

Альпы



Презентацию подготовила Теплякова Олеся ученица 7 а класса

Формирование (процесс горообразования) Альп является процессом, который начался около 300 миллионов лет назад. В палеозойскую эру континент Пангея был образован одной тектонической плитой, которая формировалась из нескольких плит на протяжении мезозойской эры, а древний океан Тетис раскинулся между Лавразией и Гондваной во время юрского периода. Складчатая структура Альп создана в основном движениями последних 50 миллионов лет, которые в геологии получили название альпийской складчатости. Наиболее высокая — осевая зона Альп сложена древними кристаллическими и метаморфическими породами, отличается широким распространением горно-ледникового рельефа и современного оледенения. Общая площадь ледников свыше 4 000 км², всего около 1 200 ледников, крупнейшие — Алеч и Горнер. Ледники и вечные снега снижаются до 2 500—3 200 метров.

Высочайшие вершины

Название	Высота(метры)
Монблан	4810,45
Монте-роза	4634
Вайсмис	4023
Вейссхорн	4505
Маттерхорн	4478
Гран-Комбен	4314
Финстерраархон	4273
Алечхорн	4192
Барр-дез-Екрен	4102
Гран-Парадизо	4061
Бернина (гора)	4049