

Космос.



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

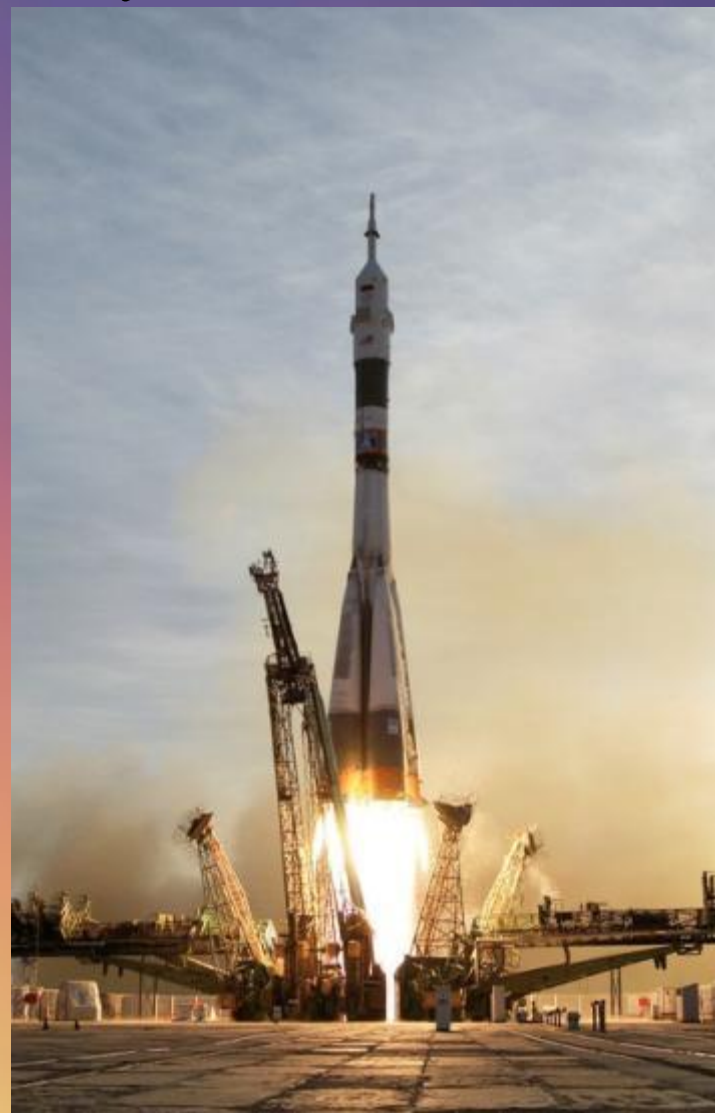


И вот однажды люди решили отправить в космос собак Белку
и Стрелку.

Они совершили орбитальный космический полёт и
вернулись на Землю невредимыми.



Для полета в космос людей , построили
космическую ракету..



В ракету посадили космонавта — именно он должен был
управлять ракетой и лететь к звездам

Первый космонавт Юрий Гагарин.



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.



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. Видите — 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.



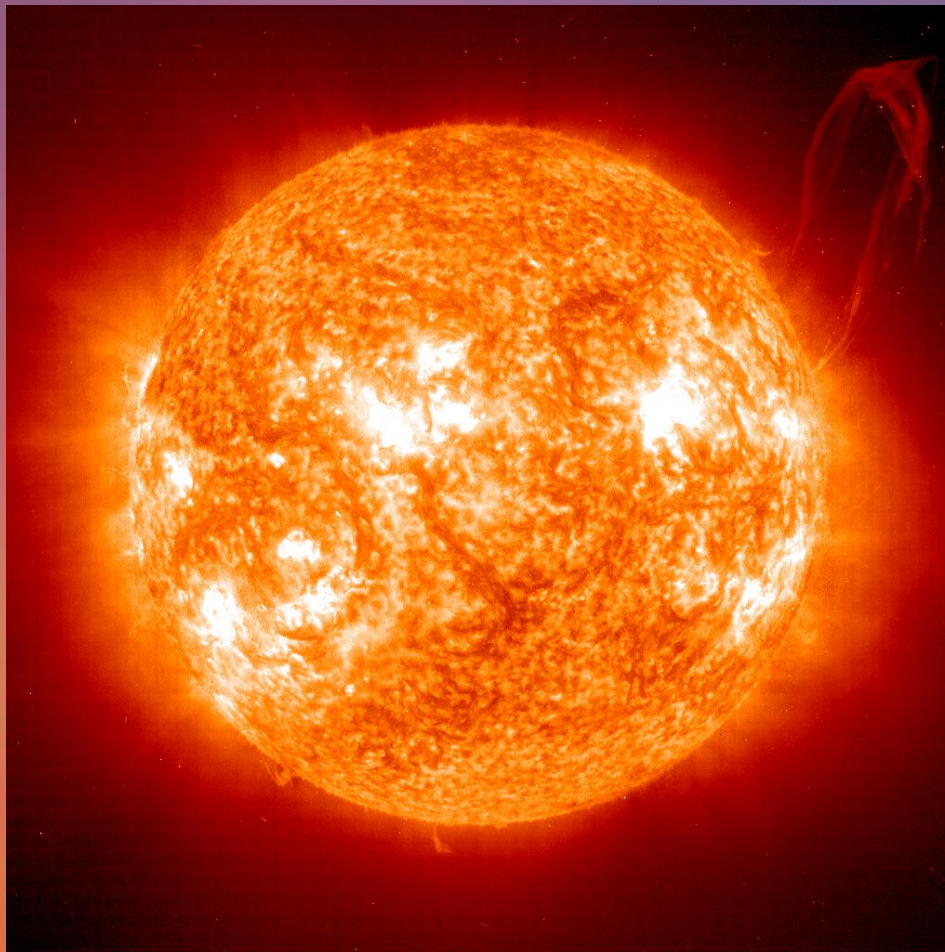
Луна из космоса тоже видна как шар.
Луна намного меньше нашей планеты
Земля.



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.



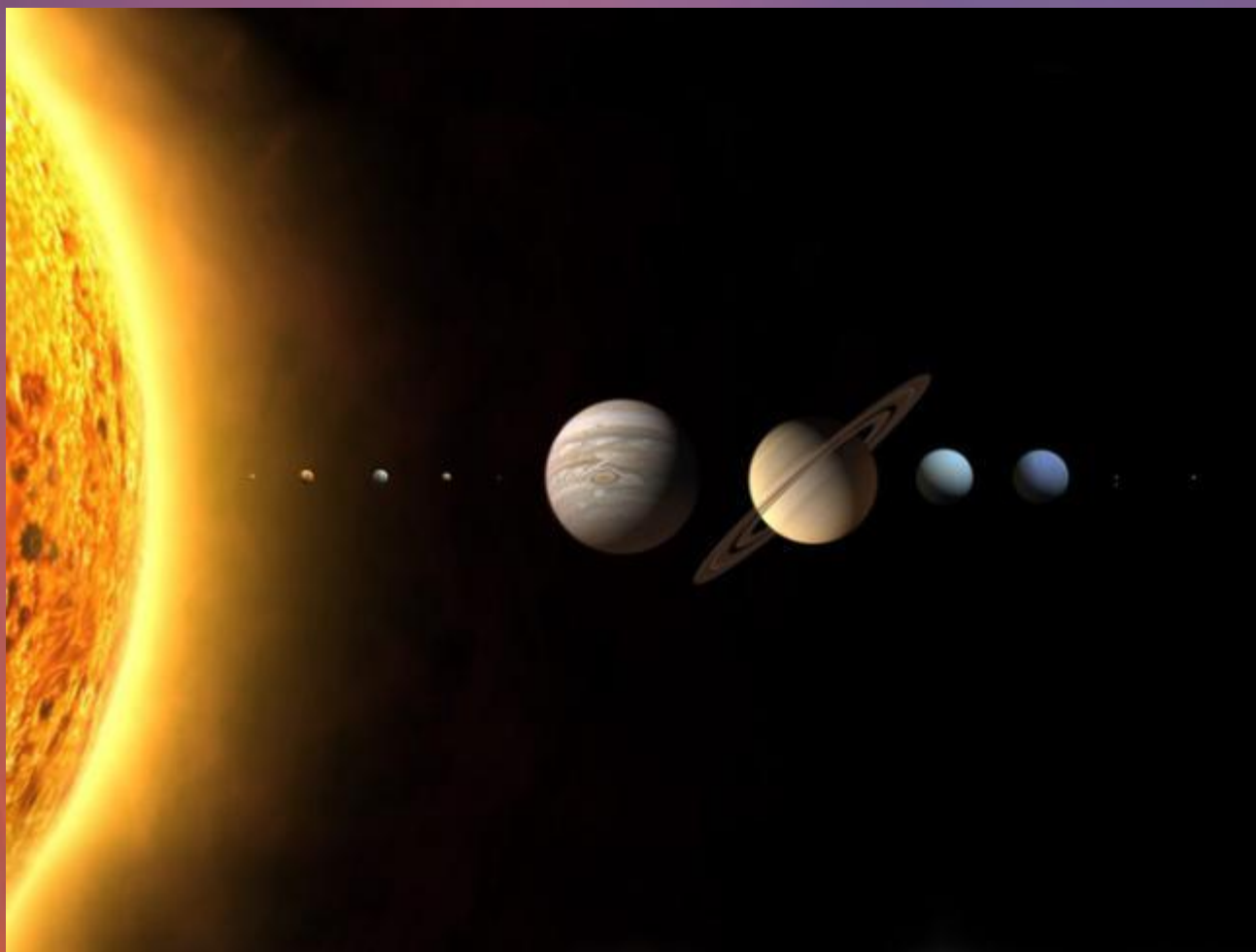
А еще космонавты увидели в космосе
планеты, которые вращались вокруг
Солнца.



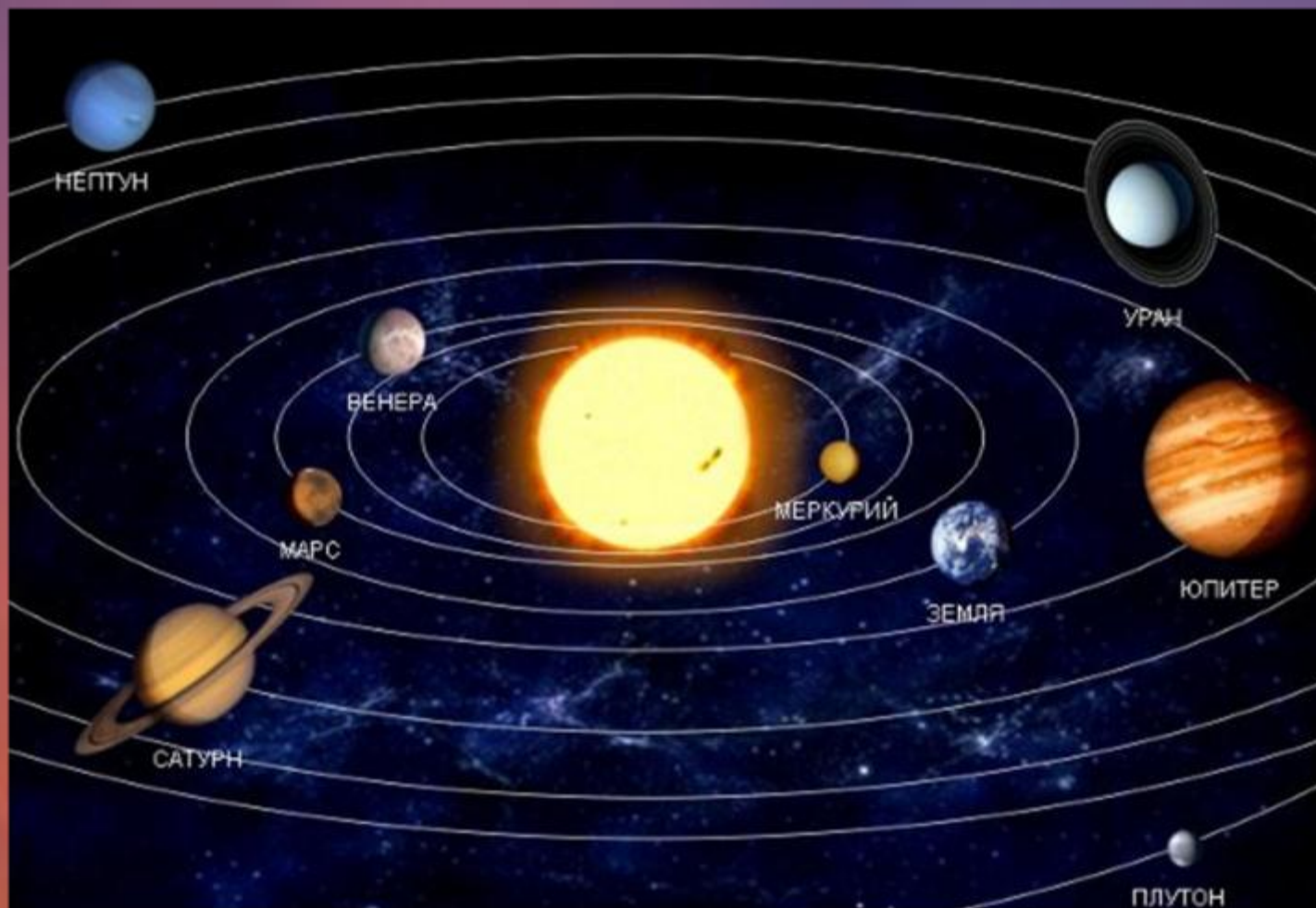
Посмотри, на этой картинке изображены все планеты, которые вращаются вокруг Солнца. Обрати внимание, какое огромное наше Солнышко! Оно больше всех остальных планет вместе взятых! А наша планета Земля – вот она – третья от Солнца – совсем небольшая по сравнению с другими планетами.



На этой картинке мы можем 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.



Вот сколько интересного космонавты могут
увидеть в космосе!
Теперь обо всем этом знаете вы !

