

Геосферы- (от греч. «ГЕО»- Земля, «СФЕРА»- шар)

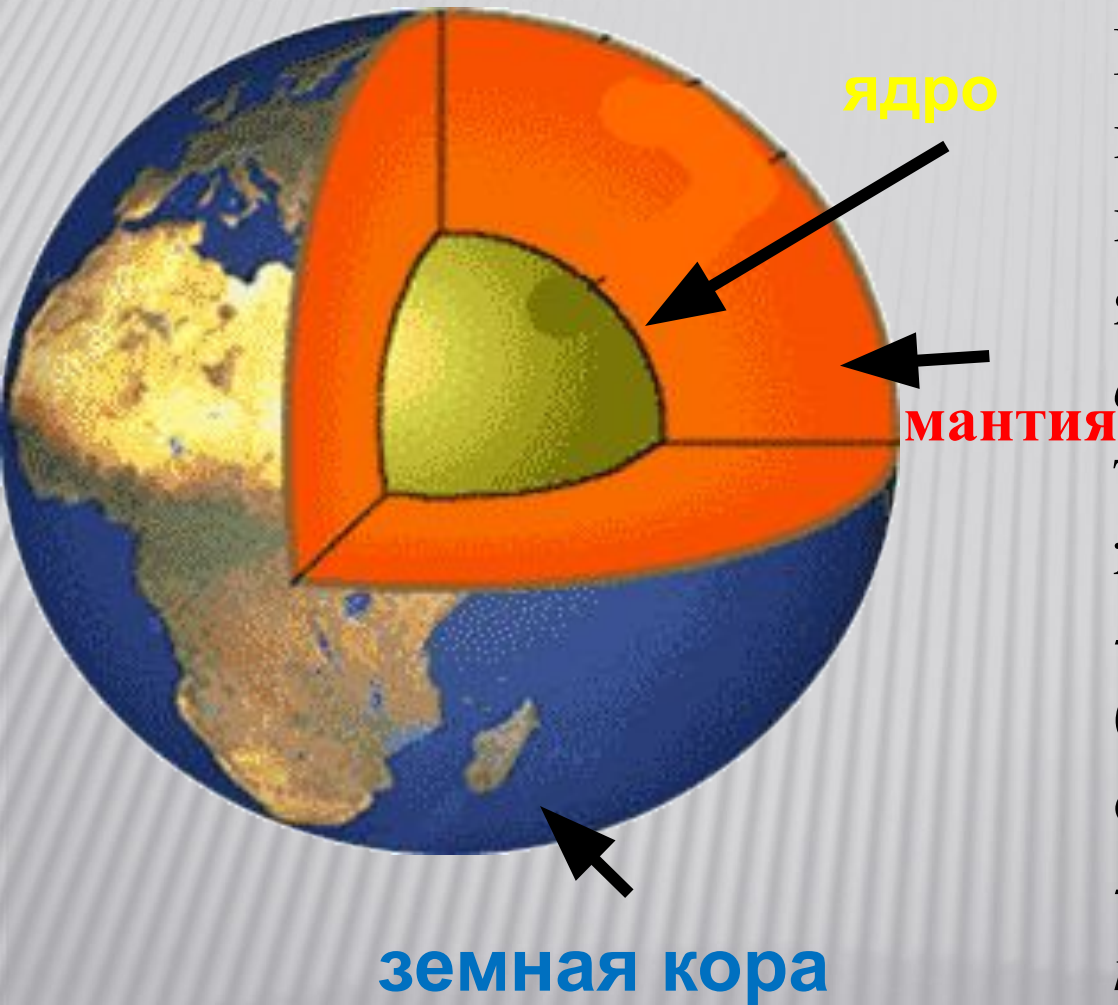


Невозможно познать землю, не изучив ее оболочек.

«Внутреннее строение Земли»

Оболочка	Температура	Состояние	Толщина
Ядро	6000	Жидкая внешняя, твердая внутри	— Внешнее ядро- 2250км Внутреннее ядро -1250км
Мантия	2000	Особое состояние	2800км
Земная кора	Увеличивается с глубиной	твердое	5-70км

ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ



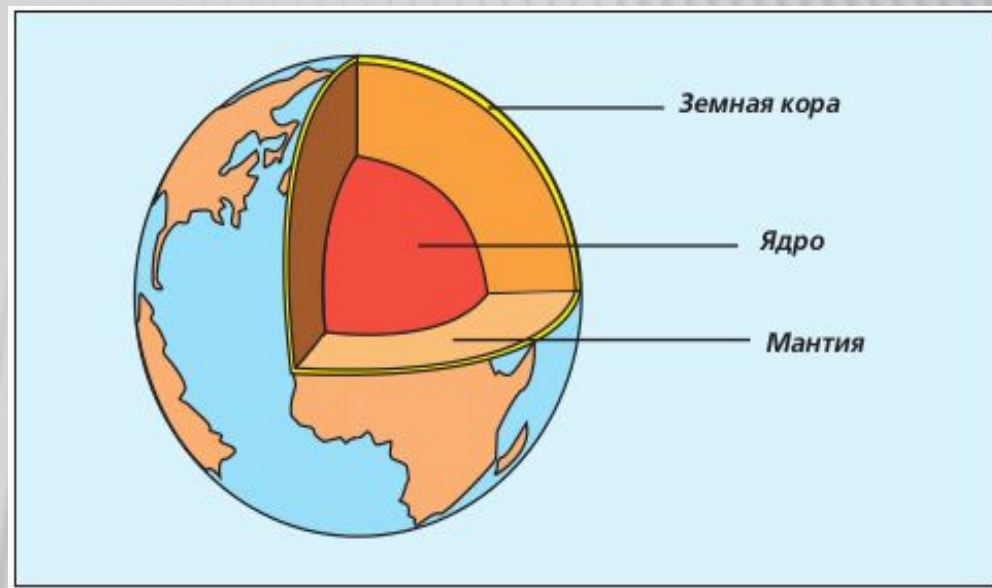
В центре Земли твердое металлическое из железа и никеля **внутреннее ядро**, его окружает **внешнее ядро**. Состоящее тоже из металлов. Но в жидком состоянии.

- затем идет самая большая из внутренних оболочек Земли **мантия**.

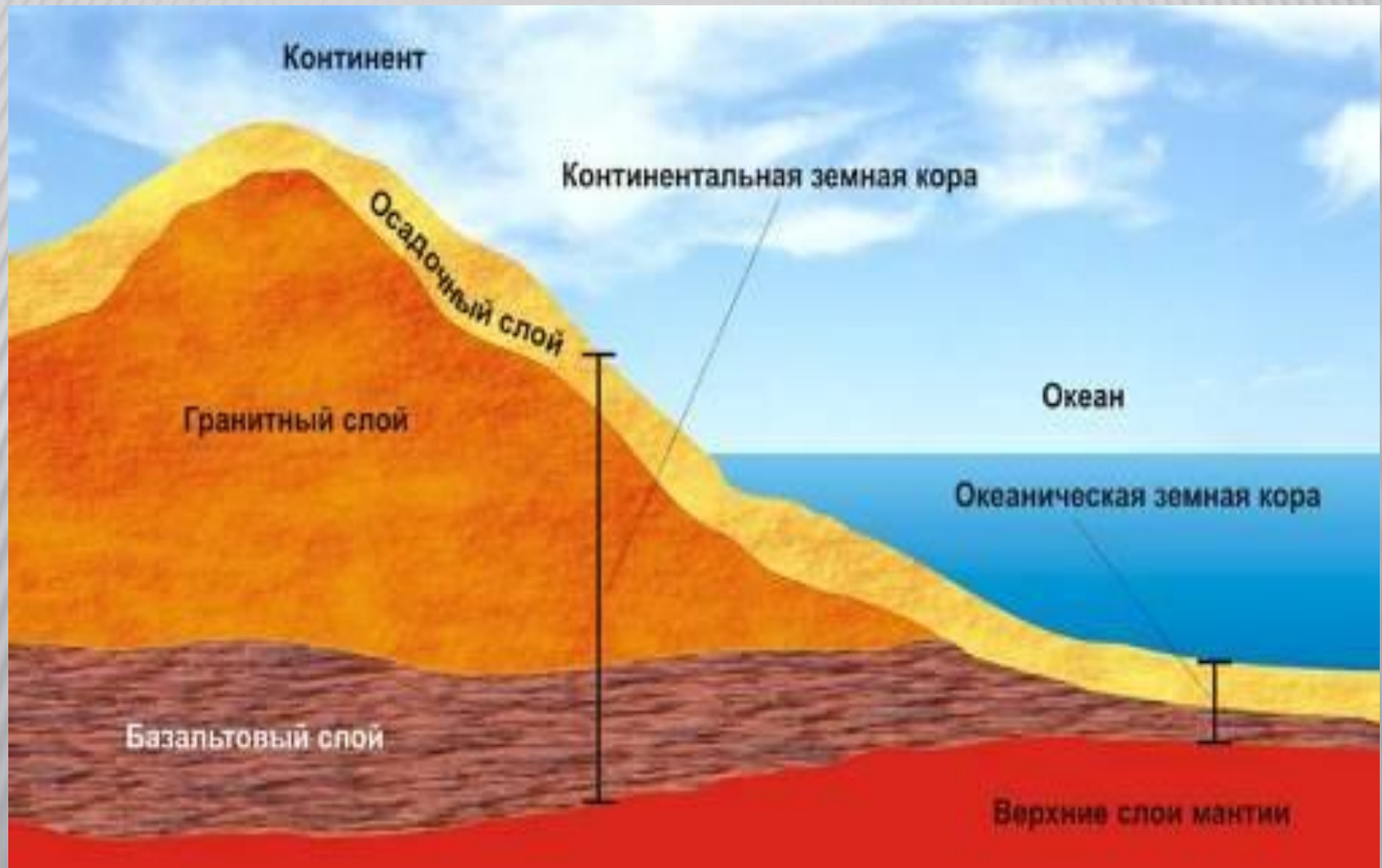
- Самый тонкий поверхностный слой называется-
земной корой

ЗЕМНАЯ КОРА – ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ЛИТОСФЕРЫ.

1. Состоит из горных пород;
2. Тонкая;
3. Хрупкая;
4. Подвержена разломам;
5. Находится в постоянном движении.



Назовите виды земной коры. Из каких слоев они состоят?



Земная кора



Океаническая

Материковая

Осадочный слой

Базальтовый слой

6 – 15 км

Осадочный слой

Гранитный слой

Базальтовый слой

35 – 70 км

Остановка:

«Силы, влияющие на земную кору»



внутренние

**Землетрясения,
извержения
вулканов,
движения
литосферных плит**



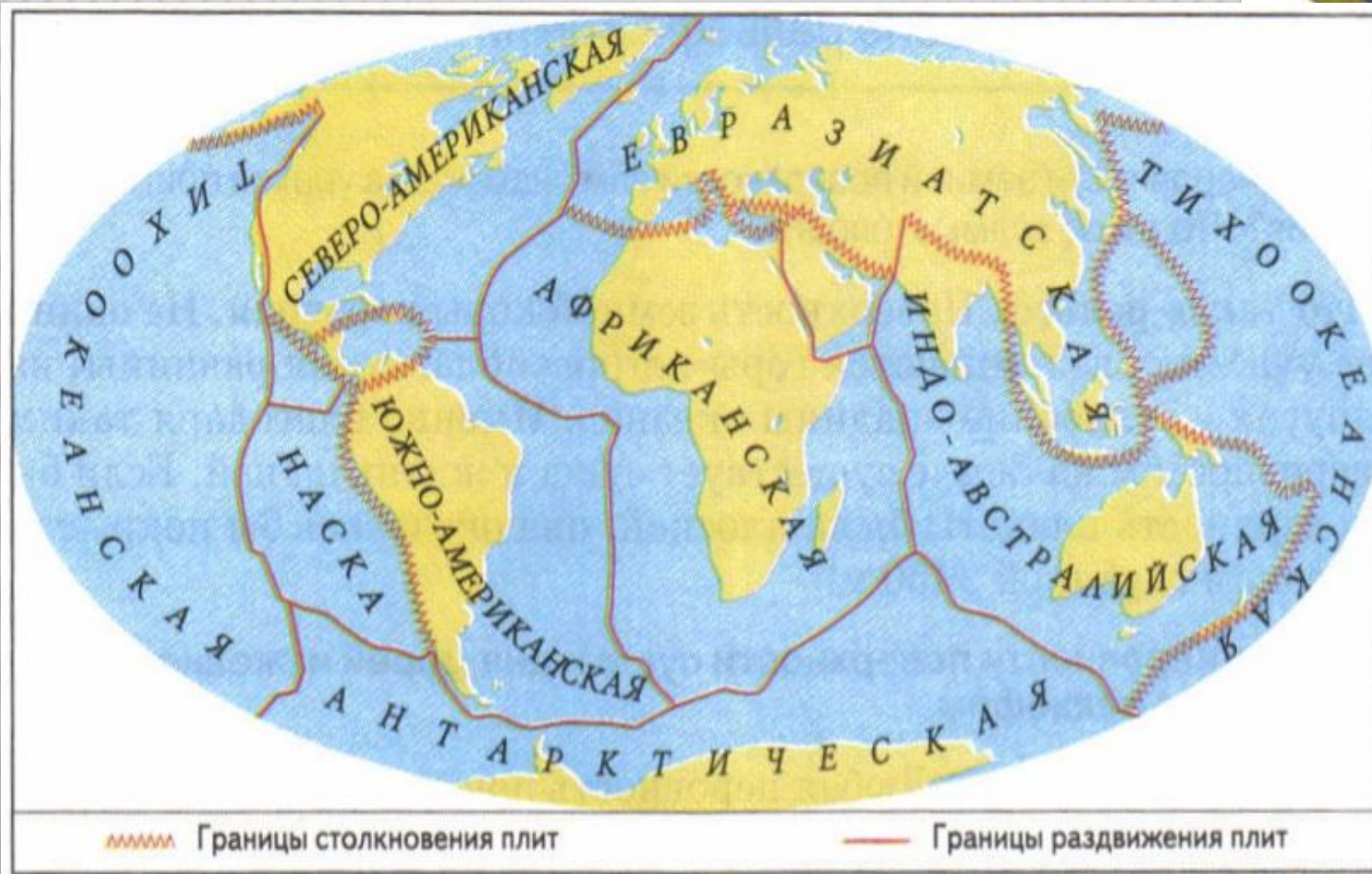
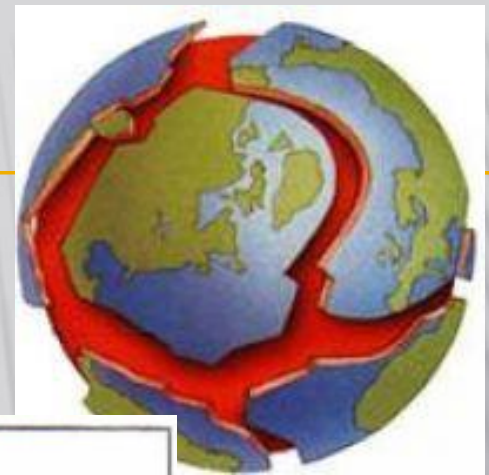
ВНЕШНИ

**Ветер, вода,
температура,
растения и
животные, человек**

**Создают и разрушают
неровности на Земле**

Остановка «Литосферные плиты»

Литосферная плита – огромный участок земной поверхности, свободно перемещающийся по Верхнему слою мантии.



Назовите литосферные плиты

