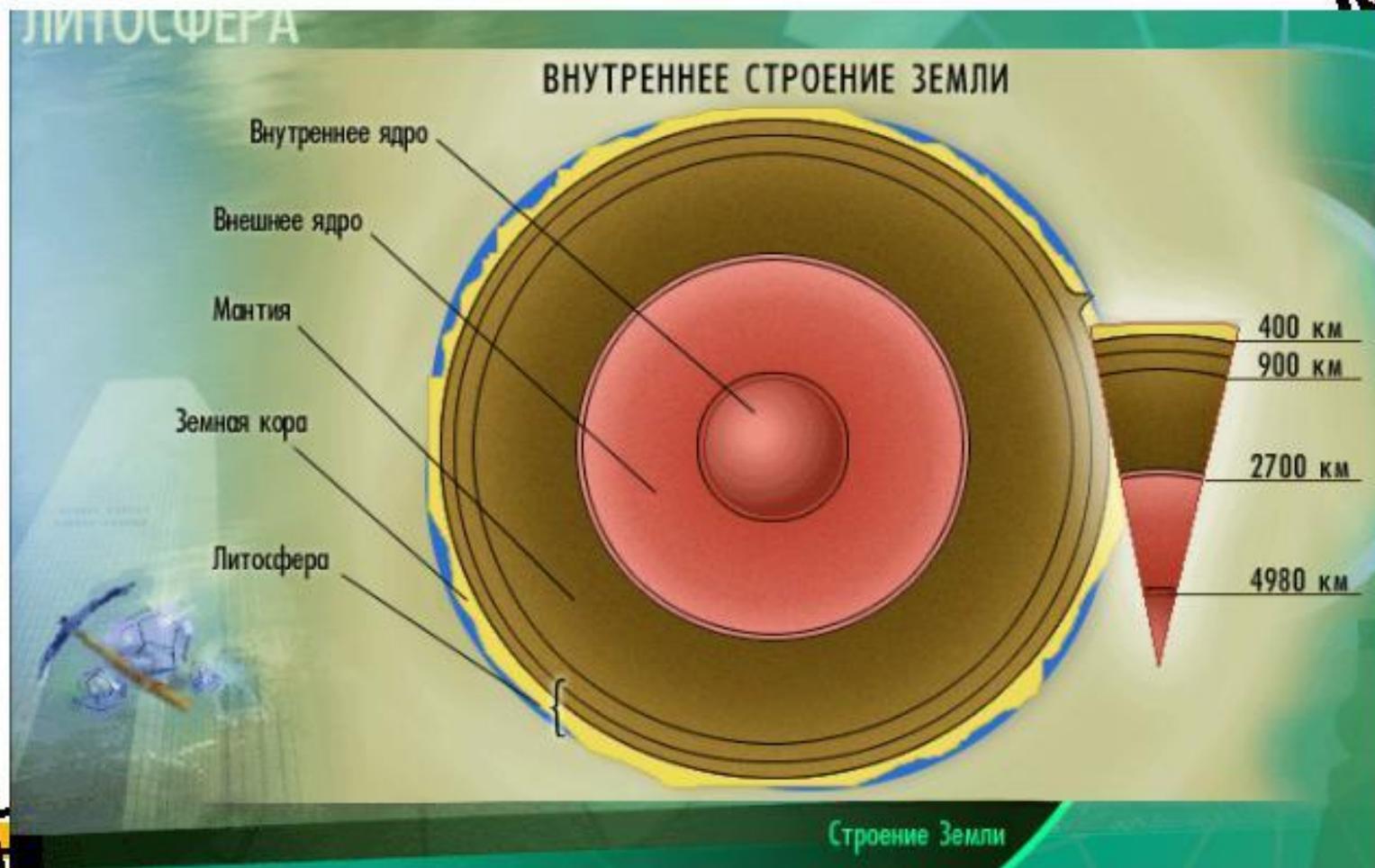


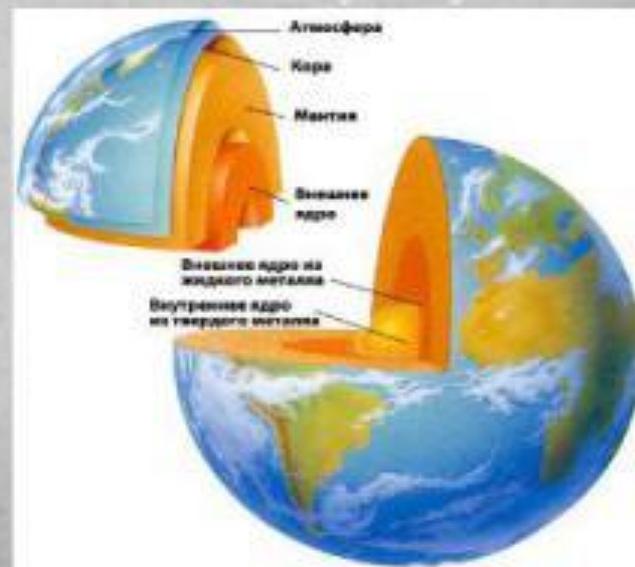
# Рельеф Земли

# Повторение:

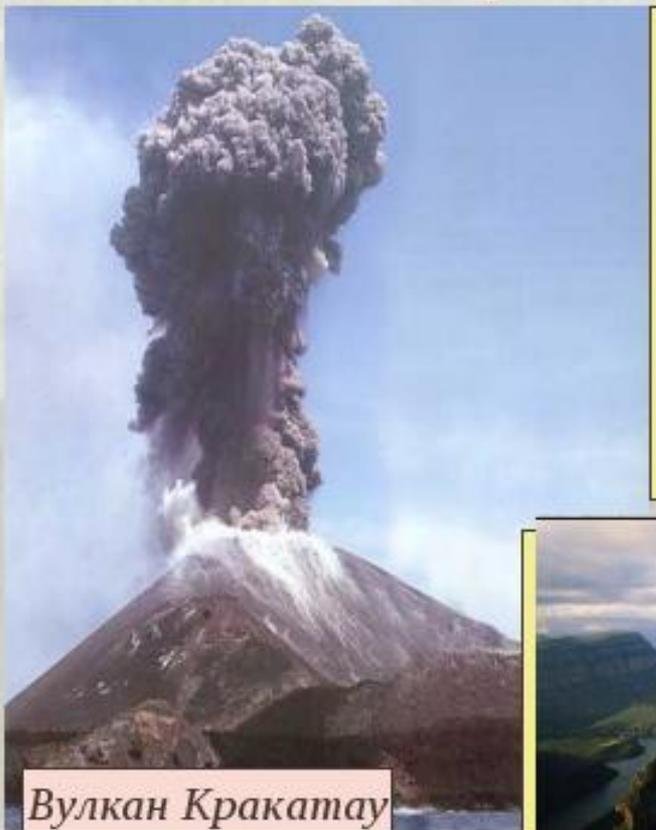


**Литосфера** — твёрдая оболочка Земли. Состоит из земной коры и верхней части мантии, до астеносферы, где скорости сейсмических волн понижаются, свидетельствуя об изменении пластичности пород. В строении литосферы выделяют подвижные области (складчатые пояса) и относительно стабильные платформы. Блоки литосферы — литосферные плиты — движутся по относительно пластичной астеносфере. Изучению и описанию этих движений посвящен раздел геологии о тектонике плит. Литосфера под океанами и континентами значительно различается.

Литосфера под океанами претерпела множество этапов частичного плавления в результате образования океанической коры, она сильно обеднена легкоплавкими редкими элементами, в основном состоит из дунитов и гарцбургитов, её толщина составляет 5—10 км, а гранитный слой полностью отсутствует.



# Разнообразие поверхности



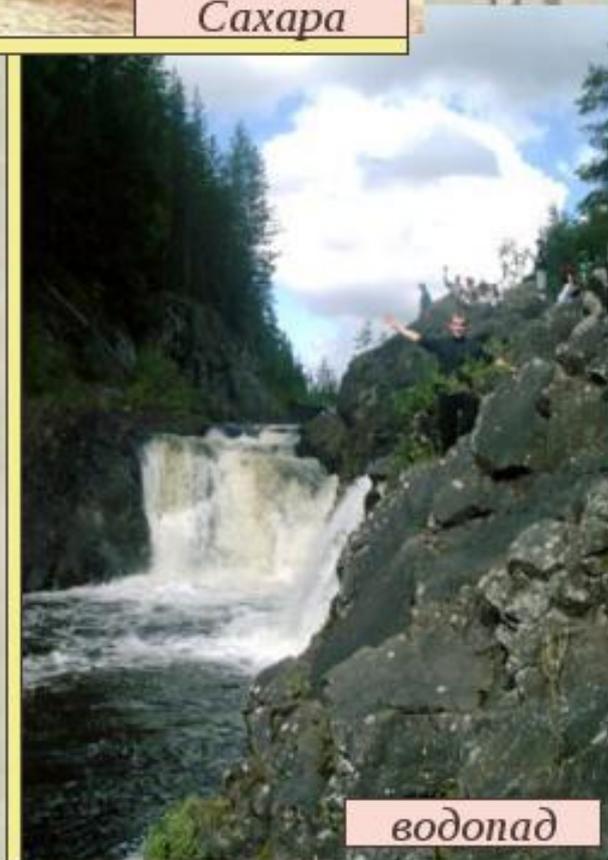
Вулкан Кракатау



Сахара



Драконовы горы



водопад

Что такое рельеф ?

В чем причины разнообразия рельефа  
Земли ?

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

## Формы рельефа



Равнины



Горы

Рельеф – совокупность форм её  
твёрдой поверхности.

Крупнейшие формы рельефа

выступы материков

впадины океанов

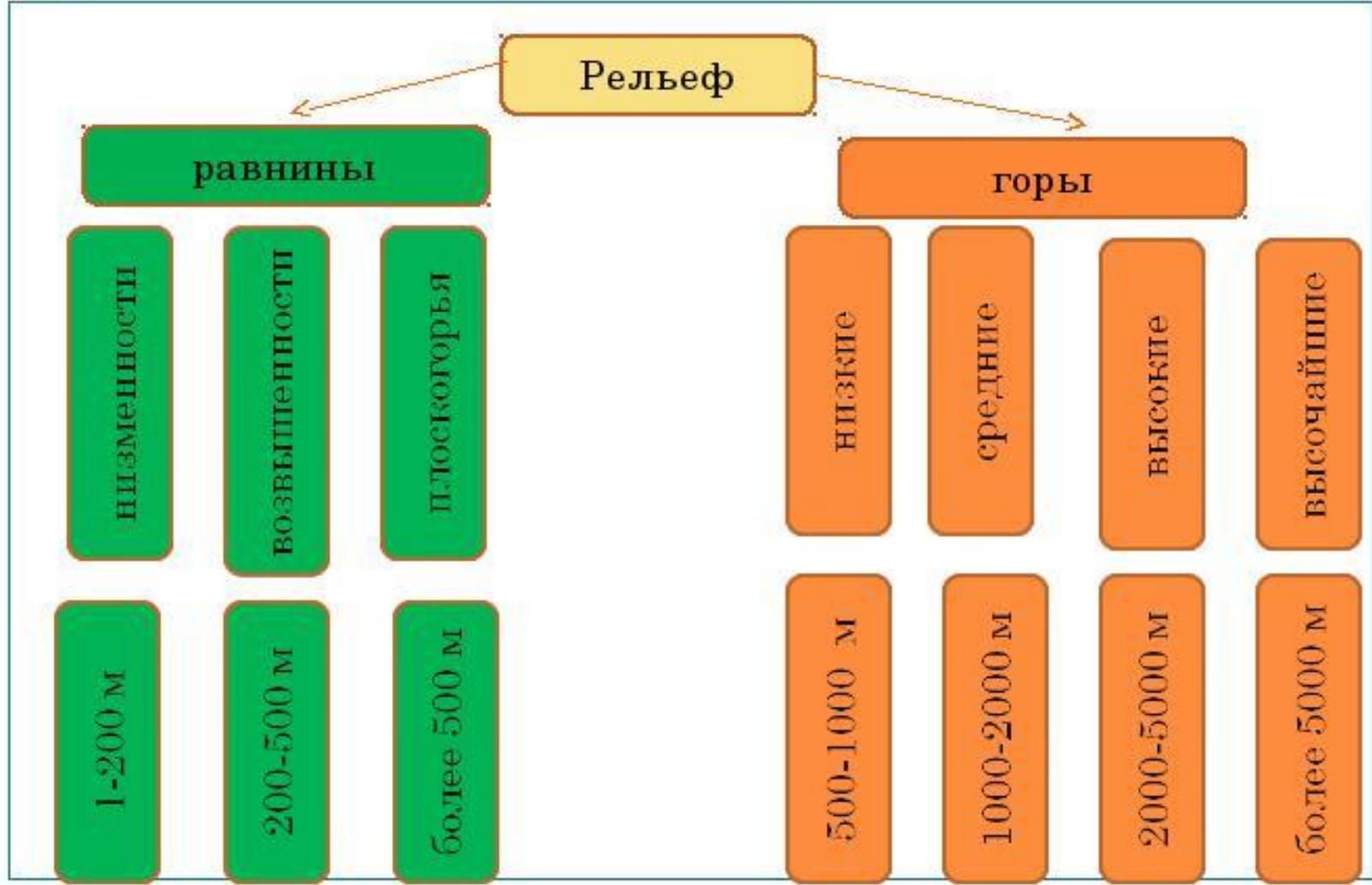
Основные формы рельефа суши

горы

равнины



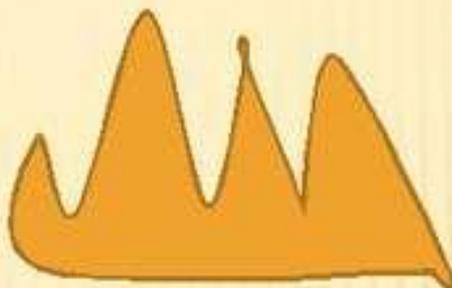
*РЕЛЬЕФ – СОВОКУПНОСТЬ  
НЕРОВНОСТЕЙ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,  
РАЗЛИЧАЮЩИЕСЯ ПО РАЗМЕРАМ,  
ПРОИСХОЖДЕНИЮ И ВОЗРАСТУ*



# ОБРАЗОВАНИЕ РАВНИН



ОЗК



горы



Разрушение гор

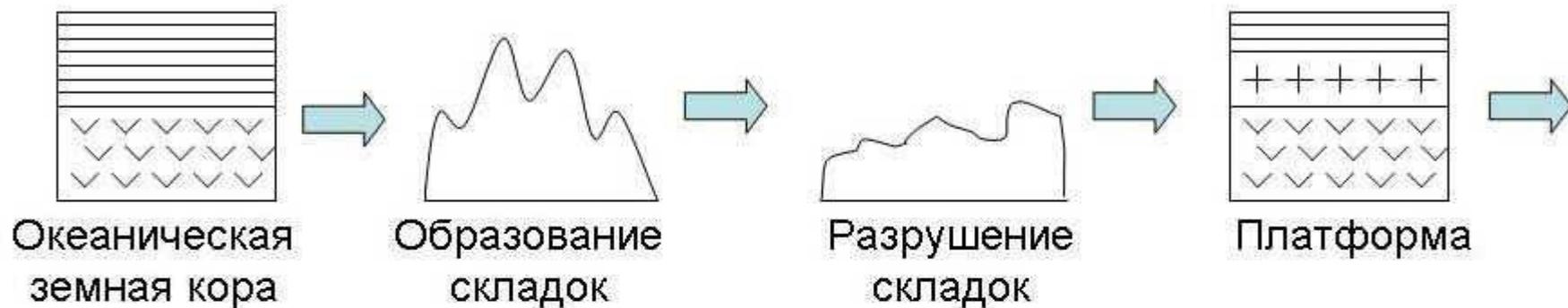


платформа



Образование равнин

# Старые горы



# Рельеф

☀ Поверхность Земли постоянно изменяется. И на это влияют два вида факторов:



◆ Внутренние  
(Эндогенные);



◆ Внешние  
(Экзогенные)

# Формы рельефа Земли



- Образец текста
  - Второй уровень
  - Третий уровень
    - Четвертый уровень
      - Пятый уровень

Равнины на физической карте изображены зеленым цветом. Возвышенности – желтым цветом.

Горы – коричневым цветом.

Внутренние  
(эндогенные)

Внешние  
(экзогенные)

**РЕЛЬЕФ**

Создают крупные  
неровности земной  
коры

Выравнивают,  
сглаживают  
неровности земной

# На контурной карте подписать географические объекты

- Горы Анды(Аконкагуа), Гималаи(Эверест), Кордильеры(Мак-Кинли), Альпы, Карпаты, Тибет, Тянь-Шань, Куньлунь, Уральские горы (Народная), Верхоянский хребет. Кавказские горы(Эльбрус)
- Равнины-Восточно-Европейская, Западно-Сибирская, Среднесибирское плоскогорье, Великие равнины.
- Амазонская низменность, Ла-Платская низменность, Бразильское плоскогорье