые находятся вблизи полюса, на экваторе, в умеренных широтах.
17. Прочитай, что называется поясом освещённости (с. 5) и какие линии служат границами этих поясов. Покажи на карте пояса и их границы. Определи, в каких поясах освещённости находится Африка.
18. Расскажи, в каких поясах освещённости находятся:
  - 1) материк Северная Америка; 2) Индийский океан; 3) Антарктида;
  - 4) Евразия; 5) Атлантический океан.
19. Определи, есть ли на Земле материк (или материки), где можно наблюдать и полярную ночь, и Солнце в зените.
20. По рисункам объясни, чем отличается видимый путь Солнца над горизонтом в течение суток. Определи, где восходит и заходит Солнце в разное время года.
21. Объясни, как взаимосвязаны длина светового дня и ночи с высотой Солнца над горизонтом и с местом восхода и захода Солнца.
22. Объясни, что такое гномон? Что можно определить с его помощью? Чем гномон отличается от солнечных часов?



Пользуясь картами на с. **4–5**

## МАТЕРИКИ И ОКЕАНЫ ЗЕМЛИ

### МАТЕРИКИ И ОКЕАНЫ ЗЕМЛИ

1. Объясни, что такое материк. В каких единицах измеряется площадь материков? Почему материки называют планетарными объектами? Покажи материки на физической карте полушарий (с. 10–11).
2. Назови материки по размеру, начиная с самого большого. Сравни материки по площади.
3. Объясни, что такое океан. Что служит условными границами океанов? Почему океаны называют планетарными объектами? Покажи океаны на карте полушарий (с. 10–11).
4. Назови океаны по размеру, начиная с самого маленького. Сравни океаны по площади.
5. Сравни площадь материков и океанов.



Пользуясь картами на с. **6**



Пользуясь картами на с. **10–11**

## ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ

- По карте полушарий (с. 10–11) определи, какой океан (или океаны) омывает:  
1) Южную Америку с запада; 2) Африку с востока; 3) Австралию с востока;  
4) Евразию с юга и с запада; 5) Северную Америку с севера и с востока;  
6) Антарктиду с севера.
- По карте полушарий (с. 10–11) определи, какой материк (или материки) омывается:  
1) Тихим океаном с востока; 2) Тихим океаном с запада; 3) Северным Ледовитым океаном с севера; 4) Индийским океаном с юга; 5) Тихим, Индийским и Атлантическим океанами с севера.
- Расскажи, как расположены относительно друг друга материки:  
1) Северная и Южная Америки; 2) Африка и Евразия; 3) Африка и Австралия; 4) Северная и Южная Америки и Антарктида; 5) Евразия и Австралия.
- Расскажи, каким океаном (или океанами) омываются:  
1) Южная Америка и Австралия; 2) Африка и Южная Америка; 3) Северная и Южная Америка; 4) Антарктида и Австралия.
- Расскажи о взаимном расположении отдельных материков и океанов:  
1) Африки, Австралии и Индийского океана; 2) Африки, Евразии и Атлантического океана; 3) Евразии, Северной Америки и Атлантического океана; 4) Тихого океана, Австралии и Южной Америки; 5) Северного Ледовитого, Атлантического океанов и Антарктиды.

## КАК ОТКРЫВАЛИ ЗЕМЛЮ

- Объясни, что такое часть света. Назови части света. Почему части света называют историческими понятиями?
- Расскажи, в каких случаях понятия «материк» и «часть света» пространственно совпадают, а в каких различаются. Уточни, сколько на Земле материков и сколько частей света.
- Рассмотри карту Страбона. Учёный составлял её по рассказам путешественников, поэтому карта отражает представления европейцев об обитаемой суше в I веке н. э. Назови географические объекты, которые легко узнаются на карте Страбона. Объясни, по каким признакам ты их узнал(а).
- Герард Меркатор – один из создателей не только отдельных карт, но и их собраний – атласов. Рассмотри карту XVI века. Какие части света на ней нарисованы? Как ориентирована карта по сторонам горизонта?
- Объясни, что называется Старым и Новым Светом. Какое географическое открытие стало причиной этого раздела? Прочитай, какие части света составляют Старый и Новый Свет.





## КАК ИЗМЕНЯЛИСЬ КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ЗЕМЛЕ

1. Рассмотрите карту Гекатея Милетского. Эта карта – предшественница знаменитых карт Эратосфена и Страбона.  
1) Назови, какие части обитаемой суши изображены на этой карте. 2) Какие моря? 3) Какие реки? 4) Объясни, почему ты думаешь, что это именно эти объекты.
2. Сравни величину частей света на карте Гекатея Милетского.
3. Сравни карты Гекатея Милетского и Страбона (с. 7). Сколько времени разделяет эти карты? Сравни:  
1) соотношение воды и суши; 2) изображённые части света, их взаимное расположение; 3) размеры частей света.
4. Установи, какие моря и реки изображены на картах Гекатея Милетского и Страбона (с. 7). Объясни, почему ты думаешь, что это именно они.
5. В Средние века появилась новая форма карты – круглая, или колёсная. Расскажи, как изображался мир на этой карте. Как ориентировали карту по сторонам горизонта?
6. Сравни колёсную карту Средних веков с работами Гекатея Милетского или Страбона (с. 8).
7. Карта арабского картографа Абу М. Идриси передаёт представления о мире народов Востока. Сравни представления древних греков и арабов об обитаемой суши.
8. Рассмотрите карту П. Весконтте и определи, как изменились представления о мире к XIV веку.
9. С развитием мореплавания появились специальные «карты для отыскания гавани», или портоланы. В чём, на твой взгляд, особенность этих карт? Расскажи о портолане Чёрного моря.
10. Рассмотрите карту мира XVI века из атласа Герарда Меркатора. Из каких частей состоит эта карта? Расскажи, как ориентирована карта по сторонам горизонта. Расскажи о представлениях европейцев о Земле.
11. На картах Гекатея Милетского и Страбона (с. 7) изображалась обитаемая суша – Ойкумена. Что изображено на карте мира XVI века из атласа Герарда Меркатора?



Пользуясь  
картами  
на с. **8–9**



Пользуясь  
картами  
на с. **7**



Пользуясь  
картами  
на с. **8**

# ПЛАН МЕСТНОСТИ. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА

## ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ МАСШТАБ ПЛАНА И КАРТЫ

1. Прочитай, что показывает масштаб (с. 12). Приведи примеры видов масштаба.
2. Расскажи, как изменяются представления о географическом положении города Великий Новгород на картах разных масштабов (с. 12).
3. Найди Великий Новгород на физической карте России (с. 28–29). Изменилось ли представление о географическом положении города?
4. Опиши центральную часть Великого Новгорода по плану.
5. Расскажи о Восточно-Европейской равнине по физической карте полушарий (с. 10–11). Найди Восточно-Европейскую равнину на физической карте России (с. 28–29) и вновь расскажи о ней. Сравни содержание своих рассказов и сравни масштабы карт. Сделай вывод.
6. По указателю географических названий (с. 30–32) найди Татарский пролив. Объясни, где он находится. Сравни изображение пролива на физических картах России (с. 28–29), мира (с. 18–19) и полушарий (с. 10–11). Сформулируй свои впечатления.
7. Найди на карте Антарктиды (с. 21) остров Петра I. Определи, где он находится. Попробуй отыскать этот остров на карте полушарий (с. 10–11). Поделись впечатлениями.
8. Расскажи, с какими государствами граничат Чехия, Австрия или Швейцария. Какой картой ты воспользуешься для поиска ответа?



## ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ПО СТОРОНАМ ГОРИЗОНТА

9. Прочитай, что называется параллелью и назови градусную меру параллелей (с. 16).
10. Расскажи:
  - 1) как изменяется длина параллелей от экватора к полюсам;
  - 2) есть ли на Земле самая длинная и самая короткая параллели. Какие и где?



11. Какая параллель длиннее:  
1) 20-я или 40-я; 2) 60-я или 80-я; 3) 55-я или 75-я? Объясни, чем третье задание отличается от двух предыдущих.
12. Объясни:  
1) что такое экватор; 2) почему экватор приняли за нулевую параллель; 3) где (т. е. в каком полушарии) может находиться объект относительно экватора.
13. Прочитай, что называется меридианом и назови градусную меру меридианов (с. 16). Объясни, почему параллели считают от  $0^\circ$  до  $90^\circ$ , а меридианы от  $0^\circ$  до  $180^\circ$ .
14. Назови, какой меридиан в настоящее время принято считать нулевым и где (в каком полушарии) может находиться объект относительно нулевого меридиана.
15. В старину разные страны имели «свой» нулевой меридиан. В России считали от Пулковского (город Санкт-Петербург), в Испании – от меридиана, проходящего через остров Феро (Канарские острова), в Англии – от Гринвичского. Почему возможно существование нескольких нулевых меридианов?
16. Назови:  
1) в каком полушарии – западном или восточном – находится большая часть Африки и Атлантического океана; 2) материки, которые полностью находятся в западном полушарии.
17. Расскажи, какие направления показывают меридианы и параллели. По фрагменту физической карты Европы (с. 16) расскажи, в каком направлении протянулись:  
1) Скандинавские горы; 2) горы Апеннины; 3) горы Пиренеи; 4) горы Альпы.
18. По фрагменту физической карты Европы (с. 16) определи, что расположено севернее:  
1) остров Сицилия или Сардиния; 2) город Таллин или Хельсинки; 3) горы Альпы или Пиренеи.
19. По фрагменту политической карты Европы (с. 16) определи, что расположено южнее:  
1) Чехия или Австрия; 2) Румыния или Болгария; 3) Италия или Греция.
20. По фрагменту физической карты Европы (с. 16) определи взаиморасположение по сторонам горизонта:  
1) островов Исландия, Ирландия и Великобритания; 2) гор Альпы, Карпаты и Балканы; 3) гор Пиренеи, Альпы и Карпаты.
21. По фрагменту политической карты Европы (с. 16) определи взаиморасположение по сторонам горизонта:  
1) Испании, Франции и Германии; 2) Германии, Норвегии и Италии; 3) Польши, Украины и Беларуси.



22. По физической карте полушарий (с. 10–11) определи взаиморасположение по сторонам горизонта:

1) Мексиканского залива и Карибского моря; 2) Мексиканского залива и Гудзонова залива.



23. По физической карте мира (с. 18–19) определи взаиморасположение по сторонам горизонта:

1) гор Тянь-Шань, Гималаи и Кунь-Лунь; 2) Верхоянского хребта и хребта Черского; 3) Альп и Кавказа.



24. По карте Арктики (с. 20) расскажи:

1) что расположено севернее: а) острова Северная Земля или Врангеля; б) устье реки Лены или Колымы; 2) что расположено восточнее: а) море Лаптевых или Баренцево; б) Карское море, Норвежское или Чукотское.



25. По карте Антарктики (с. 21) определи, что расположено севернее:

1) Земля Мэри Бэрд или Земля Виктории; 2) море Сомова или море Уэдделла; 3) научная станция Мирный или Восток.



26. По физической карте России (с. 28–29) определи, в каком направлении от Москвы находятся:

1) город Санкт-Петербург; 2) город Нижний Новгород; 3) Азовское море; 4) Балтийское море; 5) Каспийское море.



27. По физической карте России (с. 28–29) определи, в каком направлении от Красноярска находятся:

1) город Иркутск; 2) горы Алтай; 3) город Новосибирск; 4) город Москва.

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КООРДИНАТ

28. На фрагменте карты полушарий (с. 17) рассмотри внешнюю рамку карты и определи, в каком направлении ведётся отсчёт широты. С какой точностью? Определи широту объектов.



29. По физической карте полушарий (с. 10–11) определи географическую широту следующих объектов:

1) вулкан Орисабо (Северная Америка); 2) гора Джомолунгма (Евразия); 3) вулкан Котопахи (Южная Америка); 4) гора Косцюшко (Австралия). (Для того, чтобы предотвратить возможную ошибку, сначала назови – между какими параллелями они находятся.) Расскажи, как определить географическую широту по градусной сети.



30. По физической карте России (с. 28–29) определи географическую широту нескольких городов по своему выбору. (Сначала определи, между какими параллелями они находятся.)



31. На фрагменте карты полушарий (с. 17) рассмотри внешнюю рамку карты и определи, в каком направлении ведётся отсчёт долготы. С какой точностью? Определи долготу объектов.



32. По карте полушарий (с. 10–11) определи географическую долготу следующих объектов:



- 1) вулкан Орисабо (Северная Америка);
- 2) гора Джомолунгма (Евразия);
- 3) вулкан Котопахи (Южная Америка);
- 4) гора Косцюшко (Австралия). (Сначала назови, между какими меридианами они находятся.) Расскажи, как определить географическую долготу по градусной сети.

33. По физической карте России (с. 28–29) определи географическую долготу нескольких городов по своему выбору. (Сначала определи, между какими меридианами они находятся.)



34. По политической карте Европы (с. 24) определи географические координаты городов:



- 1) Лондон;
- 2) Хельсинки;
- 3) Мадрид;
- 4) Берлин;
- 4) Париж.

## ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ШИРОТЫ

35. Прочитай, какие широты выделяют на Земле (с. 17) и какие линии служат их условными границами. Расскажи об особенностях освещения и нагрева Солнцем разных широт.



36. Расскажи, в каких широтах находятся:

- 1) Африка;
- 2) Австралия;
- 3) Индийский океан;
- 4) Северный Ледовитый океан;
- 5) Антарктида.

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ АБСОЛЮТНОЙ ВЫСОТЫ МЕСТНОСТИ

37. Прочитай, что называется абсолютной высотой. Как ты думаешь, почему абсолютную высоту называют третьей координатой?



38. Посмотри на профиле (с. 13), как изменяется абсолютная высота местности в окрестностях озера Ильмень. Расскажи, что показывает цвет карты.

39. Рассмотри, что такое шкала высот и глубин. Что показывает цвет? По каким горизонталям можно узнать высоту, которую показывает цвет карты? По физической карте мира (с. 18–19) определи абсолютную высоту:



- 1) Амазонской низменности;
- 2) Западно-Сибирской равнины;
- 3) Среднесибирского плоскогорья.

40. По физической карте России (с. 28–29) расскажи, на какой высоте находятся:

- 1) город Хабаровск; 2) устье реки Волги; 3) город Ставрополь; 4) устье реки Лены; 5) город Симферополь.



41. На физической карте России (с. 28–29) найди:

- 1) Уральские горы, которые тянутся вдоль 60-го меридиана. Расскажи о горных вершинах Урала; 2) Кавказские горы, которые находятся между Чёрным и Каспийским морями. Расскажи о горных вершинах Кавказа. Расскажи, что показывает способ отметки.

## ПЛАН МЕСТНОСТИ

1. Приведи примеры объектов на плане местности.

2. Объясни, где на плане стороны горизонта – север, юг, запад, восток. Определи, в каком направлении надо ехать на машине: 1) из посёлка Петрово в Воронки, а потом на железнодорожную станцию; 2) из посёлка Ягодное в Старое Село.



3. С помощью циркуля-измерителя и линейного масштаба измерь расстояние: 1) от моста через реку Змейка до пристани по прямой и вдоль берега озера Петровское; 2) от моста вдоль реки Селянка до берега реки Змейка.

4. Прочитай, что показывают горизонталы на плане местности. Определи, на какой примерно высоте находятся:

- 1) озеро Круглое; 2) Старое Село; 3) станция Луговая; 4) посёлок Юдино.

5. Опиши местность вокруг:

- 1) станции Луговая; 2) озера Долгое; 3) посёлка Озерки.

### Творческое задание «Сделай глобус» (см. Приложение)

**Карта** – это не просто изображение, но и модель земной поверхности.

**Глобус** – тоже модель Земли, только объёмная. Глобус наглядно показывает форму нашей планеты.

Содержание – образ земной поверхности – на картах и глобусе может быть разным. Бывают глобусы физические, политические, историко-географические. Придумай содержание, которое можно нанести на глобус. Можно подписать названия материков и океанов, наиболее известных городов мира. Можно выбрать тему: города – столицы Летних (или Зимних) Олимпийских игр или города, где проводятся международные кинофестивали, или что-то еще.

Важно: 1) выбрать интересную для себя тему; 2) найти необходимое содержание; 3) придумать условные знаки.

И обязательно подготовить презентацию своей работы.

# РЕЛЬЕФ ЗЕМЛИ

## ГОРЫ И РАВНИНЫ СУШИ

1. По рисунку на с. 10–11 расскажи о формах рельефа суши.
2. Назови виды равнин по высоте и найди на физической карте мира (с. 18–19) примеры низменностей, возвышенностей и плоскогорий.
3. Расскажи, какие по высоте равнины есть в Южной Америке и в Австралии.
4. Назови самые большие равнины Евразии и определи их вид по высоте.
5. По физической карте России (с. 28–29) расскажи о высоте самых больших равнин нашей страны.
6. Назови виды гор по высоте и найди на физической карте мира (с. 18–19) примеры высоких и высочайших гор.
7. Расскажи, какие по высоте горы есть в Евразии.
8. Сравни по высоте:
  - 1) Анды и Кордильеры; 2) Анды и Большой Водораздельный хребет (в Австралии); 3) Большой Водораздельный хребет и Аппалачи (в Северной Америке). Объясни, что значит сравнить горы по высоте.
9. Найди на физической карте России (с. 28–29) Уральские горы. Расскажи, как изменяется их высота. На какие части можно разделить Уральские горы?
10. По физической карте России (с. 28–29) расскажи о высоте:
  - 1) Кавказских гор; 2) Крымских гор; 3) Алтая; 4) Сихотэ-Алиня; 5) Верхоянского хребта.
11. По физической карте мира (с. 18–19):
  - 1) определи, где находятся горы Анды. Для этого выбери несколько разных ориентиров и предложи несколько вариантов ответов; 2) уточни географическое положение Анд, пользуясь политической картой мира; 3) объясни, что значит рассказать о географическом положении гор.
12. Пользуясь разными картами атласа, расскажи, где находятся:
  - 1) Большой Водораздельный хребет; 2) горы Аппалачи.
13. По физической и политической картам мира:
  - 1) определи сходство и различия в местоположении Анд и Большого Водораздельного хребта. (Например, обе горные страны тянутся с севера на юг, но Анды находятся в Южной Америке, а Большой Водораздельный хребет в Австралии.); 2) объясни, что значит сравнить горы по географическому положению.



14. Приведи примеры горных стран:

1) на побережье океана; 2) тянущихся преимущественно в широтном направлении; 3) тянущихся преимущественно в меридиональном направлении; 4) по которым проходят государственные границы между странами.

15. Известно, что «горами называются обширные участки земной поверхности, высоко возвышающиеся над прилегающими равнинами». Приведи примеры горных стран, которые граничат с равнинными участками, высота которых не превышает 200 м над уровнем моря.

16. Приведи примеры горных стран, которые находятся:

1) на территории одного государства; 2) на территории нескольких государств.

17. На каком материке (материках) низменности занимают:

1) самую большую площадь; 2) самую маленькую площадь.

18. Приведи примеры государств мира, на территории которых высокие горы соседствуют с крупными равнинами.

19. Объясни, в чём сходство и различия в местоположении:

1) Восточно-Европейской равнины и Уральских гор; 2) Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнин.

## РЕЛЬЕФ ДНА МИРОВОГО ОКЕАНА

20. По рисунку на с. 10–11 расскажи о формах рельефа дна Мирового океана. Назови, какие из них являются затопленной частью материка, а какие частью ложа океана.



21. Затопленный край материка – материковая отмель (или шельф) имеет глубину до 200 метров. Сравни ширину шельфа:

1) в Атлантическом океане у берегов Европы и Африки; 2) у южных и восточных берегов Евразии; 3) в Северном Ледовитом океане у берегов Евразии.

22. По физической карте мира (с. 18–19) определи глубину:

1) Атлантического океана в районе Срединно-Атлантического хребта; 2) Тихого океана над Восточно-Тихоокеанским поднятием.

23. Определи глубину ложа в центральной части Тихого и Атлантического океанов.

24. Расскажи о рельефе дна Индийского океана и о его глубинах.

25. По карте Арктики (с. 20) расскажи о рельефе дна Северного Ледовитого океана и о его глубинах.



26. Найди и покажи на физических картах полушарий и мира срединно-океанические хребты.



# МИРОВОЙ ОКЕАН И ЕГО ЧАСТИ

## ОКЕАНЫ ЗЕМЛИ

1. Расскажи, что называется океаном. Покажи океаны на физической карте мира и карте полушарий.
2. Покажи на физической карте мира примерную границу Южного океана.
3. Расскажи, как представляли Мировой океан во времена Гекатея Милетского (с. 8).
4. Расскажи, как представляли Мировой океан во времена Страбона (с. 7).
5. Сравни Мировой океан на картах Древнего мира и Средневековья (с. 7–9).
6. Расскажи по историческим картам (с. 8–9), как менялись представления о Мировом океане.



## МОРЯ

**По особенностям географического положения выделяют три вида морей – внутренние, окраинные, островные.**

7. По физической карте мира (с. 18–19) расскажи, как попасть из Балтийского моря в Атлантический океан. Объясни, почему Балтийское море называется внутренним.
8. Назови, какие формы рельефа дна окружают котловину Аравийского моря. Объясни, почему это море называется окраинным. Приведи примеры морей, которые имеют свободный водный обмен с океаном, как Аравийское море.
9. Расскажи об условных границах Кораллового моря. Найди его границы на физической карте мира и определи, к какой группе морей по географическому положению принадлежит это море.
10. По физической карте мира приведи примеры:  
1) внутренних (или средиземных) морей; 2) окраинных морей; 3) океанических (или островных) морей.
11. Приведи примеры:  
1) окраинных морей экваториальных и тропических широт; 2) внутренних морей умеренных широт; 3) океанических морей экваториальных и тропических широт; 4) окраинных морей антарктических широт.  
Назови, каким океанам они принадлежат.
12. По физической карте Арктики (с. 20) приведи примеры морей Северного Ледовитого океана:


- 1) а) окраинных, омывающих Северную Америку; б) окраинных, омывающих Евразию; в) внутренних морей, омывающих Европу и Азию;
  - 2) расположенных: а) в западном полушарии; б) в восточном полушарии;
  - 3) омывающих разные части света: а) Европу; б) Азию; в) Америку.
13. Расскажи, акватории (водные пространства) каких морей можно узнать на картах Гекатея Милетского, Страбона и Абу М. Идриси. По каким признакам?
14. Расскажи, какие части Мирового океана узнаваемы на карте Герарда Меркатора (с. 9).
15. По физической карте России (с. 28–29) расскажи, моря каких океанов омывают территорию России.
16. Приведи примеры морей, омывающих территорию России:  
1) внутренних; 2) окраинных.
17. По физической карте мира (с. 18–19) приведи примеры:  
1) шельфовых морей Атлантического океана у берегов Европы; 2) глубоководных морей Тихого океана; 3) морей Индийского океана, расположенных в пределах ложа; 4) морей Тихого океана, которые частично расположены в пределах материкового шельфа.
18. Расскажи, что называется морем. Какие отличительные признаки моря ты можешь определить по картам атласа? Объясни, что надо сделать, чтобы описать море по географическим картам. Составь описание одного из морей – Балтийского, Южно-Китайского, Охотского – по своему выбору.
19. Выбери два-три признака для сравнения:  
1) Карибского и Средиземного морей; 2) Баренцева и Карского морей. Составь их сравнительное описание.



## ВОДЫ СУШИ

1. По физической карте России (с. 28–29) расскажи о речной системе реки Обь. Для этого:  
1) назови несколько её притоков и укажи, где они начинаются; 2) объясни, какие притоки левые и правые; 3) в каком направлении Обь течёт и куда впадает; 4) как называется местность, по которой протекает река.
2. Объясни, что значит описать речную систему по карте. Расскажи о речной системе одной из рек России:  
1) Волги; 2) Енисея; 3) Лены; 4) Амура.
3. По физической карте мира расскажи о речной системе одной из рек мира:  
1) Амазонки; 2) Нила; 3) Конго; 4) Миссисипи. Дополни свой рассказ сведениями с политической карты мира.



- 
4. Назови южноамериканские государства, которые находятся в бассейне реки:  
1) Ориноко; 2) Параны; 3) Амазонки.
  5. Назови реки на картах Древнего мира и Средних веков. По каким признакам можно определить их.
  6. Расскажи о самых больших по площади озёрах Земли. Объясни, где они находятся.
  7. Расскажи о географическом положении озера Байкал.
  8. Расскажи, какие озёра называют Великими Американскими, объясни, где они находятся.
  9. Определи природную особенность озёр:  
1) Чад; 2) Эйр; 3) Балхаш.
  10. Объясни, где находится озеро Титикака.
  11. Объясни, где находятся самые известные водопады мира:  
1) Анхель; 2) Ниагарский; 3) Виктория.
  12. Расскажи, на каких арктических островах есть покровные ледники.

## ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

1. По карте природных зон мира (с. 22–23) определи, какие природные зоны есть:  
1) в тропических широтах северной Африки; 2) в экваториальных широтах Африки и Южной Америки.
2. По карте природных зон мира (с. 22–23) определи, какие природные зоны находятся на севере Северной Америки и Евразии.
3. Расскажи, какие природные зоны сменяют друг друга с севера на юг:  
1) в Европе вдоль 20-го меридиана; 2) в Северной Америке вдоль 100-го меридиана; 3) в Африке вдоль 20-го меридиана.
4. По карте природных зон мира (с. 22–23) расскажи:  
1) какие природные зоны есть в России; 2) какая зона занимает самую большую площадь; 3) как они изменяются с севера на юг.
5. Приведи примеры государств, которые полностью или частично находятся в природных зонах:  
1) тундры и лесотундры; 2) пустынь и полупустынь; 3) смешанных и широколиственных лесов.
6. Приведи примеры государств:  
1) Африки, в которых есть саванны; 2) Азии, в которых есть влажные экваториальные леса; 3) Южной Америки, в которых есть степи и пустыни.



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ПЛОЩАДЬ ТЕРРИТОРИИ

1. Россия – самое большое по площади государство мира. Площадь нашей страны 17,1 млн км<sup>2</sup>. Расскажи о величине территории России, используя разные сравнения (с. 26).
2. Придумай свои сравнения, чтобы наглядно рассказать о величине территории нашей страны. Придумай разные сравнения, например, интересные для одноклассников и для учащихся начальной школы. Или сравнения, интересные жителям разных стран.
3. Расскажи о российских расстояниях.
4. Расскажи, где проходит Транссибирская магистраль и какие части страны она соединяет. Предложи наглядные сравнения её длины. Придумай разные сравнения, например, интересные для одноклассников и для учащихся начальной школы. Или сравнения, интересные жителям разных стран.



## КРУПНЫЕ РАЙОНЫ РОССИИ

5. Огромная территория нашей страны делится на Европейскую и Азиатскую части. Где проходит условная граница?
6. Азиатская часть России называется Сибирью и разделяется на несколько районов. Назови эти районы. Определи, что служит условной границей:  
1) между Западной и Восточной Сибирью; 2) между Восточной Сибирью и Дальним Востоком. Объясни, почему эту часть страны называют Дальним Востоком.
7. В России есть три огромные равнины. Какие? Как соотносятся территории этих равнин с крупными районами.
8. Расскажи, какие моря и каких океанов омывают Европейскую и Азиатскую части России.
9. Расскажи, в бассейне какой реки (рек) находятся:  
1) Европейская Россия; 2) Западная Сибирь; 3) Восточная Сибирь; 4) Дальний Восток.
10. Расскажи, какие горы находятся:  
1) в Европейской России; 2) в Западной Сибири; 3) в Восточной Сибири; 4) на Дальнем Востоке.
11. Расскажи, в какой части страны ты живешь. Был(а) ли ты в других районах страны?