

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

---

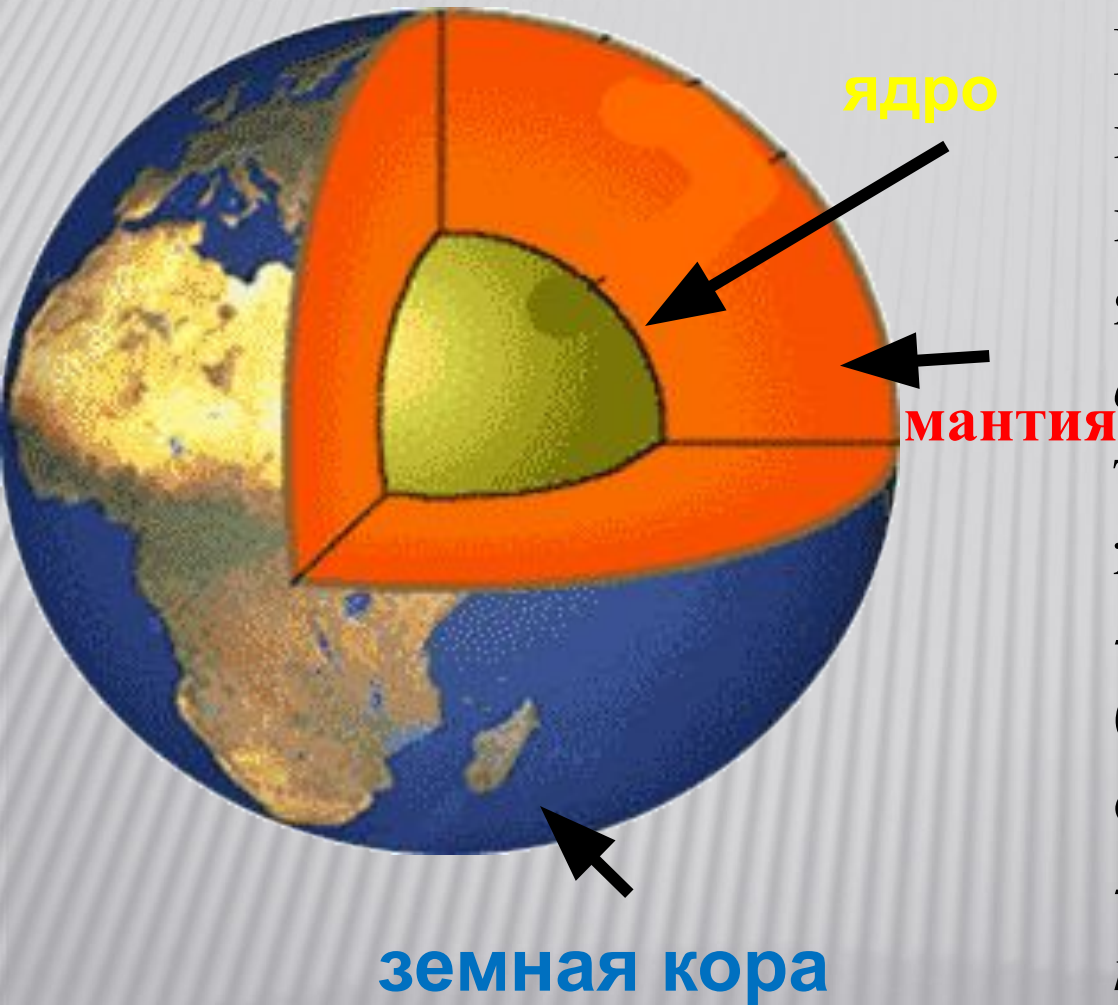


Невозможно познать землю, не изучив ее оболочек.

## «Внутреннее строение Земли»

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

# ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ

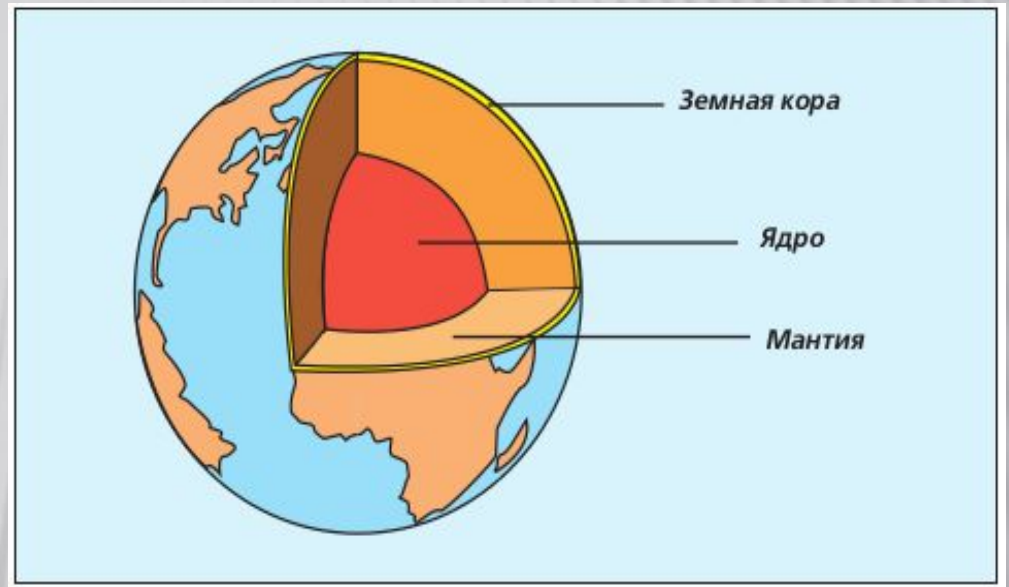


В центре Земли твердое металлическое из железа и никеля **внутреннее ядро**, его окружает **внешнее ядро**. Состоящее тоже из металлов. Но в жидком состоянии.

- затем идет самая большая из внутренних оболочек Земли **мантия**.
- *Самый тонкий поверхностный слой называется-*  
**земной корой**

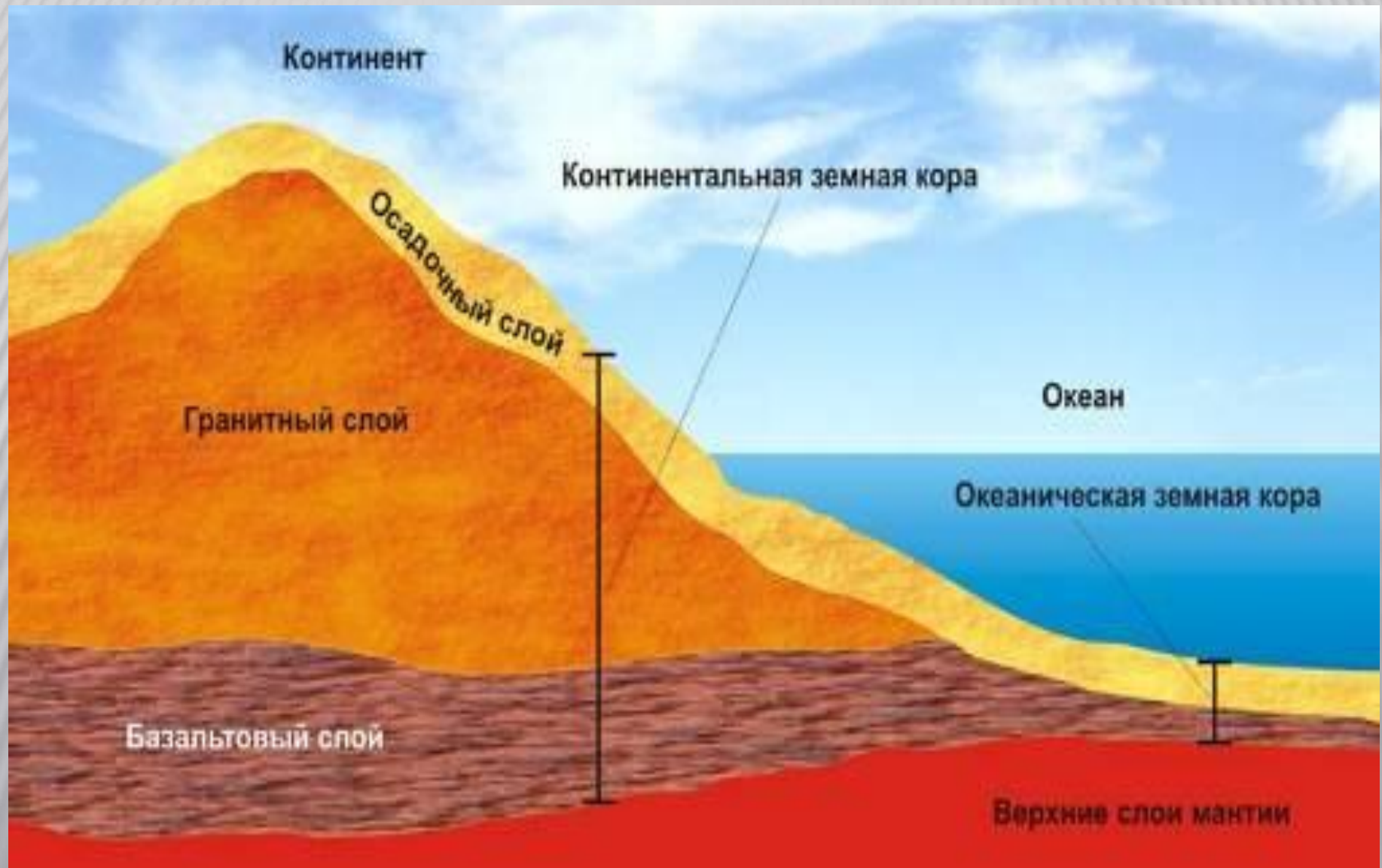
# ЗЕМНАЯ КОРА – ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ЛИТОСФЕРЫ.

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**



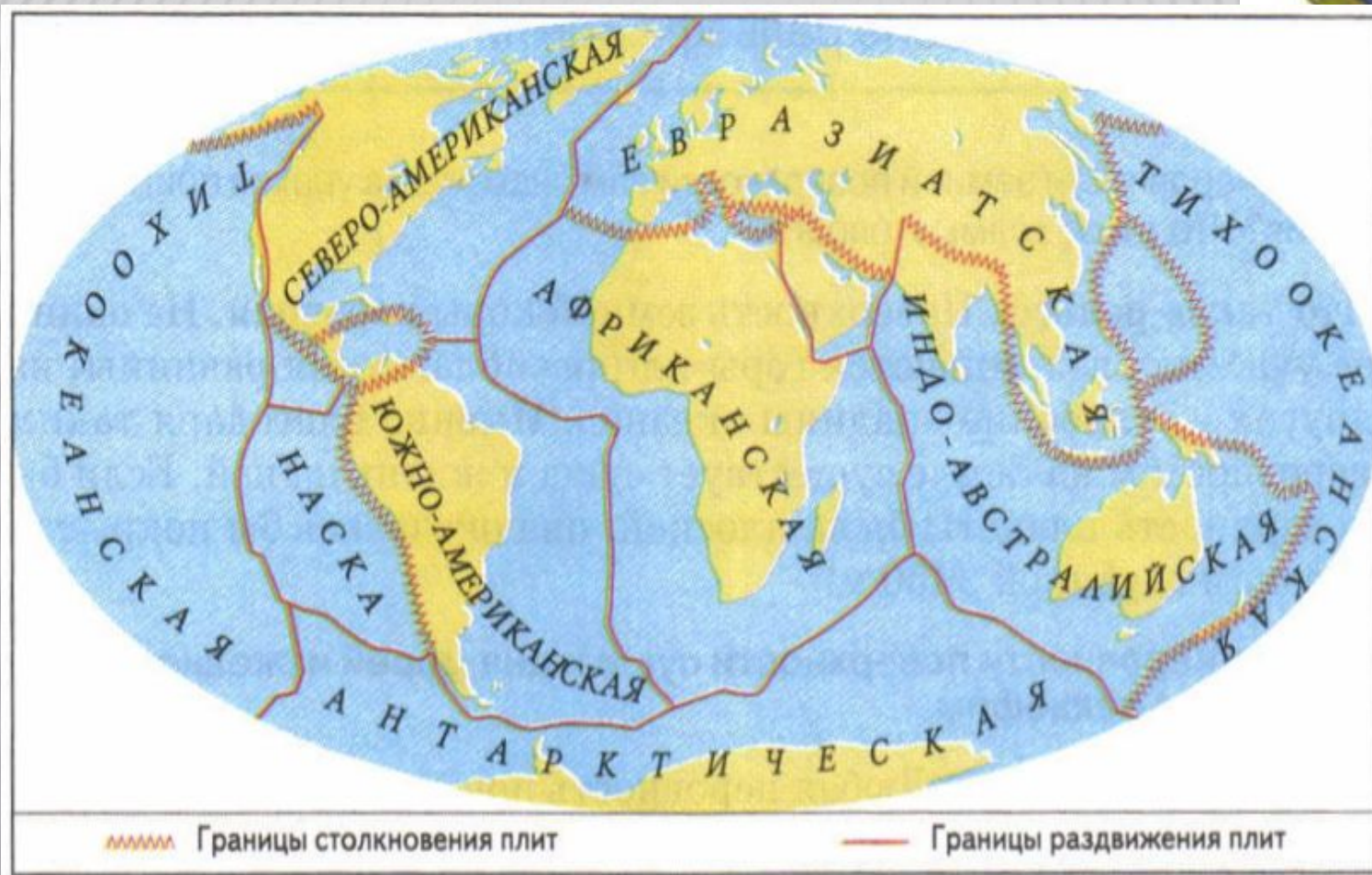
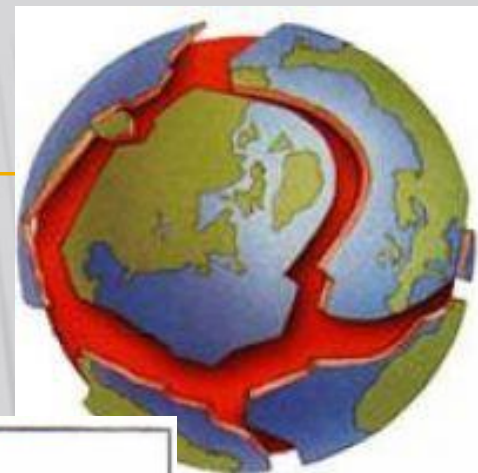
### ВНЕШНИ

**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

