



**Муниципальное  
общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная  
школа №10»**

**Исследовательская работа.  
География.**

# **Гипотезы о происхождении Земли и жизни на ней**

**Ученица 5 «а» класса**

**Руководитель: Богуцкая Г.С.**



# Гипотезы о происхождении Земли и жизни на ней

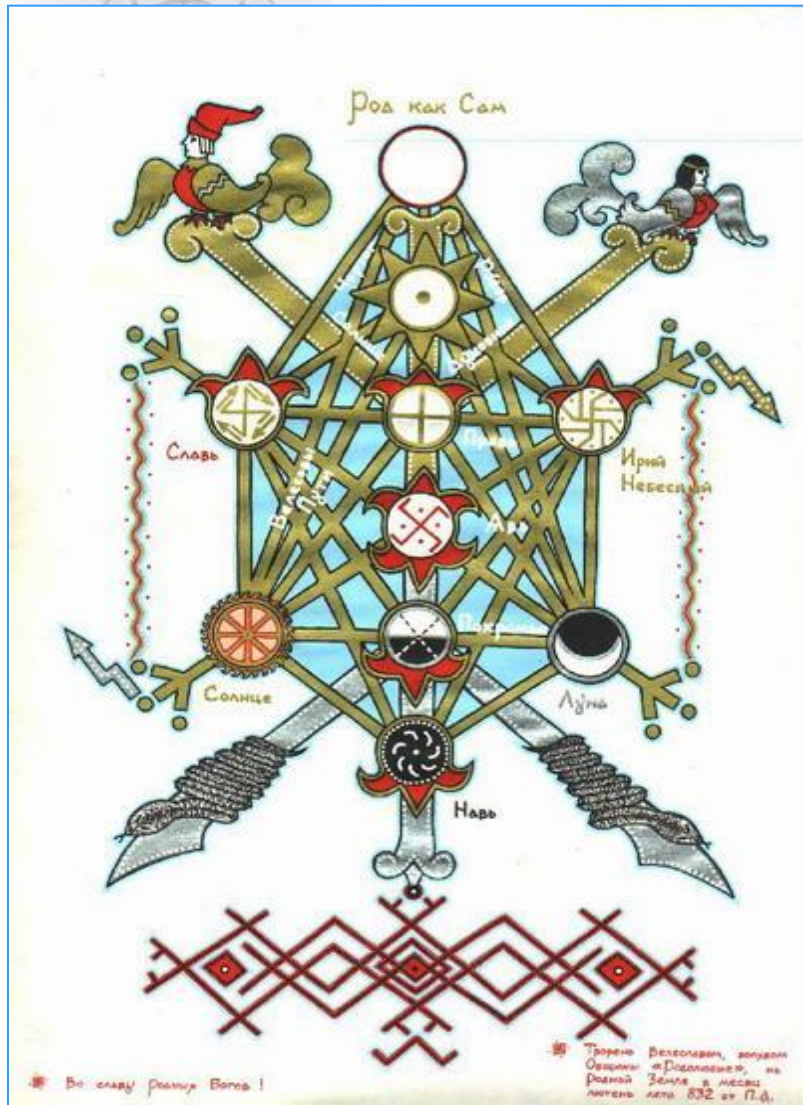
**Цель:** Провести исследование научных гипотез о происхождении планеты и жизни на ней и найти наиболее научно обоснованную .

## Проблемный вопрос:

Как произошло все то, что нас окружает?

- **Задачи:**
- 1. Проанализировать литературу о происхождении Земли и жизни на ней.
- 2. Создать презентацию для школьников по теме «Гипотезы о происхождении Земли и жизни на ней»

# Мнение древних людей о происхождении Земли.



- Из славянской мифологии «Сотворение Земли»
- Род – прародитель наш...Род родил Сварога небесного и вдохнул в него свой могучий дух. Путь Сварог стал Солнцу прокладывать по небесному своду синему. Видит: Месяц светлый, звёзды, Океан, не заметил лишь Землю – матушку.....
- Внизу орнамент как и у Коми народа



# Древний Вавилон

- Земля представлялась в виде выпуклого свода: над Землёй небо и вода, и под Землёй небо и вода. И не удивительно, ведь Вавилоняне жили тогда на узенькой полоске земли, между двумя большими реками Тигром и Евфратом.





# Греция

- Греки представляли Землю круглой лепёшкой, а над ней – небо на красивых колоннах. И это понятно, ведь греки очень любили украшать свои постройки колоннами. Землю – лепёшку окружал со всех сторон Океан. Дело в том, что Греция сама расположена на полуострове.





# Древние индейцы

- Коренные жители Северной Америки- индейцы полагали, что Земля плоская и опирается на гигантских слонов, которые, в свою очередь, покоятся на черепахе. Огромная черепаха стоит на змее, которая олицетворяет небо и как бы замыкает пространство.



# Древнегреческие учёные

- Пифагор (около 580-500 гг. до н. э.) – первым предположил, что Земля имеет форму шара.
- Аристотель (384 – 322 гг. до н.э.) –
- Птолемей ( около 90 – 160 гг. до н. э.)-



# Библия

- Это слово божие. Она раскрывает тайну происхождения мира, человека и смысл бытия, с религиозной точки зрения. Это собрание Священных Писаний, в составлении которых за полторатысячелетний период принимали участие около четырёх десятков авторов, вдохновляемых Святым духом.





# От Коперника до наших дней

- Н.Коперник (1473 – 1543) – польский астроном
- Дж. Бруно (1548 – 1600) – итальянский учёный
- Г.Галилей (1564 – 1642) – итальянский учёный
- Ж.Бюффон (1707 – 1788) – французский учёный
- И.Кант (1724 – 1804) – немецкий учёный
- П.Лаплас ( 1749 – 1827) – французский астроном и математик
- Дж.ДЖИНС (1877 – 1946) – английский учёный
- О.Ю.ШМИДТ (1891 – 1956) – математик, астроном, географ, наш соотечественник.



# Франческо Реди



**В середине XVII в. итальянский врач Франческо Реди (1626—1698) нанес серьезный удар по теории самопроизвольного зарождения жизни, поставив следующий опыт**

...

**Сырое мясо в четырех сосудах было открыто, в 4х-прикрыто кисеёй- это легкая полупрозрачная хлопчатобумажная ткань. Результат: в открытых сосудах завелись личинки мясной мухи, а в закрытых самозарождения не произошло.**

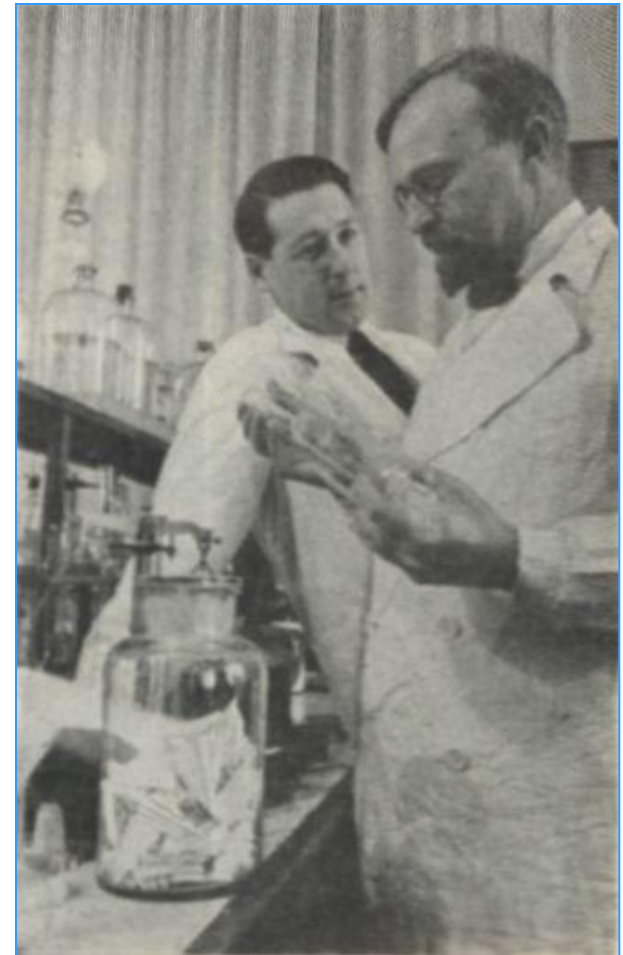


## Современные гипотезы

# Теория Опарина—Холдейна

**Возникновение жизни** или **абиогенез** — процесс превращения неживой природы в живую.

Александр Опарин (справа) в лаборатории





# современные гипотезы

## Дип Импакт

— космический аппарат  
НАСА

