

Что такое глобус

Модель Земли, которая помещается в руках и помогает изучать мир.





Как глобус помогает узнать Землю

Глобус появился, чтобы люди могли увидеть всю Землю сразу и понять её форму. Он помогает находить страны, океаны и стороны света, словно маленький проводник по нашей планете.



Глобус — уменьшенная Земля

- **Маленькая копия**

Глобус показывает Землю в уменьшенном виде, но сохраняет её круглую форму. Поэтому по нему легче представить планету такой, какой она выглядит в космосе.

- **Шар вместо листа**

В отличие от рисунка на бумаге, глобус не распластывает Землю. Он передаёт расположение суши и воды более наглядно, без лишних «сюрпризов».

- **Суша и вода**

На глобусе хорошо видно, что материки и океаны занимают разные части поверхности. Это помогает быстро заметить, где больше суши, а где — воды.



Из чего состоит глобус

1

Шар

Основная часть глобуса — шар, на который наносят изображение Земли. Именно он показывает планету в объёме и делает её похожей на настоящий земной шар.

2

Ось

Через шар проходит ось, вокруг которой глобус можно вращать. Благодаря этому удобно рассматривать разные стороны Земли, не двигая его по столу.

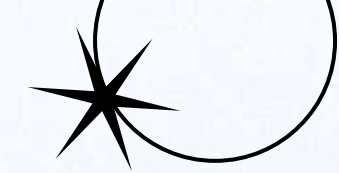
3

Подставка

Подставка удерживает глобус ровно и не даёт ему падать. Она делает модель устойчивой, чтобы изучать Землю было спокойно и без лишнего «бабах».



Как выглядит поверхность глобуса



Цвета суши и воды

Обычно океаны на глобусе раскрашены в синий цвет, а суша — в зелёный, жёлтый и коричневый. Так разные части Земли сразу становятся заметными.

Подписи и названия

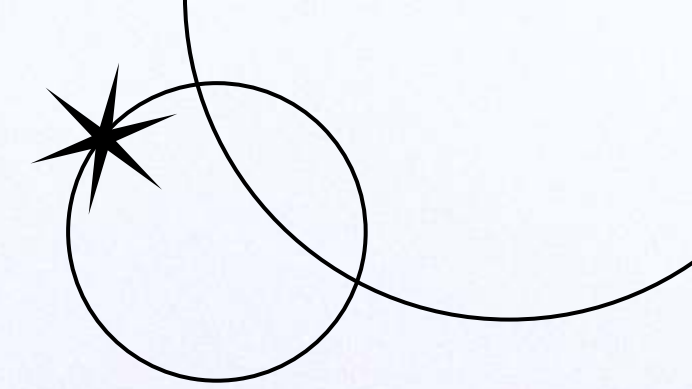
На поверхности глобуса есть подписи, которые помогают узнавать материки, океаны, страны и моря. Без них глобус был бы как загадка без подсказок.

Линии для ориентира

Помимо цветов, на глобусе изображены линии, помогающие находить нужное место. Они делают модель понятнее и подсказывают, где искать определённый участок Земли.



Материки и океаны на глобусе



Шесть больших частей суши

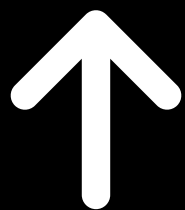
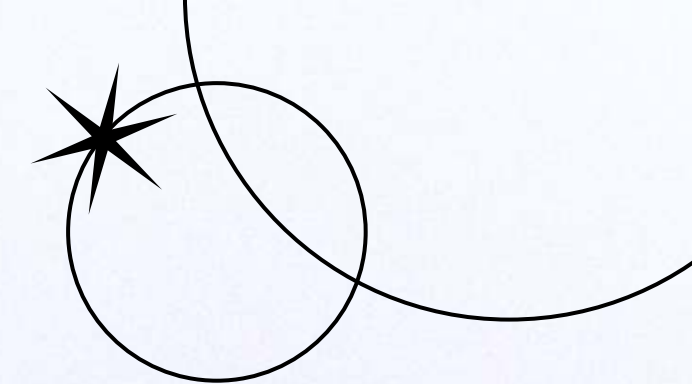
На глобусе легко заметить шесть материков: Евразию, Африку, Северную Америку, Южную Америку, Австралию и Антарктиду. Они выглядят как большие острова на огромной водной планете. Каждый из них занимает своё особое место.



Пять океанов Земли

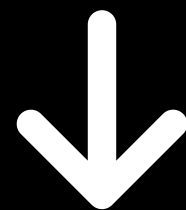
Между материками раскинулись Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый и Южный океаны. Глобус помогает увидеть, как много воды окружает сушу. Именно поэтому Землю часто называют голубой планетой.

Стороны света



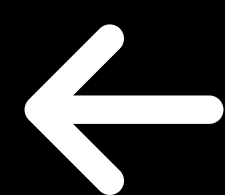
Север

Север обычно находится сверху на глобусе. Это помогает быстро понять, в каком направлении искать холодные области и как ориентироваться на карте мира.



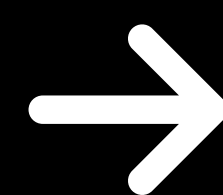
Юг

Юг располагается внизу. Если запомнить это, легче представить, где находятся тёплые страны и куда ведут путешествия через разные части Земли.



Запад

Запад находится слева. Это слово часто помогает описывать направление движения и объяснять, где расположены страны, если смотреть на глобус внимательно.



Восток

Восток расположен справа. Зная его, можно лучше понимать, как ориентироваться на Земле, и не путать направления, даже если вокруг много интересного.

Линии на глобусе

1

Экватор

Экватор проходит посередине Земли. Он делит планету на Северное и Южное полушария и помогает сразу увидеть, где находится середина глобуса.

2

Параллели

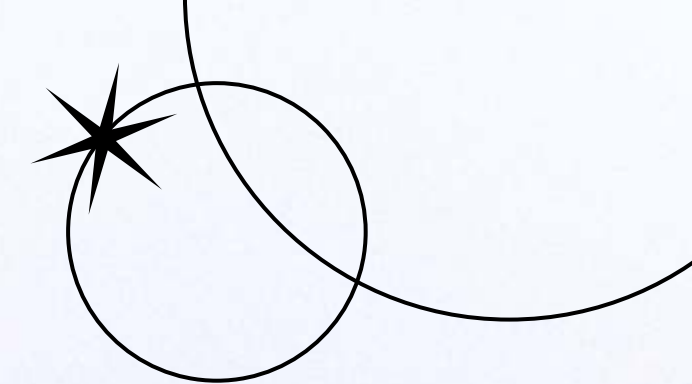
Параллели идут вокруг Земли, как воображаемые круги. Они помогают точнее находить места на планете и сравнивать, насколько они удалены от экватора.

3

Меридианы

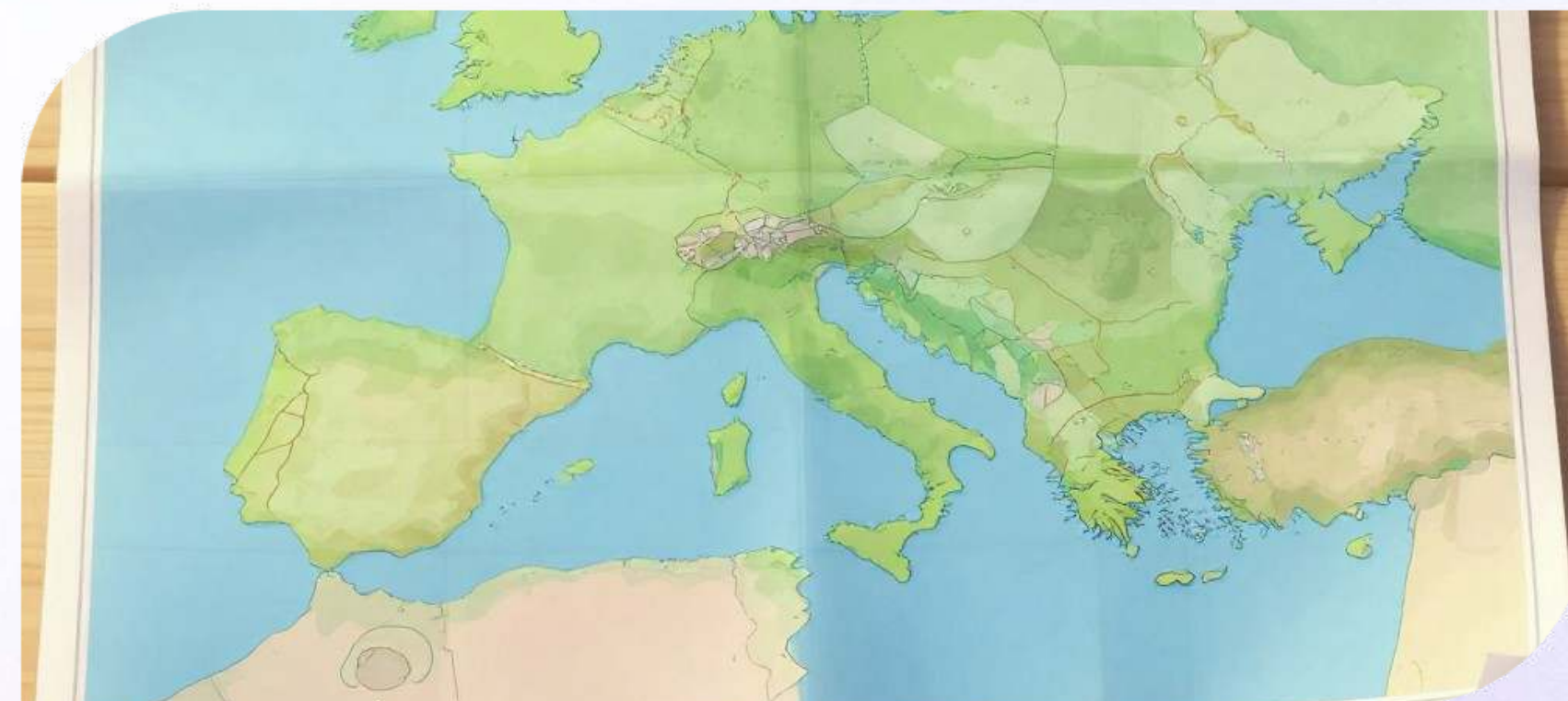
Меридианы тянутся от полюса к полюсу. Вместе с параллелями они образуют сетку, которая помогает искать нужную точку на глобусе.

Чем глобус отличается от карты



Глобус показывает Землю объёмно

Глобус похож на маленькую Землю в руках. Он передаёт форму планеты без расплющивания, поэтому материки и океаны выглядят более естественно. Смотреть на него особенно интересно, когда хочется увидеть мир целиком.



Карта удобна на бумаге

Карта лежит ровно на листе, и по ней легко находить города, дороги и отдельные места. Она удобна, когда нужно рассмотреть участок Земли крупнее и подробнее, чем на глобусе.

Почему глобус точнее карты

1 Круглая форма

Глобус повторяет форму Земли в объёме, поэтому показывает планету более точно. На нём легче увидеть, как на самом деле расположены материки и океаны.

2 Меньше искажений

Плоская карта не может полностью сохранить круглую форму Земли. Из-за этого некоторые области на ней немного растягиваются или уменьшаются, как на неуклюжем листе-волшебнике.

3 Ближе к реальности

Глобус меньше искажает размеры и расстояния между частями света. Поэтому он помогает лучше представить настоящую Землю и запомнить её устройство.



Какие бывают глобусы

- **Учебные модели**

Такие глобусы используют в школе на уроках. На них обычно хорошо видны материки, океаны, линии и названия, чтобы детям было легче находить нужные места на Земле.

- **Детские глобусы**

Эти модели делают яркими и понятными. На них часто крупнее шрифт и спокойные цвета, поэтому рассматривать Землю интересно даже самым любознательным младшим школьникам.

- **Глобусы небесных тел**

Кроме Земли, бывают глобусы Луны и звёздного неба. Они помогают познакомиться с космосом и увидеть, как устроены поверхности небесных тел.

- **Большие демонстрационные**

Крупные глобусы ставят в классах и музеях. Их удобно рассматривать всей группой, потому что на большой модели хорошо заметны детали и подписи.



Глобус в школе и дома

1

На уроке

В классе глобус помогает изучать окружающий мир и географию. Учитель показывает материки, океаны и линии, а дети быстрее понимают, где расположены разные части Земли.

2

Дома с семьёй

Дома глобус превращается в семейного помощника. Его можно рассматривать вместе с родителями, искать знакомые страны и мечтать о будущих путешествиях.

3

Для любознательных

Глобус отлично подходит детям, которым интересно узнавать новое. Он отвечает на множество вопросов о нашей планете и делает знакомство с географией спокойным и увлекательным.



Как пользоваться глобусом

1 Найди нужную часть

Сначала посмотри, где расположен материк, океан или страна. Так легче не потеряться среди надписей и быстрее найти нужное место на модели Земли.

2 Поверни аккуратно

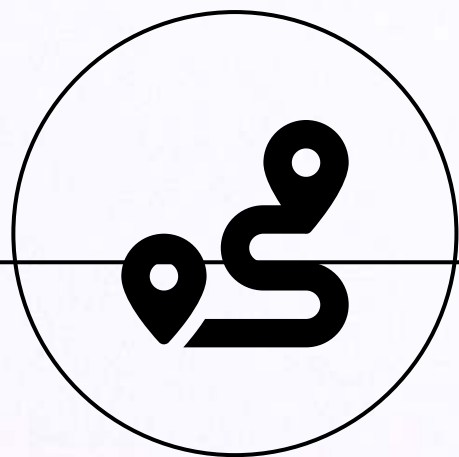
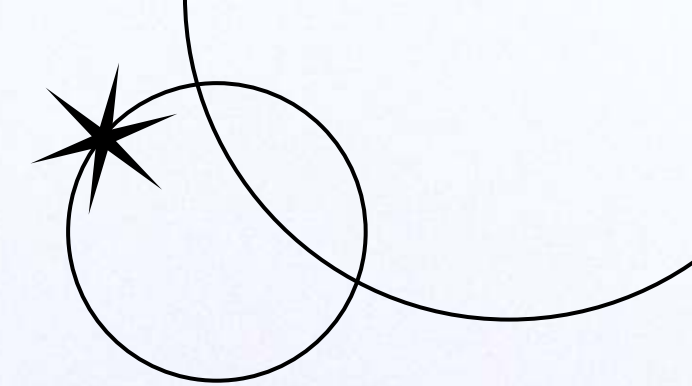
Глобус нужно медленно вращать, держась за подставку или ось. Резкие движения могут его повредить, а бережный поворот помогает рассмотреть планету со всех сторон.

3 Сверь названия

Когда нужное место найдено, внимательно прочитай подписи и сравни их с учебником или картой. Так глобус становится не просто игрушкой, а настоящим помощником в учёбе.

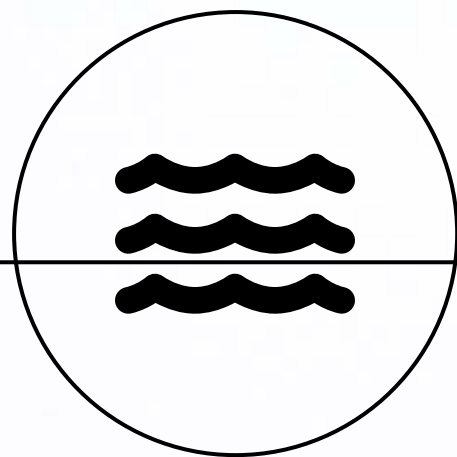


Что показывает глобус о путешествиях



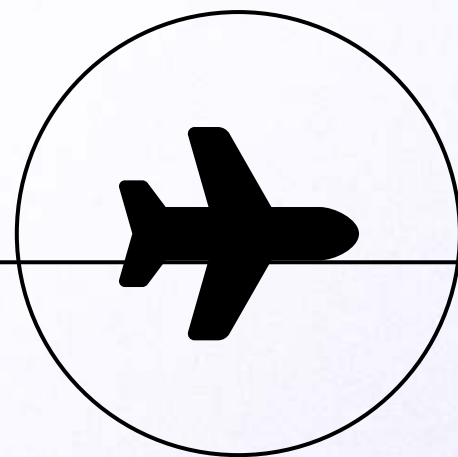
Путь до цели

Глобус помогает увидеть направление движения и понять, почему до далёкой страны нужно лететь или плыть долго. Он показывает путь не по догадке, а наглядно.



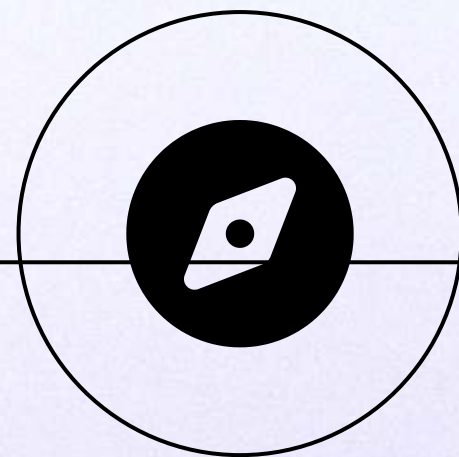
Между материками

На модели заметно, что сушу разделяют большие океаны. Из-за них путешествие через планету становится длиннее, чем кажется по одному только названию страны.



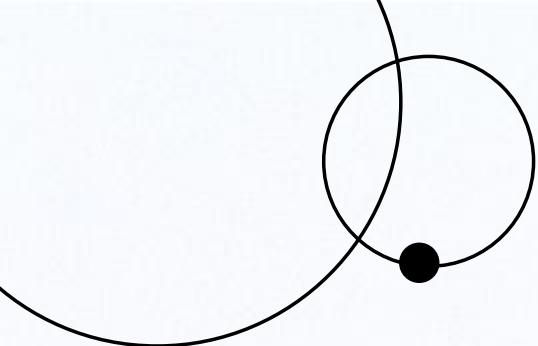
Полёты и перелёты

Если посмотреть на глобус, легче представить, почему самолёты летят над океанами и континентами по особому маршруту. Шар помогает понять расстояние без лишней путаницы.



Куда ехать

Глобус подсказывает, в какой стороне находится нужная страна. Для путешественника это почти как добрая шпаргалка: показывает не только место, но и направление.



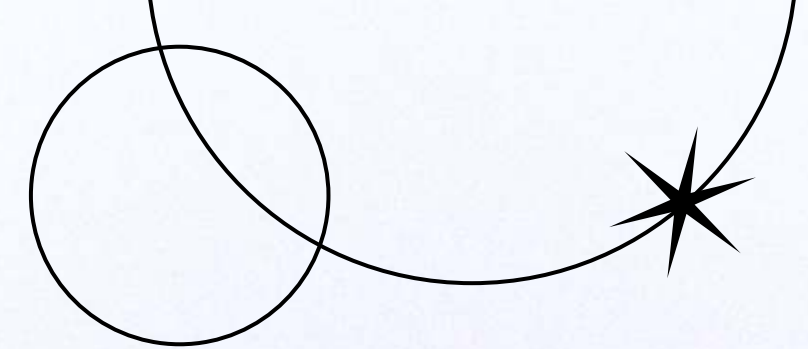
2

полушария
разделяет Землю
экватор, и это
помогает понять,
почему районы
возле него обычно
теплее, чем у
полюсов.

Экватор делит планету
на две части и помогает
объяснить различия в
температуре, а значит
— и в природных
условиях на разных
участках Земли.

✦ Школьный курс географии

Как делают глобус



Сначала готовят прочный шар из лёгкого материала. Он должен быть ровным, чтобы на нём удобно разместить изображение Земли.

1. Создают основу

2. Печатают карту

Затем наносят изображение материков, океанов, линий и подписей. Этот слой делает глобус похожим на настоящую маленькую Землю.

После печати карту аккуратно закрепляют на шаре. Потом добавляют ось, чтобы глобус можно было вращать и рассматривать.

3. Собирают модель

4. Ставят подставку

В конце модель помещают на подставку. Она удерживает глобус ровно и помогает ему не падать во время работы и игры.

Интересные факты о глобусе



Похож на Землю

Когда глобус вращается, он напоминает движение нашей планеты. Так становится легче представить, как Земля выглядит в настоящем, а не только на картинке.

День и ночь

Если посветить на глобус лампой, одна сторона станет светлой, а другая останется в тени. Этот опыт наглядно объясняет, почему на Земле сменяются день и ночь.

Можно изучать руками

Глобус удобно крутить и рассматривать со всех сторон. Это почти как маленькое путешествие вокруг света, только без чемодана и долгого ожидания.



Чему учит глобус

1

Смотреть шире

Глобус учит видеть Землю целиком, а не отдельными кусочками. Так легче понять, как связаны материки, океаны и страны между собой.

2

Запоминать точнее

Когда ребёнок ищет место на шаре, он лучше запоминает его расположение. Глобус помогает не перепутать север и юг, а также материки и океаны.

3

Любить географию

Работа с глобусом развивает любопытство и внимание. Он превращает географию в интересное открытие, где каждый поворот может привести к новому знанию.

Главные слова темы

- **Земля и глобус**

Эти слова помогают назвать планету и её модель правильно. Если знать их, легче рассказывать о мире точно и без путаницы.

- **Материк и океан**

Материки — это большие участки суши, а океаны — огромные водные пространства. Эти слова встречаются на глобусе чаще всего.

- **Экватор и полюс**

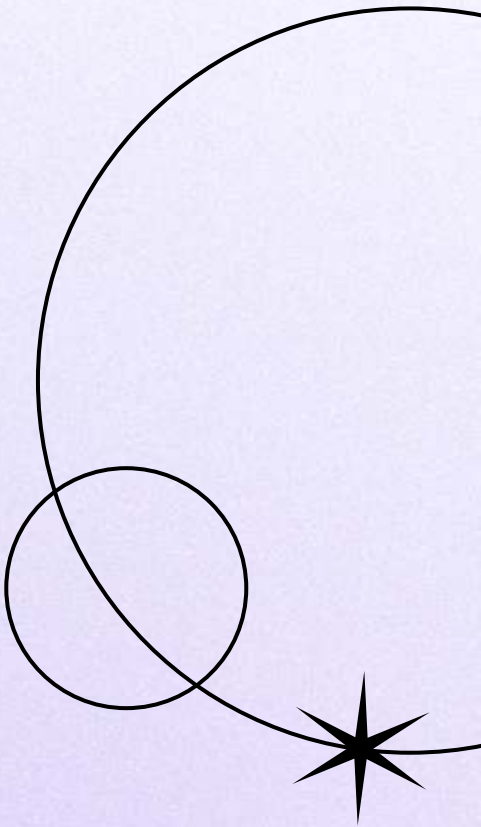
Экватор делит Землю на две половины, а полюса находятся на самом севере и самом юге. Эти точки помогают ориентироваться на шаре.

- **Меридиан и параллель**

Это линии, которые помогают находить место на планете. Они как невидимые дорожки, по которым глобус становится понятнее и аккуратнее.

- **Шар и сторона света**

Шар показывает форму глобуса, а стороны света подсказывают направление: север, юг, запад и восток. Вместе они помогают понимать расположение объектов.



Глобус — маленькая Земля для больших открытий

Глобус помогает увидеть нашу планету целиком, понять её форму и запомнить материки, океаны и линии ориентирования. Это простой и очень умный помощник для учёбы и любопытства.

