

# «Тайны Солнечной Системы»



Проект по предмету  
«Окружающий мир»  
УМК Школа России

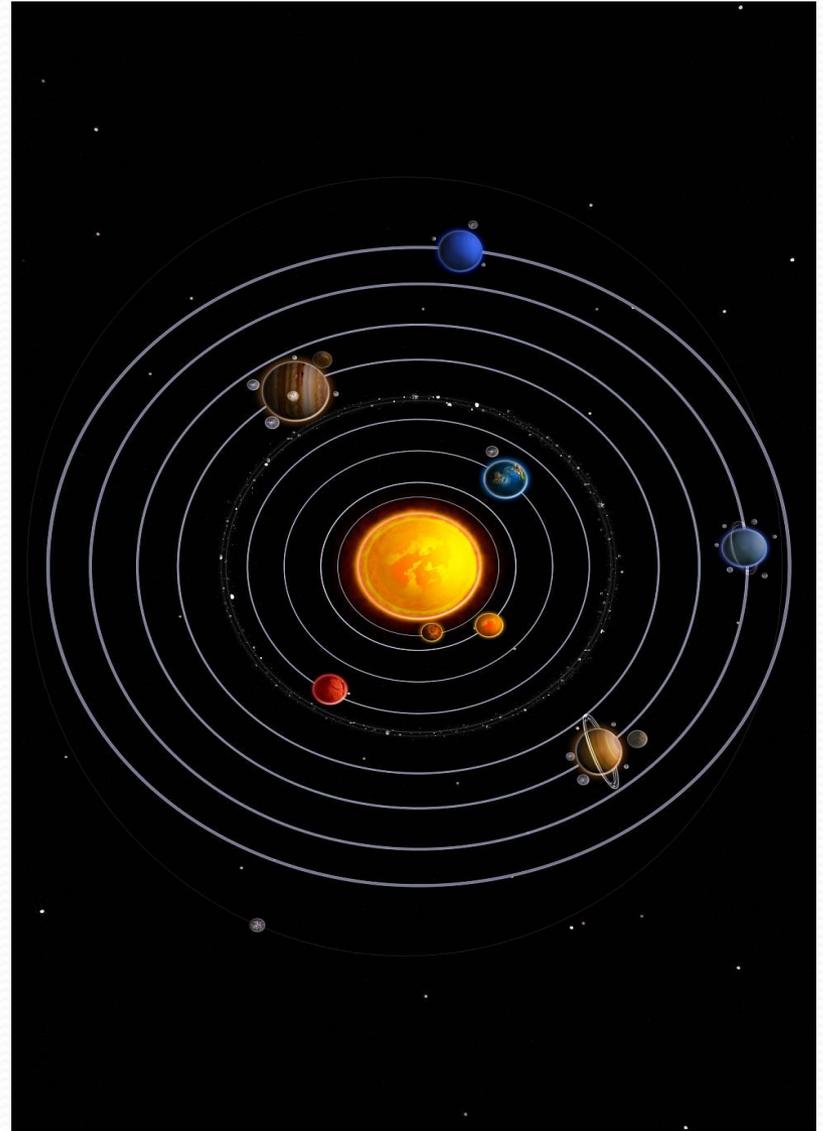
подготовил ученик 2 класса ЧОУ МИРТ

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



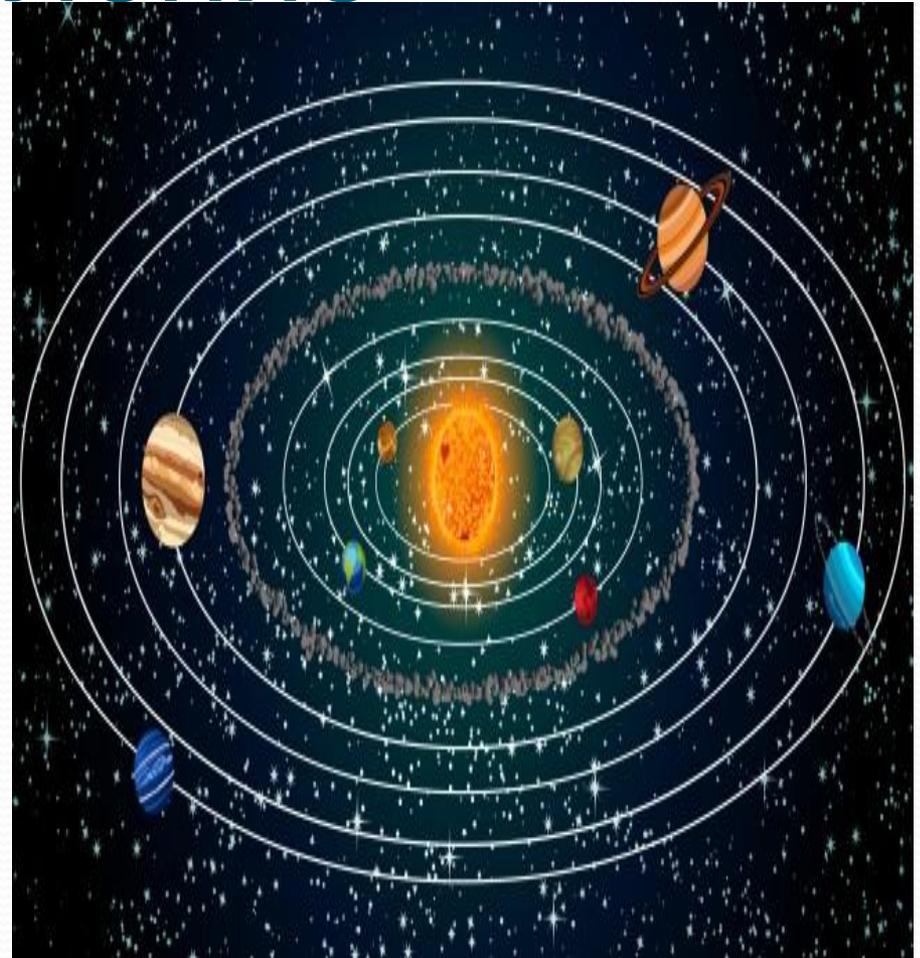
- **Актуальность выбранной темы.**
- Мне кажется, что нет людей, которых не интересует космос. Космос-это сплошные загадки и тайны. Наша солнечная система это только маленькая изученная часть его.
- У меня постоянно возникают вопросы : почему звезды сияют, что находится на другой стороне луны, можно 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

Здравствуйтесь, 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.





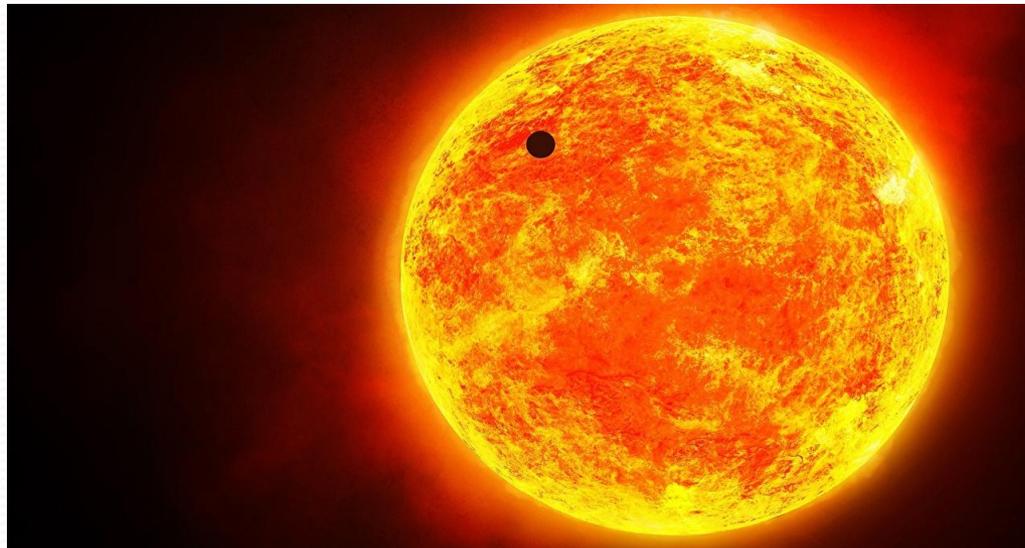
За газовыми гигантами находятся Карликовые планеты и Пояс Койпера.

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.

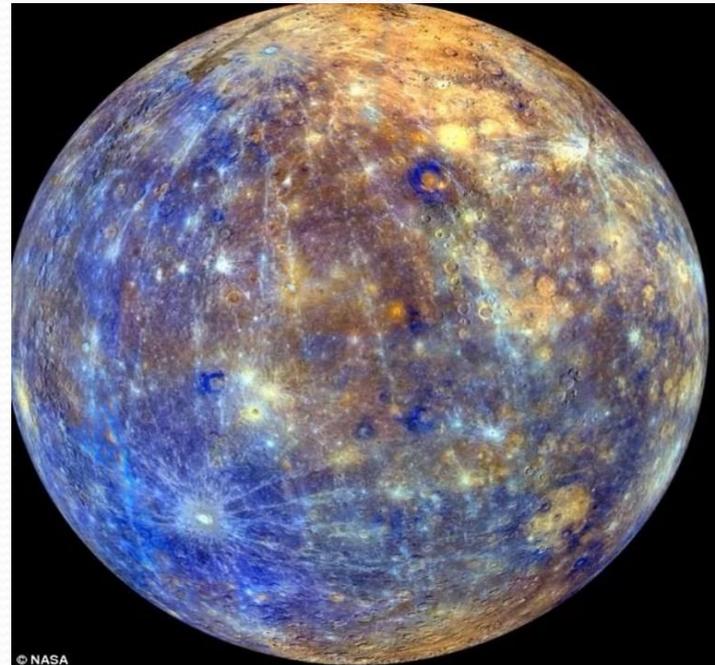
# Солнце

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

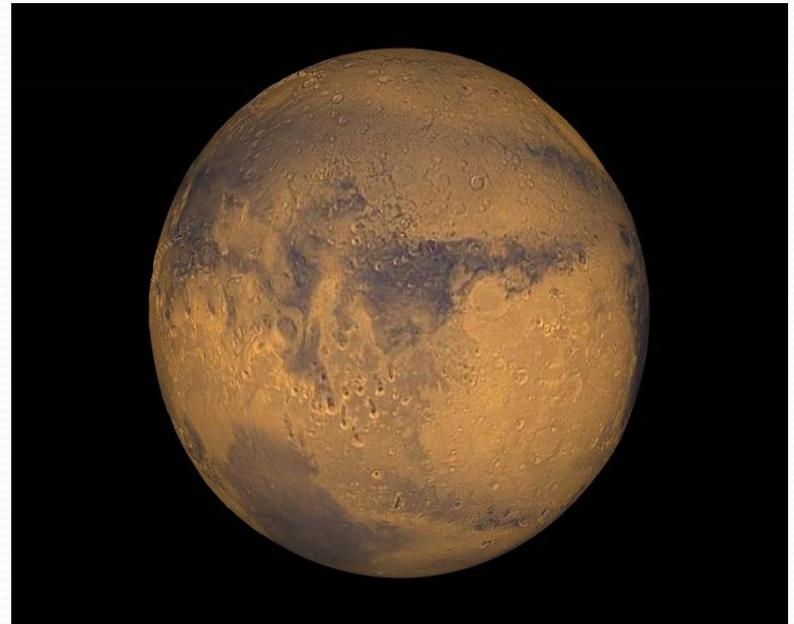
Продолжаем наше путешествие и попадаем мы на самую горячую планету солнечной системы. Планета Венера, идиллия Ада в Солнечной системе.



# Марс

Дальше пролетаем мимо Земли и попадаем, прямиком на Марс.

Марс, раньше был копией Земли, как и Венера.



# Церера

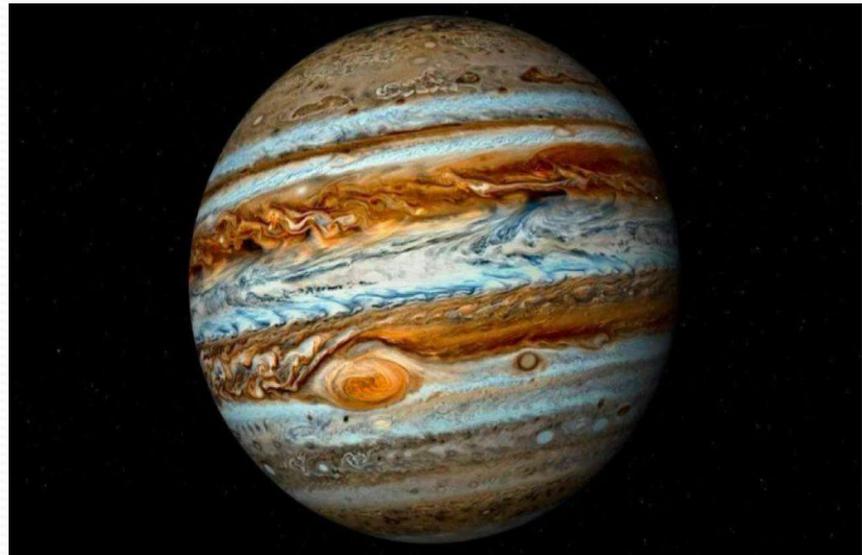
Мы пролетаем пояс астероидов, в котором находится карликовая планета Церера.



# 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

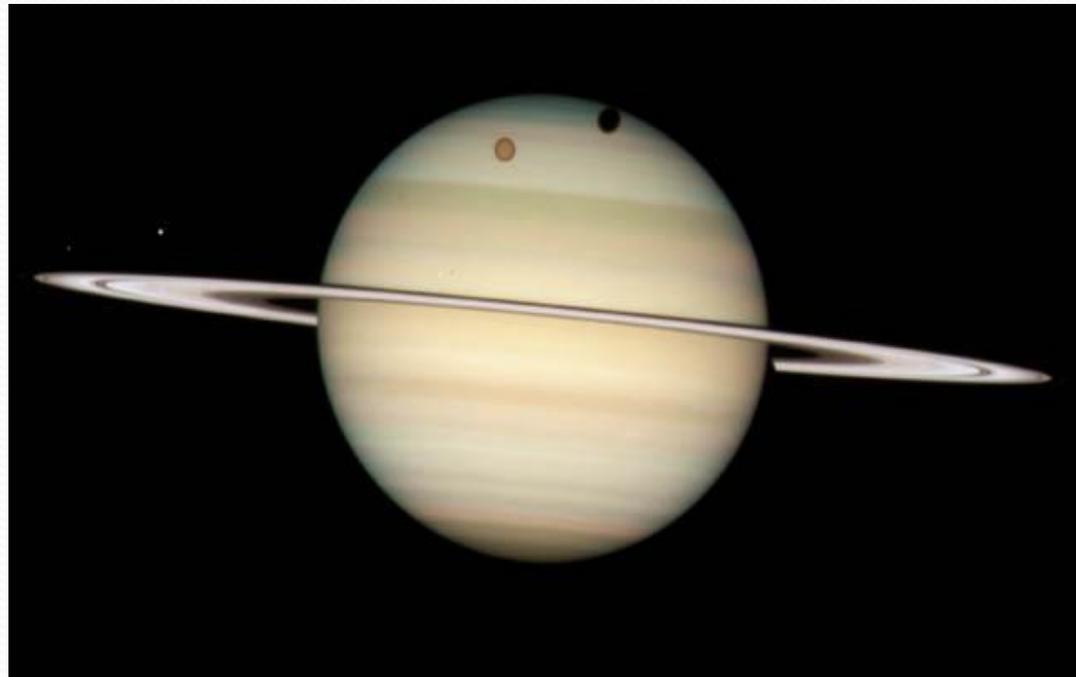
Европа, порята слоем льда, и там возможна жизнь.

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



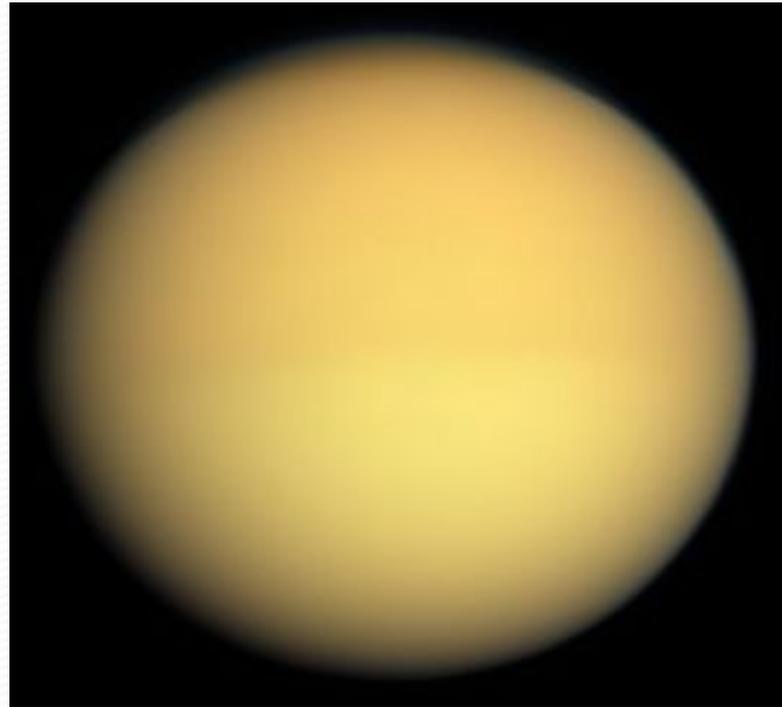
# Сатурн

Дальше перемещаемся ко второму газовому гиганту, это Сатурн.



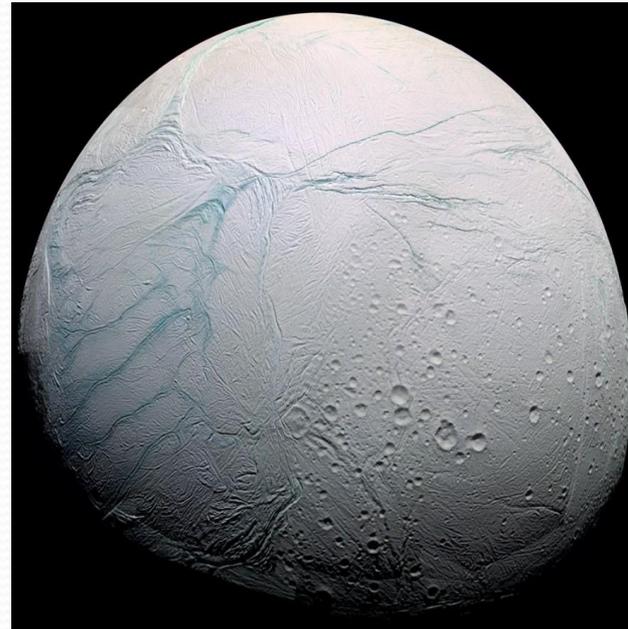
# Титан

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.



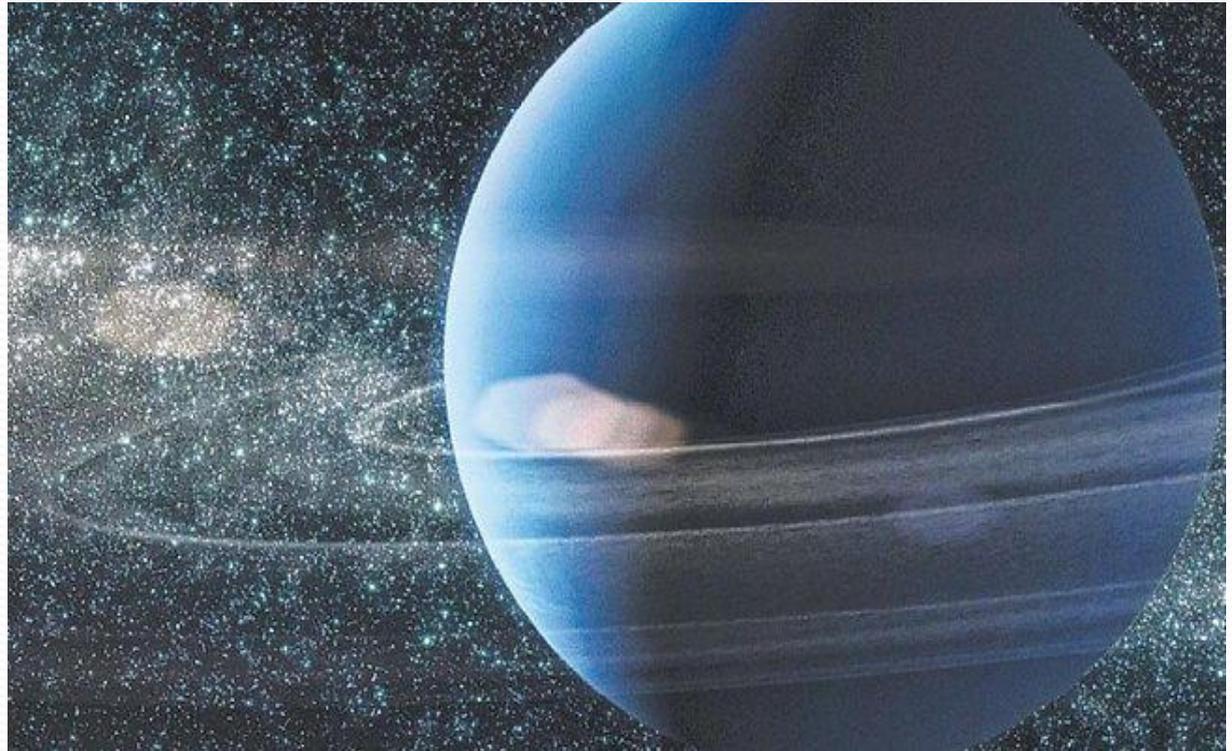
# Уран

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://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>