

Рельеф - это совокупность всех неровностей земной поверхности, отличающихся по высоте, возрасту и происхождению.

Формы рельефа



Равнины



Горы

Главная причина разнообразия рельефа Земли – взаимодействие внешних и внутренних процессов

Внешние силы

Внутренние силы

- Выветривание
- Ветер
- Ледники
- Текущая вода
- Морской прибой

- Тектонические движения земной коры

Равнины

участки земной поверхности с
перепадами высот не более 200 м

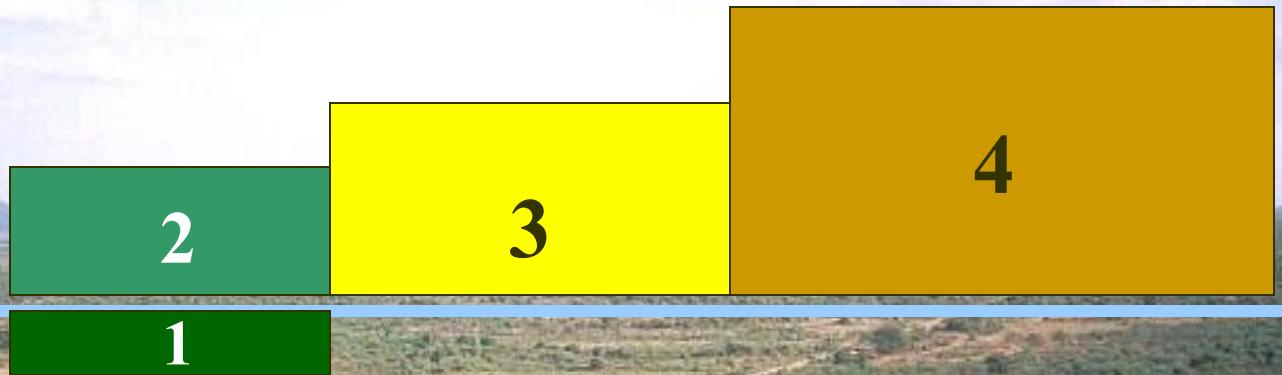
По характеру рельефа



плоские

холмистые

По абсолютной высоте



уровень
океана

1. Депрессия
2. Низменность (до 200 м)
3. Возвышенность (от 200 до 500 м)
4. Плоскогорья (более 500 м)

Самая большая равнина Земли – Амазонская низменность



Валдайская возвышенность – исток Волги



Приволжская возвышенность



Впадина Мертвого моря – самое низкое место земного шара



Жизнь на равнинах

- Наиболее заселены
- Древние цивилизации появились в долинах рек
- Это главные промышленные и сельскохозяйственные районы мира



Русская равнина. Река Пра в Мещере.



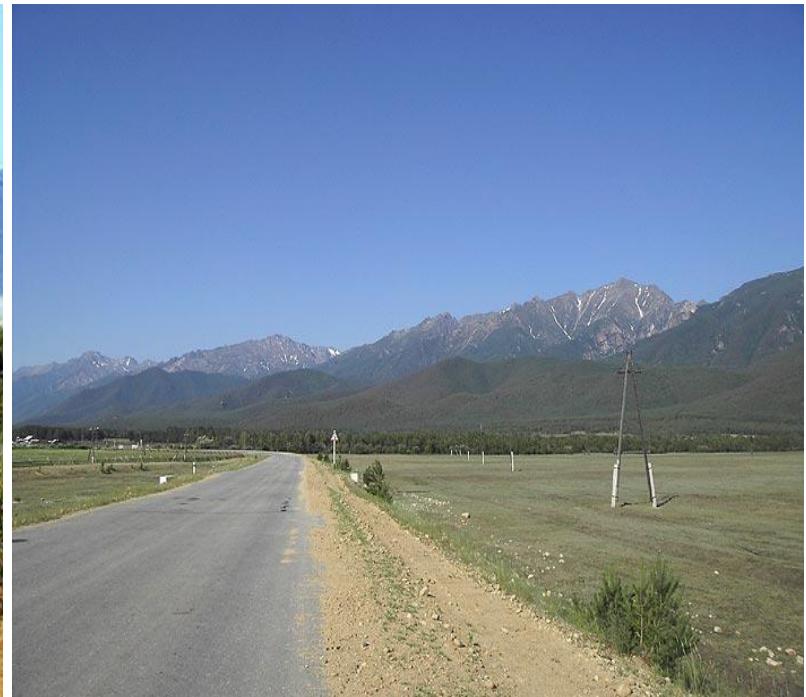
ГОРЫ

часть земной поверхности,
высоко приподнятая над
равнинами и сильно
расчлененная (с большими
Происхождение
перепадами высот)

текtonическое

вулканическое

Горы, горные цепи, горные хребты



Рельеф гор





Высота гор

низкие до
1000 м

средние
от 1000 м до
2000 м

высокие
более 2000 м

Вершины гор

По форме вершины обычно подразделяются на округлые (куполообразные) и заостренные
Вершины часто бывают покрыты вечными снегами и льдами.



Крупнейшие горы мира и России

Самые высокие горы мира – Гималаи. Высочайшая вершина Гималаев и всей Земли – Эверест(Джомолунгма)





СКАНДИНАВСКИЕ ГОРЫ

Самые высокие горы России – Кавказ. Высочайшая вершина - Эльбрус



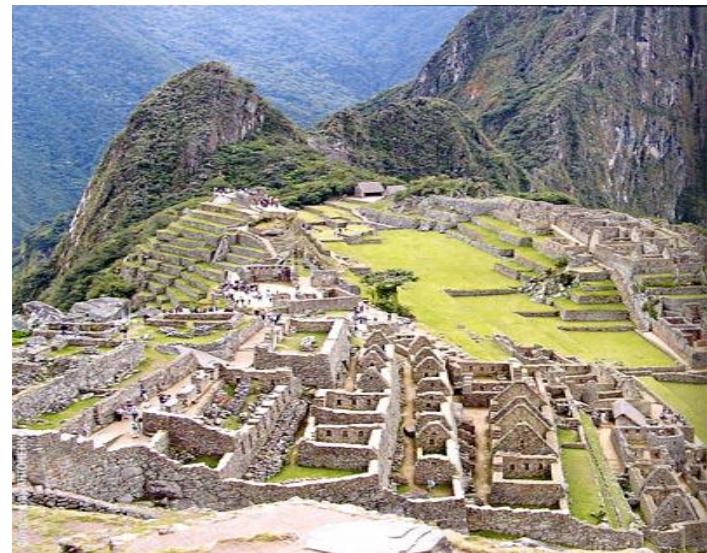
Уральские горы – самые протяженные в России



Самые известные горы Европы – Альпы.
Высочайшая точка – г.Монблан



Самые протяженные горы на Земле – Анды – находятся в Южной Америке



Самые высокие горы Северной Америки – Кордильеры. Главная вершина – г.Мак-Кинли



Озеро в горах.



Африка –материк равнин. Горы здесь находятся по окраинам – Атлас и Драконовы



Горы в жизни людей

- Считаются районом зарождения человечества
- Родина многих культурных растений
- Месторождения полезных ископаемых
- Места отдыха, источник вдохновения для людей искусства
- Горы, как правило, самые многонациональные районы