

Урок 30. Евразия: положение и рельеф


География, 7 класс · Евразия · ~45 минут

Что ты узнаешь

- Почему Евразия — самый огромный материк на Земле и где он находится.
- Что такое части света и почему один материк делят на Европу и Азию.
- Где проходит граница между Европой и Азией — и при чём тут Уральские горы.
- Где находится самая высокая точка планеты — Эверест (8849 м) — и другие великие горы: Альпы, Кавказ, Тибет.
- Какие огромные равнины раскинулись на материке.

Разбираемся в теме

Если все материки выстроить по росту, то Евразия будет великаном среди них. Это **самый большой материк Земли** — на нём помещаются и Европа, и почти вся Азия, и тут живёт больше всего людей на планете. Сегодня знакомимся с этим гигантом.

 **Запомни:** Евразия — крупнейший материк Земли. На нём расположены две части света: **Европа и Азия**.

Где лежит материк? Евразия целиком находится в **Северном полушарии** (выше экватора). Она такая большая, что её омывают **все четыре океана**: Северный Ледовитый (север), Тихий (восток), Атлантический (запад) и Индийский (юг).

Теперь странный вопрос: почему один материк, а **две части света**? Дело в истории. Древние люди не знали, что Европа и Азия — единая суша. Они считали их разными мирами: близкую, знакомую Европу и далёкую, загадочную Азию. Так и повелось: суша одна (материк Евразия), а названия частей света — два.

🤔 **А знаешь ли ты?** Граница между Европой и Азией — единственная граница между частями света, которая проходит **посуху**, прямо через материк. Все остальные части света разделены океанами.

Где же эта граница? Главный ориентир — **Уральские горы**. Они тянутся с севера на юг и как бы делят материк на европейскую (западную) и азиатскую (восточную) части. Граница идёт по Уралу, дальше по реке Урал, Каспийскому морю и Кавказу.

🗺️ **На карте:** Найди Уральские горы — длинную невысокую цепочку гор в России, вытянутую сверху вниз. Слева от неё — Европа, справа — Азия.

⚠️ **Частая ошибка:** Думать, что Европа и Азия — это два разных материка. Нет! Это **один материк** Евразия, просто разделённый на **две части света** условной границей по Уралу.

А теперь — рельеф. Евразия не только самая большая, но и самая «рекордная» по горам. Именно здесь находятся **высочайшие горы мира — Гималаи**. А в Гималаях стоит **Эверест (Джомолунгма) — 8849 метров**, самая высокая точка всей Земли.

💡 **Интересно:** Эверест так высок, что на его вершине кислорода в воздухе в три раза меньше, чем внизу. Альпинисты берут с собой баллоны с кислородом, иначе можно потерять сознание. А ещё Гималаи продолжают расти примерно на сантиметр в год!

🕒 Найди на карте: найди самое тёмно-коричневое пятно в Азии. Это Гималаи и Тибет — «крыша мира».

👉 **Разбираемся подробнее**

1. Контур материка с горами



Рис. 1. Евразия: граница Европы и Азии и главные горы

2. Части света: Европа и Азия

	Где	Граница
Европа	западная часть материка	граница идёт по Уральским горам , реке Урал, Каспию и Кавказу


	Где	Граница
Азия	восточная (бóльшая) часть	

Азия гораздо больше Европы — это самая крупная часть света в мире.

3. Главные горы Евразии

На материке собраны самые знаменитые горы планеты:


- **Гималаи** — высочайшие горы мира. Здесь **Эверест (8849 м)** — высшая точка Земли.
- **Тибет** — огромное высокое нагорье рядом с Гималаями, «крыша мира».
- **Альпы** — главные горы Европы (через них едут в Италию и Швейцарию, тут горнолыжные курорты).
- **Кавказ** — горы между Чёрным и Каспийским морями; здесь высшая точка Европы — Эльбрус.
- **Урал** — невысокие старые горы, граница Европы и Азии.

 **Запомни:** Высшая точка Земли — гора **Эверест (Джомолунгма), 8849 м**, в Гималаях, в Евразии.

4. Великие равнины Евразии

Между горами лежат огромные равнины, где живёт большинство людей:

- **Восточно-Европейская (Русская) равнина** — на западе, одна из крупнейших в мире.
- **Западно-Сибирская равнина** — очень плоская, за Уралом.
- Огромные пространства Средней и Центральной Азии.

 **Интересно:** Рельеф Евразии самый контрастный на планете: тут и высшая точка суши (Эверест, +8849 м), и одна из самых глубоких впадин — берег

Мёртвого моря, который ниже уровня океана. Перепад — почти 9 километров!



Запомни главное

- **Евразия** — крупнейший материк Земли, целиком в Северном полушарии, омывается всеми четырьмя океанами.
- На материке две **части света: Европа** (запад) и **Азия** (восток). Это **один материк**, разделённый условной границей.
- Граница Европы и Азии проходит главным образом по **Уральским горам** (а также по реке Урал, Каспию, Кавказу).
- Главные горы: **Гималаи с Эверестом (8849 м)** — высшей точкой Земли; **Тибет, Альпы, Кавказ, Урал**.
- Крупные равнины: Восточно-Европейская и Западно-Сибирская.



Вопросы и задания

1. Почему Евразию называют самым большим материком? В каком полушарии она находится?
2. На какие две части света делят Евразию? Какая из них больше?
3. По каким горам в основном проходит граница между Европой и Азией? Где находятся эти горы относительно Европы и Азии?
4. Объясни частую ошибку: почему неверно говорить, что Европа и Азия — это два разных материка?
5. Как называется высшая точка Земли, где она находится и какова её высота?
6. Назови по одной горной системе для Европы и для Азии (кроме Гималаев и Урала).
7. Что такое Тибет и почему его называют «крышей мира»?

8. Назови две крупные равнины Евразии и скажи, по какую сторону от Урала каждая из них находится.
9. ★ Глядя на схему (Рис. 1), пройди «маршрутом» с запада на восток и назови по порядку горы, которые встретишь: с какой начнёшь и какой закончишь? Объясни, где при этом ты пересечёшь границу Европы и Азии.