



# Физическая карта Евразии: большой материк с разными чудесами

Путешествуем по Евразии и читаем карту, как книгу приключений.

# Как карта показывает землю

Физическая карта помогает увидеть горы, равнины, реки и моря. По цветам можно понять, где местность ниже или выше. А Евразия — это Европа и Азия вместе, огромный материк с множеством природных чудес.



# Где находится Евразия на карте мира

## 1 Большая часть севера

Евразия занимает огромную площадь в северном полушарии. Поэтому на карте она сразу бросается в глаза: материк очень широкий и тянется далеко на восток и запад.

---

## 2 Омывают океаны

С запада Евразию окружает Атлантический океан, с севера — Северный Ледовитый, с востока — Тихий, а с юга — Индийский. Вода вокруг материка влияет на его природу.

---

## 3 Очень длинные расстояния

Из-за своих размеров Евразия соединяет холодные и тёплые области. На одном материке соседствуют снег, леса, степи и жаркие пустыни — вот это соседство!

---

## 4 Разные условия жизни

Чем больше материк, тем больше на нём природных различий. Поэтому в Евразии встречаются и влажные берега, и сухие внутренние районы, и высокие горные страны.

# Горы Евразии

## Высокие цепи

На карте горы выглядят как длинные поднятые полосы. В Евразии особенно заметны Гималаи, Альпы, Кавказ, Урал и Тянь-Шань. Они тянутся цепями, словно огромные каменные волны.

## Гималаи-рекордсмены

Гималаи — самые высокие горы мира. Здесь находится Джомолунгма, высочайшая вершина Земли. Её высота составляет 8848,86 метра. Это очень-очень высоко, почти до облаков!

## Горы и карта

На физической карте горы обычно показаны тёмными оттенками. Чем выше местность, тем заметнее цвет становится коричневым. Так легко увидеть, где земля поднята вверх.

## Природные барьеры

Горы могут быть настоящими преградами для ветров и облаков. Поэтому по одну сторону хребта бывает влажнее, а по другую — суше. Природа рядом с горами сильно меняется.

## Много горных стран

В Евразии горные районы расположены в разных частях материка. Это помогает увидеть, что горы не стоят в одном месте, а образуют большие горные пояса и отдельные хребты.



# Равнины — большие ровные пространства

**1**

## Самые большие площади

Большую часть Евразии занимают равнины. Они тянутся на огромные расстояния и на карте выглядят как широкие светлые области с небольшой высотой.

**2**

## Известные равнины

Среди самых известных равнин — Восточно-Европейская, Западно-Сибирская и Великая Китайская. Эти территории очень большие, поэтому на карте их удобно искать по широким светлым пятнам.

**3**

## Удобные места для жизни

На равнинах легче строить дома, дороги и школы. Здесь проще прокладывать пути, выращивать растения и вести хозяйство. Не зря люди любят селиться именно тут.

**4**

## Спокойный рельеф

Равнина — это почти ровная местность без резких подъемов и спусков. Если посмотреть на карту, она словно большая гладкая простыня земли, только очень-очень большая.

# Плоскогорья и нагорья

## Высоко и ровно

Плоскогорья и нагорья — это высокие участки земли, но сверху они довольно ровные. На карте они отличаются от гор тем, что не образуют острых вершин.

## Среднесибирское плоскогорье

Одно из таких мест — Среднесибирское плоскогорье. Это огромная возвышенная территория, которая занимает большую площадь и заметна на карте как высокий участок суши.

## Тибетское нагорье

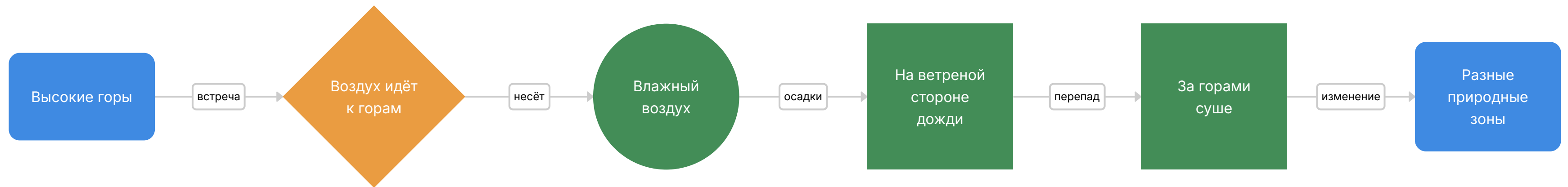
Тибетское нагорье часто называют «крышей мира». И правда, это очень высокое место на Земле. Оно похоже на огромный стол, поднятый вверх.

## Деканское плоскогорье

В Индии находится Деканское плоскогорье. Оно тоже высокое и довольно ровное. Такие территории помогают увидеть, что высокая земля бывает не только горной, но и плоской.

# Как горы меняют погоду и природу

Схема показывает, как горы влияют на движение воздуха, осадки и природные зоны.



# Реки Евразии

## Большие водные пути

На карте реки выглядят как длинные синие линии. Среди самых известных — Волга, Обь, Енисей, Лена, Янцзы, Хуанхэ, Инд и Ганг. Они пересекают большие части материка.

## Вода для жизни

Реки дают людям воду, помогают поливать поля и поддерживают жизнь растений и животных. Без рек многим городам было бы гораздо труднее жить и развиваться.

## Помощники в путешествиях

По рекам перевозят грузы и путешествуют на судах. Конечно, не везде это удобно, но на многих участках реки помогают людям добираться из одного места в другое.

## Рекорд Янцзы

Самая длинная река Евразии — Янцзы. Её длина около 6300 километров. Это очень длинный путь для воды: почти как бесконечная синева на карте.



# Озёра и большие водоёмы

## 1 Байкал

Байкал — самое глубокое озеро мира. Его глубина достигает 1642 метров. Это удивительное место хранит очень много воды и известно по всей планете.

---

## 2 Каспийское море

Каспийское море называют морем, хотя это самое большое озеро Земли. Оно очень велико и заметно на карте как огромное водное пространство между сушей.

---

## 3 Ладожское озеро

Ладожское озеро — одно из крупнейших в Европе. Его воды важны для природы и людей. Большие озёра часто становятся важными частями жизни целых районов.

---

## 4 Балхаш и Арал

В Евразии есть и другие известные водоёмы, например Балхаш и Арал. Они помогают увидеть, что вода на материке бывает разной: пресной, солёной и очень большой.

# Моря, острова и полуострова

## Изрезанные берега

Берега Евразии очень неровные и изрезанные. Поэтому здесь много морей, заливов, островов и полуостровов. На карте такие места выглядят особенно интересными и «рваным» краем суши.

## Крупные полуострова

Среди больших полуостровов Евразии — Скандинавский, Аравийский и Индостан. Они далеко выдаются в океаны и моря, словно большие пальцы материка.

## Известные острова

К известным островам относятся Британские острова, Сахалин, Японские острова и Индонезийские острова. Они помогают понять, как сильно материк связан с водой.

## Жизнь у моря

Моря и берега помогают рыболовству, морским путешествиям и торговле. Недаром рядом с водой часто возникают порты, а потом и большие города.

## Почему это важно

Если посмотреть на карту, видно: вода вокруг материка не просто окружает сушу, а делает жизнь людей удобнее и разнообразнее. Моря — настоящие морские дороги.



# Пустыни Евразии

## Очень сухой воздух



В пустынях Евразии дождей бывает мало, поэтому почва быстро высыхает, а воздух кажется почти без капелек воды. Такие условия встречаются в Гоби, Такла-Макане, Аравийской пустыне и Каракумах.

---

## Жаркий день, прохладная ночь



Днём песок и камни сильно нагреваются, а ночью тепло быстро уходит. Из-за этого в пустыне может быть очень жарко, а после заката — заметно прохладнее, почти как в сказке про перепады.

---

## Животные-выживальщики



Верблюды, ящерицы и скорпионы умеют долго обходиться без воды и прятаться от палящего солнца. Их тела и повадки помогают им жить там, где другим животным было бы слишком трудно.

---

## Редкие растения



Некоторые растения пустынь растут медленно, но терпеливо держатся за жизнь. Они сохраняют влагу в листьях и корнях, поэтому могут пережить долгие засушливые дни без настоящего дождя.

# Холодный север Евразии



## 1

### Суровая тундра

На самом севере Евразии раскинулась тундра. Здесь мало деревьев, дуют холодные ветры и коротким летом успевают вырасти только мхи, лишайники и низкие кустарники.

## 2

### Лесотундра рядом

Южнее тундры появляется лесотундра. Это переходная полоса, где редкие деревья встречаются с открытыми холодными просторами, а природа постепенно становится мягче и разнообразнее.

## 3

### Вечная мерзлота

Во многих северных районах земля остаётся мёрзлой почти круглый год. Это называется вечной мерзлотой, и строить дома или дороги здесь гораздо сложнее, чем в тёплых местах.

## 4

### Долгая зима

Зима на севере очень длинная, а лето короткое и прохладное. Поэтому на карте эти территории часто выглядят особенно холодными и строгими, будто природа надела зимнюю шапку.

# Климатические пояса Евразии

## От льда до жары

Евразия тянется так далеко, что на ней встречаются почти все климатические пояса Земли. На одном конце материка лежит снег, а на другом можно увидеть жаркие пустыни и влажные тропики. Это словно огромная природная лестница.



## Леса, степи и пустыни

В средней части материка климат мягче, поэтому здесь растут леса и широкие степи. Чуть дальше можно встретить сухие районы, где трав мало, а ветер свободно гоняет песок. Каждая зона выглядит по-своему.



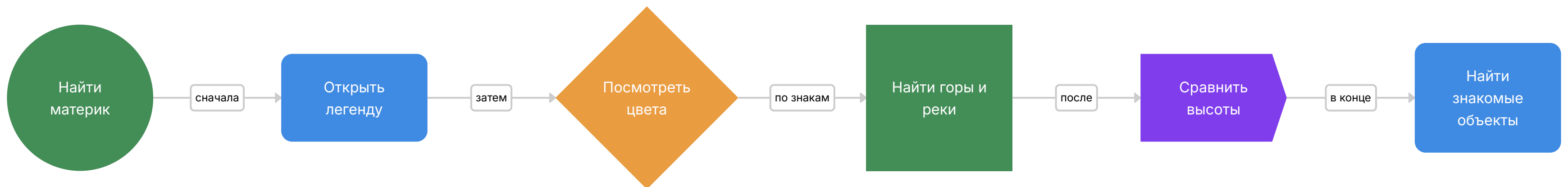
## Животные на своей земле

В холодных местах живут белые медведи и лоси, в лесах — тигры и другие звери, а в жарких районах — верблюды и слоны. Климат помогает понять, почему у каждого животного есть свой дом.



# Как читать физическую карту

Порядок действий помогает быстро находить объекты и понимать условные знаки физической карты.



# Природные зоны Евразии

## Северные льды

На крайнем севере лежат арктические пустыни. Здесь очень холодно, почти нет растений, а жизнь возможна только для самых выносливых существ.

## Переход к лесам

Южнее появляются тундра и тайга. Погода становится чуть мягче, но холод всё ещё остаётся главным хозяином этих мест.

## Широкие леса и степи

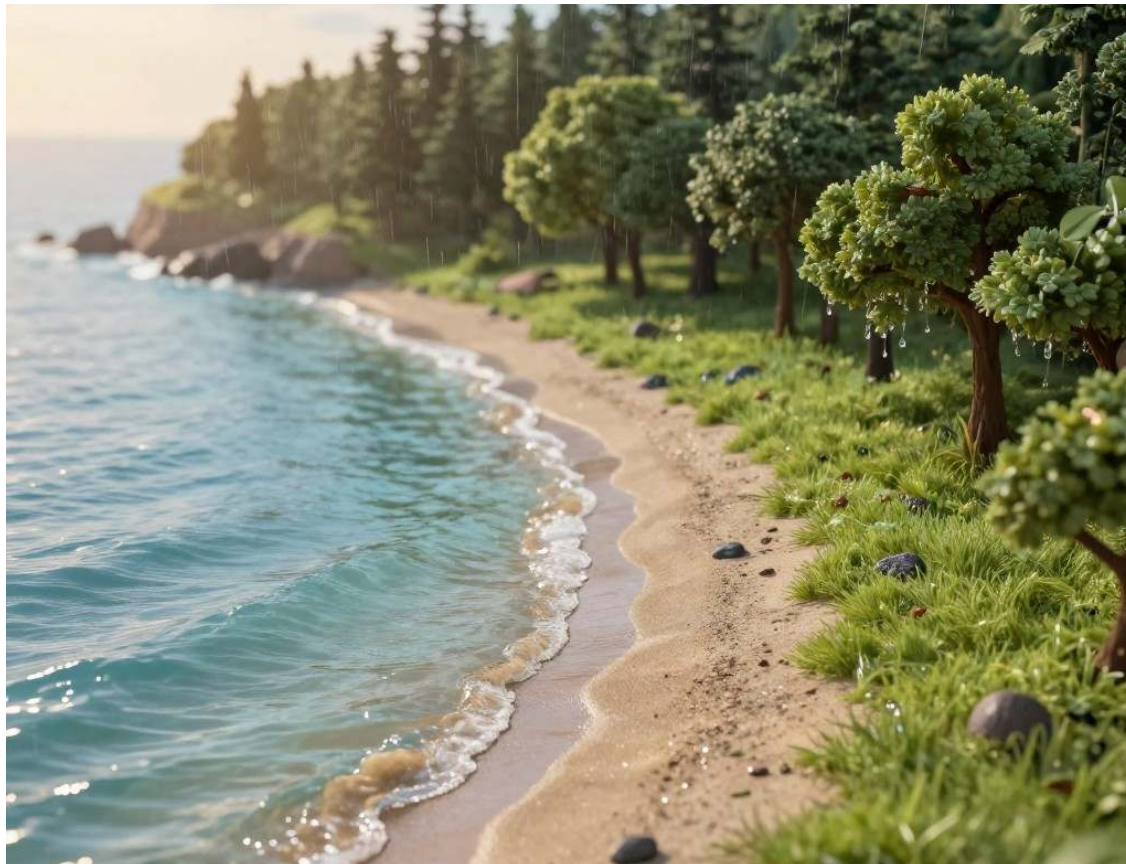
В центральной части материка идут смешанные и широколиственные леса, а затем степи. Здесь больше тепла, света и удобных мест для жизни человека.

## Южная сухость

Дальше встречаются пустыни и влажные южные районы. Природа меняется снова, потому что климат на материке постепенно становится и суше, и теплее.



# Почему Евразия такая разная



## Океан рядом — воздух влажнее

У берегов океанов чаще идут дожди, а воздух кажется мягче и влажнее. Поэтому прибрежные области Евразии нередко покрыты лесами и зелёными лугами. Океан будто делится своей водой с землёй.



## Внутри материка — суше и резче

Чем дальше от океана, тем меньше влаги приносит ветер. Внутри Евразии чаще встречаются сухие степи и пустыни, где осадков мало. Здесь погода умеет удивлять резкими переменаами.



## Рельеф помогает природе меняться

Равнины дают место городам, полям и дорогам, а горы создают холодные вершины, узкие долины и разные природные пояса. Поэтому на одной карте легко увидеть снег, лес, степь и песок рядом.

# Где живут люди в Евразии

## Равнины удобнее

На ровной местности проще строить дома, дороги и школы. Поэтому большие города часто появляются на равнинах, где можно быстро передвигаться и расширять поселения.

## Реки дают жизнь

Возле рек люди получают воду для питья и хозяйства. Речные берега удобны для поселений, потому что рядом легче выращивать растения и перевозить товары.

## Берега помогают торговле

У морей и океанов строят порты, а это облегчает морские путешествия и торговлю. Береговые города часто растут быстрее, чем поселения далеко от воды.

## В горах и пустынях теснее

В горах и пустынях жить труднее: мешают высота, холод, жара и нехватка воды. Поэтому населённых пунктов там меньше, чем на равнинах и у рек.



Этот рекорд легко найти на физической карте Евразии: Гималаи выделяются среди всех гор, потому что поднимаются выше остальных хребтов.

# 8848,86 м

**— высота Джомолунгмы,  
самой высокой вершины  
Земли.**

# Что легче всего запомнить на карте Евразии

## 1 Холодный север

Сначала найди север материка: там тундра, снег и суровый климат. Эта часть карты обычно выглядит самой холодной и помогает сразу понять общий характер Евразии.

---

## 2 Широкая середина

Затем посмотри в центр материка. Здесь тянутся огромные равнины, на которых удобно жить людям, строить дороги и выращивать растения.

---

## 3 Высокий юг и восток

После этого отыщи большие горы на юге и востоке. Гималаи, Кавказ и другие хребты сразу выделяются на карте как высокие поднятые участки.

---

## 4 Вода вокруг

Наконец, найди большие реки, моря и озёра. Они помогают запомнить карту лучше, потому что вода на ней выглядит как длинные синие линии и пятна.



# Евразия на физической карте — как большая загадка

Физическая карта показывает, как в одном материке уживаются снег, горы, равнины, реки, пустыни и моря. Чем внимательнее смотришь, тем интереснее становится это природное путешествие.

