

Рельеф и полезные ископаемые Евразии

Рельеф Евразии





части света-Европу и Азию. Имеет разнообразный рельеф. Большую часть Европы занимают низменности, а самые высокие горы находятся на юге Европы. В Азии равнины расположены в основном по окраинам материка. Именно здесь находятся высочайшие горы Земли.

Евразия выше других материков. На её территории расположены высочайшие горные системы-Гималаи (Эверест-8848м)



В Евразии очень большие колебания высот. Разница между впадиной Мёртвого моря (-405м) и Гималаями (8848м) превышает 9 км.



Тектонические структуры Евразии

Тектоническая структура	цвет	Соответствующая форма рельефа	Полезные ископаемые
платформы	розовый	Восточно-Европейская, Западно-Сибирская равнина	Бурый и каменный уголь, нефть, газ
древнейшая и древняя складчатость	Фиолетовый, коричневый	Уральские, Скандинавские горы, Аравийское плоскогорье	Железная, медная руды, соли (калийная, поваренная)
средняя складчатость	зелёный	Чукотское нагорье, Верхоянский хребет	олово
молодая складчатость	Оранжевый, жёлтый	Кавказ, Альпы Апеннины	Марганец, ртуть, полиметаллы.



Памир-горная система на севере Центральной Азии, на территории Таджикистана, Афганистана, Индии, Китая. Высшая точка Памира — расположенный на территории Китая пик Конгур (высота 7 719 м). Пик Исмаила Самани (бывший пик Коммунизма) (высота 7 495 м) — самая высокая вершина бывшего СССР. Пик Ленина (пик Абу Али ибн Сины) — высота 7 134 м. Открыт в 1871. В 2006 году в Таджикистане переименован в пик Абу Али ибн Сины (в честь Авиценны), он же пик Ибн Сины. Климат Памира высокогорный, суровый, резко континентальный.



Кавказ



Альпы

Кавказ-разделяется на две горные системы: Большой Кавказ и Малый Кавказ. Наиболее известные вершины: Эльбрус и Казбек покрыты вечными снегами и ледниками. Ледники занимают общую площадь 1 400 км². Это складчатые горы с вулканической активностью.

Альпы-протянулись от Лигурийского моря до Среднедунайской равнины. Находятся на территории восьми государств: Франции, Италии, Монако, Швейцарии, Австрии, Германии, Лихтенштейна, Словении. Наибольшая точка-гора Монблан. Альпы-крупный центр туризма, альпинизма и горнолыжного спорта.

Вершина, вулкан	Высота (м)	Местонахождение
Джомолунгма	8848	Гималаи
Монблан	4807	Альпы
Этна	3323	вулкан, о. Сицилия
Ането	3404	Пиренеи
Чогори	8611	Каракорум
Пик Победы	7439	Тянь-Шань
Ключевская Сопка	4750(4835)	вулкан, п-ов Камчатка
Эрджияс	3916	стратовулкан, п-ов Малая Азия
Белуха	4506	Алтай
Эльбрус	5642	Кавказ
Большой Арарат	5165	Армянское нагорье
Герлаховски Штит	2655	Карпаты
Народная	1895	Уральские горы