

# 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

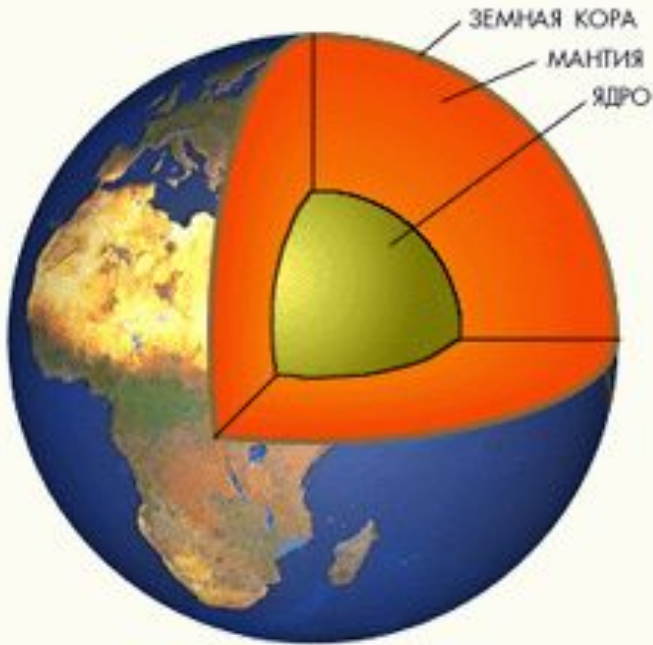
(область Земли, где развивается жизнь; от греч. "биос" - "жизнь")

Тема урока:

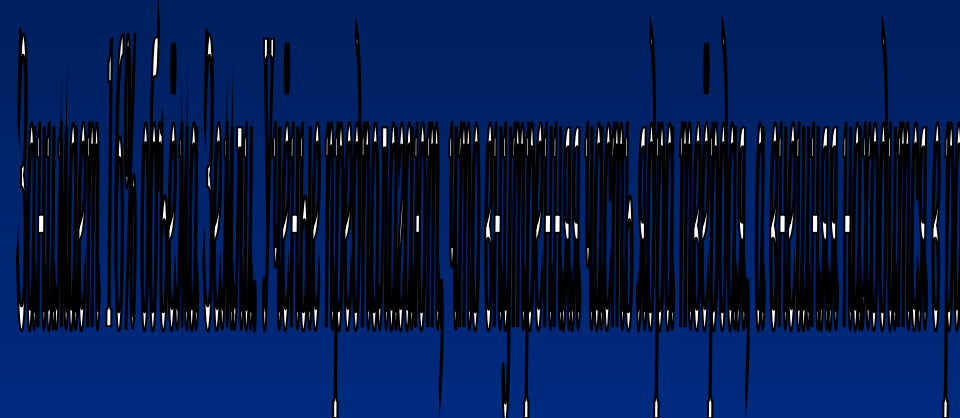
# ЛИТОСФЕРА

*Земля и её строение*



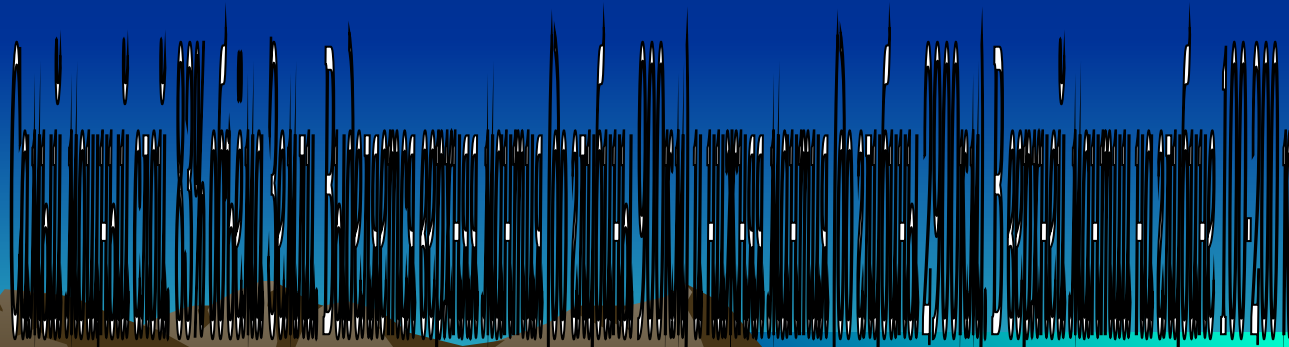


ЯДРО (радиус около 3500 км)



ЗЕМНАЯ КОРА  
1,2% объёма Земли.

МАНТИЯ (толщина 2900 км)



пластичности - астеносфера.

# земная кора

## материковая



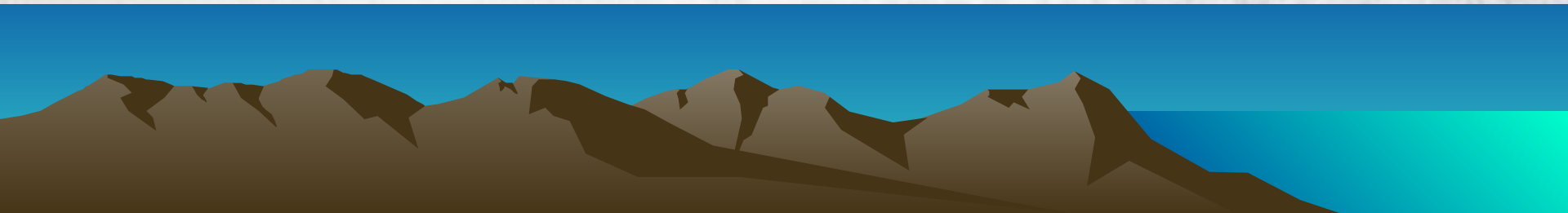
*Средняя мощность 35 - 40 км.*

## океаническая



*Средняя мощность 5 - 10 км.*



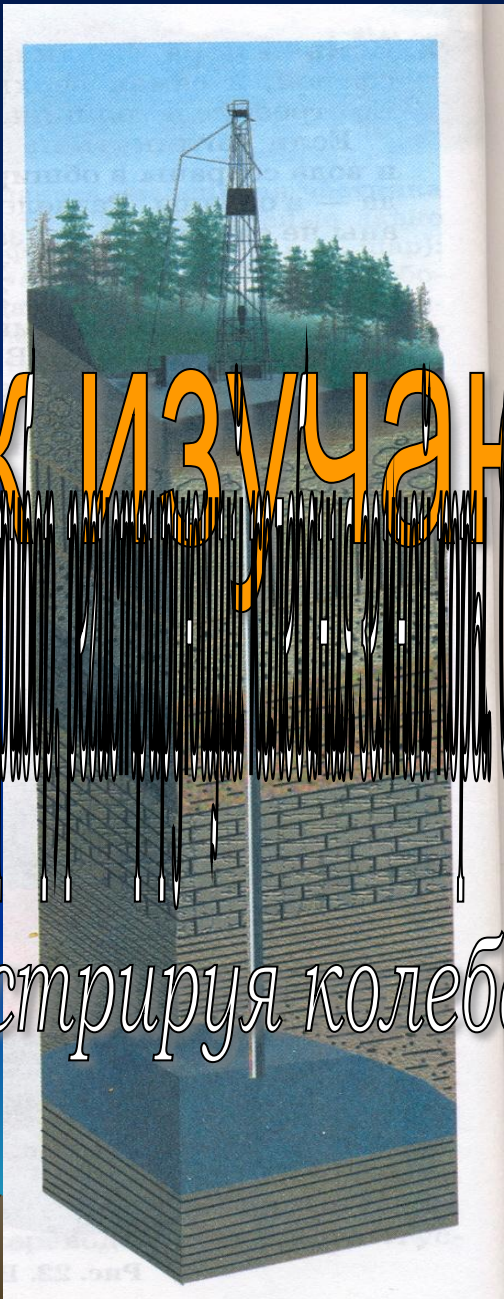




*Самая глубокая скважина 15 км.*

# Как изучают земную кору?

*регистрируя колебания.*



Название слоя	Мощность	t° С	Особенности
Ядро			
Мантия			
Земная кора			





# Домашнее задание

§ 16, вопросы и задания

Название слоя	Мощность	t° C	Особенности
Ядро			
Мантия			
Земная кора			

Спасибо за урок!

