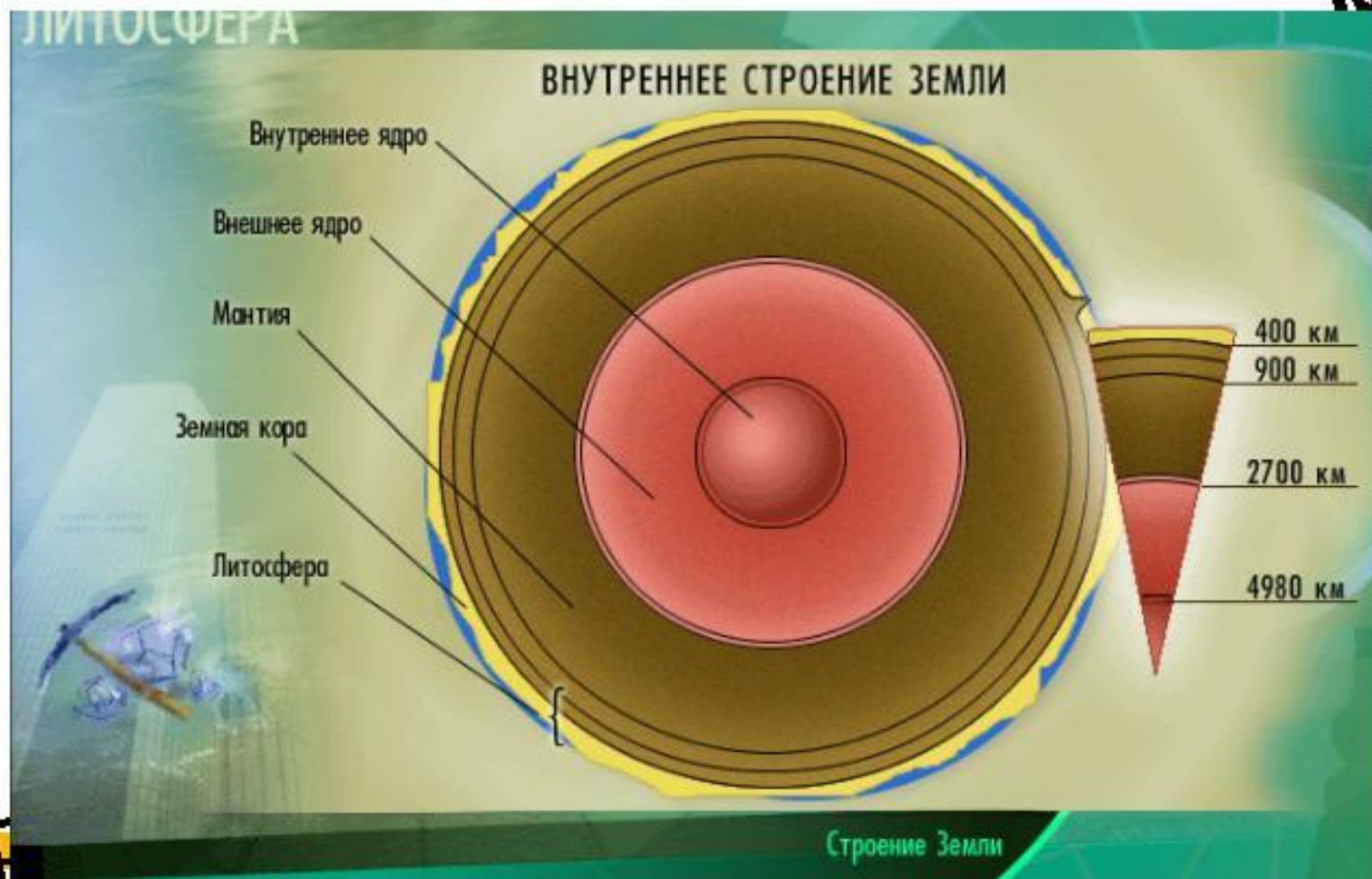


Рельеф Земли

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



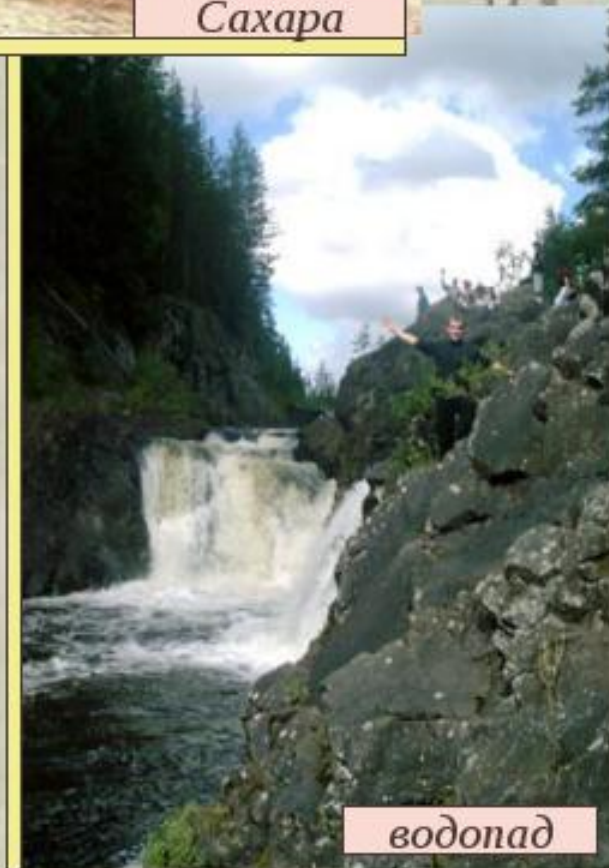
Вулкан Кракатау



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

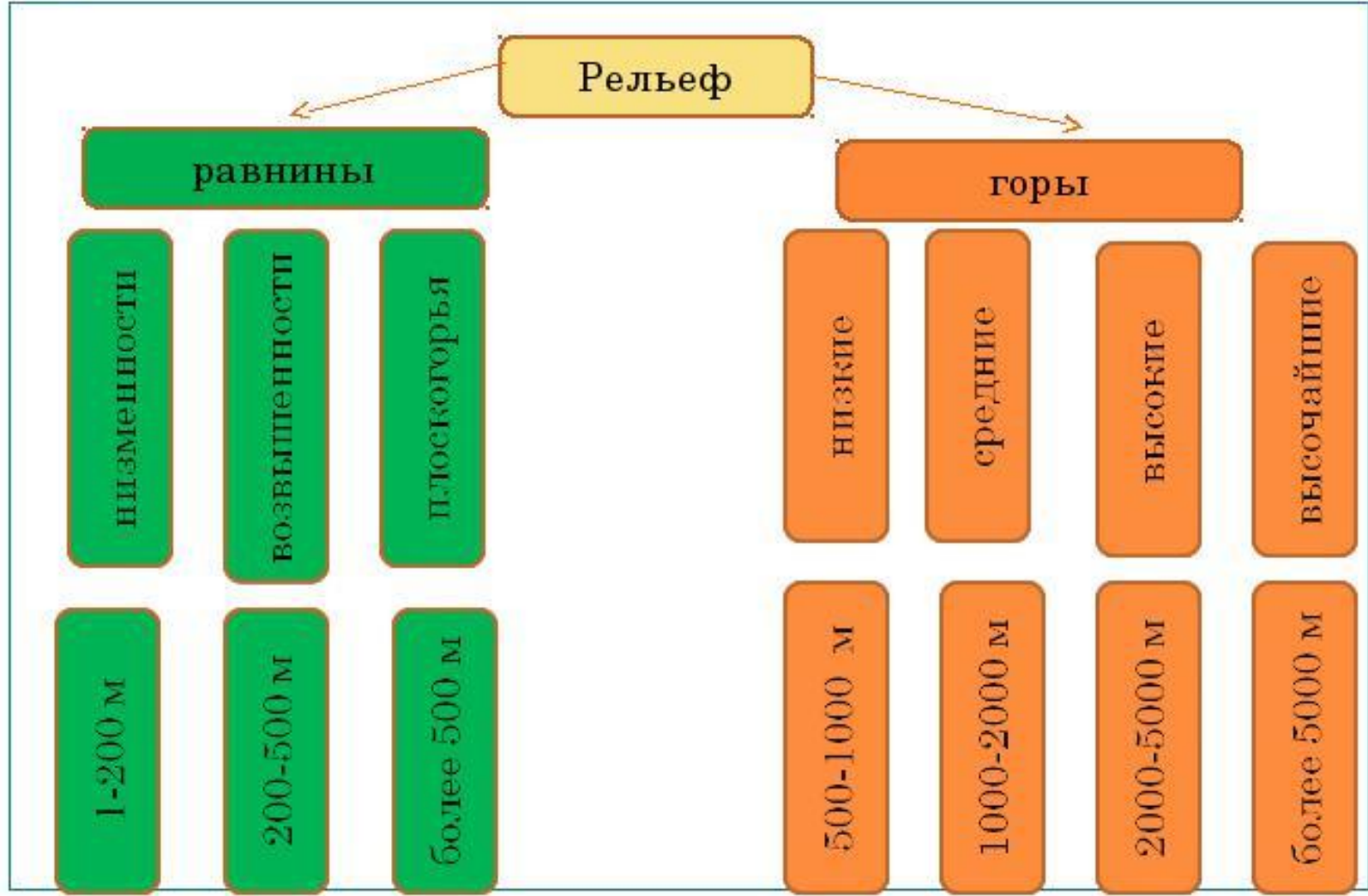
Основные формы рельефа суши

горы

равнины



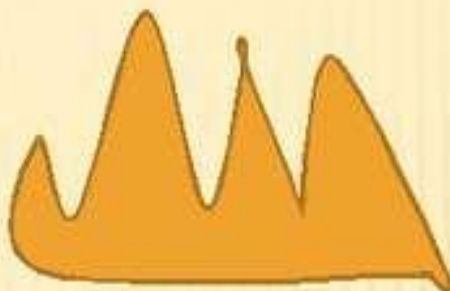
*РЕЛЬЕФ – СОВОКУПНОСТЬ
НЕРОВНОСТЕЙ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,
РАЗЛИЧАЮЩИЕСЯ ПО РАЗМЕРАМ,
ПРОИСХОЖДЕНИЮ И ВОЗРАСТУ*



ОБРАЗОВАНИЕ РАВНИН



ОЗК



горы



Разрушение гор

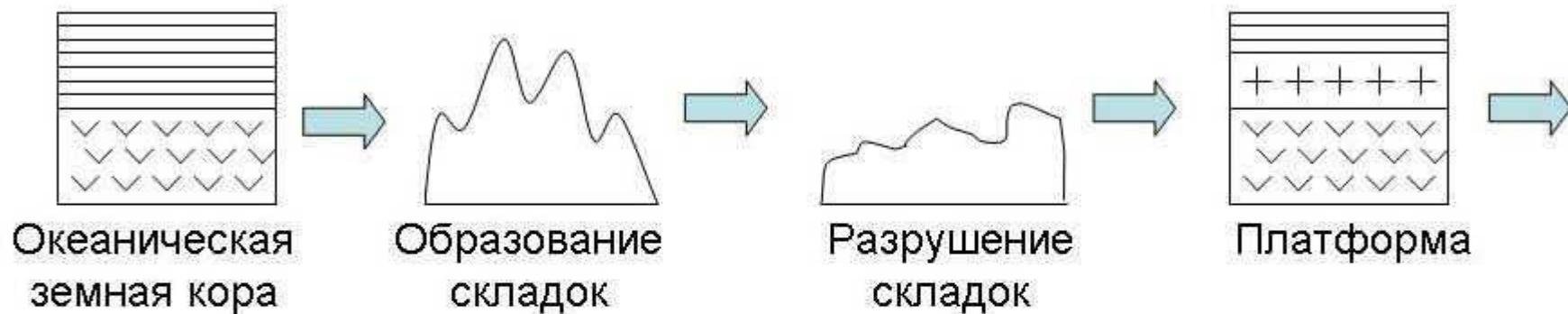


платформа



Образование равнин

Старые горы



Рельеф

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



◆ Внутренние
(Эндогенные);



◆ Внешние
(Экзогенные)

Формы рельефа Земли



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

Горы – коричневым цветом.

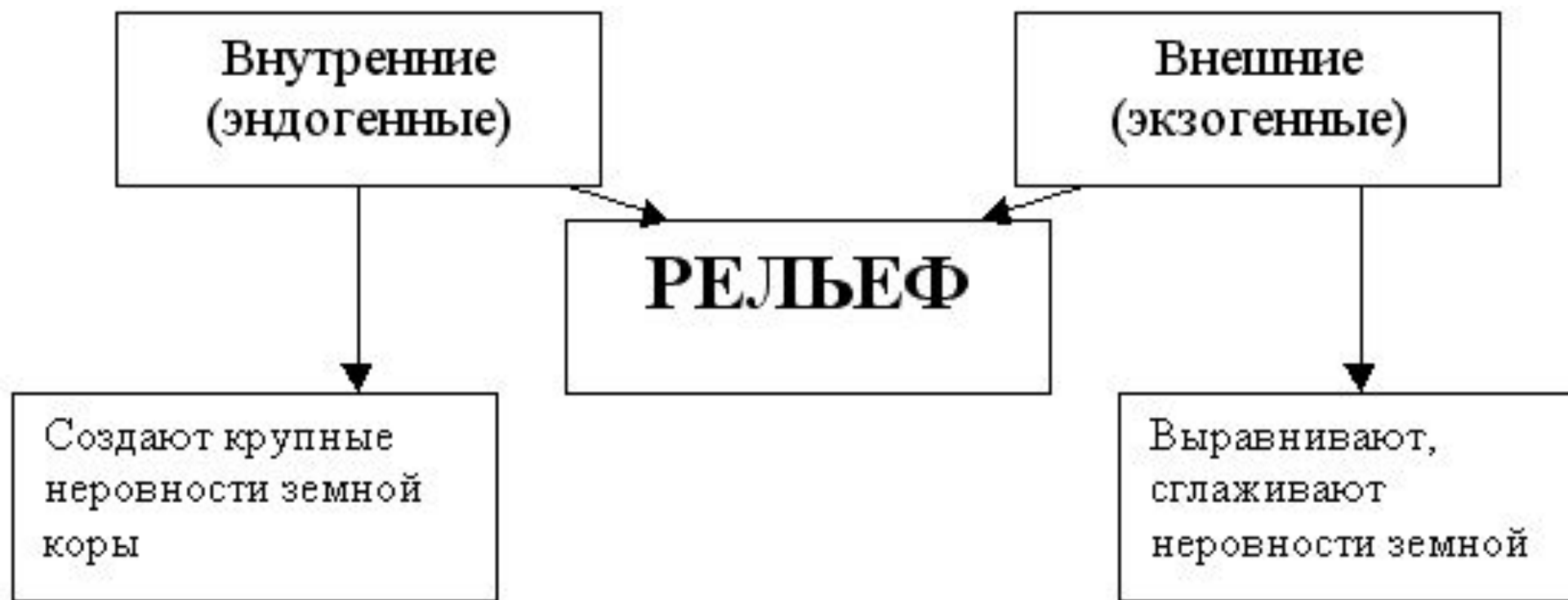
Внутренние
(эндогенные)

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