

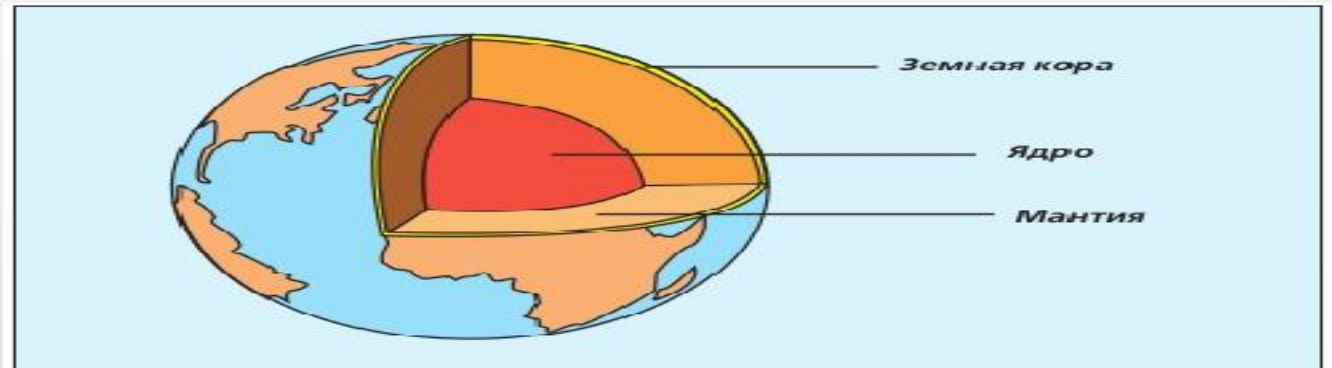
# Презентация на тему:

Земная кора

# Презентация на тему: земная кора

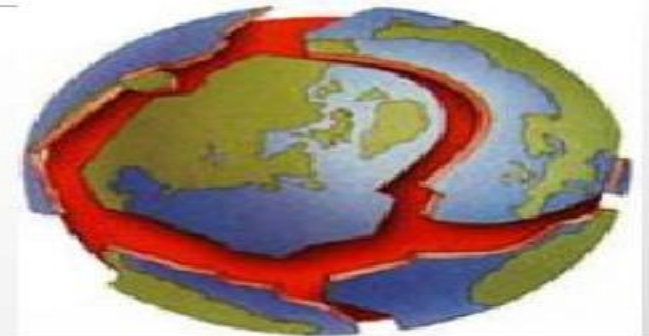
## **Земная кора – верхняя часть литосферы.**

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



# Презентация на тему: земная кора

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



## СТРОЕНИЕ ЛИТОСФЕРНОЙ ПЛИТЫ

**ПЛАТФОРМА** – относительно устойчивый участок земной коры, образует равнины, низменности, плоскогорья.

**СКЛАДЧАТОСТИ** – подвижные участки земной коры, образующие горы и горные пояса.

# Презентация на тему: земная кора

- Сравнительно недавно было установлено, что земная кора и расположенный под ней самый верхний твердый слой мантии — не сплошные, а как бы составлены из отдельных частей — плит





# Презентация на тему: земная кора

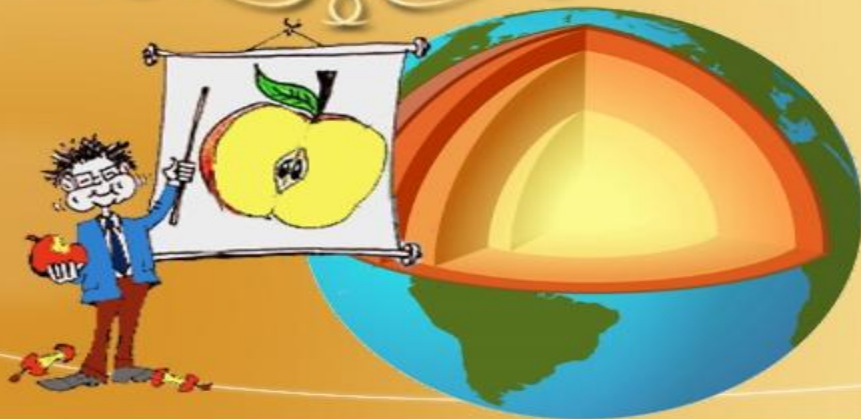
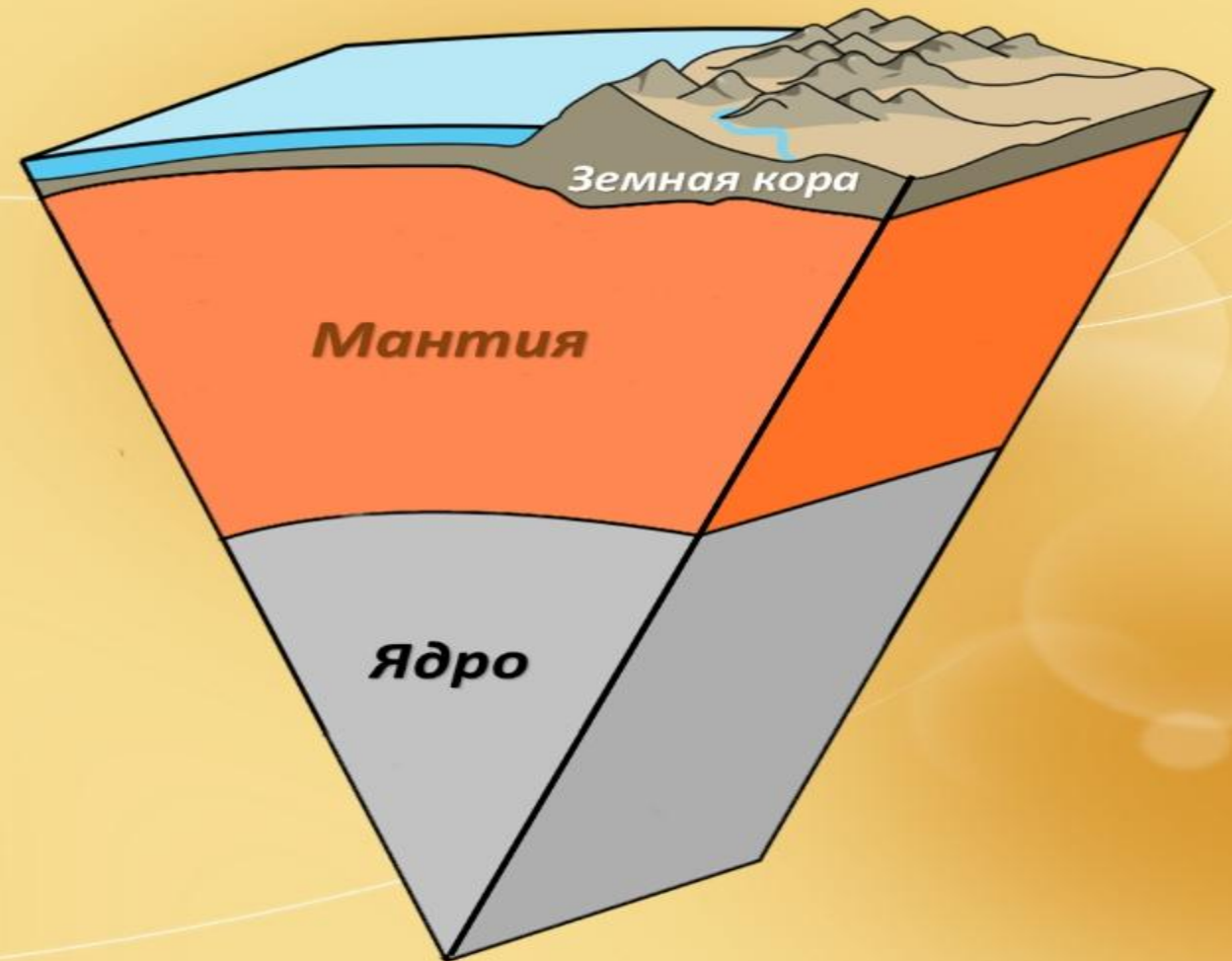
## Теория дрейфа материков

1. Земная кора разломана на крупные блоки.
2. Эти блоки свободно перемещаются по верхнему слою мантии.
3. Крупные блоки (плиты) взаимодействуют друг с другом.



# Презентация на тему: земная кора

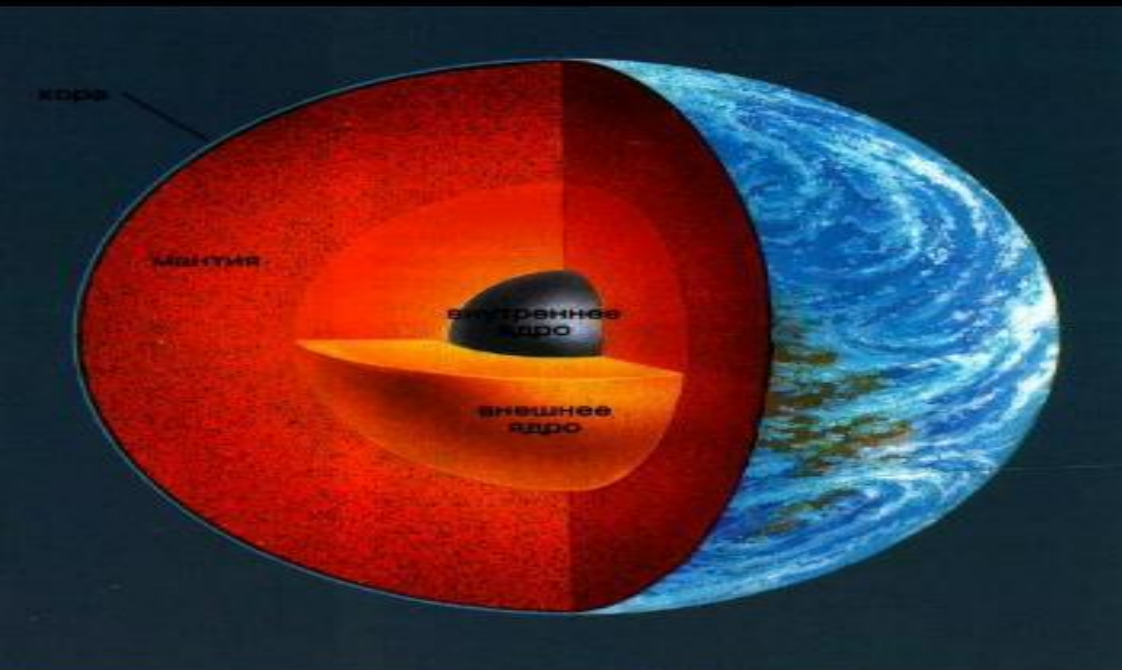
**Земная кора** – это твёрдая (каменная) оболочка Земли, расположенная над мантией.





# Презентация на тему: земная кора

## Внутреннее строение Земли



- **Земная кора** – 10-70 км
- **Мантия** – 2900 км, температура от +500° до +2500°, раскалённое пластичное вещество.
- **Ядро** – температура +5000-6000°
  - внешнее ядро** – 2250 км, жидкое вещество;
  - внутреннее ядро** – 1220 км, твёрдое вещество.

# Презентация на тему: земная кора

## ДВИЖЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ. ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ, ВУЛКАНЫ, ГЕЙЗЕРЫ.

Современный рельеф – совокупность неровностей земной поверхности разного масштаба, их называют формами рельефа.

Рельеф сформировался в результате взаимодействия внешних и внутренних геологических процессов.





# Презентация на тему: земная кора



# Презентация на тему: земная кора





# Презентация на тему: земная кора

## Как вести себя во время землетрясения



### **Если землетрясение началось:**

- 1 - при колебании пола не поддавайтесь панике;
- 2 - срочно возьмите с собой документы;
- 3 - выходите из здания по лестнице, не пользуясь лифтом;
- 4 - выходите из населенного пункта по центру улицы, так как здания могут обрушиться



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**