

Рельеф — это совокупность неровностей земной поверхности.

- •Платформам в рельефе соответствуют равнины, складчатым поясам горы.
- •Рельеф формируется в результате взаимодействия *внешних и внутренних сил Земли.*

Внутренние силы Земли:

- ✓ движения литосферных плит,
- землетрясения,
- извержения вулканов
 - Под воздействием *внутренних* сил Земли образованы наиболее крупные формы рельефа горы и равнины материков, впадины океанов

Внешние силы Земли:

- ✓ под действием текучих вод формируются речные долины, овраги;
- ✓под действием горных ледников разные формы горного рельефа;
- ✓ под действием ветра образуются барханы и дюны.

Равнины — обширные участки земной поверхности, которые отличаются малыми колебаниями высот и небольшими уклонами.

- •В основании равнин лежат **древние платформы**. Это наиболее устойчивые участки земной коры.
- •Равнины занимают большую часть материков и по абсолютной высоте над уровнем моря и подразделяются:
- ✓ низменности (от 0 до 200 м),
- ✓ возвышенности (от 200 до 500 м)
- ✓ плоскогорья (более 500 м)

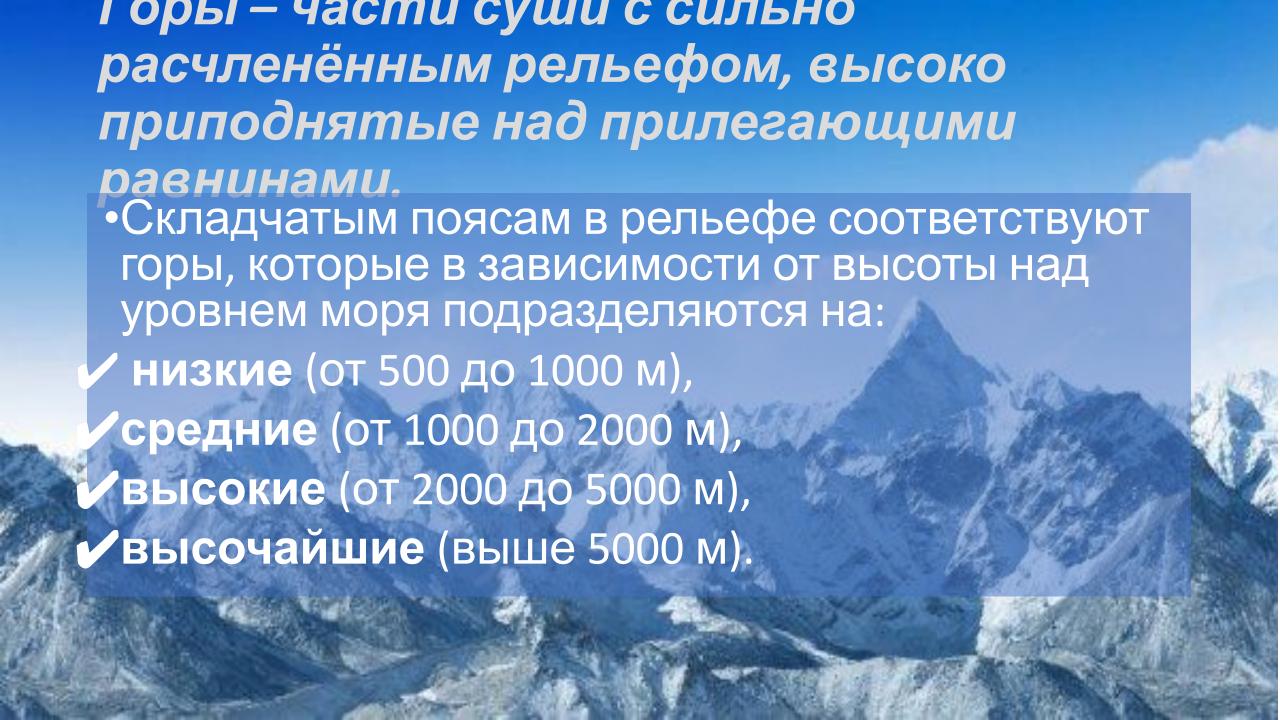
Равнины имеют разное

✓ аккумулятивные равнины, которые формируются в результате созидательной деятельности рек, морей, ледников и образованы перенесёнными ими обломками или мелкими частицами горных пород.

✓ эрозионные равнины, возникающие в результате разрушающей деятельности внешних сил, например равнины на месте существовавших в геологическом

Рис. 107. Кужты: K — кужта

прошлом горнь



Эпохи горообразования

- Байкальская 1,2 млрд. лет. Горы Австралии и в районе озера Байкал.
- **Каледонская** около 450 млн. лет. Горы Шотландии, Скандинавские горы, Большой Водораздельный хребет.
- Герцинская примерно 250 млн. лет. К таким горным сооружениям можно отнести Уральские горы, Аппалачи, Алтай.
- Мезозойская около 170 млн. лет. Кордильеры и горы северо-востока Евразии: Сихотэ-Алинь, Верхоянский хребет и другие.
- **Альпийская** продолжается и в наше время. Среди таких гор можно выделить Альпы, Гималаи, Анды, Кавказ и другие.