

Не в качестве знаний,  
заключается образование,  
а в полном понимании и  
искусном применении того,  
что знаешь.

А. Дистервег

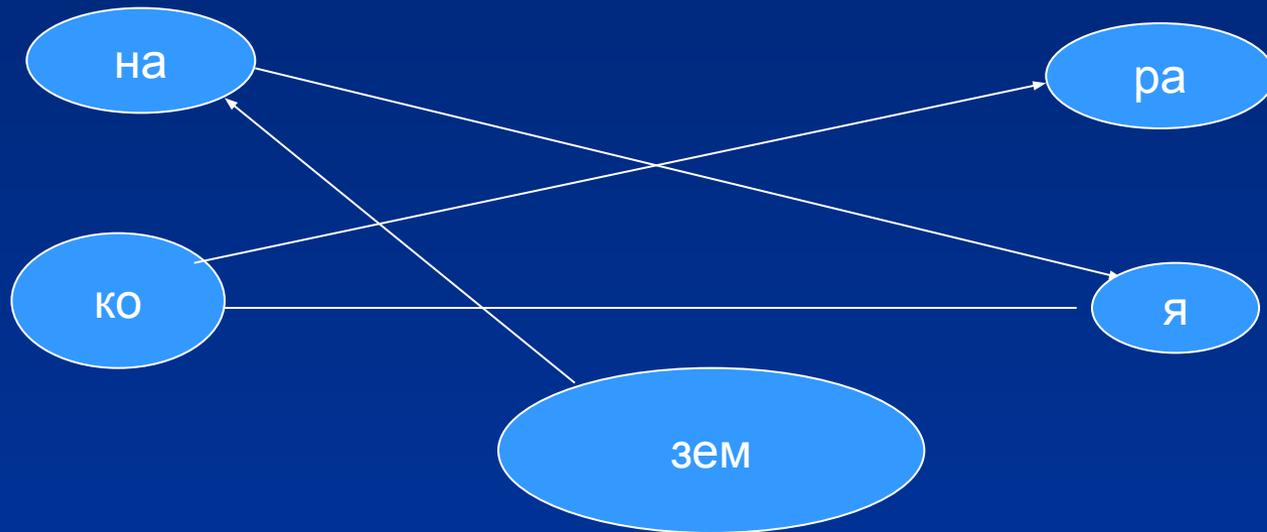


# Дежурный словарь

- Рельеф
- Глобус
- Магеллан
- Географическая долгота
- Москва
- горизонталь
- Меридиан
- Географические координаты
- Нивелир
- Абсолютная высота
- Градусная сеть
- Географическая широта



зем



# Земная кора

## 1. Повторить:

- Внешние оболочки планеты
- Внутреннее строение земли

## 2. Изучить:

- Строение земной коры
- Методы её изучения



# Внешние оболочки Земли

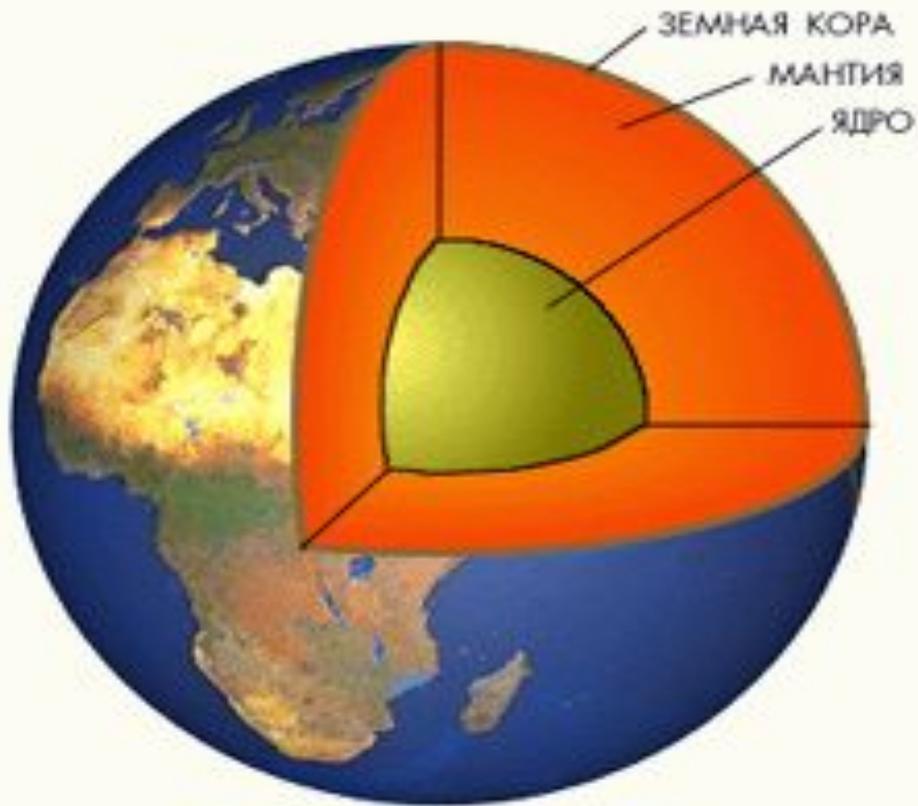
- Воздушная оболочка-  
Атмосфера
- Водная оболочка-  
Гидросфера
- Каменная оболочка  
Литосфера



# Оболочки земли

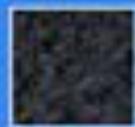
- Оболочка, где развивается жизнь – биосфера







- Гранитный слой



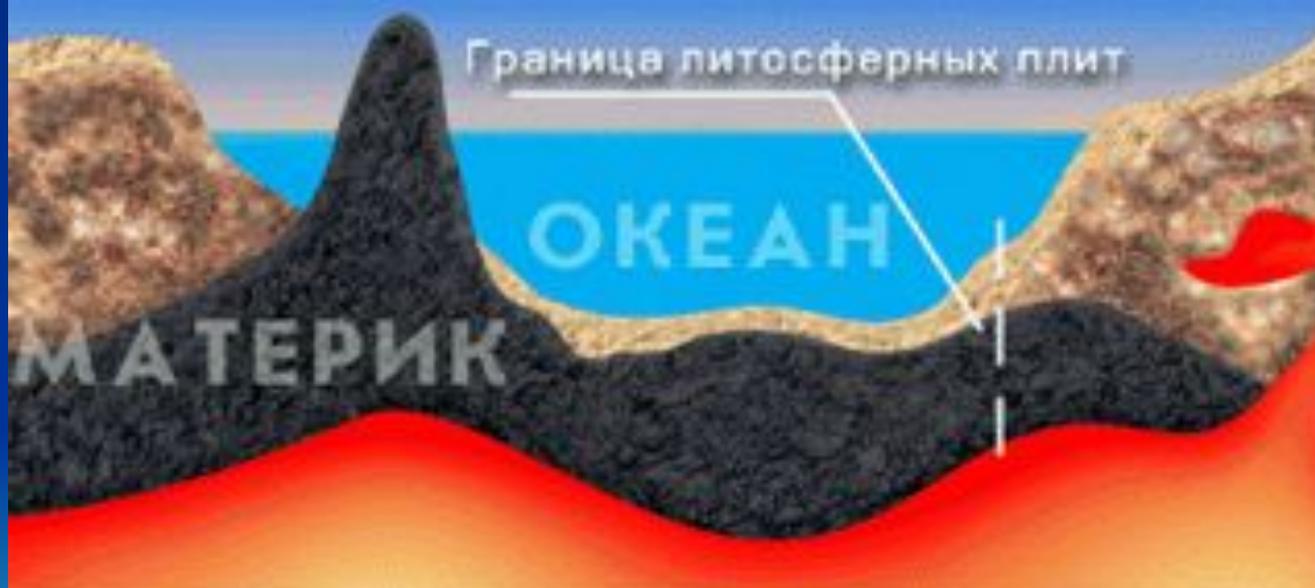
- Базальтовый слой



- Осадочный слой



- Внедрение магмы



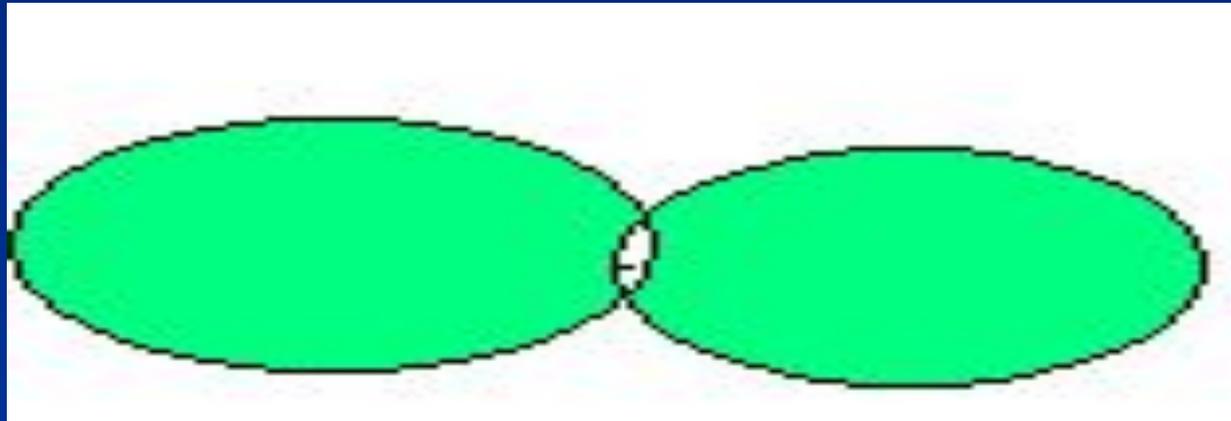
# Земная кора

## её типы

- Океаническая      Материковая
- 5-10 км              30-80 км
- 2 слоя ← осадочный    3 слоя
- гранитный
- базальтовый



# Упражнение, развивающее и активизирующее мыслительную деятельность



# Как изучают земную кору

Науки, изучающие земную кору:

- Геофизика
- Сейсмология
- Геология
- Вулканология
- Спутники из космоса



# Домашнее задание

- §16, записи в тетради
- Сделать коллекцию горных пород и минералов нашей местности
- Например:
  - Коллекция  
Горных пород и минералов

Хризолит

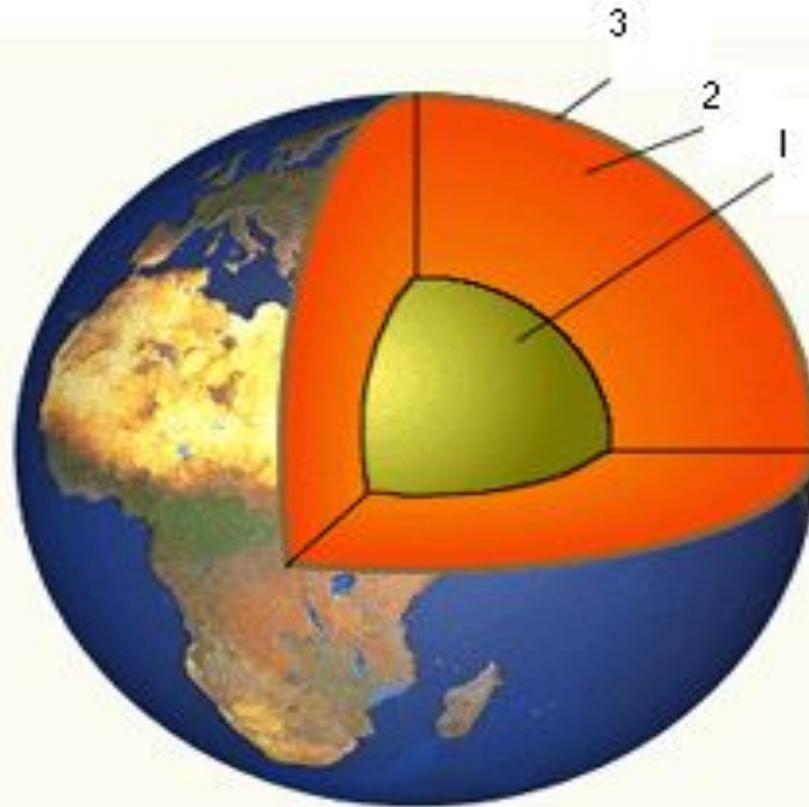
горный хрусталь

малахит

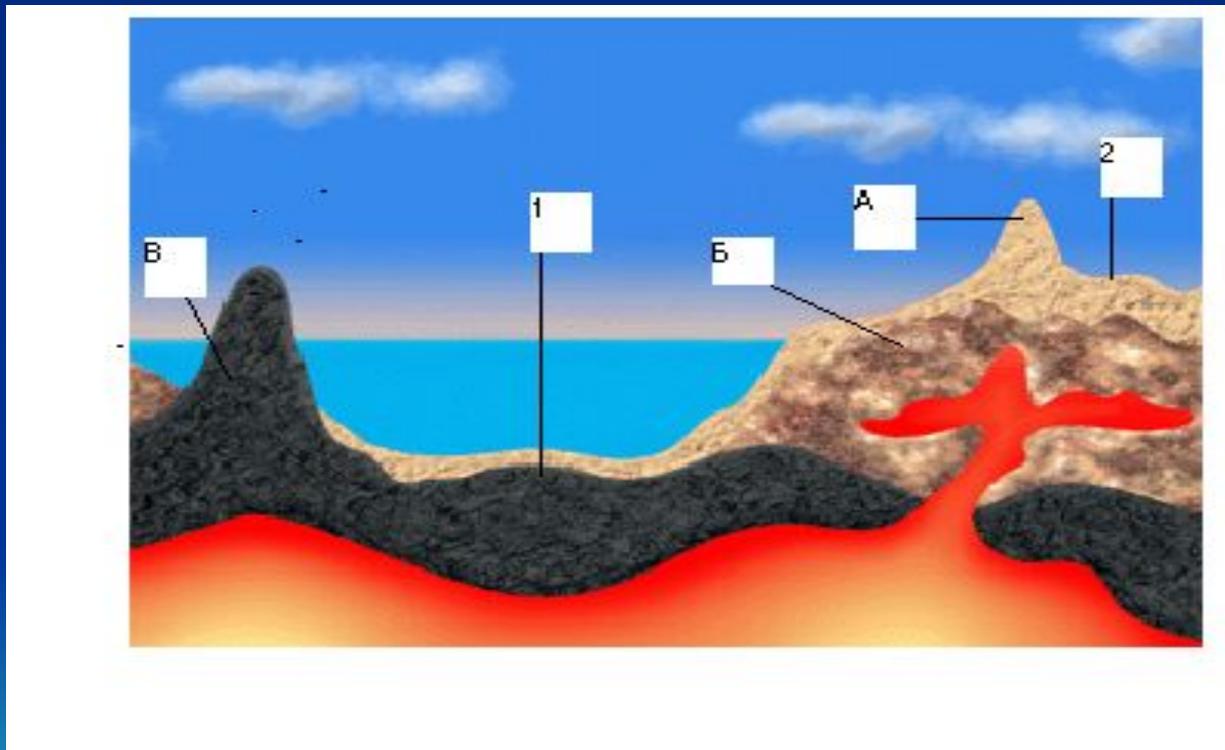
графит и алмаз



# Закрепление: назовите части земного шара



Назовите тип земной коры - 1,2  
назовите слои – А,Б,В



# Оболочки Земли атмосфера



# Оболочки земли гидросфера



# Оболочки земли литосфера



# Оболочки земли биосфера

