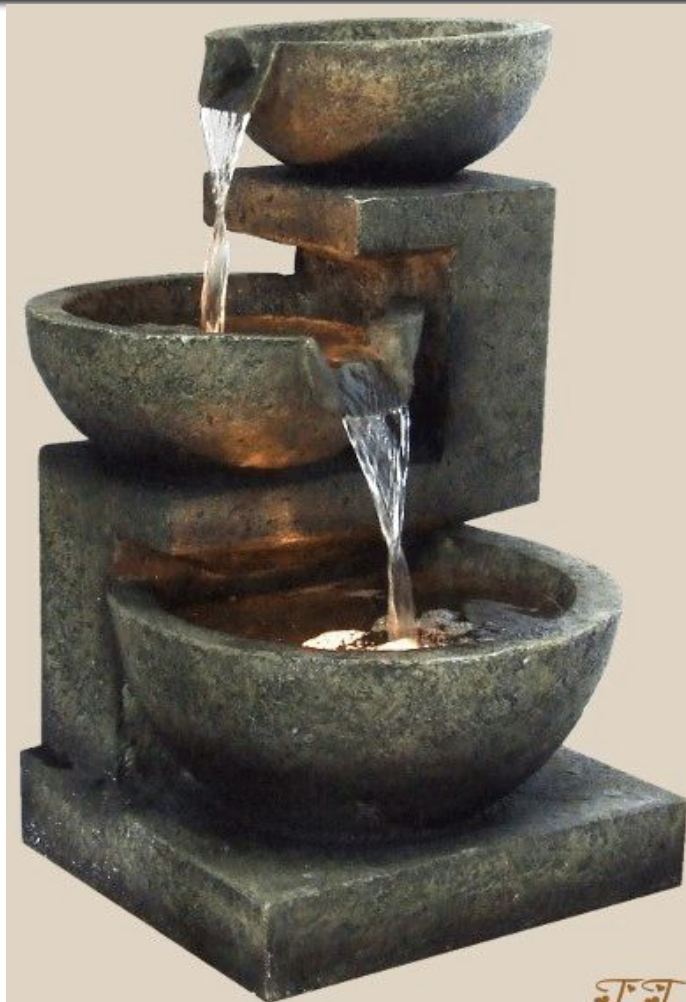




***О каком удивительном
веществе мы говорили с
вами на прошлом уроке?***



Как я провел урок

Я знаю на ...	Д/з	Работа в группах	Итоговый тест	Итог

14 – 15 б. – «5»

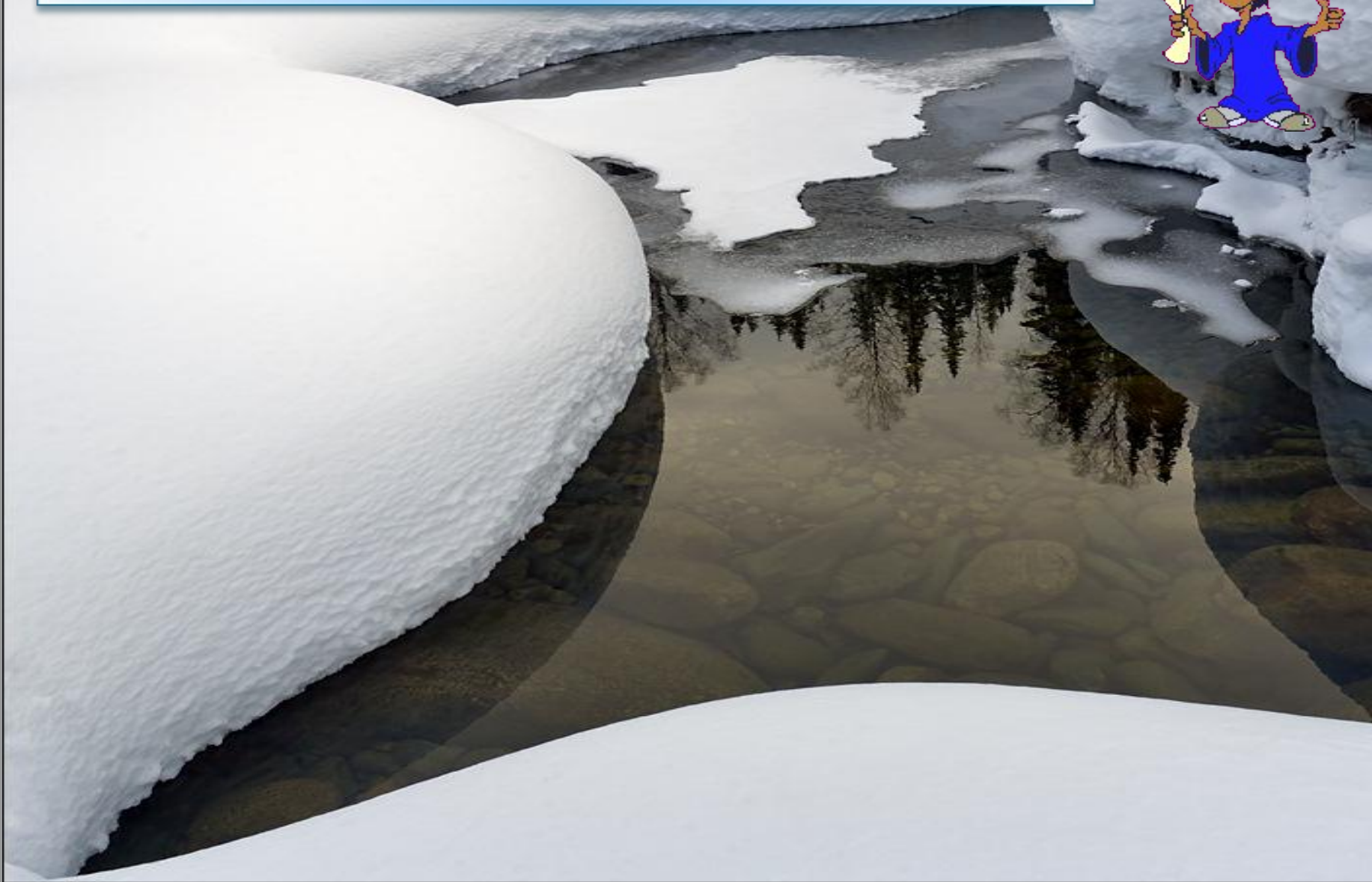
13-11- б. – «4»

10- 8 б. – «3»

Проверка домашнего задания

1. Обычный тест
2. Устный ответ на вопросы учителя
3. Интерактивный тест (запущен на ноутбуках) Вы отвечаете только на первые 10 вопросов.
4. Работа у доски

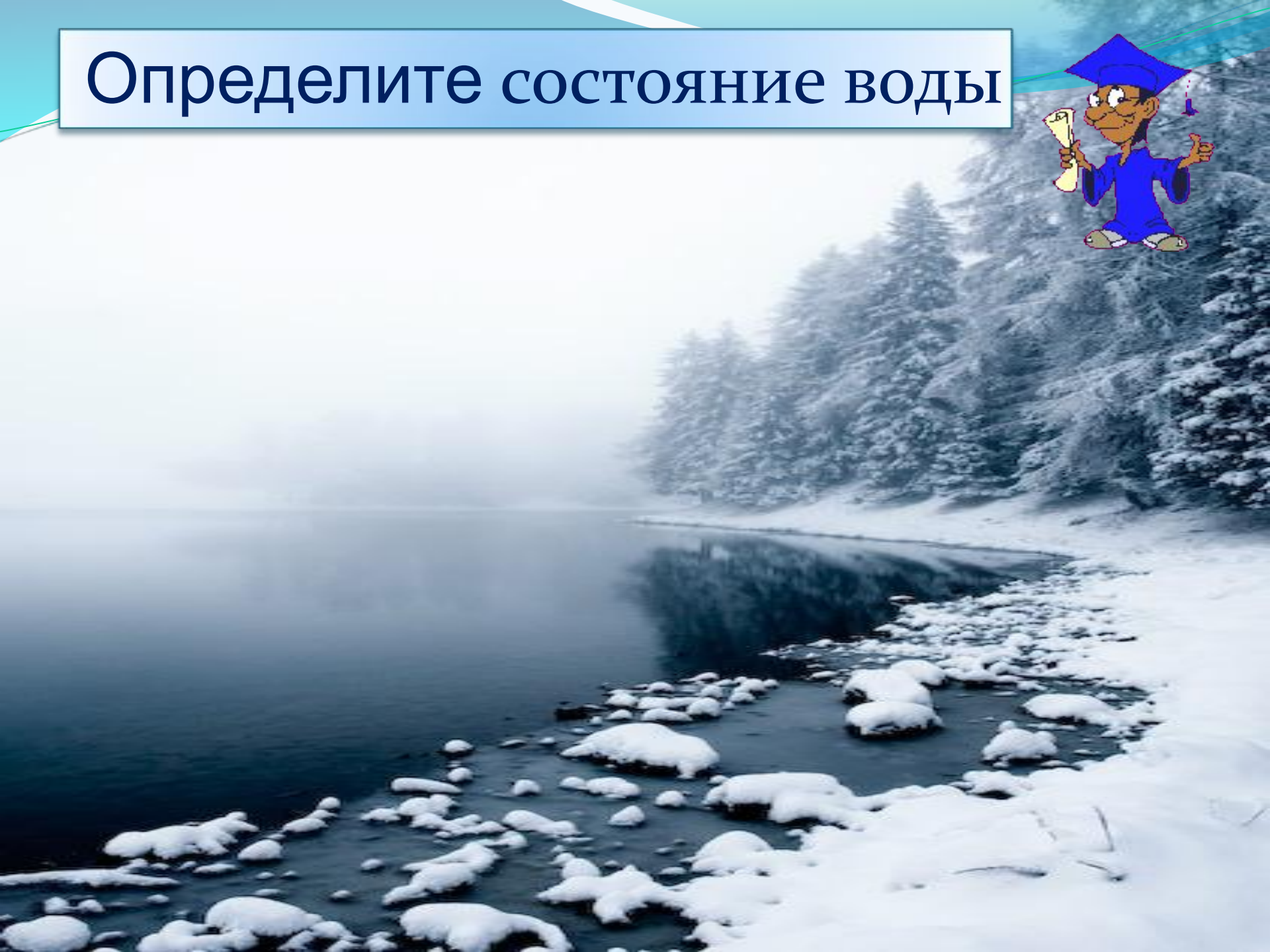
Определите состояние воды



Определите состояние воды



Определите состояние воды



Перечислите свойства воды



В
О
Д
А

без

цвета, вкуса,
запаха, формы

универсальный

растворитель

в природе
встречается

в трёх состояниях

обладает

текучестью

Объясните выражение «Вода камень точит»



Тест

Ключ:

1.Б

2.Б

3.Б

4.Б

5.Б

6.В



Как я провел урок

Я знаю на ...	Д/з	Работа в группах	Итоговый тест	Итог

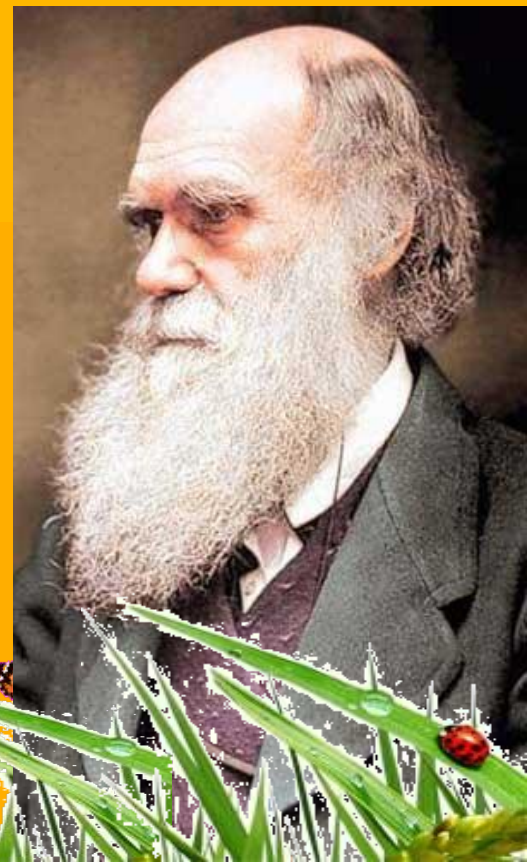
14 – 15 б. – «5»

13-11- б. – «4»

10- 8 б. – «3»

«Чем больше мы познаём законы природы, тем всё более невероятными становятся для нас чудеса»

Чарльз Дарвин



**Строение её удивительно,
Сегодня узнаем все мы
Мы жители этой планеты.
А что у нее внутри?**



Внутреннее строение Земли

Между одноклассниками Сережей и Леной возник спор.



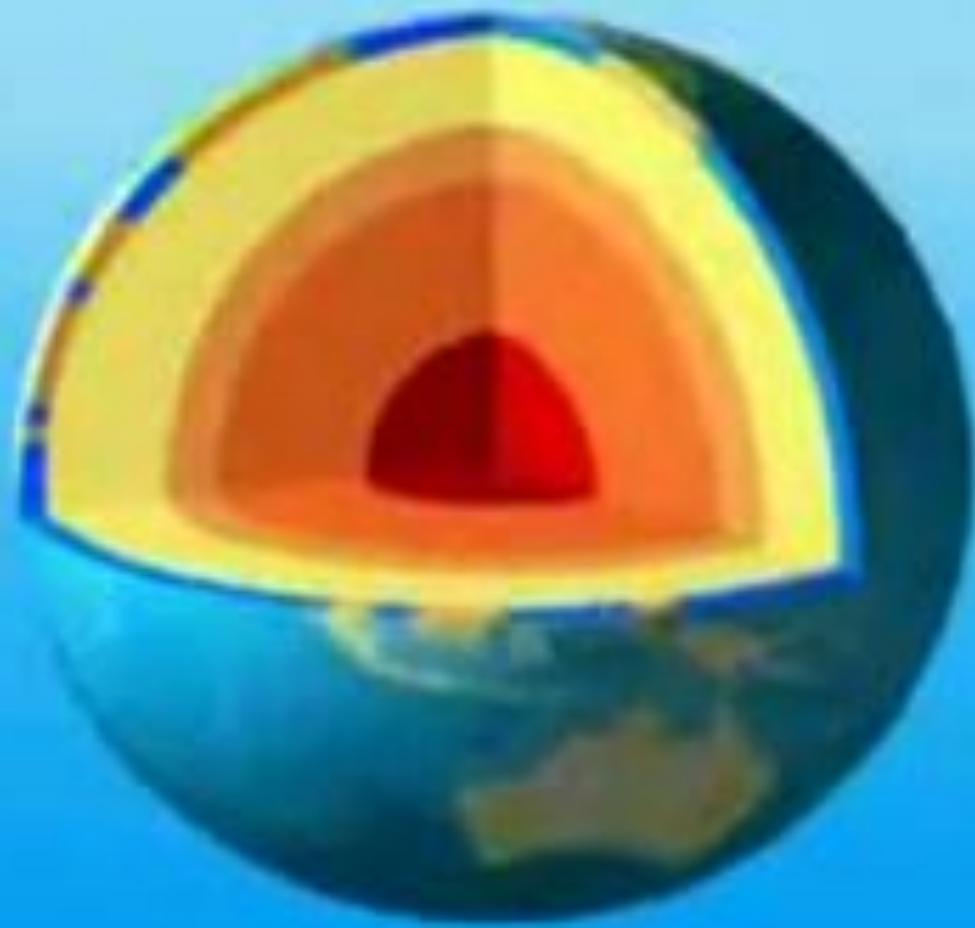
**Можно ли жить
внутри Земли?**

Может и разбиться,
Может и свариться,

Какая связь между
яйцом и строением
Земли?

ИТЬСЯ





Какие оболочки есть внутри Земли?



Ядро



Мантия

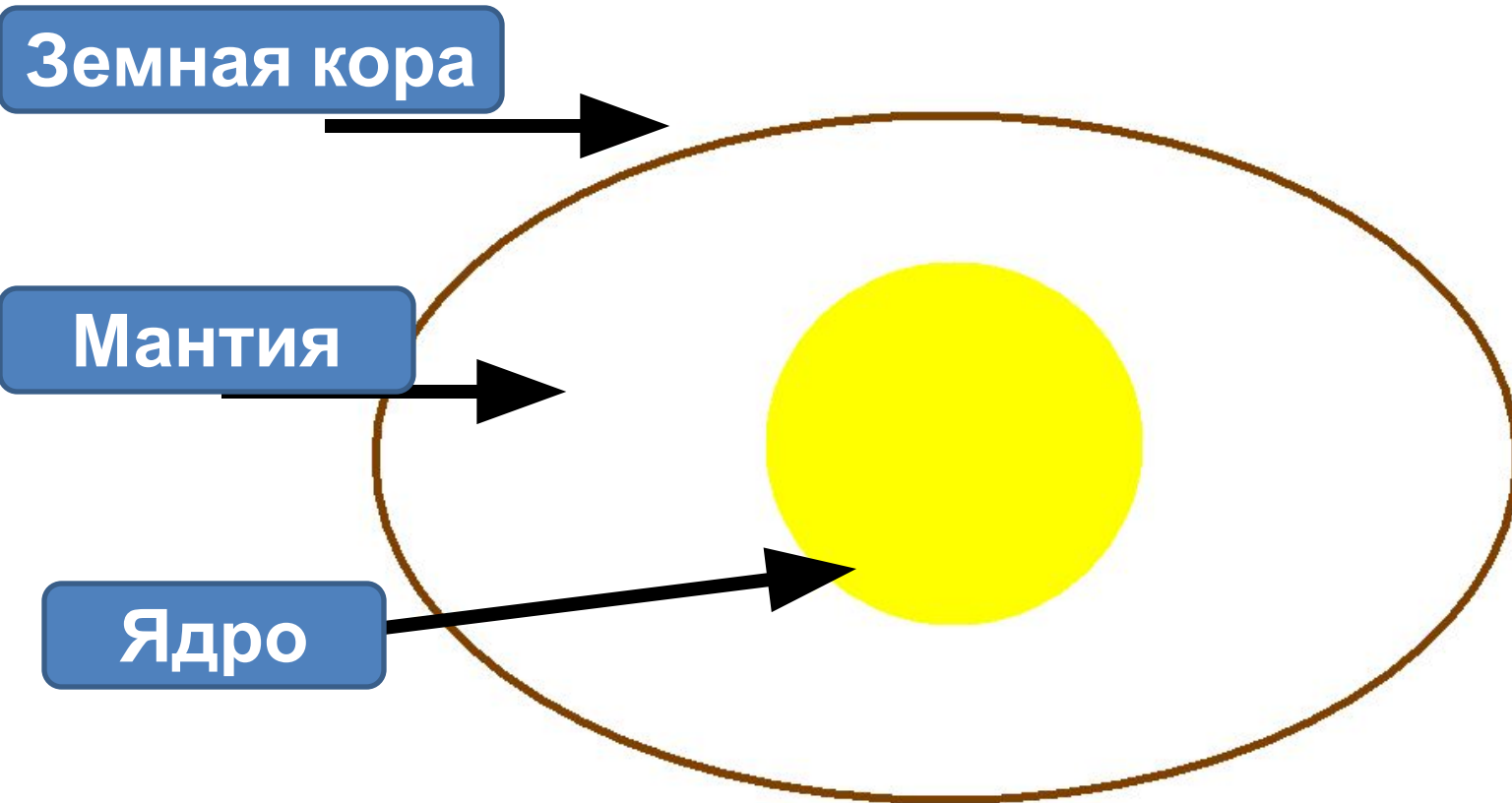


Земная кора

Какая оболочка занимает
большую часть?

Работа в парах

Подпишите части яйца, так, как если бы это была Земля



Работа в группах

задания в конвертах, работа с учебником

Группа «Ядро»:

1. Составить модель внутреннего строения Земли.
2. Подпишите Ядро.
3. Отметьте, из каких частей состоит Ядро
4. Какие химические элементы находятся в ядре?
5. Чему равна температура ядра.

Группа «Мантия»:

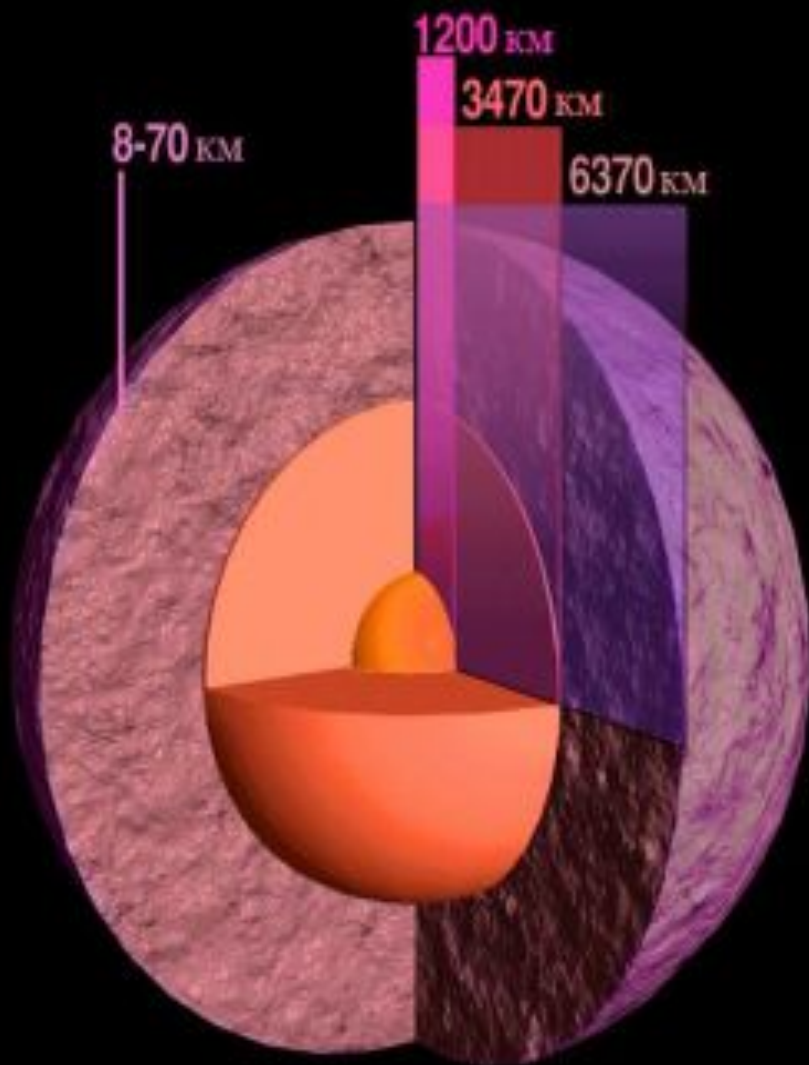
1. Составить модель внутреннего строения Земли из цветного картона.
2. Подпишите Мантию.
3. Отметьте, из каких частей состоит Мантия
4. Отметьте толщину мантии.
5. Как переводится слово «Мантия»

Ядро

- Внутреннее ядро твердое,
- внешнее – жидкое, оно находится в расплавленном состоянии. Температура ядра достигает 6000 градусов
- Ученые предполагают, что оно состоит в основном из железа и никеля.
- Радиус ядра около 3470 км. Ядро покрыто мантией.
- Поверхность ядра составляет 148,7 млн км кв., что равно площади материков Земли.



Внутреннее строение Земли



Мантия (83% объема Земли): температура около 2000 градусов, но находится в твердом состоянии, верхний слой размягчен и эластичен

Земная кора (твердая внешняя оболочка): толщина от 5 до 75 км

Как я провел урок

Я знаю на ...	Д/з	Работа в группах	Итоговый тест	Итог

14 – 15 б. – «5»

13-11- б. – «4»

10- 8 б. – «3»

Физкультминутка



**Земля устроена хитро,
Сложней любой игрушки:
Внутри находится **ядро** ,
Но ядро не от пушки.
Затем, представьте, **мантия**
Лежит внутри Земли,
Но не такая мантия,
Что носят короли.
Затем литосфера, **земная кора**
Выбрались мы на поверхность – Ура!**

Тест

Ключ:

1.В

2.Б

3.А

4.А

5.Г



**Можно жить внутри
Земли?**



**Если был бы я
всемогущ....=**



Что изучали?



Для чего изучали?



Что узнали?

Как я провел урок

Я знаю на ...	Д/з	Работа в группах	Итоговый тест	Итог

14 – 15 б. – «5»

13-11- б. – «4»

10- 8 б. – «3»

Домашнее задание по выбору

1. на «3» изучить § 26, с.101

2. на «4» изучить § 24 , просмотреть видео фрагмент на сайте <http://www.youtube.com/watch?v=Z1VeTEKcdwc> и подготовить рассказ

3. на «5» изучить § 24, найти информацию о внутреннем строении других планет нашей Солнечной системы, составить фотоколлаж

Рефлексия



На уроке
было
неинтересно.



Я ничего не
понял и с
нетерпением
ждал конца
урока.



Я все понял. Урок понравился.

Как изучали строение Земли?



