

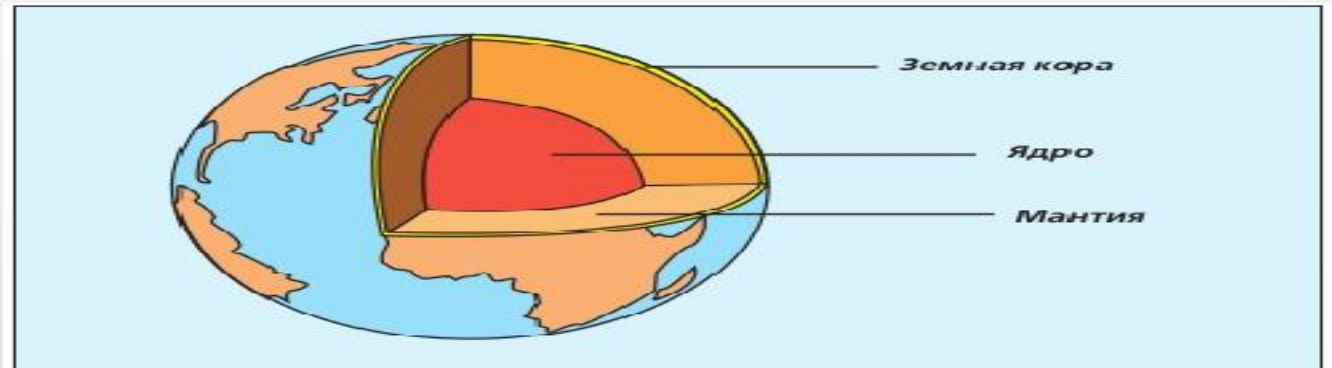
Презентация на тему:

Земная кора

Презентация на тему: земная кора

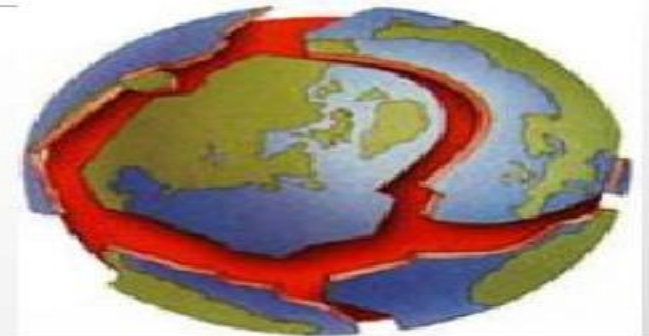
Земная кора – верхняя часть литосферы.

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

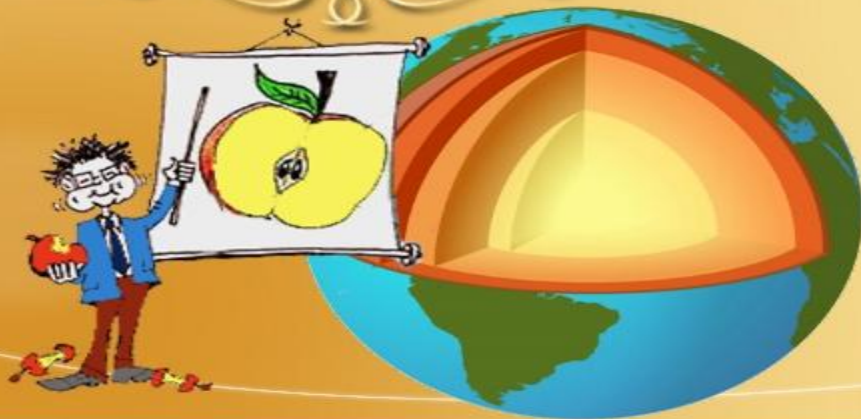
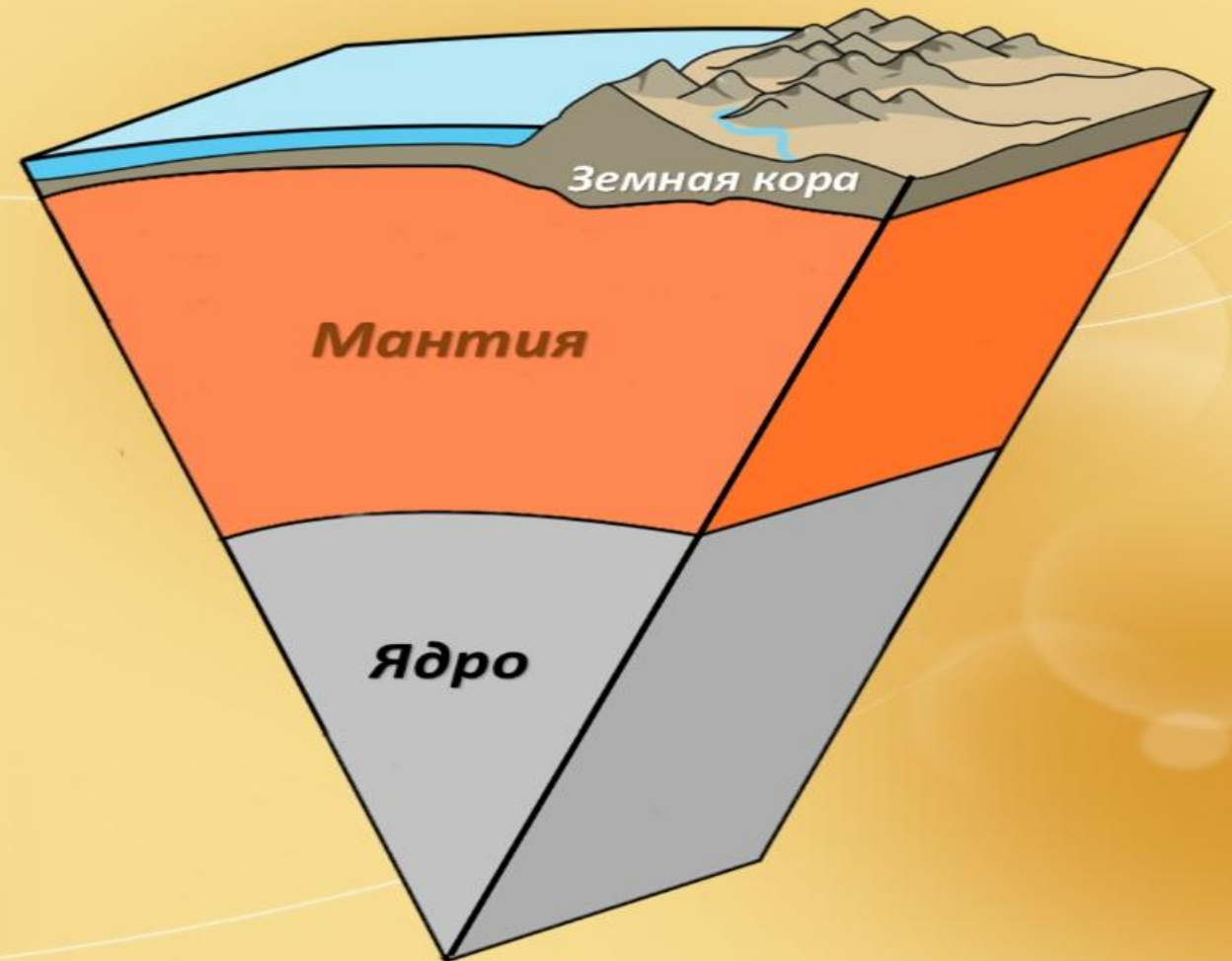
Теория дрейфа материков

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



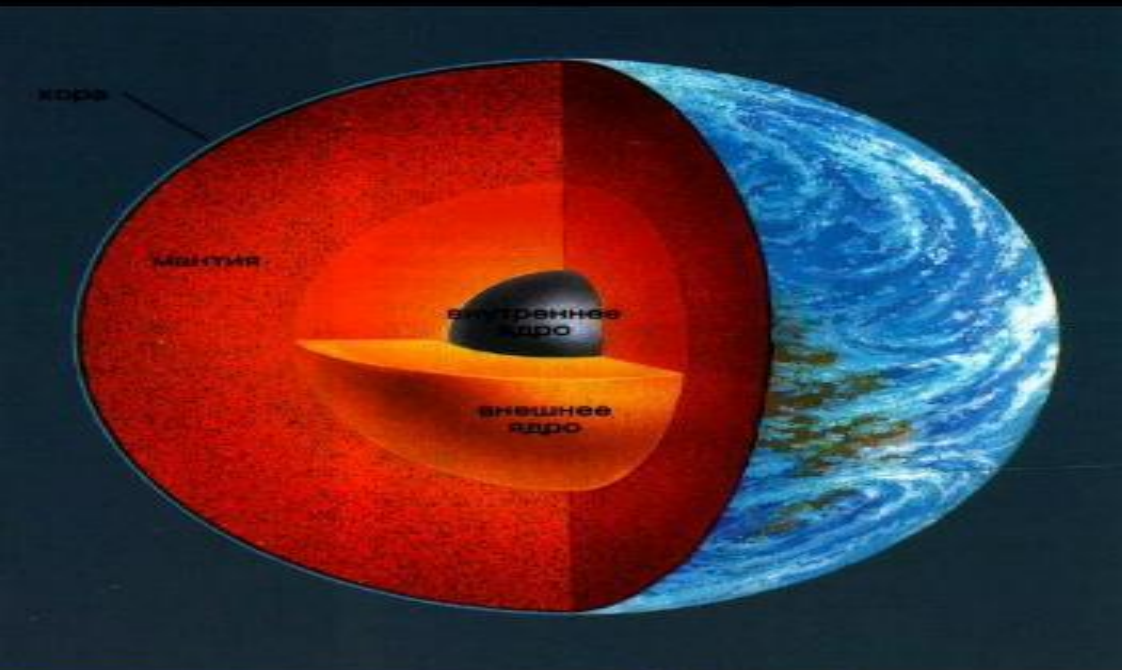
Презентация на тему: земная кора

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!**