

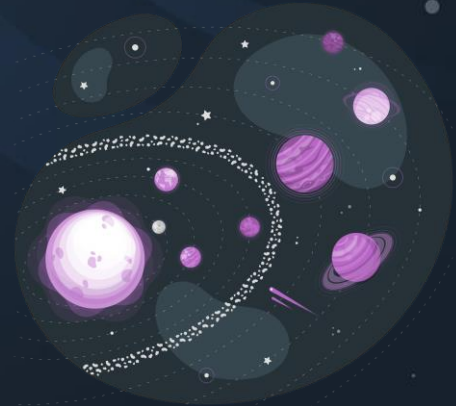
*Презентация к уроку по учебному предмету
«География» в 5-ом классе на тему*

ЗЕМЛЯ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ

*Разработчик:
Карабатов Владислав Александрович,
учитель географии МАОУ «СОШ № 93» г. Перми*

НЕМНОГО ВСПОМНИМ

1. Сколько планет входит в состав Солнечной системы?
2. Перечислите планеты в порядке их удаления от Солнца.
3. Перечислите планеты в порядке уменьшения их размеров.
4. Какие 4 планеты входят в состав группы планет-гигантов?
Как вы думаете почему?
5. Назовите самую близкую к нашей планете звезду.
6. Кто первый увидел нашу планету из космоса?



НАШ УРОК СЕГОДНЯ

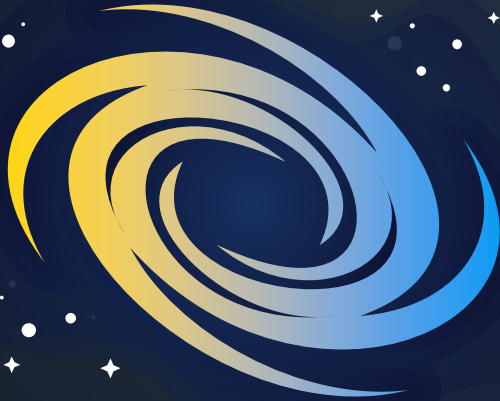
Цель: познакомиться с понятием «Вселенная» и узнать, как она устроена?

Задачи:

1. Найти определение понятия «Млечный путь»;
2. Узнать, какие небесные тела образуют Солнечную систему;
3. Определить место Земли в Космосе;
4. Выяснить, какой же внешний облик нашей планеты.



ВСЕЛЕННАЯ



это космическое пространство
с небесными телами,
состоящее из множества
звёздных систем – галактик

НЕБЕСНЫЕ ТЕЛА



звёзды



астероиды



метеоры



планеты и
спутники



КОМЕТЫ

ГАЛАКТИКИ



Галактики – это гигантские скопления звёзд, обнаружено более 200 млрд галактик. Каждая галактика содержит от 100 млрд до 1 триллиона звёзд.

Наша Галактика – **Млечный путь**.

ГАЛАКТИКИ

Туманность Андромеды
(2 млн световых лет)



Большое и Малое Магеллановы облака
(150 тыс. световых лет)



СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

Солнце

Ближайшая к
нам звезда



Венера

Вторая от
Солнца



Марс

Четвёртая от
Солнца



Сатурн

У которой
много колец



Нептун

Самая
удалённая



Меркурий

Самая
маленькая



Земля

Та, на
которой мы
живём



Юпитер

Самая
большая



Уран

Предпоследняя

НАПИШИТЕ ВАШ ПОЛНЫЙ АДРЕС

Галактика: _____

Система: _____

Планета: _____

Материк: _____

Страна: _____

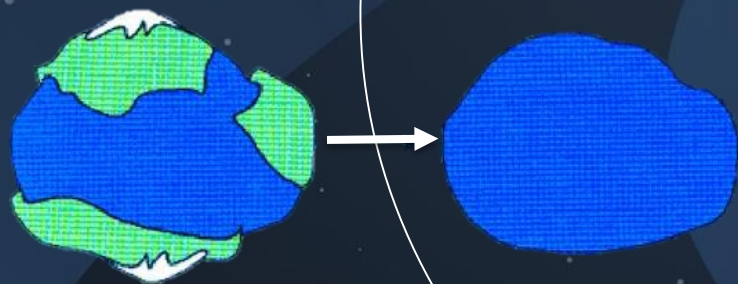
Регион (край): _____

Город: _____

Школа: _____

Класс: _____





НАША ПЛАНЕТА
имеет шарообразную форму,
немного приплюснутую у
ПОЛЮСОВ.

**ТАКАЯ ФОРМА
НАЗЫВАЕТСЯ ГЕОИД**

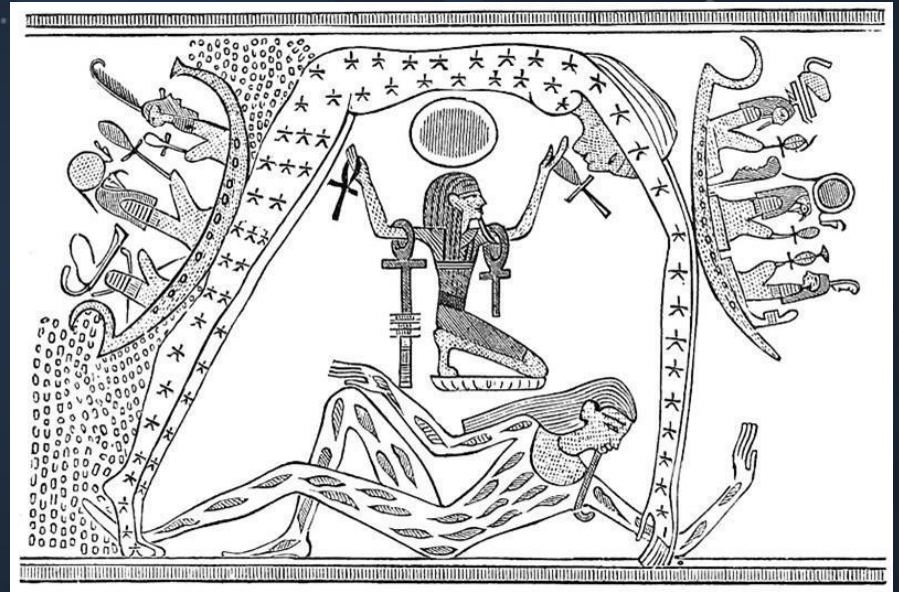
ГИПОТЕЗЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЗЕМЛИ

Древняя Индия.
Верили, что Земля
плоская
расположенная на
спинах огромных
слонов, которые стоят
на гигантской черепахе.
Небо представляли в
виде змеи,
замыкающей земное
пространство.



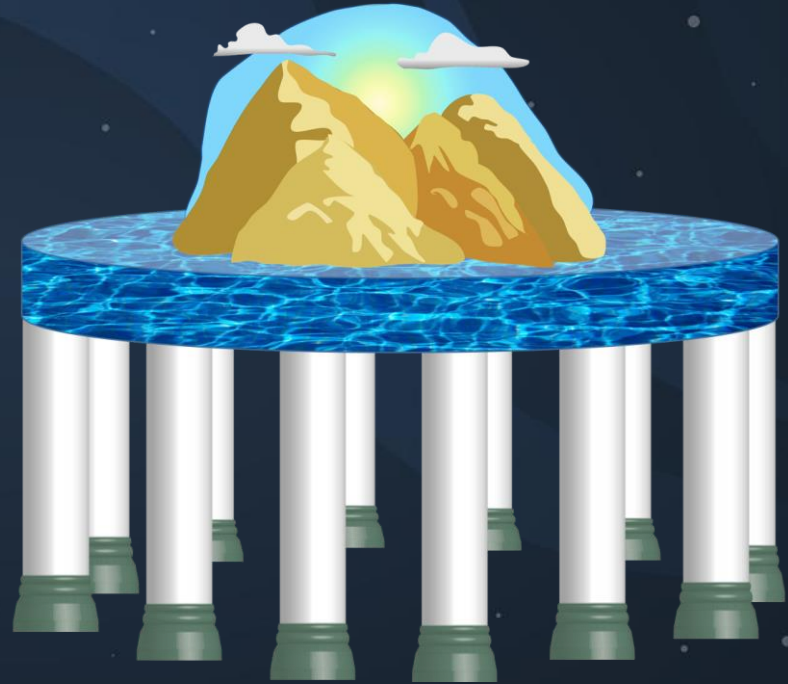
ГИПОТЕЗЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЗЕМЛИ

Древние Египтяне, считали, что Земля плоская, небо-твердый купол, который опирается на эту плоскость, а по небу движется корабль бога Солнца (Ра), показывающий путь Солнца (от восхода до заката).



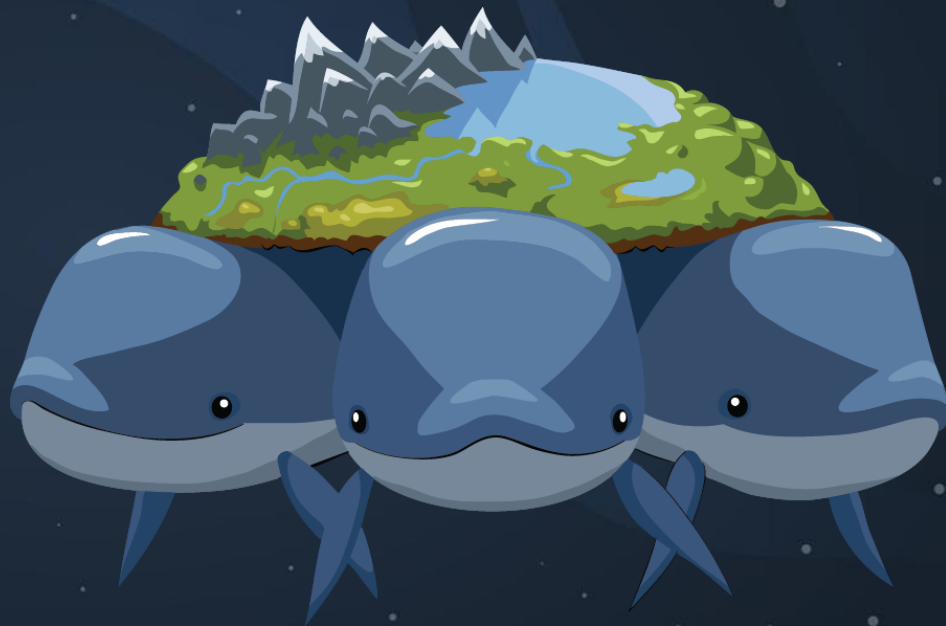
ГИПОТЕЗЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЗЕМЛИ

Народы Междуречья,
представляли, что
Земля – это огромная
гора, которая стоит на
12 колоннах, а вокруг
неё безбрежный океан.



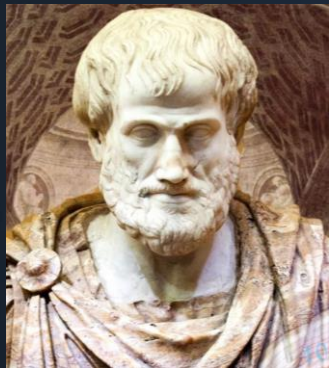
ГИПОТЕЗЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЗЕМЛИ

На Руси считали, что Земля плоская и держится на 3 китах, которые плавают в безбрежном всемирном океане.

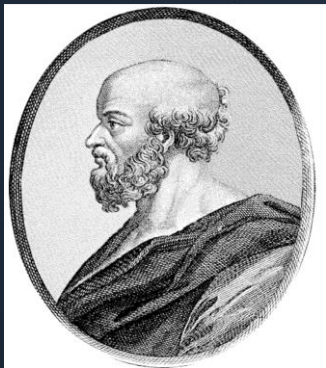


АСТРОНОМИЯ – НАУКА О ВСЕЛЕННОЙ

Эратосфен
первым вычислил
размеры земного
шара

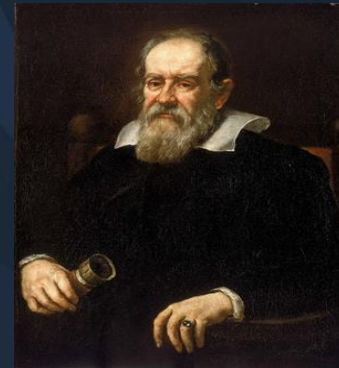
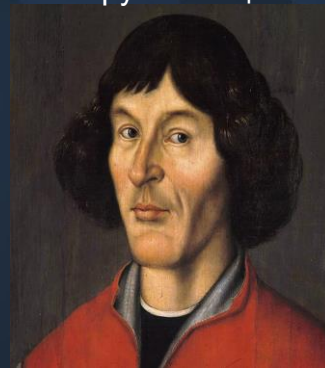


Аристотель
доказал
шарообразность
Земли



**Клавдий
Птолемей** считал
Землю центром
Вселенной

**Николай
Коперник**
доказал, что
Земля вращается
вокруг Солнца



Галилео Галилей
изучал Луну,
Солнце, Сатурн

КАК УСТРОЕНА НАША ПЛАНЕТА

Прочитав параграф 8,
заполните таблицу:

МАТЕРИКИ	ЧАСТИ СВЕТА	ОБОЛОЧКИ ЗЕМЛИ



МАТЕРИКИ И ЧАСТИ СВЕТА



Африка

материк

АФРИКА

часть света



границы частей света

10,2

площадь частей света (млн км²)

ОБОЛОЧКИ ЗЕМЛИ

Взаимодействуя между собой, все оболочки вместе образуют **географическую оболочку**



КАК УСТРОЕНА НАША ПЛАНЕТА

Прочитав параграф 8,
заполните таблицу:

МАТЕРИКИ	ЧАСТИ СВЕТА	ОБОЛОЧКИ ЗЕМЛИ
1. Евразия 2. Африка 3. Северная Америка 4. Южная Америка 5. Антарктида 6. Австралия	1. Европа 2. Азия 3. Африка 4. Америка 5. Антарктида 6. Австралия	1. Литосфера 2. Атмосфера 3. Гидросфера 5. Биосфера



ПОДВОДИМ ИТОГИ

1. Какие задачи вы ставили перед собой в начале урока?
2. Какие новые понятия вы сегодня узнали?
3. Какие космические тела образуют Солнечную систему?
4. Какие материки вам известны?
5. Какие части света вы знаете?



РЕФЛЕКСИЯ

Похвалите себя за работу на уроке:

«Я молодец потому, что узнал ...»

«Я умница потому, что поняла ...»

«Я умный потому, что разобрался в ...»





ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Читать параграф 8
- Выполнить письменно вопросы 1, 2, 3

СПАСИБО ЗА
ЗАНЯТИЕ!

