

Урок географии в 6 классе по теме: «Земля и ее внутренне строение»

Разработала: Жбанова Елена Вениаминовна
слушатель курсов профессиональной
переподготовки
«География: теория и методика
преподавания в образовательной
организации»

Цели:

Образовательная:

- сформировать у обучающихся понятия: земная кора, мантия, ядро и элементарные, сведения о земной коре как одной из оболочек Земли, о непрерывности её развития под влиянием внутренних и внешних процессов.
- углубить знания о понятиях: геосфера, литосфера, гидросфера, атмосфера и биосфера.

Развивающая:

- продолжать развивать умение работать с картами атласа;
- учить работать с текстом учебника;
- развивать умение добывать знания путем сравнения, формировать умение строить схемы.
- продолжить формировать научное мировоззрение о Земле.

Воспитательная:

- воспитывать интерес к геологии.

Разгадайте
назовите спрятанную



Ребус

ЛИТОСФЕРА

12.12.2016.

«Земля и ее внутреннее строение»

План

1. Литосфера.

2. Внутреннее строение Земли.

✓ Земная кора;

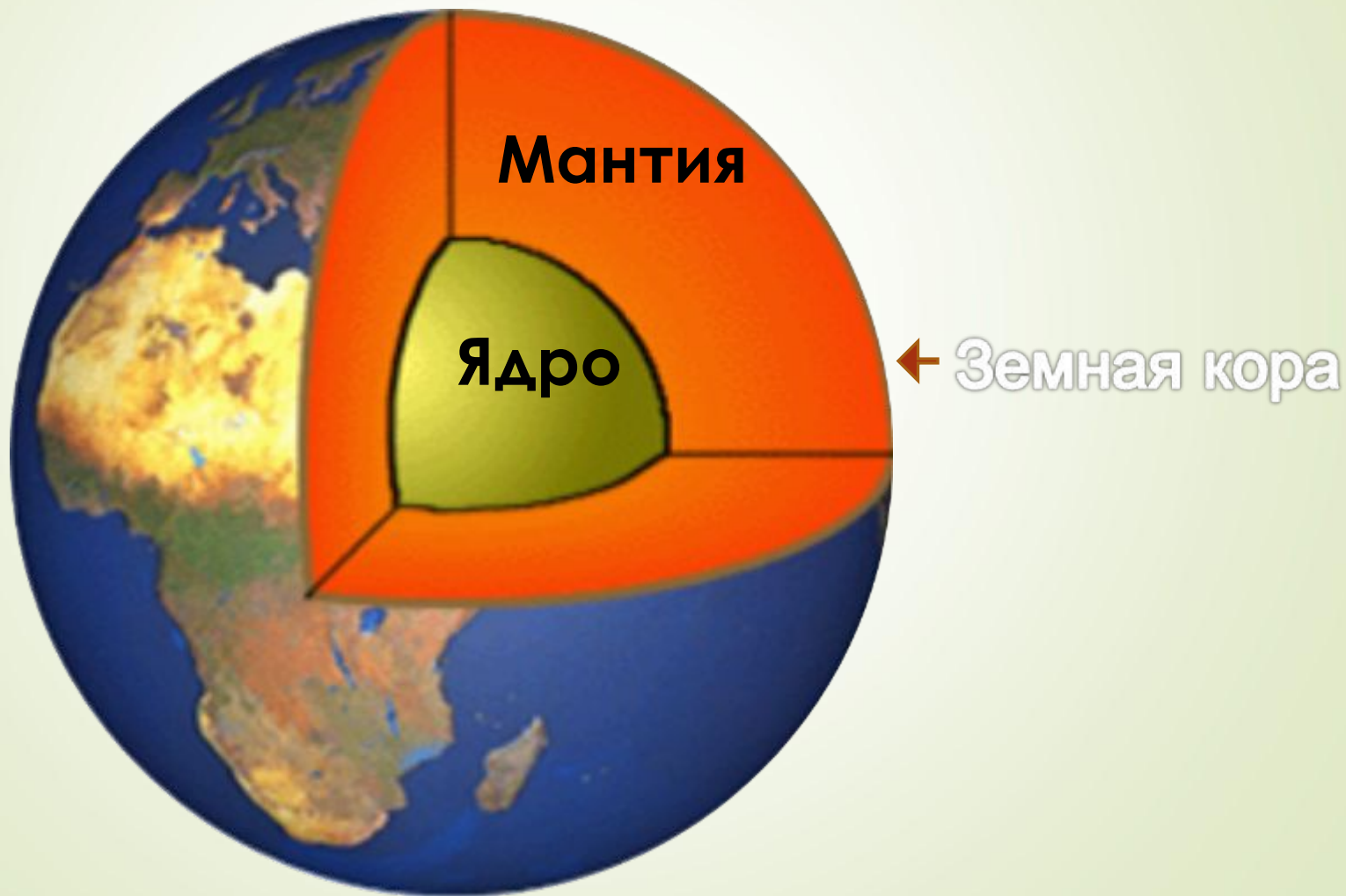
✓ Мантия;

✓ Ядро.

3. Земная кора: океаническая,
континентальная



Внутреннее строение Земли



Послойное строение

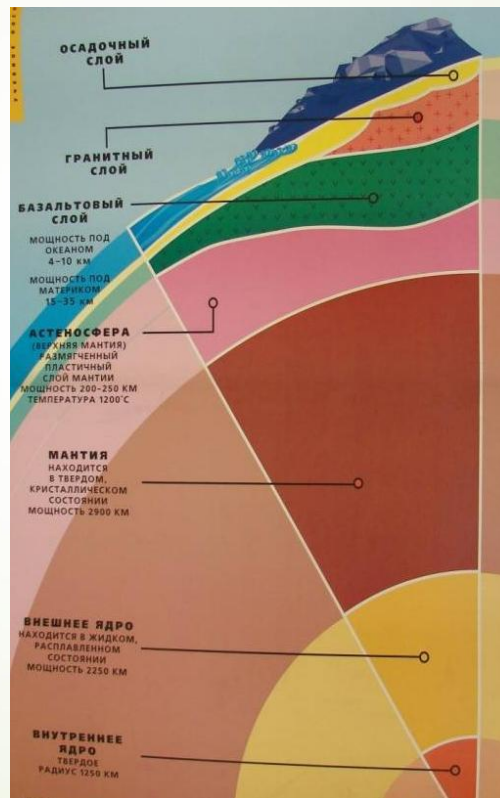


Внутреннее строение Земли

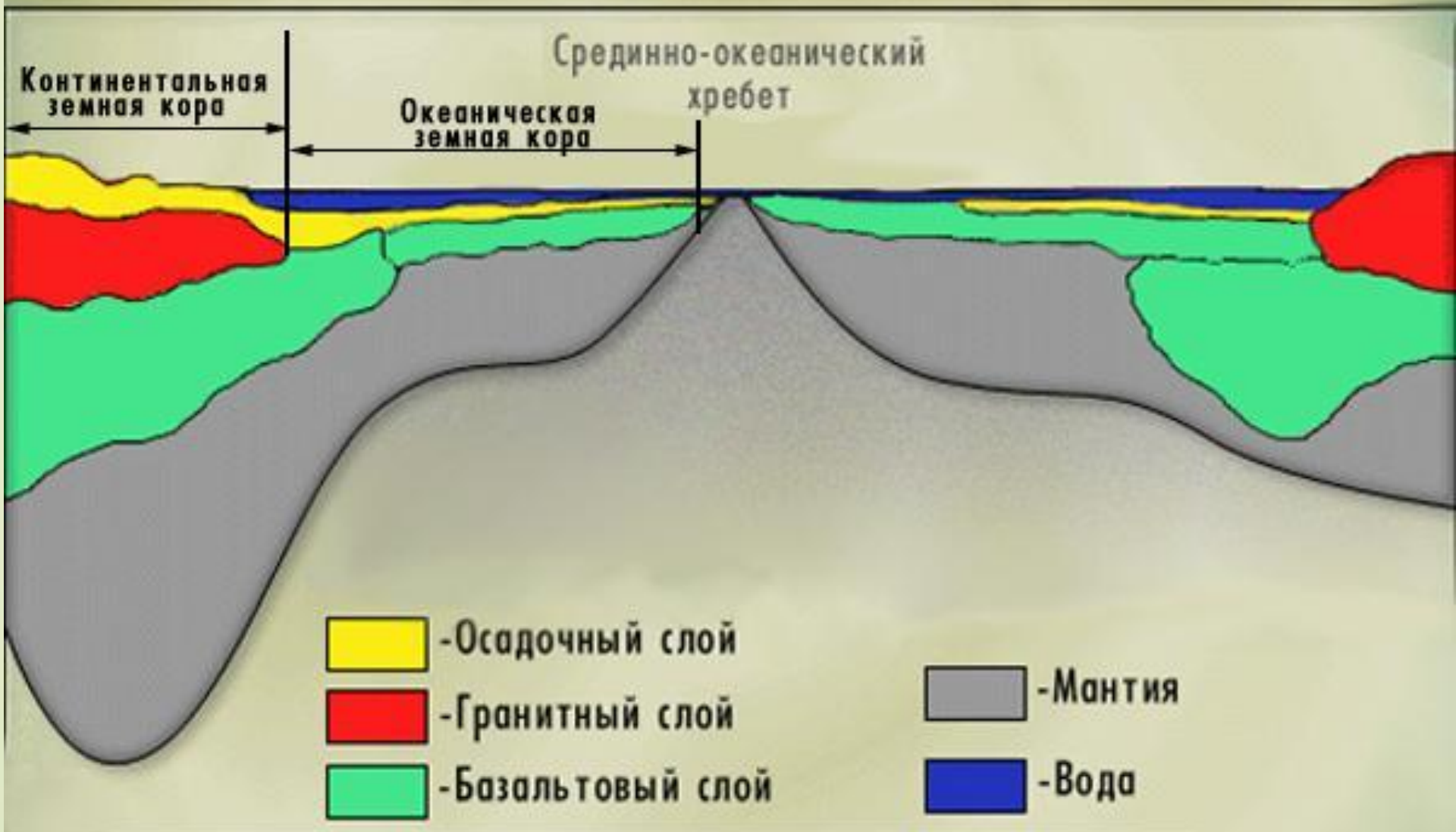
Приложение1	Земная кора	Мантия	Ядро
Размеры			
Составные части			
Состояние			
Температура			
Способы изучения			

Внутреннее строение Земли

Приложение 1	Земная кора	Мантия	Ядро
Размеры	5 – 75 км	2900 км	3500 км
Составные части	материковая океаническая	верхняя мантия нижняя мантия	внешнее ядро внутреннее ядро
Состояние	твердая	особое (вязкое)	внешнее – жидкое внутреннее – твердое
Температура	небольшая, с глубиной повышается на 3° на каждые 100 м	высокая – 2000° С	очень высокая – 2000° – 5000° С
Способы изучения	наблюдение, дистанционный (с космоса), бурение скважин	геофизические сейсмология	—



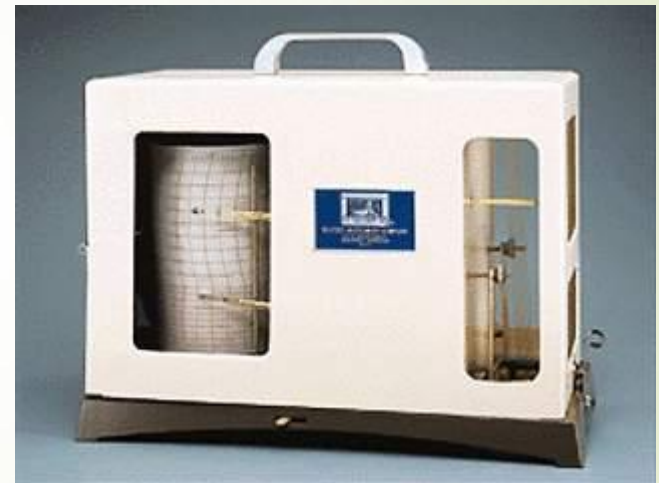
СТРОЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ



Типы земной коры



Исследования земных глубин



Сейсмограф

Найдите соответствие

1	Ядро	А	Толщина слоя 5 - 10 км
2	Мантия	Б	Температура от +2000 °С до +5000°С, состояние твердое
3	Материковая земная кора	В	Температура +2000 °С, состояние вязкое, ближе к твердому, состоит из двух слоев
4	Земная кора океанического типа	Г	Состоит из гранита, базальта и осадочных пород.

Ответ. 1Б, 2В, 3Г, 4А

Отметьте, какое настроение было
у вас сегодня на уроке



Домашнее задание

П 10 читать, заполнить таблицу в тетради

Вид земной коры	Толщина	Состав (слои)
океаническая		
материковая		

Список использованной литературы:

- **Список использованной литературы:**
- 1. Учебник. И. И. Баринова, А. А. Плешаков, Н. И. Сонин. География. Начальный курс. 6 класс. М.: Дрофа. 2015 г.
- 2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования
<http://xn--80abucjiibhv9a.xn--p1ai/%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B/938>
- 3. Добровольский В. Геология. Учебник. Изд-во «Владос», М., 2008. <http://www.labirint.ru/books/201361/4>.
- 4. Н. В. Короновский, А. Ф. Якушова Основы геологии. Изд-во «Академия», М., 2012. <http://geo.web.ru/db/msg.html?mid=1163814>
- 5. С. В. Курчина Рабочие программы. География 5-9 классы. М.: Дрофа, 2014. 410 с.