

Строение Земли.

Земные оболочки

# ГЕОСФЕРЫ

```
graph TD; A[ГЕОСФЕРЫ] --> B[Гидросфера]; A --> C[Атмосфера]; A --> D[Литосфера]; A --> E[Биосфера];
```

Гидросфера

(водная оболочка Земли; от греч. "гидро" - "вода")

Атмосфера

(воздушная оболочка Земли; от греч. "атмос" - "пар")

Литосфера

(земная кора; от греч. "литос" - "камень")

Биосфера

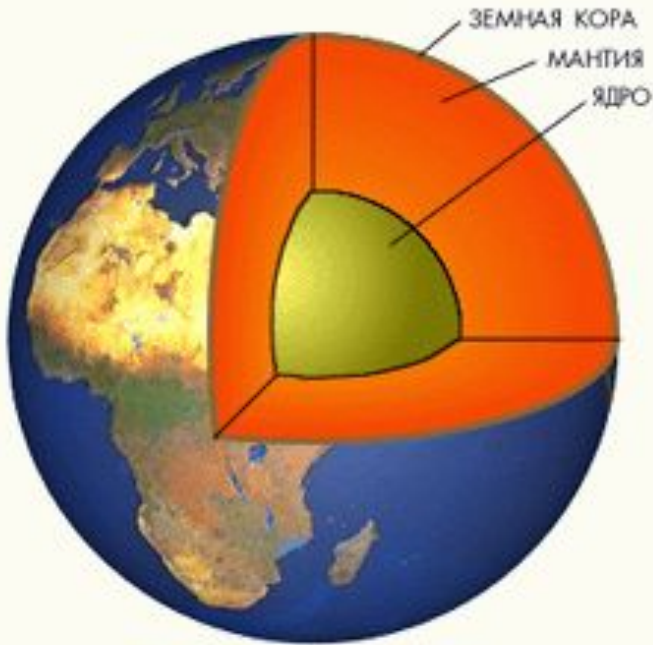
(область Земли, где развивается жизнь; от греч. "биос" - "жизнь")

Тема урока:

# ЛИТОСФЕРА

*Земля и её строение*





ЯДРО (радиус около 3500 км)

ЗЕМНАЯ КОРА  
1,2% объёма Земли.

МАНТИЯ (толщина 2900 км)

пластичности - астеносфера.

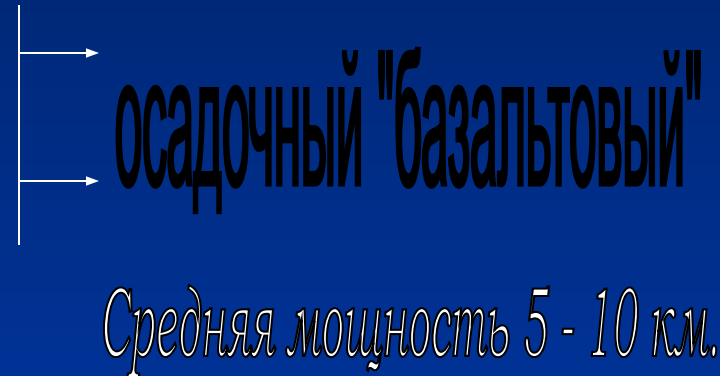
# земная кора

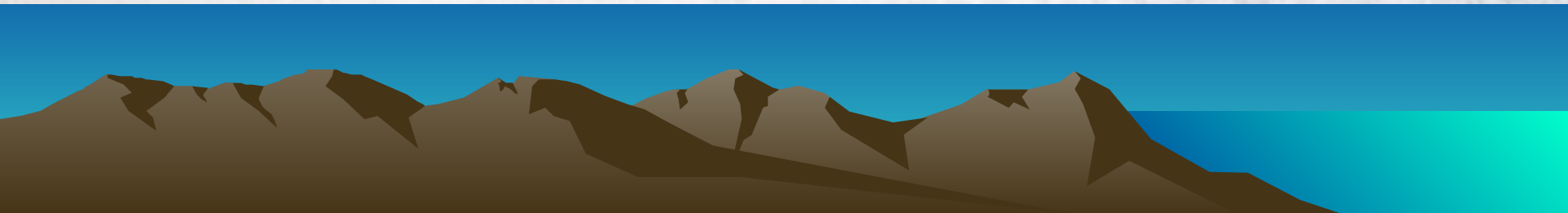
## материковая



*Средняя мощность 35 - 40 км.*

## океаническая

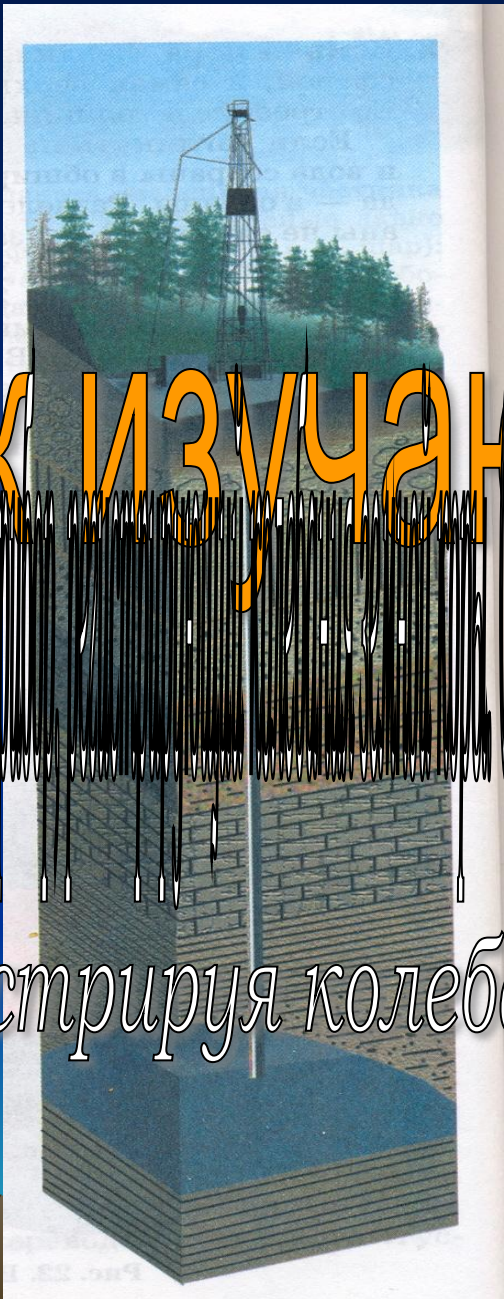




*Самая глубокая скважина 15 км.*

# Как изучают земную кору?

*регистрируя колебания.*



| Название<br>слоя | Мощность | t° С | Особенности |
|------------------|----------|------|-------------|
| Ядро             |          |      |             |
| Мантия           |          |      |             |
| Земная<br>кора   |          |      |             |





# Домашнее задание

§ 16, вопросы и задания

| Название слоя | Мощность | t° С | Особенности |
|---------------|----------|------|-------------|
| Ядро          |          |      |             |
| Мантия        |          |      |             |
| Земная кора   |          |      |             |

Спасибо за урок!

