

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

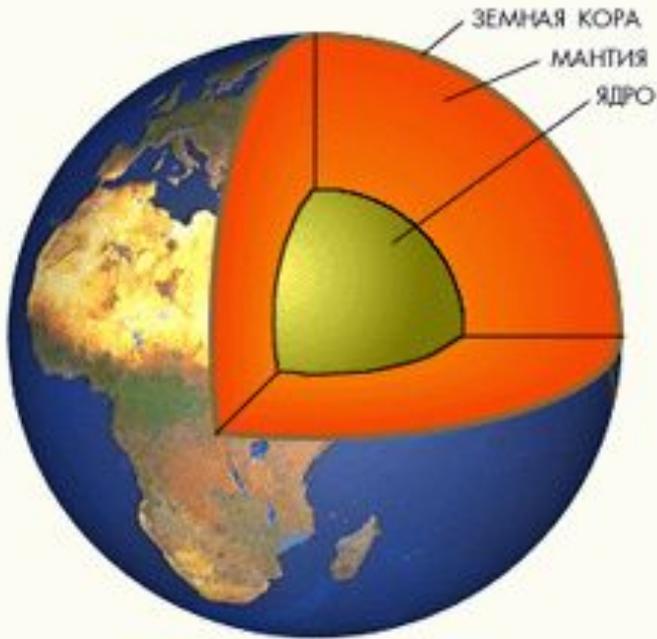
(область Земли, где развивается жизнь; от греч. "биос" - "жизнь")

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 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!

