

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад № 8 «Снеговичок»**

**Тема 31: Праздники моей страны – День космонавтики**

**Цель: Формировать у детей знания о космосе, планетах  
солнечной системы.**

**Источник:** [https://nsportal.ru/detskiy-sad/raznoe/2015/  
11/22/den-kosmonavtiki](https://nsportal.ru/detskiy-sad/raznoe/2015/11/22/den-kosmonavtiki)

**Подготовительная группа**

**Г. Нижневартовск**

A blue-tinted space scene featuring two Earths. One Earth is in the upper left, and another is in the lower right. The background is a dark blue space filled with stars and a nebula. The word 'КОСМОС' is written in large, white, bold, sans-serif capital letters across the center of the image.

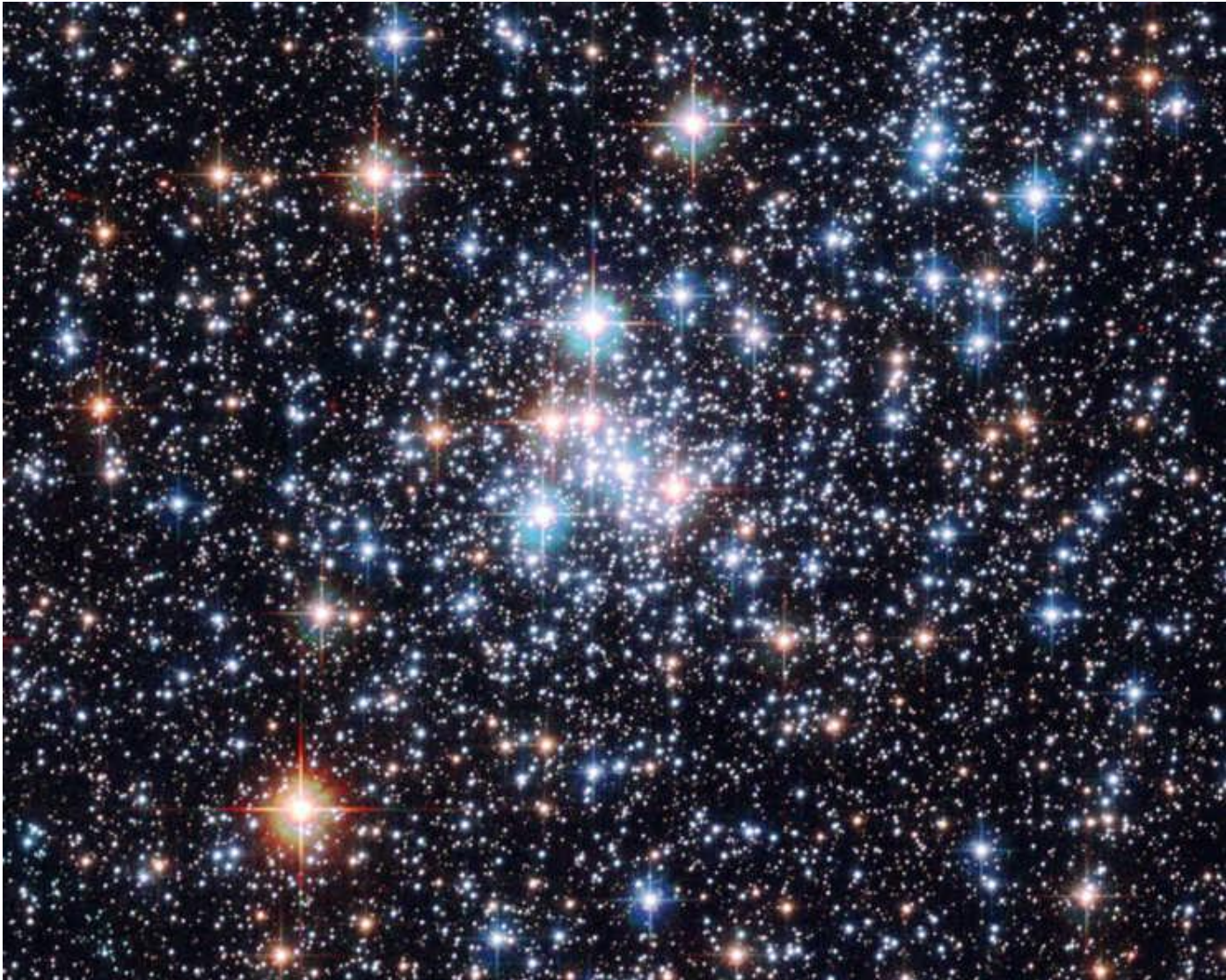
**КОСМОС**

Люди с самых давних времен любили смотреть на звезды, и им было очень интересно – какие же они на самом деле!





Другие звезды, которые мы видим с Земли - это тоже солнца.  
Просто они находятся так далеко от нас, что кажутся всего лишь  
маленькими точечками.





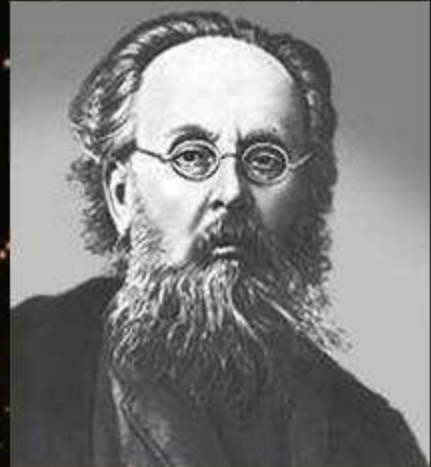
# *Телескоп*







**КОРОЛЕВ Сергей Павлович** (1906/07-1966), российский ученый и конструктор. Под руководством Королева созданы ракеты, первые искусственные спутники Земли, космические корабли «Восток», «Восход», на которых впервые в истории совершены космический полет человека и выход человека в космос.



**ЦИОЛКОВСКИЙ Константин Эдуардович** (1857-1935), российский ученый и изобретатель, основоположник современной космонавтики. В детстве почти полностью потерял слух и с 14 лет учился самостоятельно; в 1879 экстерном сдал экзамен на звание учителя, всю жизнь преподавал физику и математику.



# Лайка – первая жизнь в космосе

3 ноября 1957 года  
на околоземную  
орбиту вышел  
«Спутник-2».  
Вместе с ним за  
границами земной  
атмосферы  
оказалось и первое  
теплокровное.





# Белка и Стрелка

19 августа 1960 г. собаки  
Белка и Стрелка,  
а вместе с ними - 40  
мышей, 2 крысы,  
различные мухи,  
растения и  
микроорганизмы  
17 раз облетели  
вокруг Земли и  
приземлились.



Стрелка

(C) НОВОСТИ КОСМОНАВТИКИ



Белка

(C) НОВОСТИ КОСМОНАВТИКИ



И вот однажды они решили полететь в космос! К звездам! Для полета в космос люди построили космическую ракету. В ракету посадили космонавта – именно он должен был управлять ракетой и лететь к звездам.



Но дело в том, что в космосе очень и очень холодно. Если выйти в космос без специального костюма – можно моментально замерзнуть и превратиться в ледышку. Кроме того – в космосе очень мало воздуха и обычный человек в нем не сможет дышать. Именно поэтому на космонавта, который полетел в космос, одели вот такой скафандр. Скафандр очень теплый и защищает космонавта от холода даже в космосе. Кроме того – в скафандре человек может дышать – он снабжает человека воздухом.





Самым первым космонавтом, который полетел в космос, был Юрий Гагарин.



Когда космонавт сел в ракету, пошел обратный отсчет: «Пять, четыре, три, два, один, ПУСК!». Ракета оторвалась от земли, из ее хвоста вырвался огонь – так сильно работал ее двигатель. И ракета полетела высоко в небо.





Она поднималась все выше и выше! Посмотри! Она уже выше облаков!



И вот ракета оказалась в открытом космосе! Вот что космонавты увидели в космосе!





Это – наша планета Земля – мы на ней живем. Как видишь – она круглая – похожа на большой мяч. Наша планета – очень и очень большая. Поэтому мы не замечаем, что она похожа на шар. Но если подняться над землей высоко-высоко – то из космоса мы ее увидим такой, как на этой картинке.



Посмотри, синие пятна на нашей планете – это вода – моря и океаны. Зеленые пятнышки – это зеленые леса и луга. Коричневые пятна – это горы. Правда она очень красивая, наша планета? А этот небольшой шарик в уголке – это наша Луна!





Луна из космоса тоже видна как шар. Луна намного меньше нашей планеты Земля.

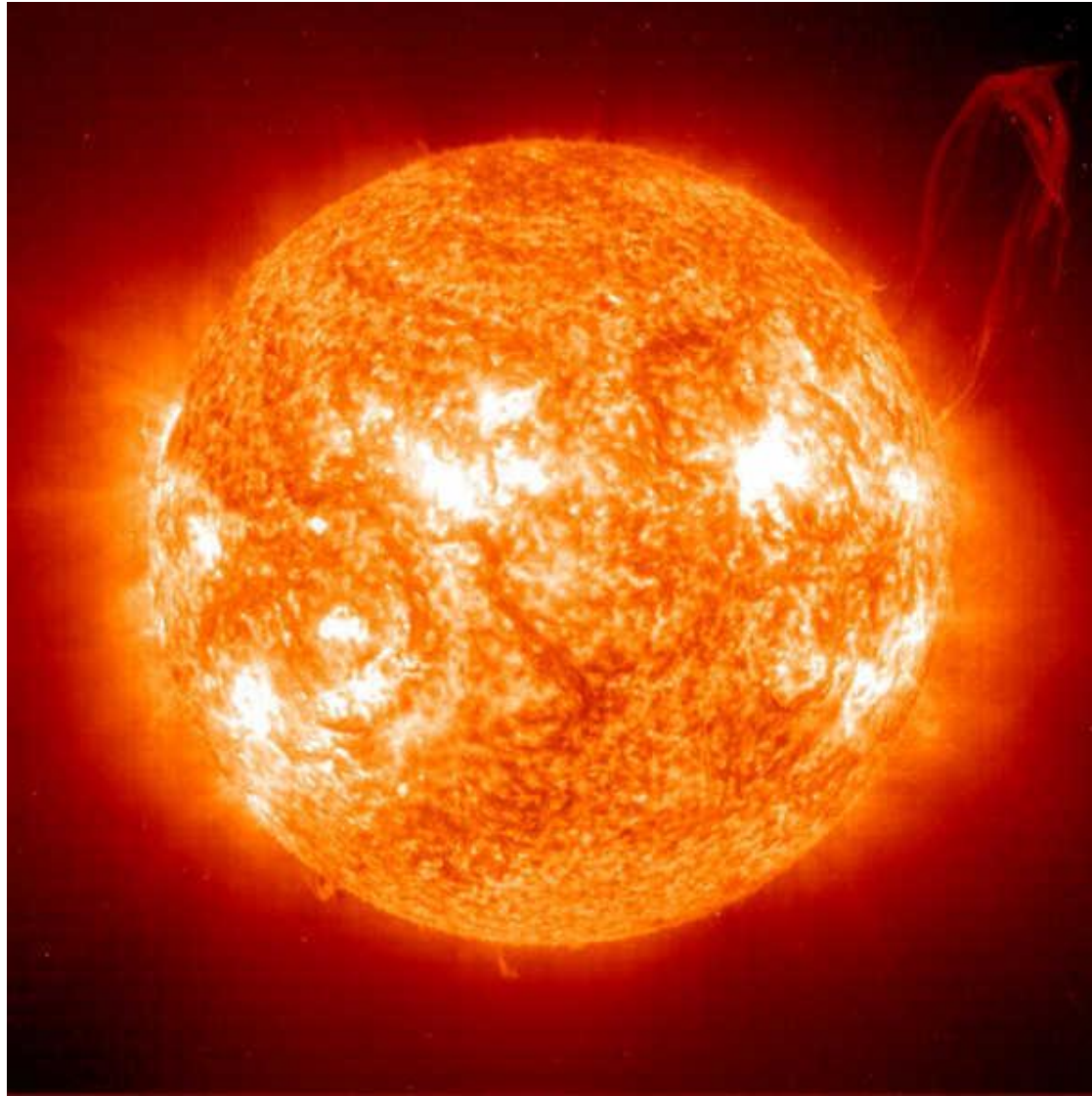


Вот как выглядит Луна если к ней подлететь поближе.





А вот таким космонавты увидели наше Солнце. Огромный светящийся огненный шар. Но подлететь близко к Солнцу космонавты не смогли – ведь Солнце очень и очень горячее. Если приблизиться к нему слишком близко – то можно вообще сгореть.

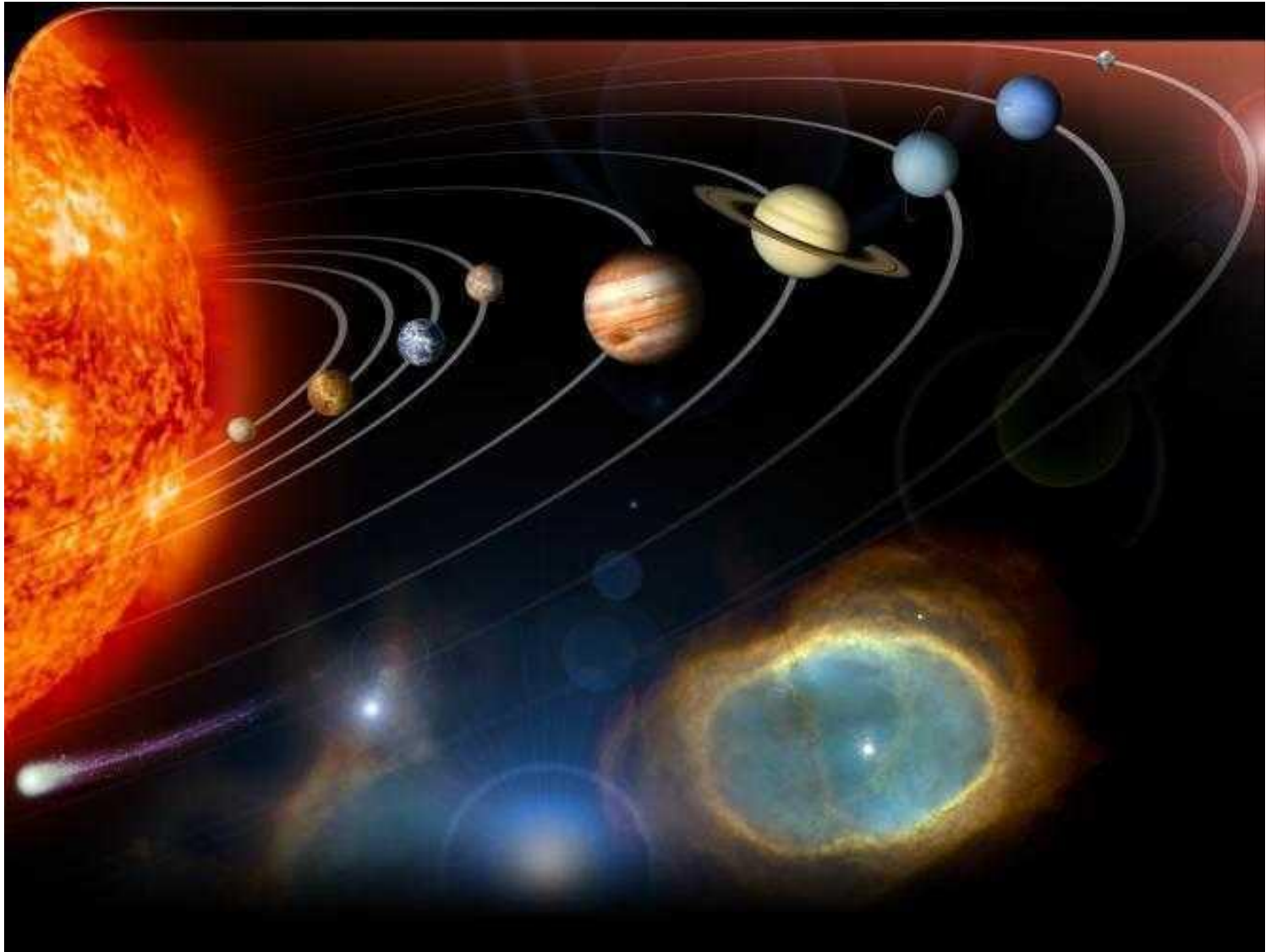


А еще космонавты увидели в космосе планеты, которые вращались  
вокруг Солнца.

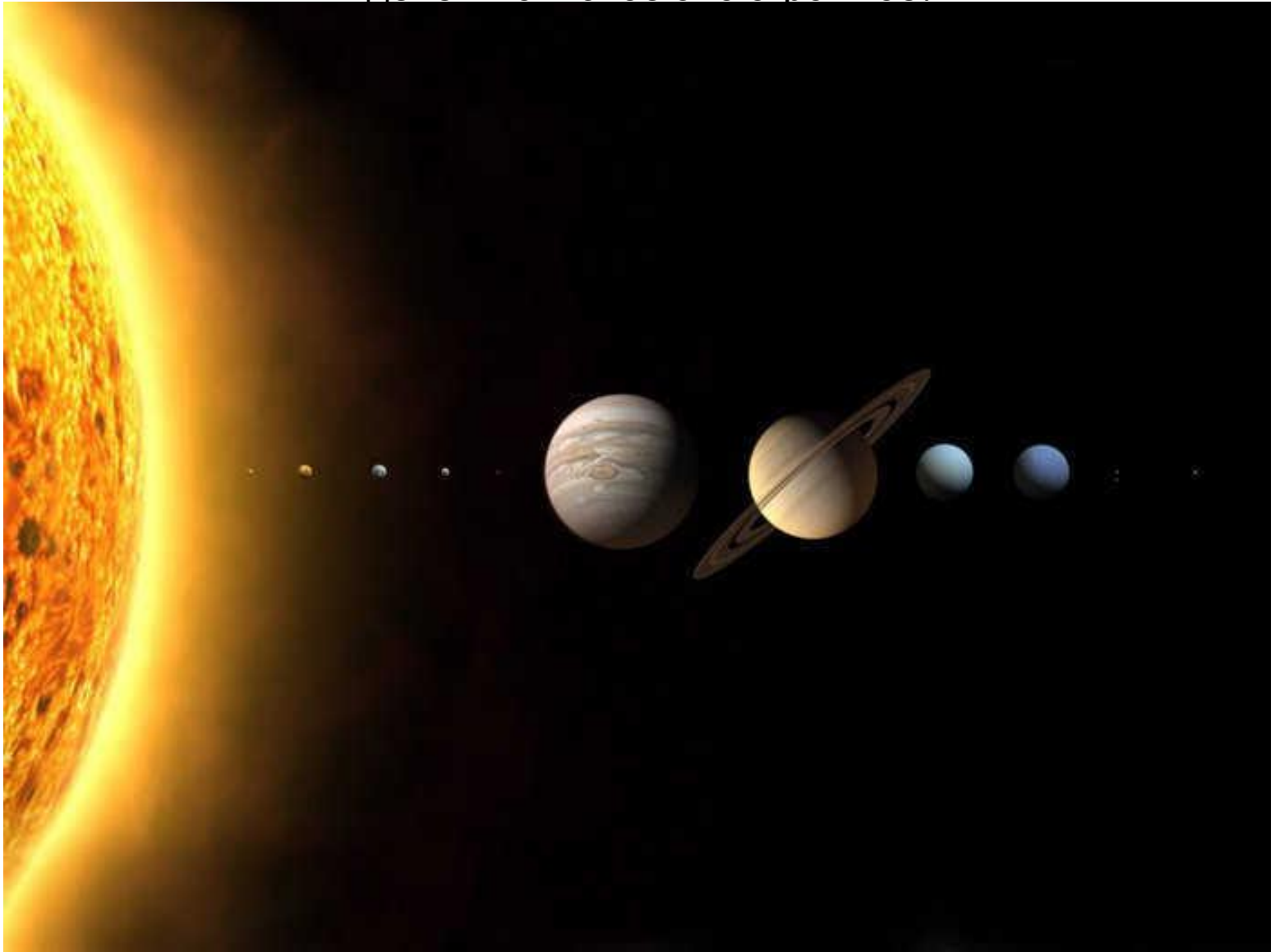




Посмотри, на этой картинке изображены все планеты, которые вращаются вокруг Солнца. Обрати внимание, какое огромное наше Солнышко! Оно больше всех остальных планет вместе взятых! А наша планета Земля – вот она – третья от Солнца – совсем небольшая по сравнению с другими планетами.

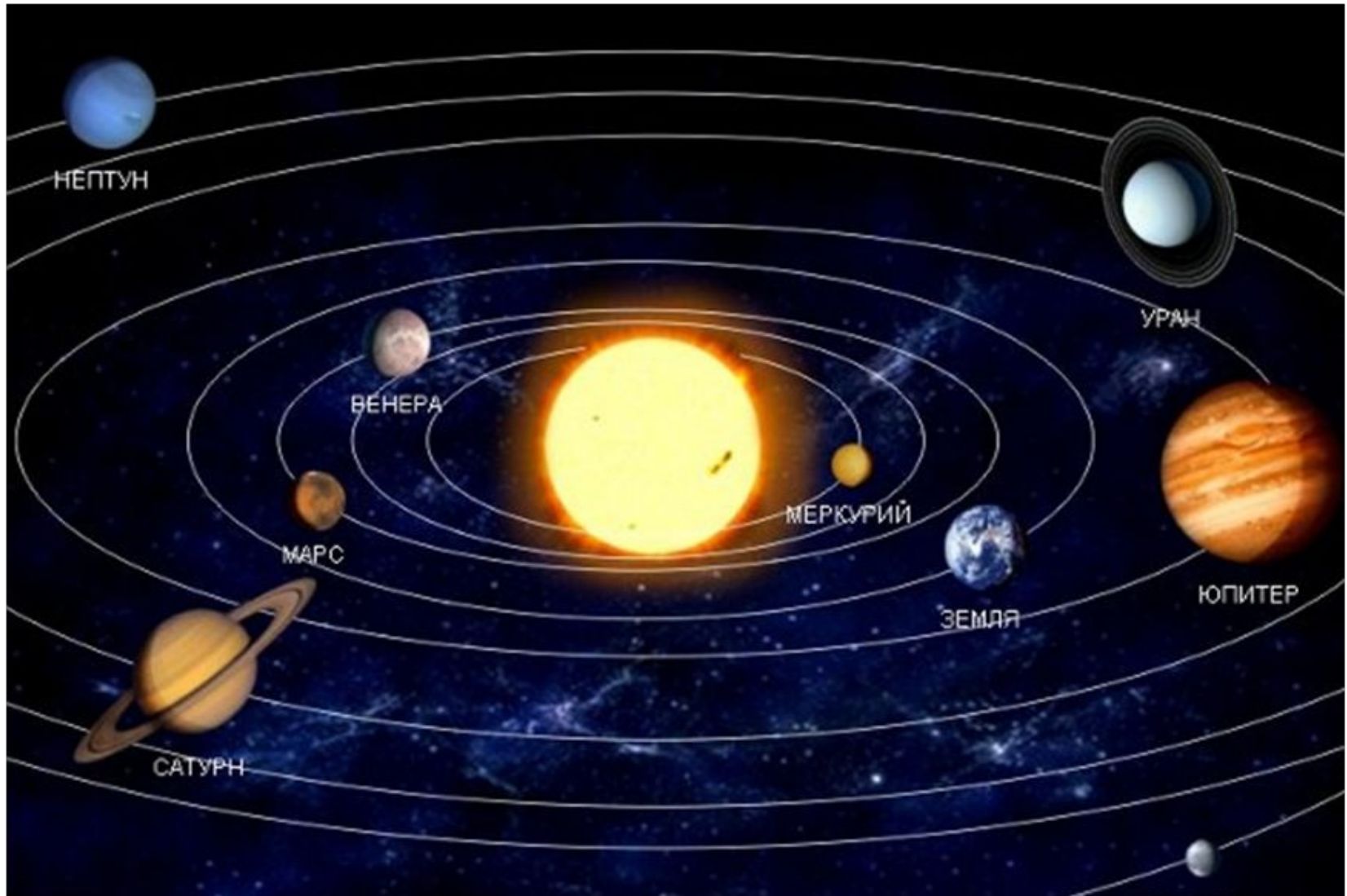


На этой картинке ты можешь увидеть какие разные по размеру бывают планеты и какое большое оказывается наше Солнце. С Земли Солнце нам кажется не таким большим, потому что оно очень далеко от нас. На самом деле – вот какое оно огромное!





Все планеты солнечной системы вращаются вокруг Солнца по своей орбите. На тех планетах, которые очень близко к Солнцу – очень жарко – горячее, чем на горячей сковородке! Мы не смогли бы пробыть там и секунды! А на самых дальних планетах – которые далеко от Солнца – наоборот очень холодно, потому что солнечные лучи туда плохо долетают.



**Венера**



**Марс**



**Земля**



**Луна**



**Сатурн**



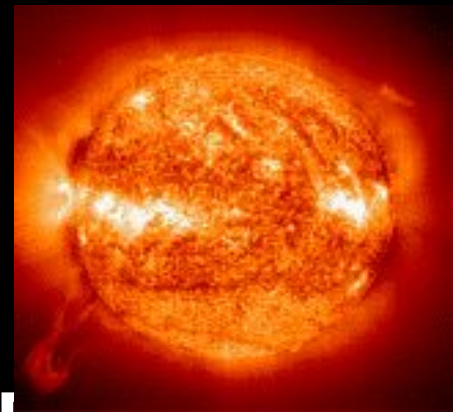
**Юпитер**



**Уран**



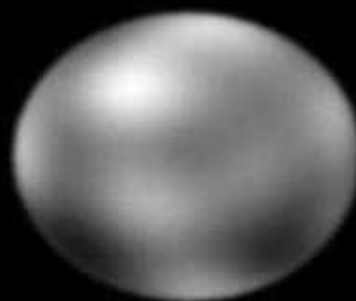
**Солнце**



**меркурий**



**Плутон**



**нептун**





Вот сколько интересного космонавты могут увидеть в космосе! Теперь обо всем этом знаешь и ты!

