

# Космическое путешествие







Когда космонавт сел в ракету, пошел обратный отсчет: «Десять, девять, восемь, семь, шесть, пять, четыре, три, два, один, ПУСК!». Ракета оторвалась от земли, из ее хвоста вырвался огонь ! 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!  
Планеты, звезды, солнце, луну.



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.



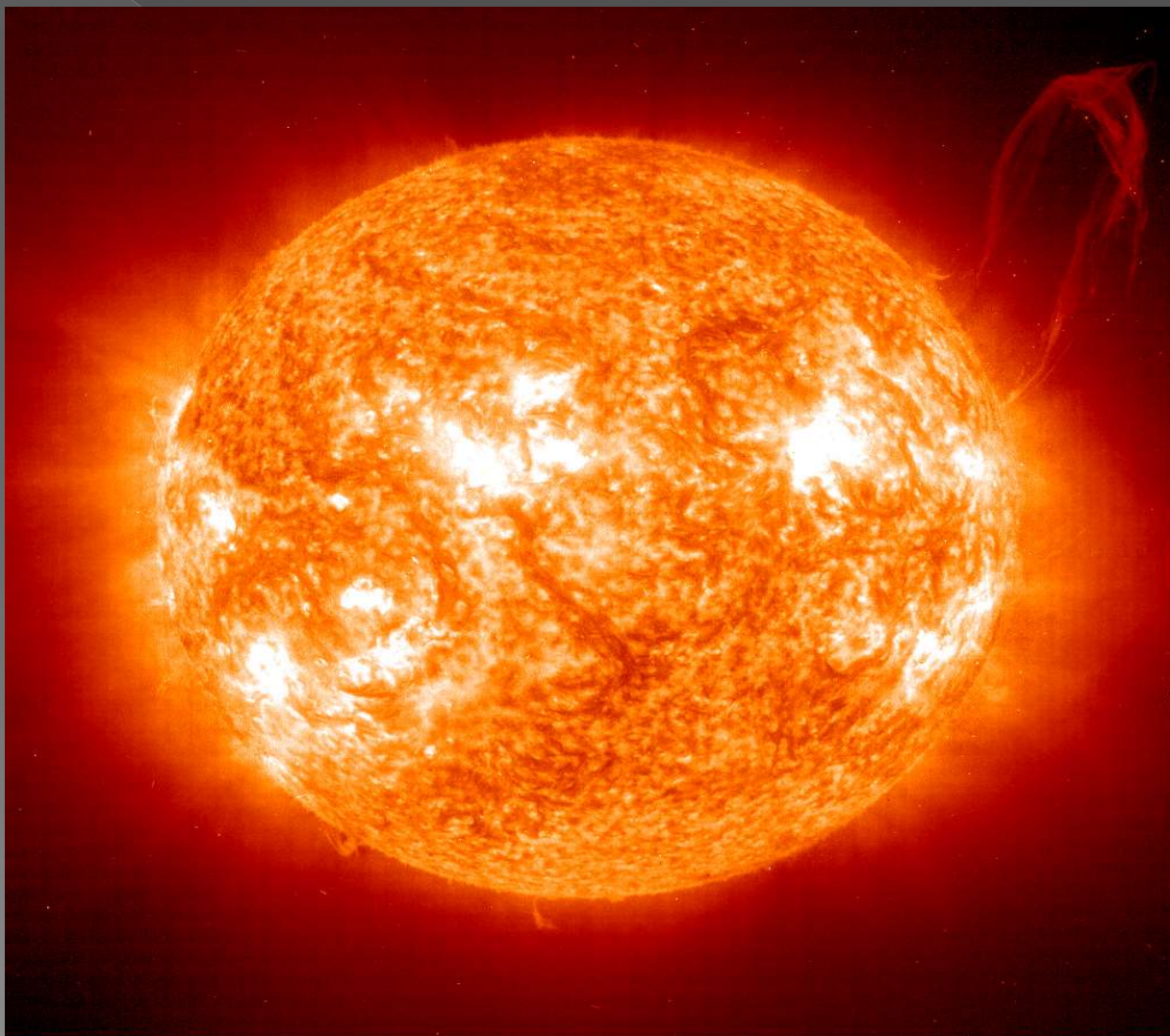


Звезды – большие небесные тела, они светят сами и освещают планеты. Звезды, которые мы видим с Земли - это тоже солнца. Просто они находятся так далеко от нас, что кажутся всего лишь маленькими точечками.





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





Луна из космоса тоже видна как шар. Луна- это спутник Земли и движется она вокруг нее. Луна в 4 раза меньше нашей планеты Земля.



Вот как выглядит Луна если к ней подлететь поближе.





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

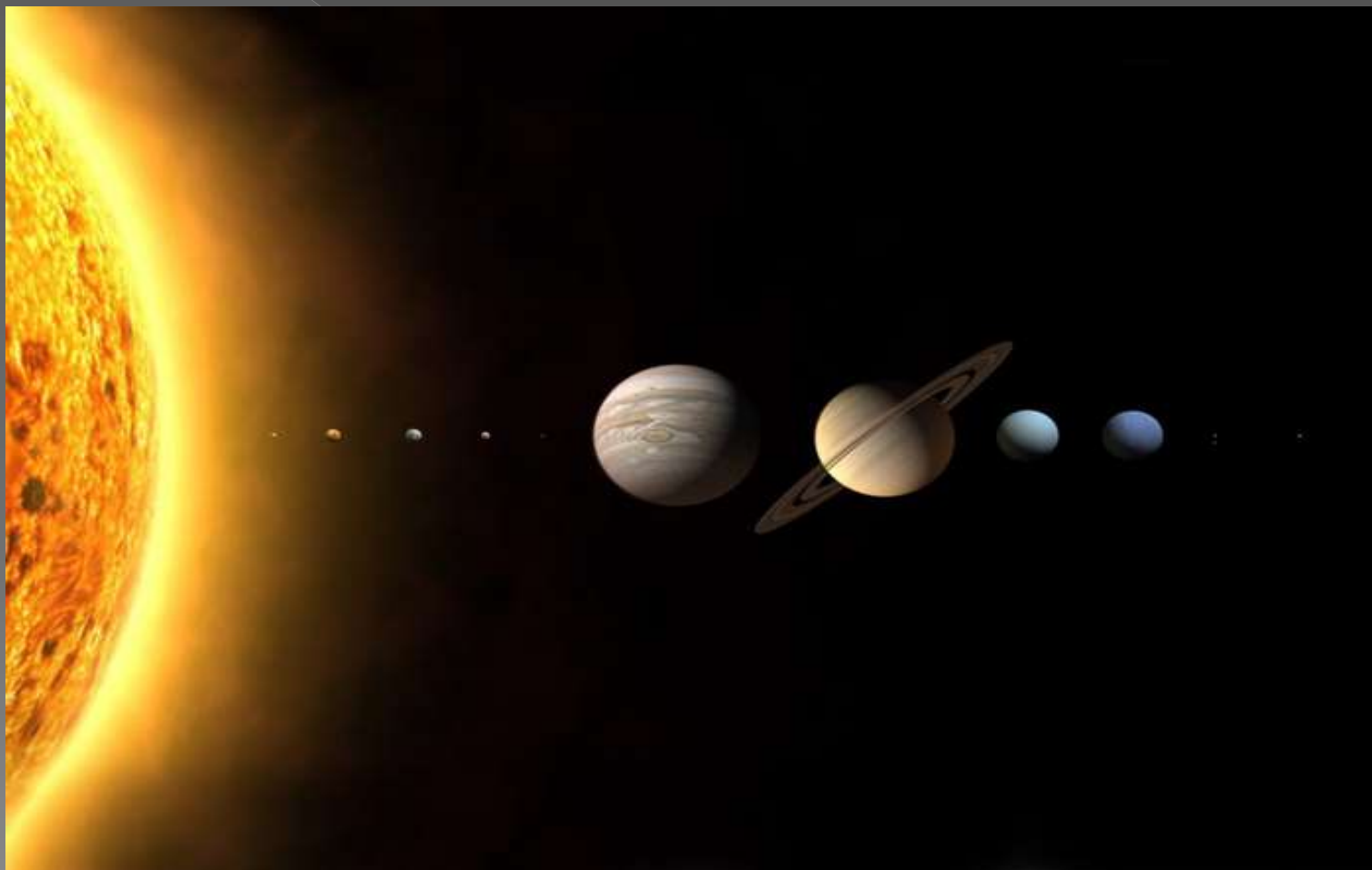


Посмотри, на этой картинке изображены все планеты, которые вращаются вокруг Солнца. Обрати внимание, какое огромное наше Солнышко! Оно больше всех остальных планет вместе взятых! А наша планета Земля – вот она – третья от Солнца – совсем небольшая по сравнению с другими планетами.

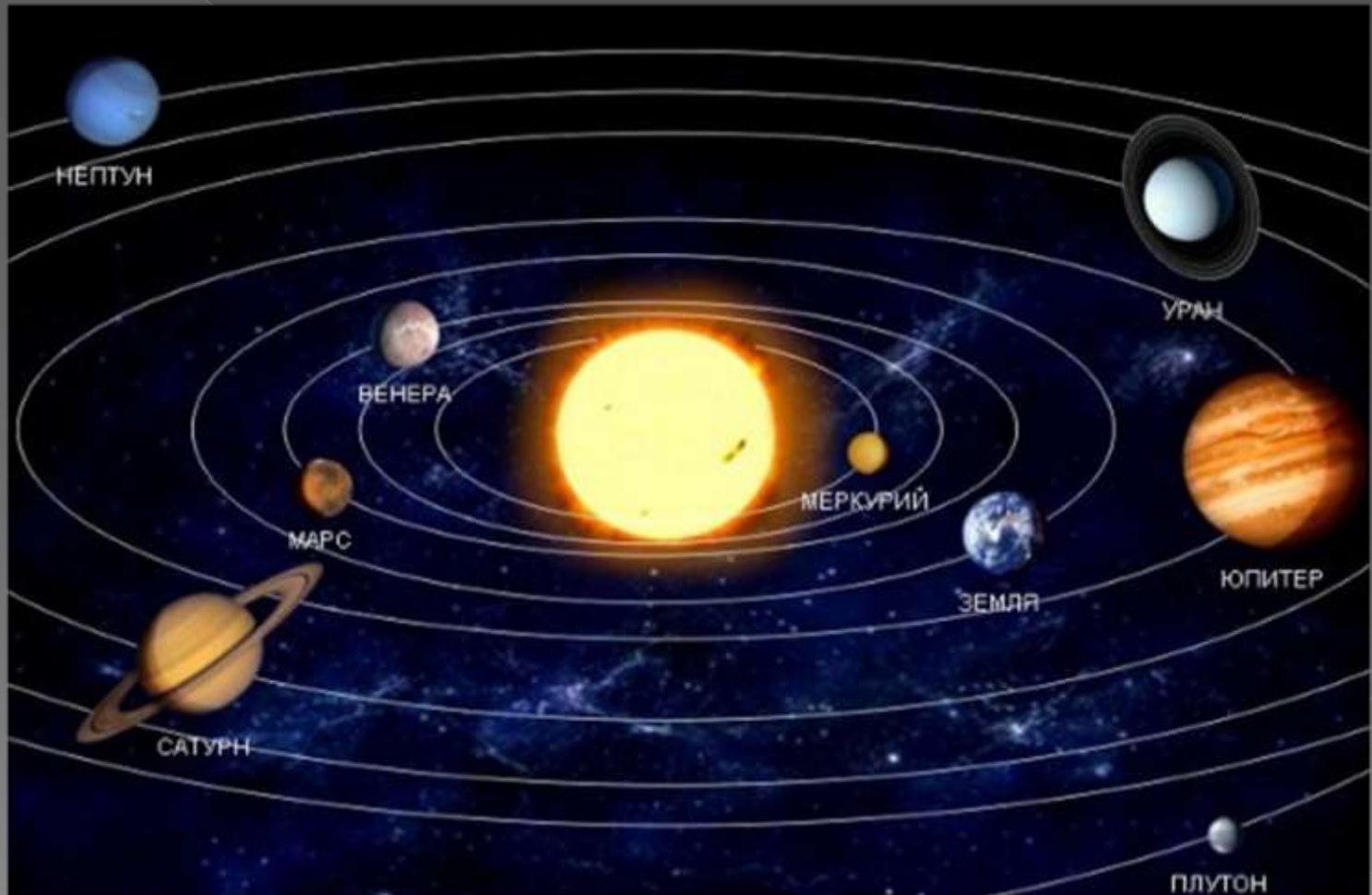




На этой картинке ты можешь увидеть какие разные по размеру бывают планеты и какое большое оказывается наше Солнце. С Земли Солнце нам кажется не таким большим, потому что оно очень далеко от нас. На самом деле – вот какое оно огромное!

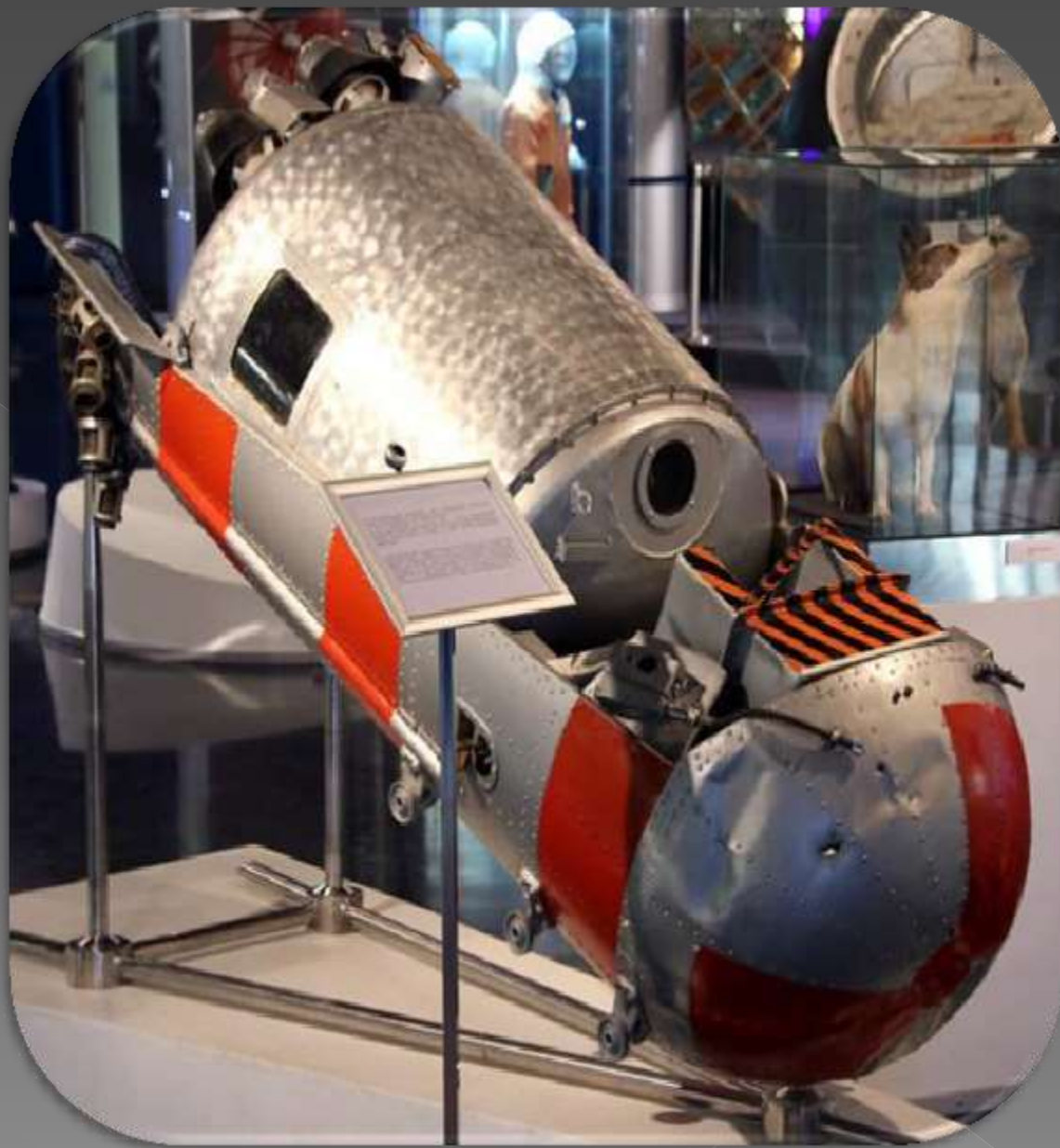


Все планеты солнечной системы вращаются вокруг Солнца по своей орбите. На тех планетах, которые очень близко к Солнцу – очень жарко – горячее, чем на горячей сковороде! Мы не смогли бы пробыть там и секунды! А на самых дальних планетах – которые далеко от Солнца – наоборот очень холодно, потому что солнечные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





Ученые  
изобрели  
первый  
космический  
корабль -  
спутник,  
установили  
на нем  
приборы и  
запустили в  
космическое  
пространств  
о.



На борту первого  
спутника были  
две собаки –  
Белка и  
Стрелка. Они  
первыми  
покорили  
космос и  
удачно  
вернулись на  
Землю. В  
космосе  
побывали:  
мыши, кролики,  
насекомые и  
даже микробы.





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



12 апреля  
1961 года

советский космонавт

Юрий Алексеевич

Гагарин

впервые в мире

совершил

виток

вокруг

Земли.





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



Спасибо, за внимание!

