

Материки Земли: большой мир на одной планете

Путешествуем по шести материкам и их удивительным особенностям.



Материк или остров? Разберёмся!

Материк — это огромная часть суши, окружённая водой. Остров тоже окружён водой, но он намного меньше. На карте мира материки выглядят как большие отдельные «острова суши». И у каждого свой характер!



ПОЧТИ $\frac{1}{3}$
всей суши Земли
занимает Евразия.

Евразия — гигант среди материков: здесь живёт больше людей, чем где-либо ещё, и встречаются очень разные природные зоны.

География мира; общеизвестные данные школьного курса



Африка — материк солнца и саванн

Жаркое положение

Африка лежит по обе стороны от экватора, поэтому солнце здесь часто светит ярко и щедро. Во многих местах круглый год тепло, а зимняя шапка почти не нужна.

Пустыни и саванны

На материке есть огромная Сахара и просторные саванны с высокой травой. Это очень разные пейзажи: где-то сухо и песчано, а где-то просторно и зелено.

Знаменитые животные

Африка известна слонами, жирафами, львами и зебрами. Эти животные часто становятся героями книг, фильмов и уроков, потому что их легко узнать по внешнему виду.

Великая река

Нил — одна из самых длинных рек на Земле. Он помогает людям, растениям и животным жить в жарких районах, где вода особенно ценна.

Северная Америка — от льда до тёплых берегов

1. 1. Север и юг разные

На севере материка очень холодно, а ближе к югу становится заметно теплее. Поэтому здесь можно встретить и снежные просторы, и места с мягким климатом.

2. 2. Большие страны и остров

На материке находятся Канада, США, Мексика и Гренландия. Это делает Северную Америку особенно интересной: на одной карте рядом оказываются очень разные территории.

3. 3. Известные природные места

Великие озёра, Ниагарский водопад и горы Кордильеры хорошо показывают богатство природы материка. Здесь есть вода, высокие горы и большие открытые пространства.

4. 4. Природа меняется быстро

Северная Америка удивляет тем, как быстро меняются ландшафты. Можно увидеть ледяные районы, леса, равнины и тёплые побережья — почти как несколько миров сразу.



Южная Америка — материк дождевых лесов

Амазонские леса

Огромные влажные леса Южной Америки часто называют зелёным сердцем материка. Здесь много влаги, густой растительности и животных, которым нужен тёплый и дождливый климат.

Река Амазонка

Амазонка и её притоки образуют одну из самых больших речных систем на Земле. Это не просто река, а целая водная сеть, важная для природы и людей.

Горы Анды

Анды тянутся вдоль западной части материка и считаются самой длинной горной цепью на суше. Они очень высокие, а значит, там прохладнее и воздух более разрежённый.

Животные и птицы

Южная Америка известна ламами, альпаками, ягуарами и колибри. У каждого из этих обитателей свой характер: одни спокойные, другие быстрые, а третьи похожи на маленькие летающие искры.



Два взгляда на ледяной материк

Белая пустыня, где живут учёные

Антарктида кажется огромной снежной страной, где всё вокруг скрипит от холода. Постоянных городов здесь нет, зато есть научные станции, куда приезжают учёные из разных стран, чтобы наблюдать за льдом, погодой и животными. Их работа помогает понять климат Земли.



Побережье, полное жизни

Хотя внутри материка почти нет жизни, у берегов Антарктиды можно встретить пингвинов, тюленей и морских птиц. Они приспособились к суровым условиям и чувствуют себя уверенно там, где человеку очень холодно. Настоящие чемпионы по выживанию!



Австралия — маленький, но удивительный материк



Редкие животные

В Австралии живут кенгуру, коалы, утконосы и вомбаты. Многие из них почти не встречаются в других частях света, поэтому материк часто называют природным чудом.



Сухие внутренние районы

Внутри материка находятся большие пустынные и засушливые территории. Там жарко и сухо, поэтому растения и животные умеют экономить воду и переносить долгие периоды без дождей.



Леса и растения

На побережьях и в более влажных районах растут леса, кустарники и необычные растения. Австралийская природа выглядит очень своеобразно и сразу отличается от природы других материков.

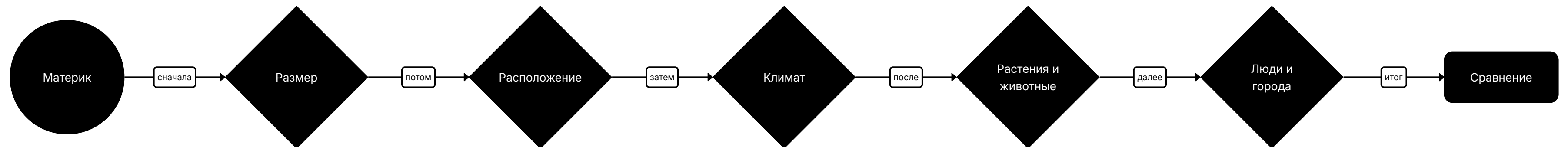


Города у моря

У берегов расположены тёплые города, пляжи и зелёные районы. Здесь людям удобно жить, а путешественникам — любоваться океаном и знакомиться с яркой природой.

Как сравнивают материки между собой

Пошаговая схема помогает увидеть, чем материки похожи и чем они отличаются.



Океаны вокруг материков



Тихий океан

Тихий океан — самый большой и самый глубокий на Земле. Он омывает берега многих материков и помогает людям путешествовать, хотя его волны иногда бывают очень серьёзными.

Атлантический океан

Атлантический океан соединяет многие части света и давно служит важным морским путём. По нему люди перевозят товары и совершают дальние путешествия.

Индийский океан

Индийский океан особенно важен для стран с тёплым климатом. Его воды влияют на погоду на побережьях и помогают поддерживать жизнь многих морских организмов.

Северный Ледовитый океан

Северный Ледовитый океан самый холодный. Он покрыт льдами большую часть года и напоминает, что на Земле есть очень суровые, но удивительные места.



Климат на материках

1.

У экватора теплее

Чем ближе материк к экватору, тем больше солнца он получает. Поэтому там обычно жарко, а воздух часто остаётся влажным, как после тёплого летнего душа.

2.

Ближе к полюсам холоднее

Если материк расположен у полюсов, солнце греет слабее. Здесь зима может длиться долго, а снег и лёд становятся привычной частью природы.

3.

Пустыни почти без дождя

В пустынях осадков очень мало, поэтому почва сухая, а растениям трудно расти. День там может быть очень горячим, а ночью заметно прохладнее.

4.

Океаны смягчают погоду

Возле океанов воздух чаще бывает влажным, а погода меняется мягче, чем в глубине материка. Поэтому на Земле встречаются самые разные природные зоны, от лесов до степей.



Растения материков

Тропические леса

В жарких и влажных местах растут пальмы, лианы и очень высокие деревья. Им хватает тепла и воды, поэтому лес выглядит густым и зелёным почти круглый год.

Пустынные растения

В пустынях растения умеют беречь влагу. Там встречаются кактусы, колючие кустарники и другие выносливые виды, которым не страшны жара и долгие сухие дни.

Северные леса

В более прохладных районах часто растут сосны и ели. Эти деревья хорошо переносят холод и помогают лесам Евразии и Северной Америки оставаться зелёными даже зимой.

Мхи и лишайники

В очень холодных местах деревьям трудно жить, зато хорошо чувствуют себя мхи и лишайники. Они маленькие, но стойкие, словно настоящие чемпионы выживания.



Главные животные материков



Африка

Африка известна слонами, львами, жирафами и зебрами. Эти животные живут в саваннах и помогают легко узнать материк по его яркой природе.



Австралия

В Австралии особенно много необычных животных, например кенгуру, коалы, вомбаты и утконосы. Многие из них встречаются почти только здесь, как будто природа решила удивить.



Антарктида

На ледяном материке живут пингвины, тюлени и морские птицы. Они хорошо приспособились к холоду, ветру и жизни рядом с морем и льдом.



Южная Америка

Южная Америка славится ягуарами, ламами, альпаками и яркими колибри. Здесь животные живут и в лесах, и в горах, и в тёплых долинах.



Евразия и Северная Америка

В Евразии живут тигры, а в Северной Америке — бизоны и медведи. У каждого материка свой набор животных, поэтому их легко сравнивать и запоминать.

Города соединяют материки

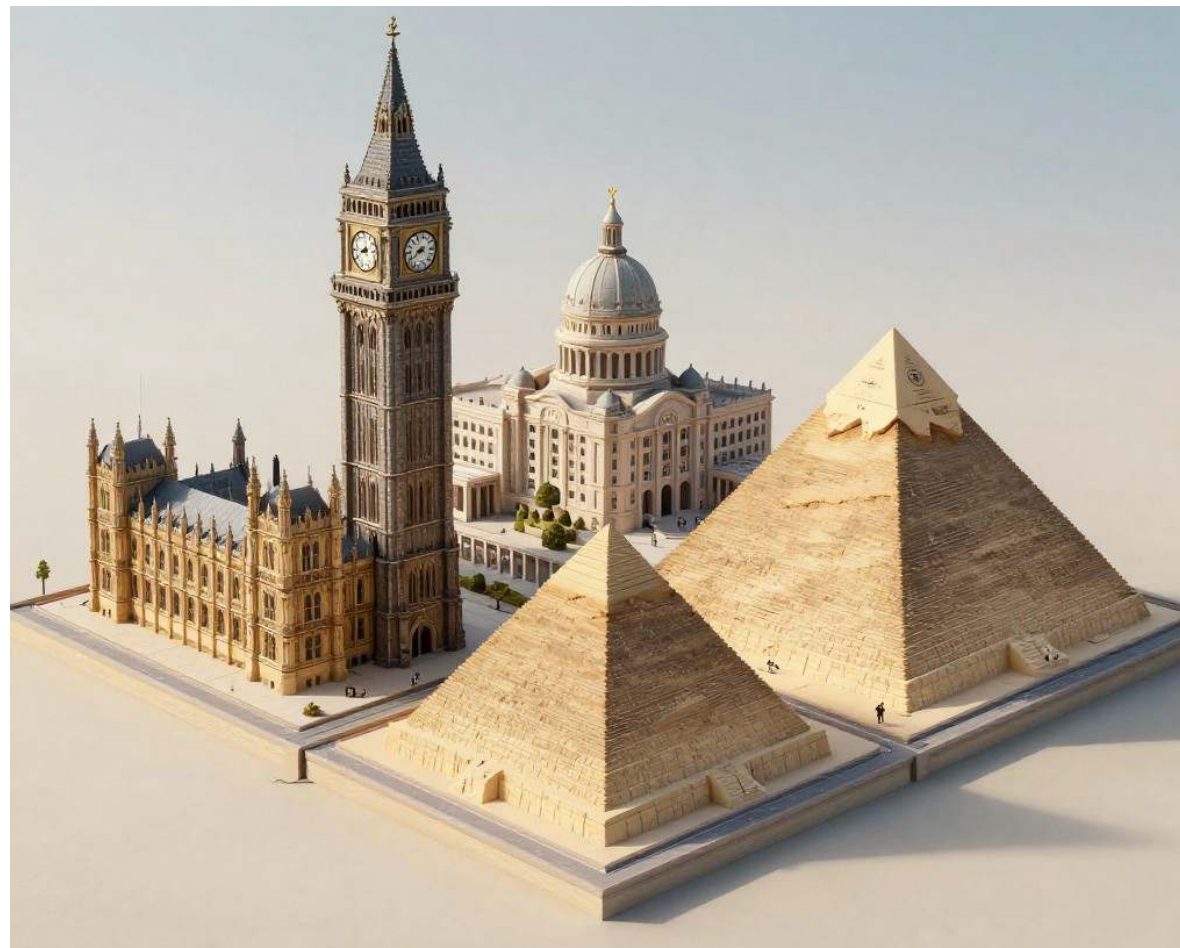
Город у реки и океана

Большие города часто появляются там, где людям удобно жить и путешествовать: у рек, морей или на перекрёстке дорог. Через порты и аэропорты они связывают материк с другими странами.



Столицы и знаменитые места

Лондон, Каир, Нью-Йорк, Токио, Рио-де-Жанейро и Сидней известны во всём мире. В таких городах рядом стоят старинные здания, современные дома и оживлённые улицы.



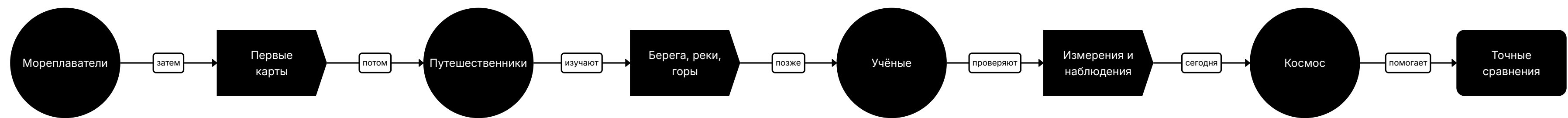
Где живут люди

На материках живут люди разных языков, профессий и традиций. Они строят школы, дороги, мосты и дома, чтобы жизнь была удобной, а расстояния — короче и понятнее.



Путь изучения материков

Схема показывает, как знания о материках постепенно становились точнее: от первых плаваний и карт до современных снимков из космоса.



Интересные рекорды материков

1. Самый большой материк

Евразия занимает почти треть всей суши Земли. Это настоящий гигант среди материков: на его территории очень много стран, природных зон и больших городов.

2. Самый маленький материк

Австралия меньше остальных материков, но это не мешает ей удивлять. Здесь есть и сухие пустыни, и зелёные берега, и животные, которых трудно встретить где-то ещё.

3. Самый холодный материк

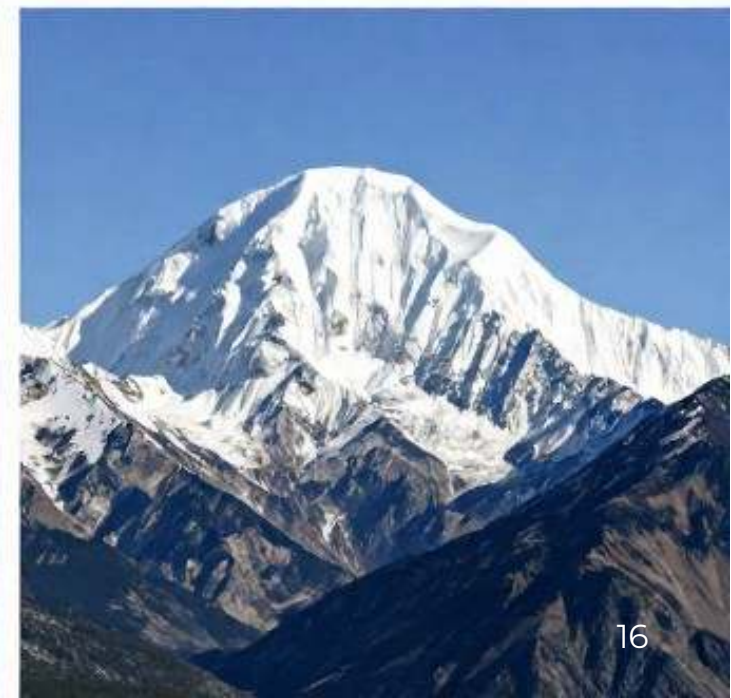
Антарктида почти полностью покрыта льдом. Это самый холодный, сухой и ветреный материк, где природа выглядит сурово, но по-своему очень красиво.

4. Самая жаркая пустыня

Сахара считается крупнейшей жаркой пустыней на Земле. Днём там очень жарко, а пески тянутся на огромные расстояния, словно море без воды.

5. Самая высокая вершина

Эверест — самая высокая вершина суши. Она находится в Гималаях, и её высота показывает, насколько разнообразными и величественными бывают материки.





Почему материки важны для жизни людей

Природные богатства

Материки дают людям воду, почву, лес и полезные ископаемые. Без этих богатств было бы трудно строить дома, выращивать растения и делать многие нужные вещи.

Еда и хозяйство

На материках люди выращивают хлеб, овощи и фрукты, а также разводят животных. Земля и климат помогают получать продукты, которые нужны каждый день.

Города и дороги

Именно на материках строят города, мосты, дороги, порты и аэропорты. Всё это помогает людям жить рядом, путешествовать и обмениваться товарами.

Забота о природе

Природа материков помогает человеку, но её легко повредить. Поэтому важно не загрязнять воду и воздух, чтобы леса, реки и животные оставались здоровыми.

Как беречь природу материков

1.

Не оставлять мусор

После прогулок в лесу, у реки или на берегу моря мусор нужно уносить с собой. Чистая природа радует людей и не вредит животным.

2.

Беречь воду

Воду важно расходовать аккуратно: закрывать кран и не тратить её зря. Вода нужна людям, растениям и животным, поэтому она очень ценна.

3.

Не ломать растения

Цветы, кусты и деревья нельзя рвать и ломать без нужды. Если беречь растения, леса и парки будут зелёными, красивыми и живыми.

4.

Защищать заповедники

Заповедники и национальные парки помогают сохранить редких животных и необычные природные места. Это такие охраняемые территории, где природа может спокойно жить.



Что важно запомнить о материках

Материки — это суша

Материки — огромные части суши, окружённые океанами. На карте они выглядят как большие отдельные участки, разделённые водой.

Они очень разные

У каждого материка свой климат, свои растения и свои животные. Где-то жарко, где-то холодно, а где-то природа особенно влажная и зелёная.

Люди живут везде

На материках живут люди разных стран и культур. Они строят города, дороги и школы, чтобы удобно жить и путешествовать.

У каждого свой характер

Один материк удивляет размерами, другой — холодом, третий — редкими животными. Вместе они показывают, насколько разнообразна наша планета.



Материки Земли: один мир, много чудес

Материки похожи на большие кусочки одной удивительной мозаики. У каждого свой характер, свои рекорды и свои обитатели. Изучая их, мы лучше понимаем Землю и учимся беречь её красоту.