

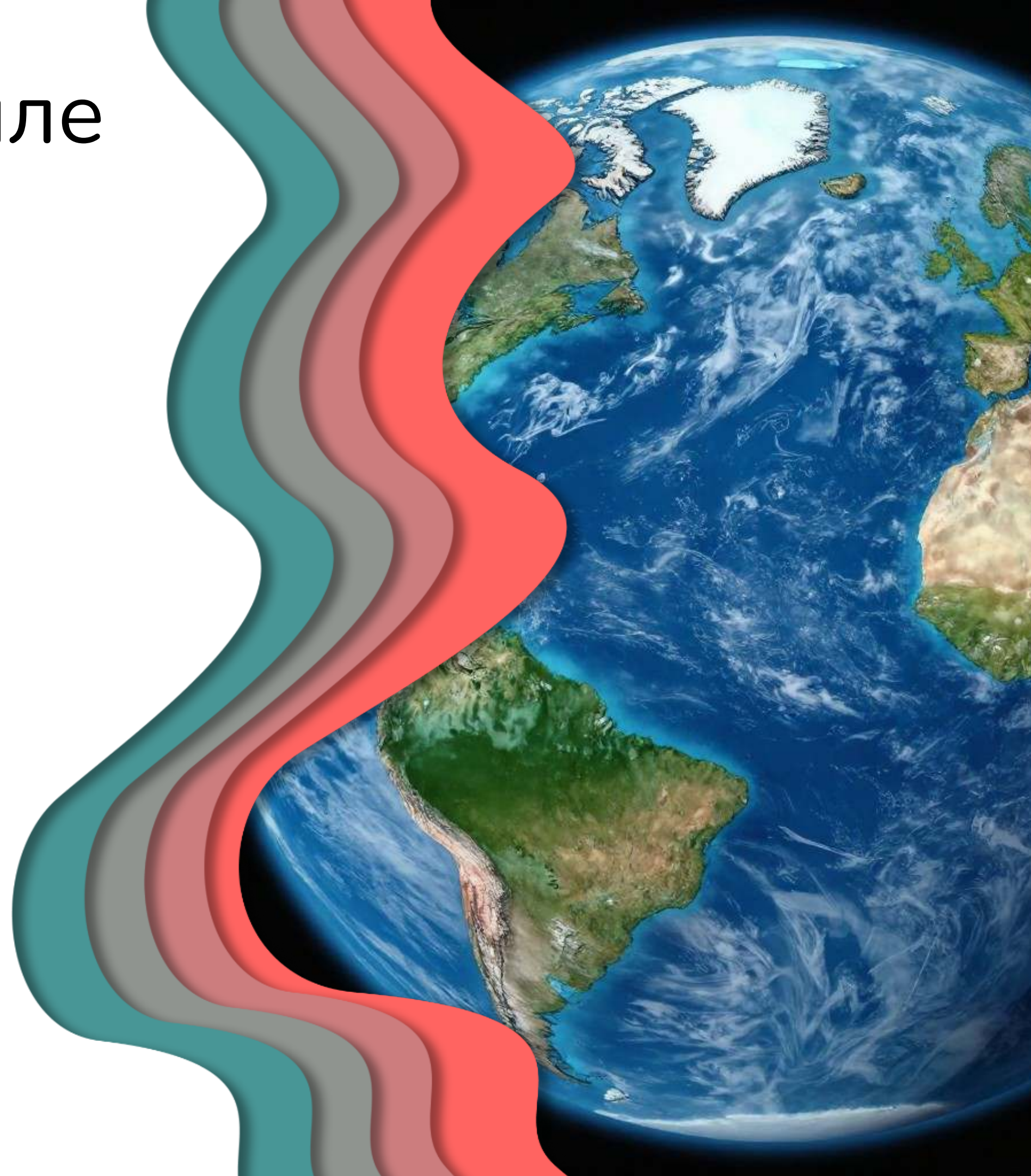
Материки и океаны Земли

Земля полна суши и воды, и карта выглядит как пазл.



Что мы уже знаем о Земле

На карте материки и океаны помогают находить страны, моря и города. Евразия — самый большой материк, Австралия — самый маленький. Из океанов больше всего Тихий, а меньше всего Северный Ледовитый. Суша и вода распределены на планете очень неравномерно.



Что такое материк

Большой участок суши

Материк — это огромная часть суши, которая занимает большое пространство на Земле. Такие участки легко увидеть на карте и глобусе.

Окружён водой

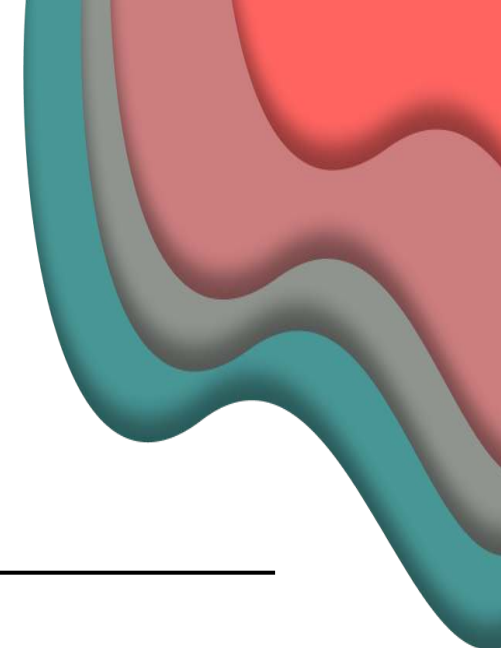
Материки со всех сторон или почти со всех сторон окружены водой. Поэтому их границы часто проходят по морям и океанам.

Дом для жизни

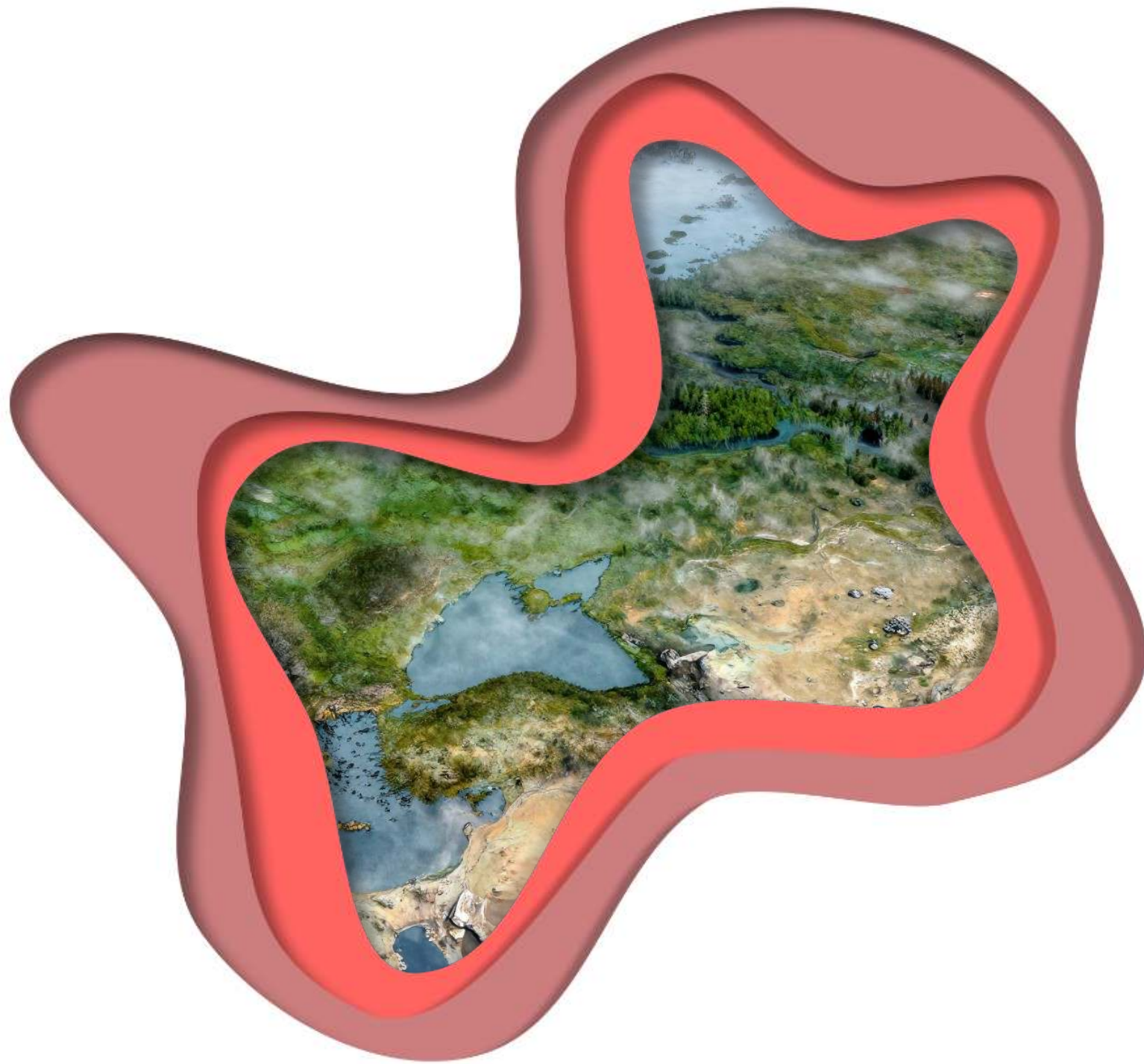
На материках живут люди, животные и растения. Здесь можно встретить и густые леса, и высокие горы, и сухие пустыни.

Разные природные зоны

На одном материке могут соседствовать степи, реки, тундра и саванны. Из-за этого каждый материк похож на целую маленькую планету.



Евразия — самый большой материк



- **Две части материка**

Евразия состоит из Европы и Азии. Это один огромный материк, на котором находятся многие страны, большие города и важные природные области.

- **Больше половины людей**

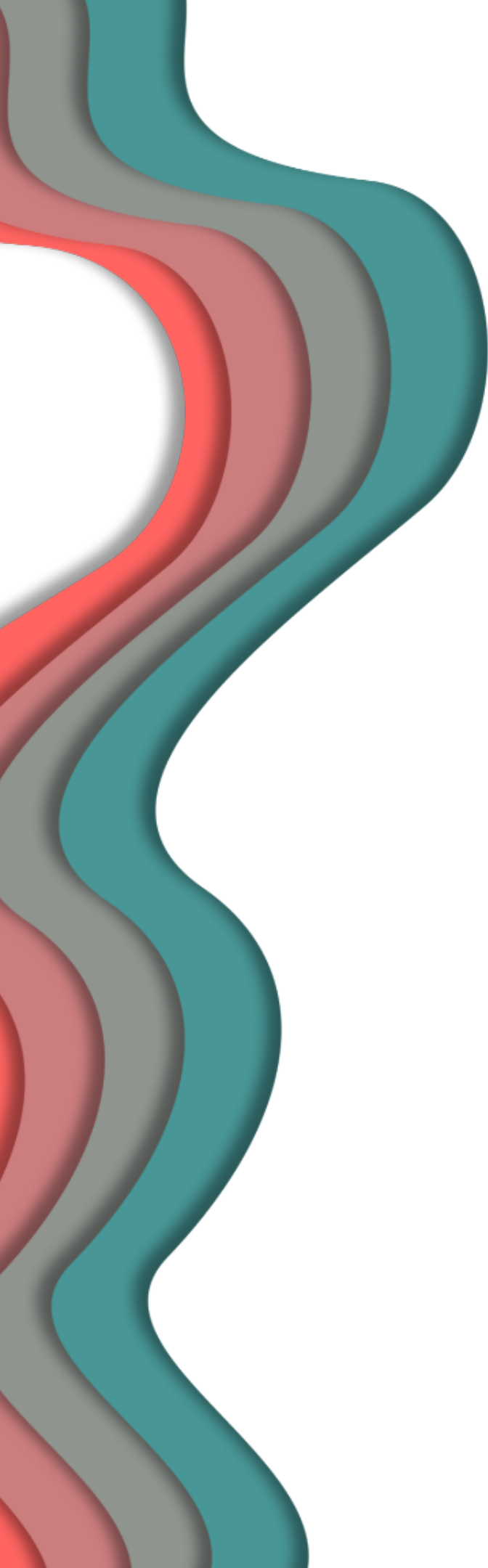
Именно здесь живёт больше половины жителей Земли. Поэтому на картах Евразия привлекает особенно много внимания и всегда кажется очень большой.

- **Гималаи и Эверест**

В Евразии находятся самые высокие горы мира — Гималаи. Их самая высокая вершина, Эверест, стала символом силы природы и настоящего высотного рекорда.

- **От холода до жары**

На этом материке есть и холодная тундра, и жаркие пустыни. Такая разная погода показывает, насколько Евразия велика и удивительна.



Африка — материк солнца

01

Положение у экватора

Африка лежит по обе стороны от экватора, поэтому во многих её районах много солнца и тепла. Здесь часто встречается жаркий климат.

03

Река Нил

Через Африку течёт Нил — одна из самых известных рек мира. Он помогает людям, растениям и животным получать воду в жарких местах.

02

Сахара

В Африке находится пустыня Сахара — одна из самых больших пустынь на Земле. Её пески и каменистые пространства выглядят особенно величественно.

04

Животный мир

На материке живут слоны, львы, жирафы и многие другие животные. Африка славится богатой природой, которая всегда вызывает любопытство и восхищение.

Северная Америка

Положение на карте

Северная Америка находится в Северном и Западном полушариях. На карте её легко узнать по большому размеру и удобной форме берегов.

Известные страны

На материке расположены Канада, США и Мексика. Это большие и важные страны, каждая со своими городами, природой и особенностями.

Горы и водопады

Здесь тянутся Кордильеры, находятся большие озёра и знаменитый Ниагарский водопад. Эти природные объекты делают материк очень красивым и интересным.

Разная природа

На материке есть холодные районы, леса, равнины и берега океанов. Поэтому Северная Америка выглядит очень разнообразной и немного похожа на природный калейдоскоп.

Истории о Южной Америке



Амазонка и зелёное море лесов

Амазонка несёт свои воды через огромные влажные леса, где всё кажется особенно зелёным. Здесь природа растёт так густо, что лес напоминает живой зелёный океан. В этом мире легко представить ярких птиц и спрятанные тропинки.



Анды тянутся вдоль материка

Горы Анды словно длинная каменная стена проходят вдоль западной части материка. Они высокие, величественные и очень заметные на карте. Вокруг гор природа меняется, поэтому рядом можно увидеть разные ландшафты и удивительные виды.



Пустыня и яркие животные

Атакама показывает, что Южная Америка умеет быть не только влажной, но и очень сухой. А рядом живут попугаи, обезьяны и другие необычные животные, которые делают материк особенно ярким и запоминающимся.

Антарктида — ледяной материк

01 Почти весь во льду

Антарктида почти полностью покрыта льдом. Из-за этого материк выглядит белым и холодным, даже если смотреть на него только по карте или фотографии.

03 Работа учёных

На материке работают научные станции. Учёные изучают погоду, лёд, животных и другие явления, чтобы лучше понять, как устроена наша планета.

02 Очень холодный край

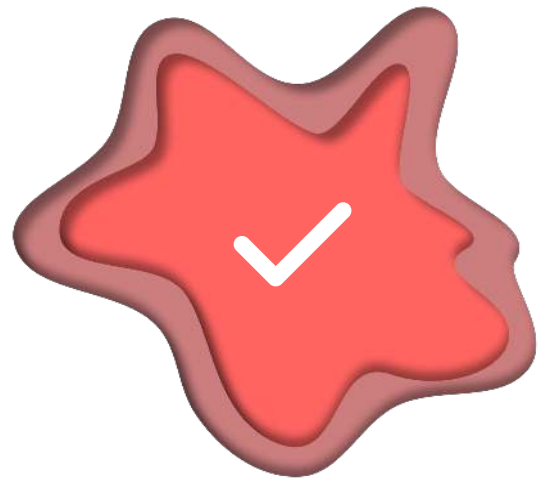
Здесь настолько холодно, что постоянных жителей нет. Антарктида остаётся одним из самых суровых мест на Земле, где природа требует особой осторожности.

04 Животные льда

В Антарктиде живут пингвины, тюлени и морские птицы. Они отлично приспособились к холоду и чувствуют себя уверенно там, где людям очень зябко.



Главные особенности Австралии



Далеко от других материков

Австралия расположена отдельно от большинства крупных участков суши. Поэтому она долго развивалась как особый материк с очень непохожей природой и удивительными животными.



Самый маленький материк

По площади Австралия меньше остальных материков Земли. Но маленький размер совсем не мешает ей быть очень интересной и полной природных чудес.



Уникальные животные

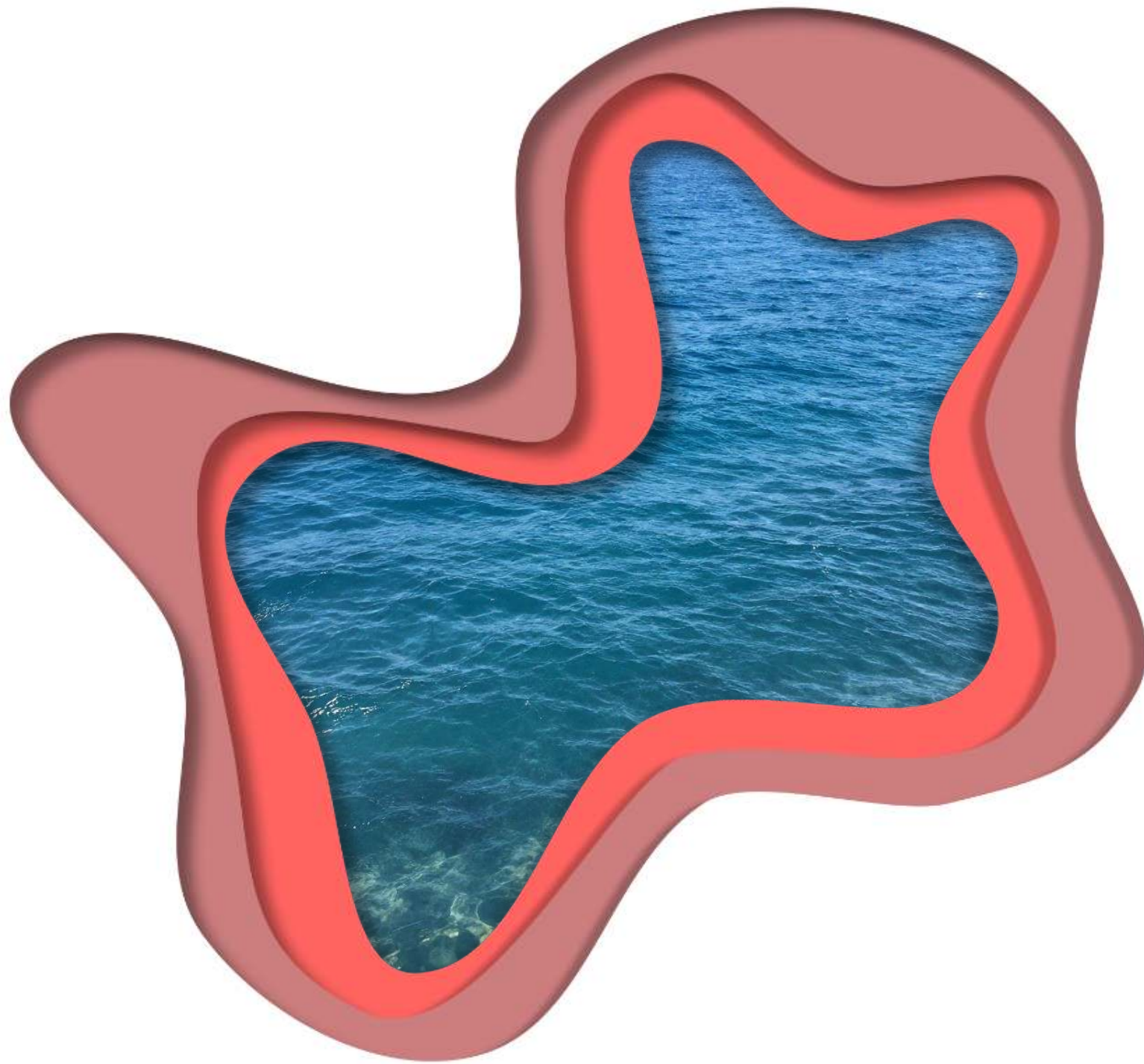
Здесь живут кенгуру, коалы, утконосы и ехидны. Многие из них встречаются только в Австралии, словно природа решила устроить здесь особую выставку.



Риф и пейзажи

В Австралии есть пустыни, леса и Большой Барьерный риф. Это крупнейший коралловый риф в мире, и он поражает яркостью и красотой.

Что такое океан



- **Огромная солёная вода**

Океан — это очень большое пространство солёной воды. Его размеры так велики, что на карте он кажется бескрайним, как синий ковёр.

- **Части одного Мирового океана**

Океаны соединяются между собой, поэтому их часто называют Мировым океаном. Вода в нём непрерывно движется и связывает разные части планеты.

- **Живой морской мир**

В океанах живут киты, дельфины, рыбы, медузы и многие другие обитатели. У каждого из них своя роль в подводной жизни.

- **Помощники Земли**

Океаны помогают нашей планете оставаться живой и красивой. Они влияют на климат, дают влагу и создают условия для жизни многих существ.

Эта глубина показывает, насколько
огромен Тихий океан и какие тайны
скрывает его дно.

NOAA Ocean Exploration



10984 м

такова глубина Марианской впадины
— самого глубокого места на Земле

Ключевые особенности Атлантического океана



Важные маршруты

По Атлантическому океану веками ходили корабли, а сегодня проходят крупные торговые пути. Он связывает берега Америки, Европы и Африки.



Морские жители

В Атлантике обитают киты, дельфины, акулы и морские черепахи. Разные глубины, температуры и течения создают для них подходящие условия жизни.



Течения и погода

Тёплые и холодные течения перемещают воду на большие расстояния. Они влияют на температуру воздуха, осадки и погоду в прибрежных районах.



Океан между континентами

Атлантический океан расположен между Америкой, Европой и Африкой. Такое положение делает его одним из самых важных океанов для связи между материками.



Индийский океан

01

Самый тёплый

Индийский океан долго сохраняет тепло, потому что большая его часть находится в тропиках. Поэтому вода здесь часто остаётся тёплой даже в разные сезоны.

03

Берега трёх материков

Океан омывает Африку, Азию и Австралию. Из-за этого он связан с множеством стран и помогает морским путям соединять разные части света.

02

Живой подводный мир

В его водах встречаются кораллы, морские черепахи, рыбы-клоуны и дюгони. Тёплые воды и коралловые рифы создают для них богатые места обитания.

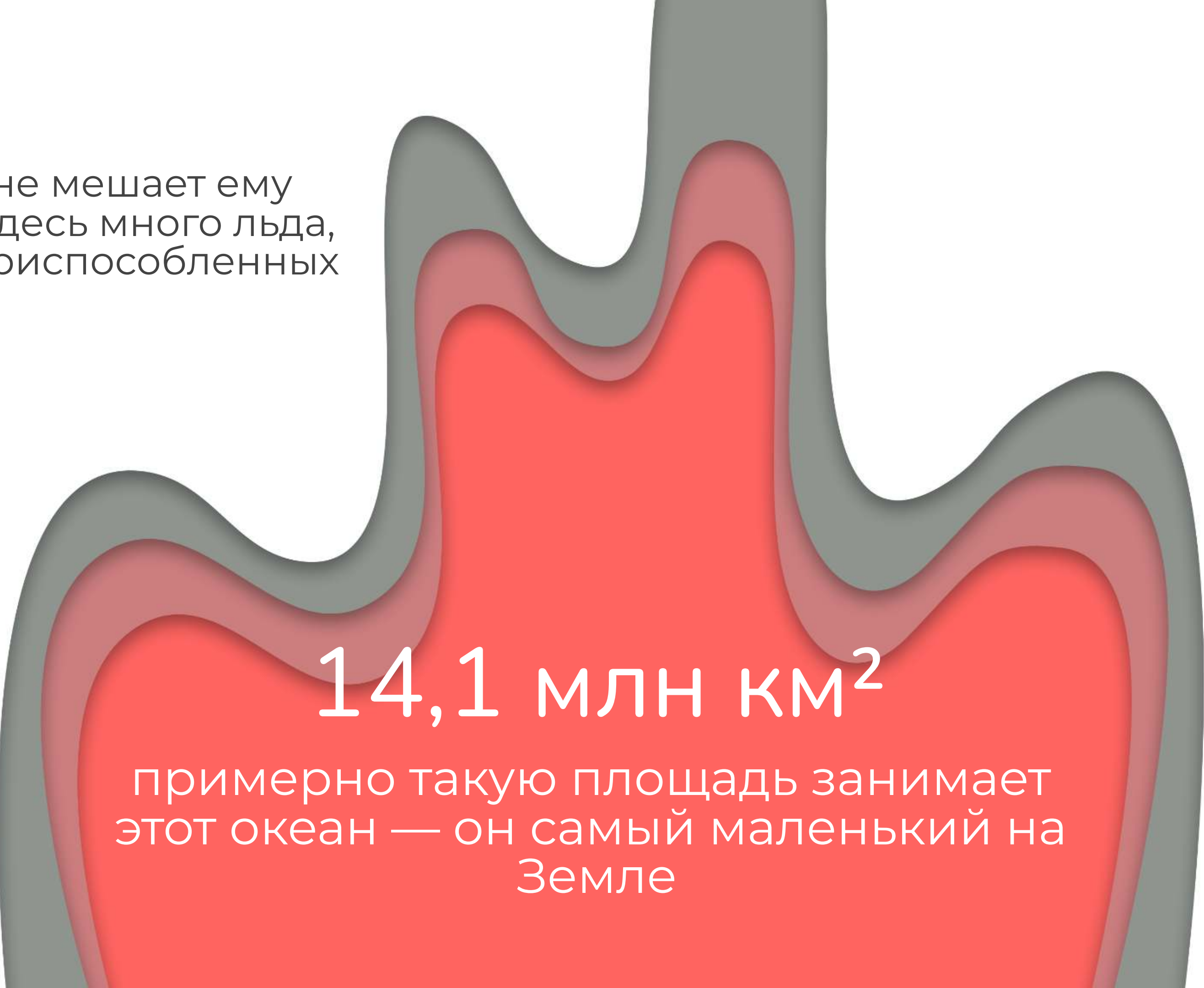
04

Помощник для людей

Индийский океан важен для рыболовства и перевозки товаров. По его маршрутам движутся суда, которые доставляют продукты, сырьё и другие грузы.

Небольшая площадь не мешает ему быть очень важным: здесь много льда, холода и животных, приспособленных к суровой жизни.

Encyclopaedia Britannica

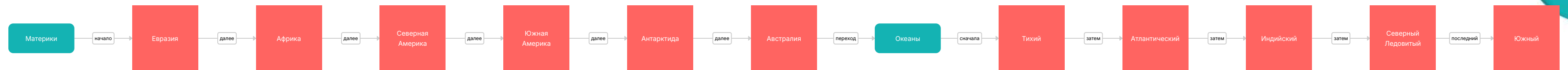


14,1 млн км²

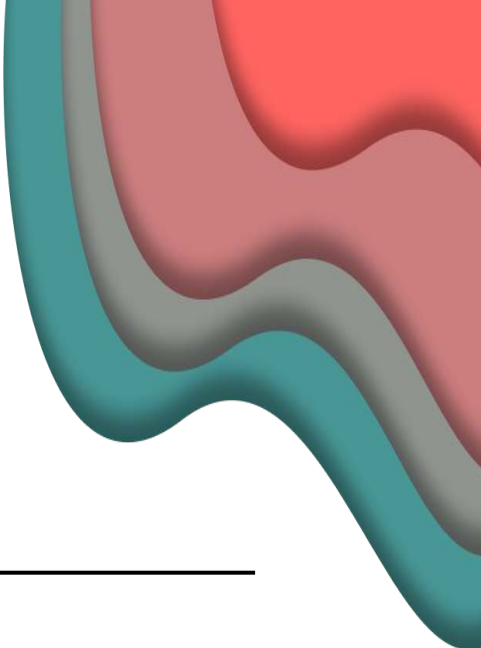
примерно такую площадь занимает
этот океан — он самый маленький на
Земле

Как запомнить материки и океаны

Порядок для запоминания удобно повторять по карте и глобусу: сначала материки, потом океаны.



Почему материки и океаны важны



Климат и погода

Океаны испаряют воду, а ветры разносят влагу над сушей. Поэтому рядом с морями чаще бывает влажнее, а климат на материках сильно различается.

Дом для живого мира

На материках и в океанах живут люди, животные и растения. Разные природные условия помогают существовать лесам, степям, пустыням, кораллам и ледяным животным.

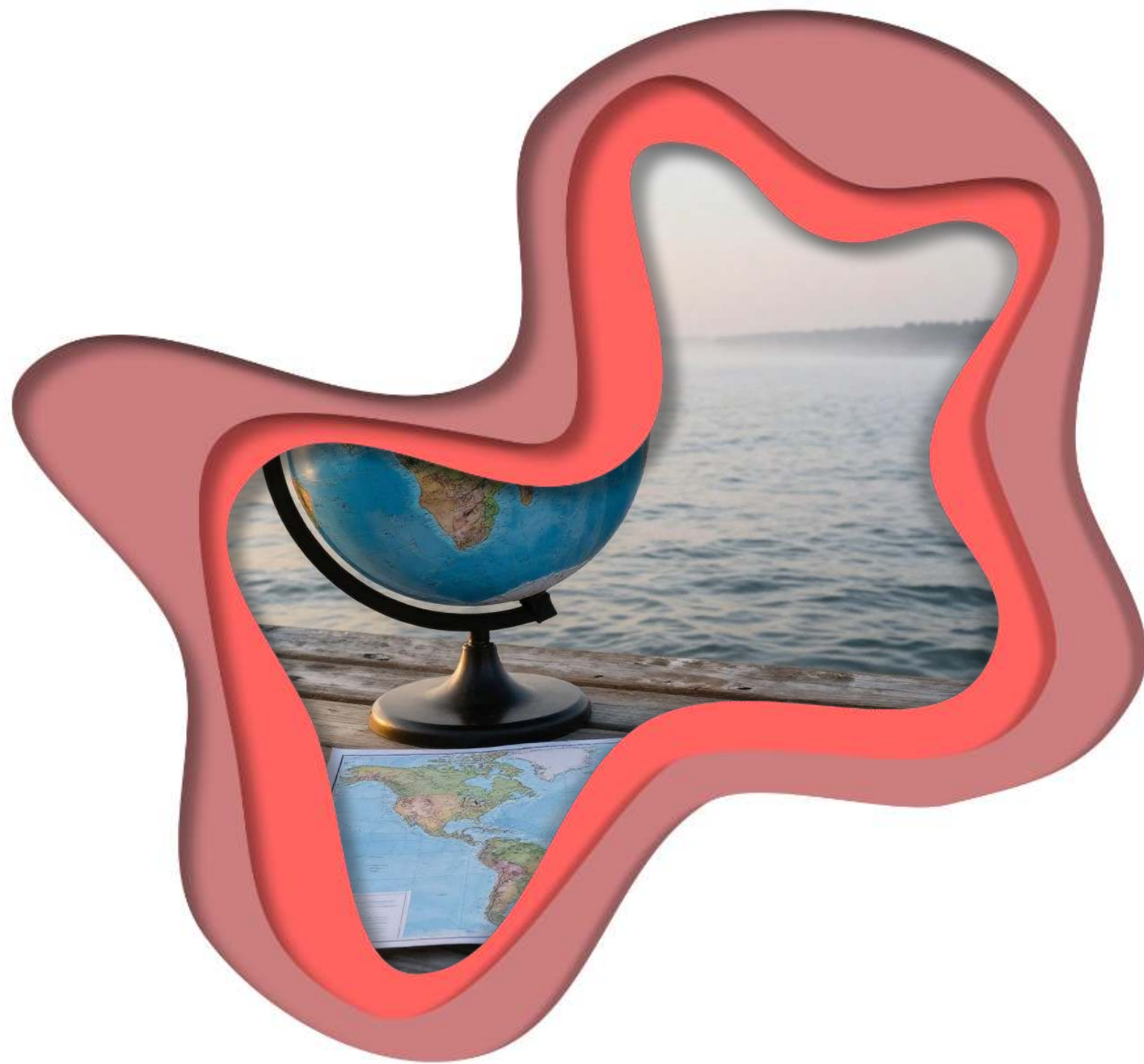
Пути для перевозок

Океаны соединяют берега разных стран, поэтому по ним перевозят грузы и путешествуют корабли. Это помогает людям обмениваться товарами и знаниями.

Место для жизни и труда

На материках строят города, дороги, фермы и школы. Суша даёт людям пространство для жизни, а вода рядом помогает обеспечивать пищу и хозяйство.

Как люди изучают Землю



- **Карта показывает целое**

Карта помогает увидеть материк или океан сразу, целиком. На ней удобно находить страны, моря, города и понимать, где что расположено.

- **Глобус похож на Землю**

Глобус показывает, что наша планета круглая. На нём видно, как суша и вода расположены на шаре, а не на плоском листе.

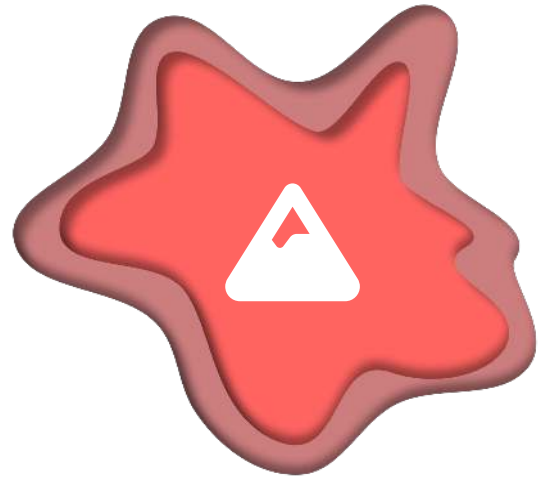
- **Спутники следят сверху**

Спутники наблюдают облака, льды и движение воды в океанах. Они помогают учёным узнавать, как меняется погода и природа Земли.

- **Корабли проверяют на месте**

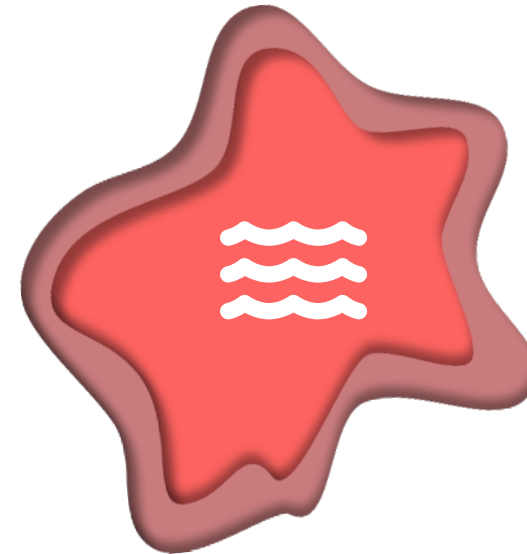
Исследовательские корабли измеряют глубину, собирают пробы воды и изучают жизнь океана. Так учёные получают точные сведения, которые нельзя увидеть только на карте.

Интересные рекорды планеты



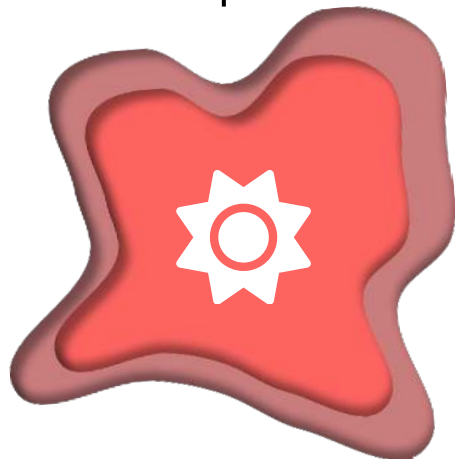
Эверест

Эта гора — самая высокая точка суши на Земле. Она находится в Гималаях и давно стала символом больших высот и смелых путешествий.



Марианская впадина

Это самое глубокое место в океане. Она лежит в Тихом океане и показывает, как мало мы ещё знаем о подводных глубинах.



Сахара

Одна из крупнейших пустынь планеты занимает огромные пространства в Африке. Здесь очень сухо, жарко и почти нет дождей.



Большой Барьерный риф

Это крупнейший коралловый риф в мире. Он находится у берегов Австралии и известен своим ярким подводным миром.

Моря, острова и полуострова

01 Море

Море — это часть океана, которая частично окружена сушей. Моря часто находятся рядом с материками и помогают людям ориентироваться на карте.

02 Остров

Остров — это участок суши, со всех сторон окружённый водой. Острова бывают маленькими и большими, а на некоторых даже живут люди.

03 Полуостров

Полуостров окружён водой с трёх сторон и соединён с материком узкой частью суши. Такая форма делает его удобным для запоминания на карте.

Земля — планета суши и воды

Материки и океаны делают нашу планету удивительной и живой. Они помогают понимать карту мира, погоду и природу. Теперь ты можешь смело искать их на глобусе!

