

# СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ

# Говори хорошо

- ▶ Литосфера
- ▶ Земная кора
- ▶ Мантия
- ▶ Ядро

# Словарь

- ▶ Литосфера- твердая оболочка Земли.
- ▶ Земная кора- верхняя часть литосферы.
- ▶ Мантия- внутренняя часть Земли, находящаяся под земной корой.
- ▶ Ядро- центральная часть Земли.

Запиши в тетрадь!

# История Земли

- ▶ **Возраст Земли 5 млрд. Лет.**

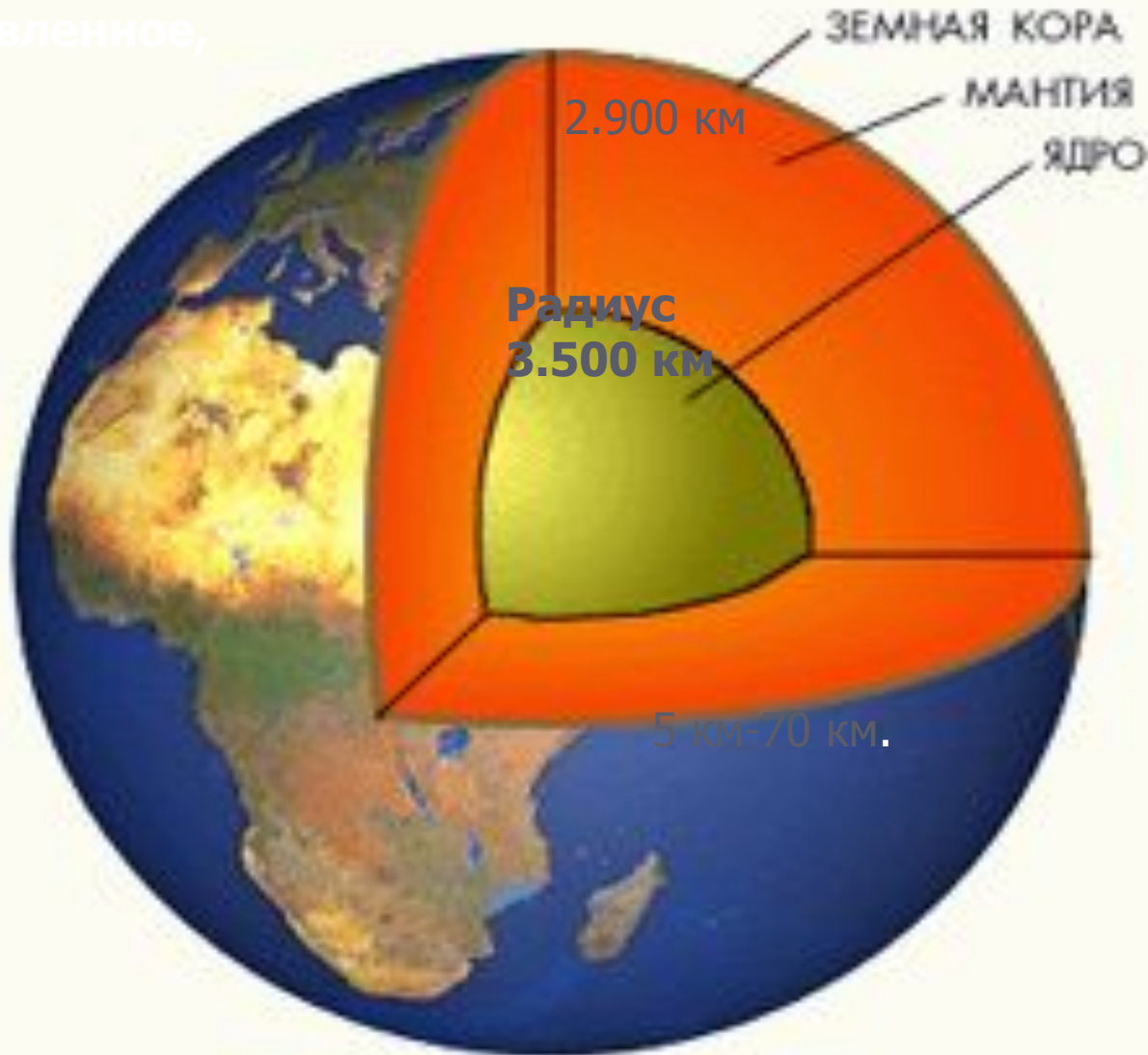


# Внутреннее строение

**Ядро** – расплавленное,  
жидкое

Температура  
в ядре  
**4000-5000° C**

Температура  
мантии  
**2000° C**

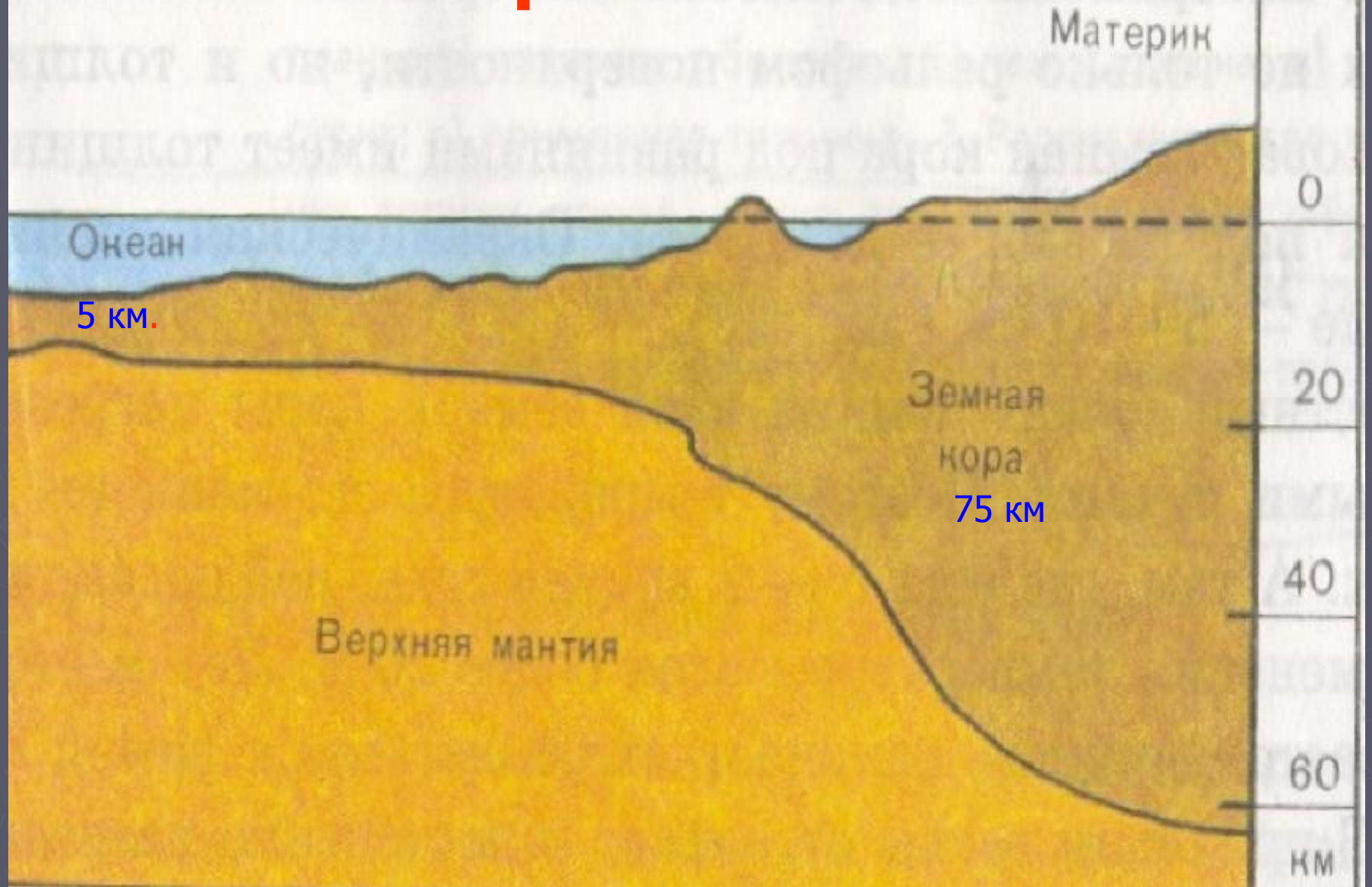




**Земная кора- твердая, слоистая оболочка**

**Земная кора и пластичный слой мантии образуют *литосферу***

# Земная кора



# Сделаем в тетради макет земной коры.

(атлас - стр.11)



# Свойства земной коры

- ▶ Состоит из твердых минералов и твердых пород
- ▶ На поверхности земной коры обнаружены неровности :материки и впадины
- ▶ Толщина Земной коры не везде одинакова: от 5 км-под океанами, до 75 км –под материками



– Гранитный слой



– Базальтовый слой



– Осадочный слой



– Внедрение магмы



# Какое слово лишнее?

- ▶ Литосфера
- ▶ Ядро
- ▶ Мантия
- ▶ Компас
- ▶ Земная кора

Компас -прибор для  
определения сторон  
горизонта.

# Составь слово

**ФАОТЛЕРСИ**

**Подсказка( слово встречалась на уроке)**

# Это интересно

► Чем ближе к центру Земли температура

с глубиной повышается на  $3^{\circ}\text{C}$  на каждом 100 м.

Давление с глубиной

тоже повышается

# Литосфера

The background of the slide is a dark blue-grey color with a faint, light-colored map of the world. The map shows the outlines of continents and tectonic plates, with some areas marked by small symbols like a dollar sign (\$) and a triangle. The overall appearance is that of a technical or scientific presentation.

# Задание в тетради

Заполните таблицу по образцу

Внутренние оболочки Земли	Характеристика оболочек Земли		
	состояние	температура	давление
<i>Земная кора</i>	твердая	Температура с глубиной повышается в среднем на 3° каждые 100 м.	Давление с глубиной повышается
<i>Мантия</i>			
<i>Ядро</i>			



# Домашнее задание

- ▶ §16 прочитать, уметь пересказать.
- ▶ Уметь отвечать на вопросы в конце §16.
- ▶ Заполнить таблицу(по учебнику и образцу).
- ▶ Принести пластилин.

Спасибо за урок!