

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ

АТЛАС МИРА

НОВЕЙШИЕ
КАРТЫ

ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ, ИСПРАВЛЕННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ



ИЗДАТЕЛЬСТВО АСТ
МОСКВА



Содержание

Условные обозначения	6
Как пользоваться атласом	7

Мир природы. Мир людей

Что, где и почему?	10–11
Как понимать карту	12–13
Физическая карта полушарий	14–15
Мир в сравнении	16–17
Физическая карта мира	18–19
Государства мира	20–21
Тихий океан	22–23
Атлантический океан	24–25
Индийский океан	26–27
Арктика	28–29
Антарктика	30–31
Великие географические открытия	
Конец XV — середина XVI века	32–33
Конец XVI — середина XVII века	34–35
XVIII — середина XX века	36–37



Российская Федерация

Федеративное устройство	40–41
Физическая карта	42–43
Европейская Россия	44–45
Юг Европейской России	46–47
Урал	48–49
Западная Сибирь	50–51
Средняя Сибирь	52–53
Северо-Восток Сибири и Дальний Восток	54–55



Европа

Европа. Государства	58–59
Физическая карта	60–61
Страны Северной Европы	62–63
Великобритания и Ирландия	64–65
Бенилюкс	66–67
Германия	68–69
Альпийские страны	70–71
Страны Центральной Европы	72–73
Испания и Португалия	74–75
Франция	76–77
Балканские страны	78–79
Греция	80–81
Италия	82–83
Белоруссия и страны Балтии	84–85
Украина, Румыния, Молдавия	86–87



Азия

Азия. Государства	90–91
Физическая карта	92–93
Турция и страны Закавказья	94–95
Иран, Ирак и страны Ближнего Востока	96–97
Страны Аравийского полуострова	98–99
Казахстан	100–101
Страны Средней Азии	102–103
Пакистан и Афганистан	104–105
Китай и Монголия	106–107
Япония	108–109
Страны Южной Азии	110–111
Страны Юго–Восточной Азии	112–113
Индонезия, Филиппины, Малайзия	114–115



Африка

Африка. Государства	118–119
Физическая карта	120–121
Страны Северной Африки	122–123
Эфиопия, Судан, Чад	124–125
Страны Западной Африки	126–127
Центральная и Восточная Африка	128–129
Страны Южной Африки	130–131



Северная Америка

Северная Америка. Государства	134–135
Физическая карта	136–137
Канада	138–139
Соединённые Штаты Америки	140–141
Мексика	142–143
Центральная Америка и Антильские острова	144–145



Южная Америка

Южная Америка. Государства	148–149
Физическая карта	150–151
Север Южной Америки	152–153
Юг Южной Америки	154–155



Австралия и Океания

Австралия и Океания. Государства	158–159
Австралия	160–161
Океания	162–163

Указатель географических названий. Раздел для родителей, воспитателей и учителей	164–184
--	---------

Условные обозначения

НАСЕЛЁННЫЕ ПУНКТЫ

По количеству жителей

Лондон

более 5 млн жителей

Кёльн

от 1 до 5 млн жителей

Регенсбург

от 100 тыс. до 1 млн жителей

Лученец

менее 100 тыс. жителей

На картах Российской Федерации

Казань

более 1 млн жителей

Киров

от 500 тыс. до 1 млн жителей

Энгельс

от 100 тыс. до 500 тыс. жителей

Торжок

менее 100 тыс. жителей

По административному значению



столицы государств



центры зависимых территорий и территорий с особым статусом



столицы и центры субъектов Российской Федерации



прочие населённые пункты

Примечание. Административные единицы, одноимённые с названиями их центров, на картах атласа не подписаны.

ГРАНИЦЫ



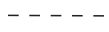
государственные



полярных владений Российской Федерации



субъектов Российской Федерации



демаркационная линия между КНДР и Республикой Корея; между Индией и Пакистаном в Кашмире (северо-западная часть Кашмира находится под контролем Пакистана).

Политическое устройство мира и административное устройство Российской Федерации отображены по состоянию на июнь 2022 года.

РАЗДЕЛЫ АТЛАСА



Европа



Азия



Африка



Северная Америка



Южная Америка



Австралия и Океания

ГИДРОГРАФИЯ И РЕЛЬЕФ



Реки и водопады



Реки пересыхающие



Сухие русла рек (вади)



Озёра и водохранилища



Озёра с меняющейся береговой линией



Озёра солёные

• 2797 -28

Отметки высот и урезов воды над уровнем моря в метрах

6020

Отметки глубин в метрах



Вулканы

ПРОЧИЕ ОБЪЕКТЫ



Автомобильные дороги



Каналы судоходные



Пески



Материковые льды



Границы океанов



Великая Китайская стена

Мачу-Пикчу



Развалины древних городов



Достопримечательности

Альпы Названия форм рельефа (орографии)

САХАРА Названия пустынь

ПАТАГОНИЯ Названия географических областей

Как пользоваться атласом

Адресная схема показывает географическое положение региона в мире (или его макроположение):

■ материк ■ регион

Справочные сведения содержат название страны и её столицы, данные о численности населения и изображение государственного флага.

Страны расположены по численности населения, в порядке их убывания.

Градусная сеть карты — параллели и меридианы — позволяет определить направления по сторонам горизонта, расположение различных объектов относительно друг друга и их географические координаты (с. 12–13).

Например, столица Норвегии Осло находится на юге страны. Координаты Осло **60° с.ш., 10° в.д.**

К северо-западу от Осло находится второй по величине город страны — Берген. Координаты Бергена **60° с.ш., 5° в.д.**

Индексная сетка позволяет определить, в каком квадрате находится объект. Индексная сетка служит для быстрого нахождения объекта с использованием Указателя географических названий (с. 164–184). Индексы по вертикали указаны цифрами, а по горизонтали — буквами.

Столица Норвегии Осло находится в квадрате **4-Б**, а столица Швеции Стокгольм в квадрате **4-В**.

Карты-врезки показывают части данного региона, которые находятся за пределами основной карты. Карты-врезки имеют свой масштаб и адресную схему.

Фотографии и рисунки дополняют содержание карты и рассказывают об особенностях государств — их природных объектах, исторических и архитектурных памятниках, изобретениях и т.п.; о знаменитых людях — писателях, учёных, прославивших свои страны.

Карта региона. На физической карте можно определить высоту земной поверхности и особенности рельефа территории — горы, равнины, прочесть названия крупных форм рельефа.

На карте изображены водные объекты: моря, реки, озёра, водопады.

На карте показаны границы государств и их столицы, а также крупные города и автомобильные дороги.

Масштаб карты показывает, какому расстоянию на местности соответствует 1 сантиметр на карте.

Масштаб карты обозначается по-разному.

Численный масштаб: 1:7 000 000 означает, что 1 см соответствует 7 000 000 см, или 1 см соответствует 70 000 м, или 1 см на карте соответствует 70 км на местности.

Линейный масштаб позволяет измерить расстояния с помощью линейки или циркуля-измерителя.

Словесный масштаб: в 1 см 70 км.



МИР ПРИРОДЫ. МИР ЛЮДЕЙ



Мир природы. Мир людей

- 10–11 Что, где и почему?
- 12–13 Как понимать карту
- 14–15 Физическая карта полушарий
- 16–17 Мир в сравнении
- 18–19 Физическая карта мира
- 20–21 Государства мира
- 22–23 Тихий океан
- 24–25 Атлантический океан
- 26–27 Индийский океан
- 28–29 Арктика
- 30–31 Антарктика
- Великие географические открытия
- 32–33 Конец XV — середина XVI века
- 34–35 Конец XVI — середина XVII века
- 36–37 XVIII — середина XX века



Что, где и почему?



Чьё имя носит Кубок Стэнли? (с. 138–139) и кто придумал баскетбол? (с. 140–141)



Как предостеречь водителя от медведя, который может переходить дорогу? (с. 136–137, 160–161)



Здесь наблюдаются самые высокие в мире приливы. (с. 136–137)



Здесь придумали гамак и какао. (с. 142–143)



Рыба арапаима водится в реке Амазонка и считается самой крупной из пресноводных рыб. (с. 150–151)



Водопад Анхель — самый высокий на Земле. (с. 150–151)



Был ли реальный прототип у героя романа Д. Дефо «Робинзон Крузо»? На каком острове он провёл многие годы? (с. 22–23)



Кто такие гаучо, где они живут? (с. 154–155)



Кто придумал пончо? (с. 152–153)



Здесь можно увидеть точную копию корабля Ф. Магеллана, на котором он впервые пересёк Тихий океан. Как назывался этот корабль? (с. 32–33)



Что такое Панамерикана? (с. 148–149)



Есть ли пустыни на берегу океана? (с. 120–121, 154–155)

Какое государство — первая в мире республика? (с. 58–59)



Памятник этому мальчишке — один из самых маленьких в мире. (с. 62–63)

Где придумали Лего (с. 62–63), шариковую ручку (с. 72–73) и часы с кукушкой (с. 68–69)?



Кому поставили один из самых высоких в мире памятников? (с. 106–107)



Здесь построили самый высокий небоскрёб. Как он называется? (с. 98–99)



Здесь Г. Шлиман нашёл Трою. (с. 94–95)

Здесь было Аральское море. Почему оно исчезло? (с. 100–101)



Город Чунцин — самый большой в мире по площади. С чем можно его сравнить? (с. 90–91)

При слове «Сахара» воображение рисует море песка. Так ли это на самом деле? (с. 120–121)



Есть ли в Африке памятник А. С. Пушкину? (с. 124–125)

Что надо обязательно взять с собой на сафари? (с. 128–129)



«Большая африканская пятёрка». Кто это? (с. 120–121)

Из какого растения делают веники? (с. 124–125)



Здесь поймали «живое ископаемое» — латимерию. (с. 26–27)



Здесь находится самая глубокая впадина Мирового океана. (с. 22–23)

Жители этой местности носят на себе «зонты-лодки». (с. 92–93)



Здесь проводится самая необычная регата в мире. (с. 160–161)

Эту птицу называют «королём воздуха». Почему? (с. 30–31)



Какие они, антарктические айсберги? (с. 30–31)



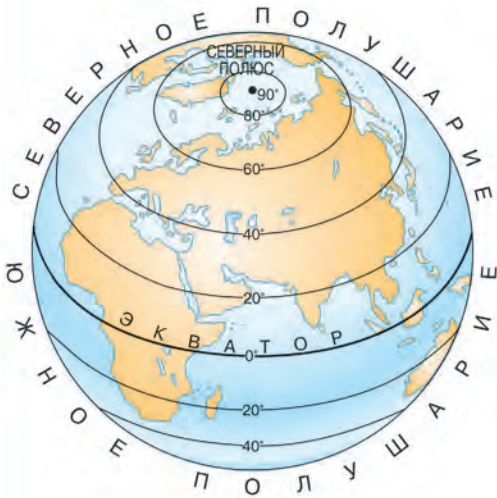
Как понимать карту

Градусная сеть

Экватор — это воображаемая линия на поверхности Земли, которая проводится на равном расстоянии между Северным и Южным полюсами. Градусная мера экватора 0°.

Параллель — это воображаемая линия — окружность на поверхности Земли. Она проведена на одинаковом расстоянии от экватора. 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, которая соединяет Северный и Южный полюса. Меридиан — это полуокружность. Меридианы измеряются в градусах от 0° до 180°: от нулевого меридиана к востоку до 180-го и к западу от нулевого меридиана до 180-го меридиана.



Экватор делит земной шар на два равных полушария — Северное и Южное.



На равные Восточное и Западное полушария разделяют Землю 0-й и 180-й меридианы.



В результате Землю разделяют на 4 полушария: Северное и Южное, Западное и Восточное.

Земные полушария

Северная Америка находится в Северном полушарии относительно экватора.

Северная Америка находится к западу от 0-й меридиана, следовательно в Западном полушарии.

Экватор пересекает Южную Америку, следовательно этот материк находится в Северном и Южном полушариях.

В каких полушариях находится Тихий океан?

Компас — прибор для определения сторон горизонта.



Африку пересекает 0-й меридиан, следовательно она находится в Западном и Восточном полушариях.

Африку пересекает экватор, следовательно она расположена в Северном и Южном полушариях.

Африка расположена во всех четырёх полушариях.



В каких полушариях находится Антарктида?

Австралия находится к югу от экватора или в Южном полушарии относительно экватора и в Восточном полушарии относительно 0-го меридиана.

Меридианы и параллели — линии направлений

Меридианы показывают направление «север — юг». **Параллели** показывают направление «запад — восток». Меридианы и параллели можно провести через любую точку на поверхности Земли. Если меридианы и параллели проведены через большое количество

градусов или на большом расстоянии друг от друга, то можно самому мысленно провести линии из любой точки на карте и определить направления по сторонам горизонта.



Астролябия — инструмент для определения географических координат небесных тел.

Море Бофорта омывает Северную Америку с севера.

Река Юкон впадает в Берингово море. Сначала Юкон течёт на северо-запад, потом поворачивает на юго-запад, а потом опять на северо-запад.

Скалистые горы тянутся с северо-запада на юго-восток.

Горы Кордильеры протянулись вдоль западного побережья Северной Америки, а горы Аппалачи — вдоль восточного побережья.



Остров Баффинова Земля расположен южнее, чем остров Элсмир.

Озеро Верхнее находится севернее, чем озёра Мичиган и Гурон.

Река Миссисипи впадает в Мексиканский залив. Миссисипи течёт на юг.

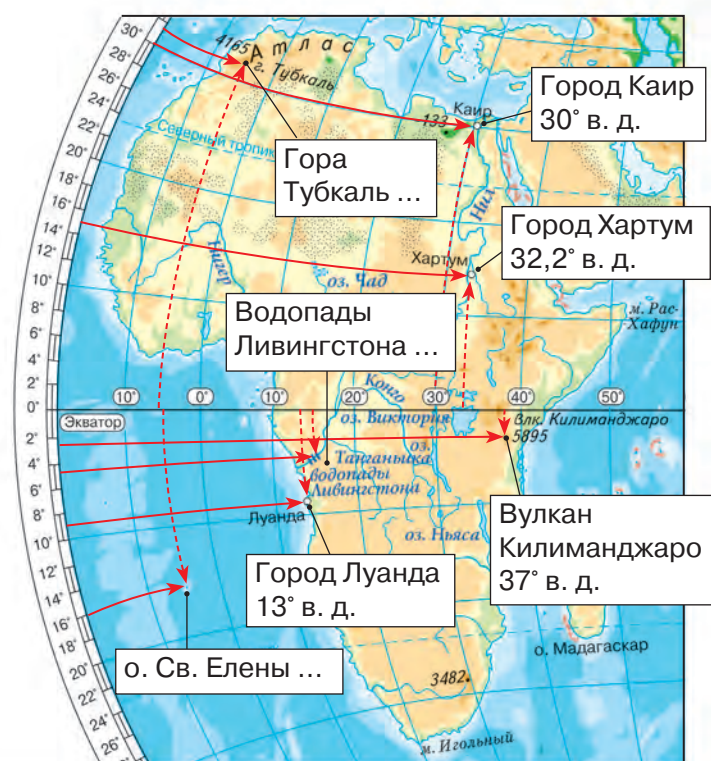
Географические координаты

Для того, чтобы точно определить, где находится на Земле любой объект — город, горная вершина или, например, вулкан — пользуются **географическими координатами**.

Расстояние от экватора до географического объекта показывает **широта**. Она измеряется в градусах от

0° до 90°. Широта бывает северная — на север от экватора и южная — на юг от экватора.

Расстояние от нулевого меридиана до объекта показывает **долгота**. Она измеряется в градусах от 0° до 180°. Долгота бывает западная — на запад от нулевого меридиана и восточная — на восток от него.



Физическая карта полушарий

Параллели — это линии, параллельные экватору. Они показывают направление «запад — восток».

Гавайские острова находятся в Северном полушарии, а Маркизские острова — в Южном.

Меридианы — это линии, которые соединяют Северный и Южный полюса и показывают направление «север — юг».

Экватор показывает направление «запад — восток».

Центральная котловина пересекается экватором и находится в Северном и в Южном полушариях.



Море Росса находится западнее моря Амундсена, а море Беллинсгаузена — восточнее него.

Море Амундсена находится восточнее моря Росса, а море Беллинсгаузена — ещё восточнее.

Параллели и меридианы показывают направления по сторонам горизонта. С помощью этих линий можно определить взаимное расположение разных объектов по сторонам горизонта.



Секстант — прибор для измерения высоты Солнца и других небесных тел. С помощью секстанта определяли географическую широту.

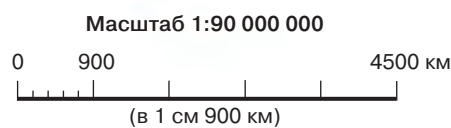
Аравийское море омывает полуостров Индостан с запада, а Бенгальский залив — с востока.

Нулевой меридиан разделяет земной шар на Западное и Восточное полушария.

Аравийское море находится в северной части Индийского океана, а остров Мадагаскар — в западной части океана.



Большой Водораздельный хребет тянется вдоль восточного берега Австралии.



Остров Новая Гвинея находится в Южном полушарии относительно экватора и в Восточном полушарии относительно нулевого меридиана.

Большой Австралийский залив омывает Австралию с юга.

Остров Новая Гвинея находится к северу от Австралии.