

«Тайны Солнечной Системы»



Проект по предмету
«Окружающий мир»
УМК Школа России

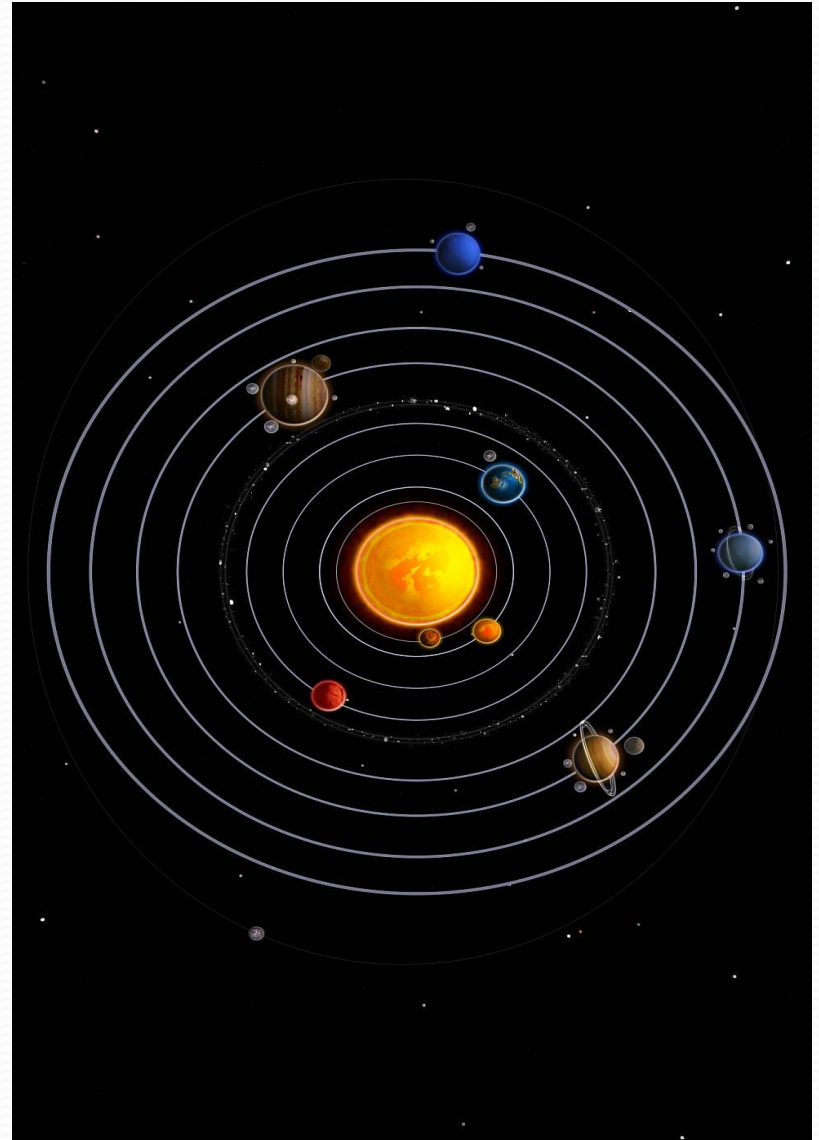
подготовил ученик 2 класса ЧОУ МИРТ

Пастушенко Владимир (8 лет)

Учитель Ершова Е.Б.
2018-2019 учебный год

Содержание:

- Вступление
- Состав Солнечной системы
- Солнце
- Меркурий
- Венера
- Марс
- Церера
- Юпитер
- Европа
- Сатурн
- Уран
- Нептун
- Заключение



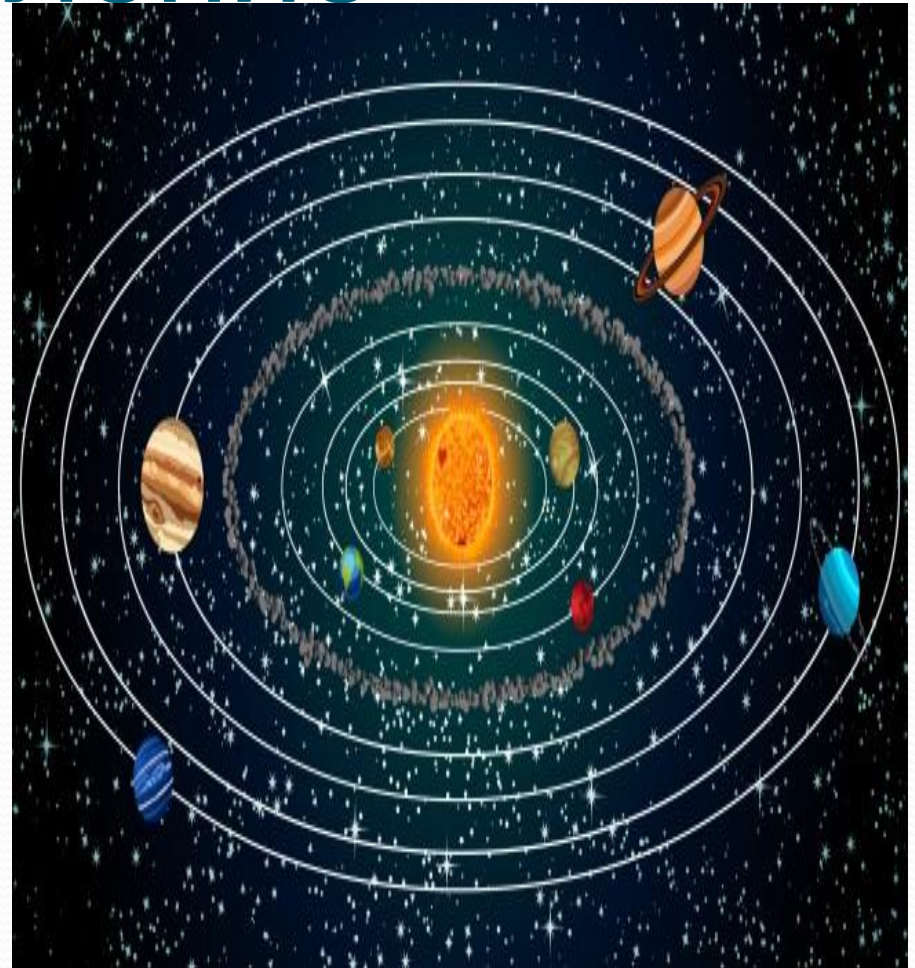
- **Актуальность выбранной темы.**
- Мне кажется, что нет людей, которых не интересует космос. Космос-это сплошные загадки и тайны. Наша солнечная система это только маленькая изученная часть его.
- У меня постоянно возникают вопросы : почему звезды сияют, что находится на другой стороне луны, можно ли побывать на других планетах?
- **Цель.**
- Дать определение планете и звезде.
- **Задачи, поставленные для реализации проекта.**
- Выяснить, какие планеты входят в Солнечную систему.
- Определить, где находится планета Земля.
- Сделать макет Солнечной системы.

Вступление

Здравствуйте, меня зовут Пастушенко Владимир.

Я вам расскажу, про несколько планет Солнечной системы и жизнь Солнца.

Я потратил на эту работу чуть больше месяца, то что вы видите, это листы формата А4 склеенные между собой.





Состав Солнечной системы

Солнечная система состоит из Звезды Солнце, находящаяся в центре, восьми планет, и так же девяти карликовых планет.

Между Марсом и Юпитером, находится Пояс Астероидов, где есть часть карликовых планет.

Юпитер, Уран, Сатурн, Нептун, это дальние от Солнца планеты, они относятся к классу Газовых гигантов, так же Меркурий, Венера, Земля и Марс, находящиеся во внутренней области солнечной системы, это планеты Земного типа.





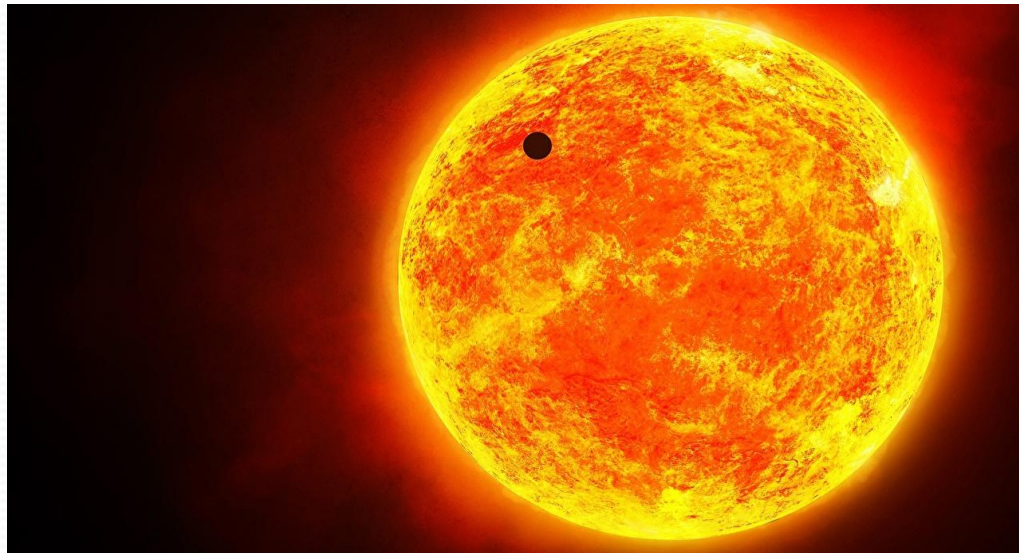
За газовыми гигантами находятся Карликовые планеты и Пояс Койпера.

Это огромный пояс астероидов, в котором есть еще карликовые планеты, в том числе и небезызвестный Плутон.

За ним находится Облако Орта, которое по своей длине в два раза больше всей Солнечной Системы в целом.

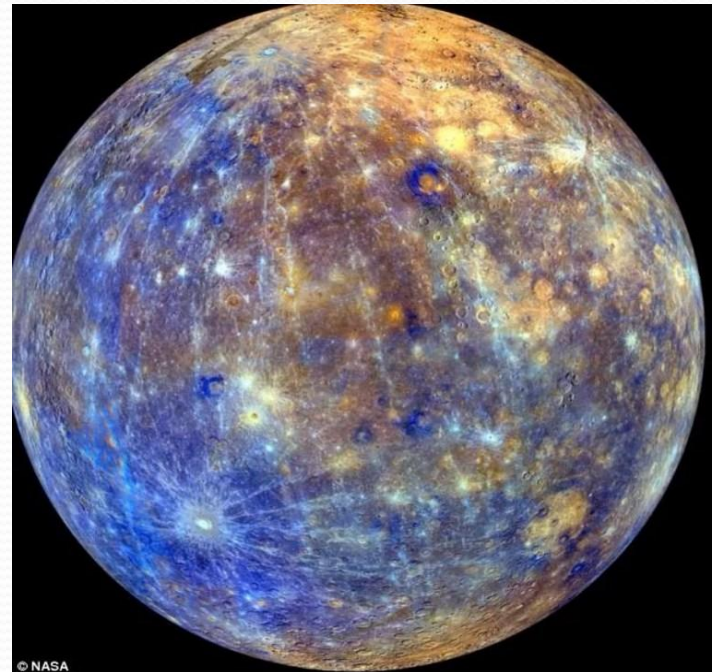
Солнце

Сейчас я хотел бы рассказать, про жизнь звезды Солнце. Сначала Солнце появилось, как и все звезды, из обычного газа и пыли.



Меркурий

Меркурий - это малоинтересная планета, на мой взгляд. Но на ней осталось еще много тайн. Её сложно изучать ,из-за близости к Солнцу.



Венера

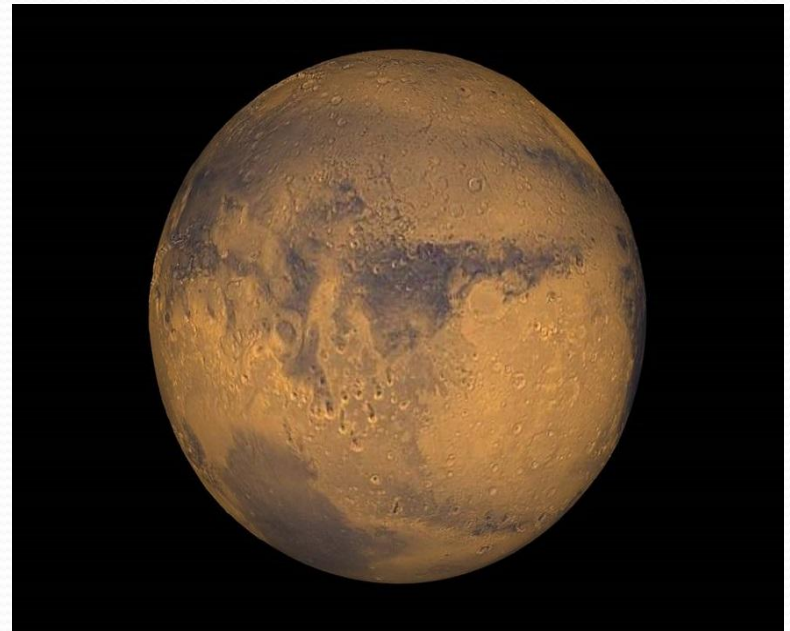
Продолжаем наше путешествие и попадаем мы на самую горячую планету солнечной системы. Планета Венера, идиллия Ада в Солнечной системе.



Марс

Дальше пролетаем мимо Земли и попадаем, прямоком на Марс.

Марс, раньше был копией Земли, как и Венера.



Церера

Мы пролетаем пояс астероидов, в котором находится карликовая планета Церера.



Юпитер

Вот мы долетели до Юпитера. Это первый и самый большой газовой гигант.

Юпитер можно считать неудавшейся звездой, которой не хватило массы, что –бы загореться.



Европа

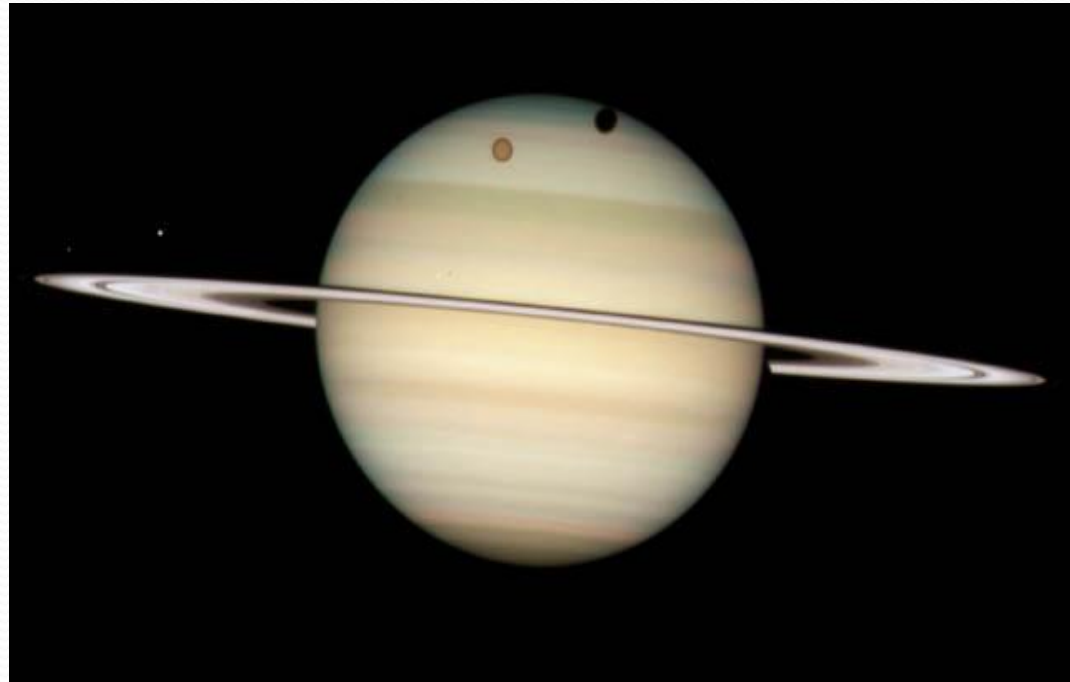
Европа, порята слоем льда, и там возможна жизнь.

Рельеф, этой планеты – плоский, на самом деле это настоящий «плоский мир», вдобавок еще и ледяной.



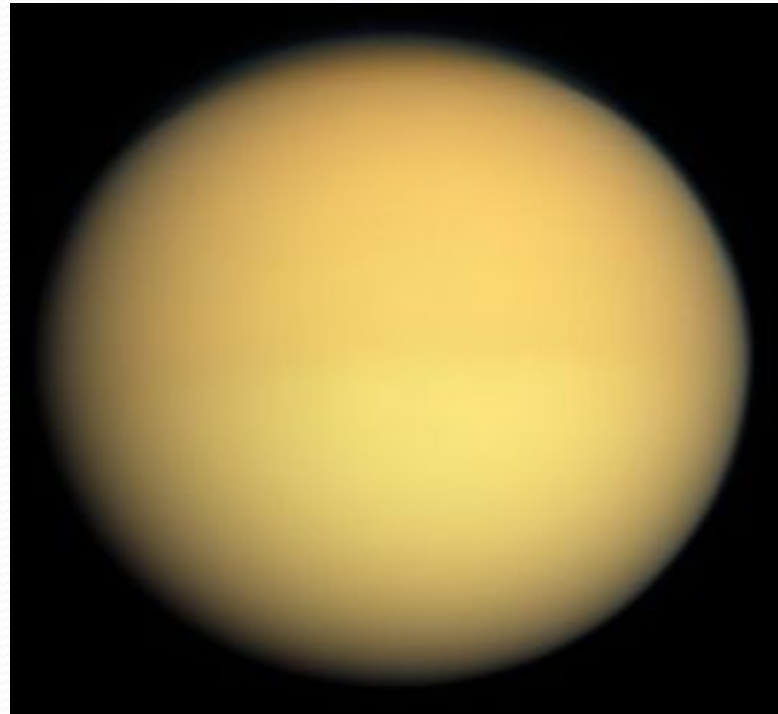
Сатурн

Дальше перемещаемся ко второму газовому гиганту, это Сатурн.



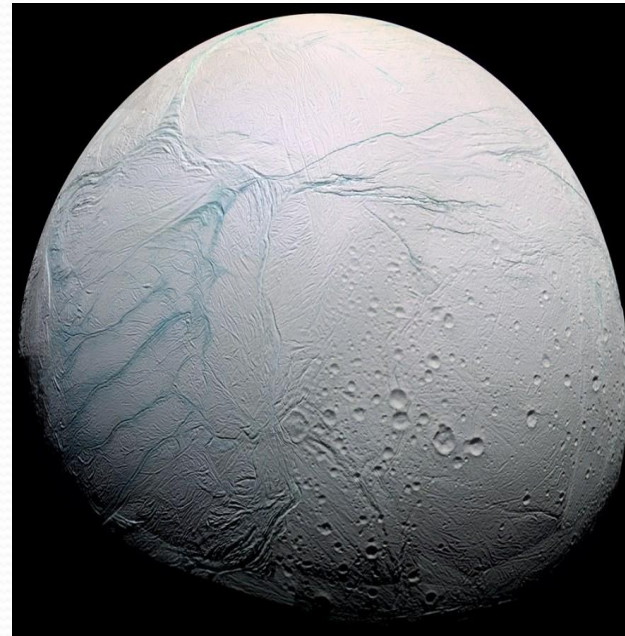
Титан

Первый это, Титан, он покрыт густыми облаками, как Венера.



Энцелад

Следующий спутник, это Энцелад. Это практически точно такой же ледяной мир, как Европа, только ландшафт там куда более завораживающим.



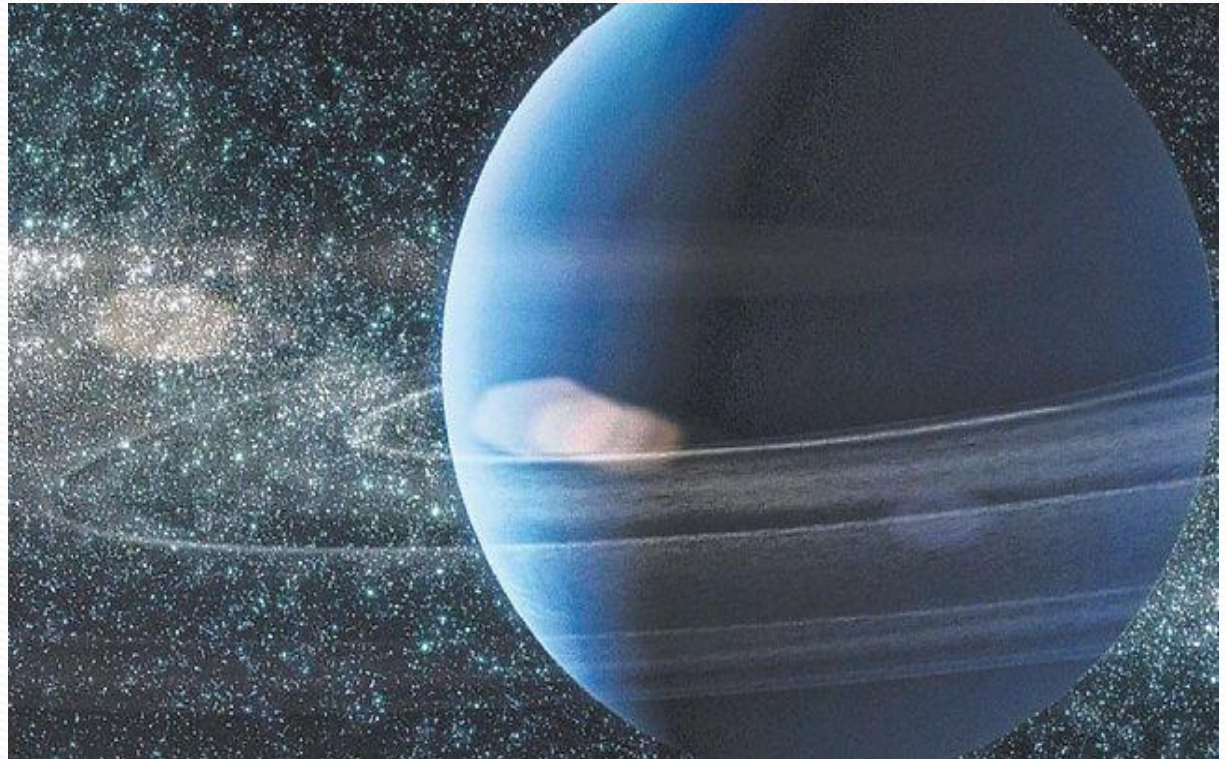
Уран

Дальше мы идем, к тому, кто увесистей Сатурна, но при этом более маленький. Самый маленький среди газовых гигантов это Уран.



Нептун

И дальше мы переходим к Нептуну. Он является последней планетой в Солнечной системе.



Заключение

В результате работы моя гипотеза не подтвердилась, но:

- - я получили определение «планеты» и «звезды»;
- - узнал что такое «Солнечная система» и какие планеты в неё входят;
- - нарисовал макет Солнечной системы.
- Я считаю, что цель проекта достигнута.

Изучая данную тему: я узнал много нового и интересного о планетах и звездах, Солнечной системе и расположении планет в космосе.



Интернет ресурсы

- <http://korki.lol/planetyi-solnechnoy-sistemy/>
- https://www.bbc.com/russian/science/2015/06/150601_vert_ear_how_weird_is_our_solar_system
- <https://spacegid.com/kakovo-stroenie-solnechnoy-sistemyi.html>
- <https://hotgeo.ru/science/45544>
- <https://www.pinterest.ru/pin/526499012684120833/>
- <https://sites.google.com/site/solneceaasistema2/>
- <http://light-science.ru/kosmos/solnechnaya-sistema/sostav.html>
- <https://billionnews.ru/5776-10-faktov-kotorye-vy-ne-znali-o-solnechnoy-sisteme.html>