

КОСМОС.

Карпенко Наталья
Владимировна, воспитатель

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



Для полета в космос людей , построили
космическую ракету..



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

Они совершили орбитальный космический полёт и
вернулись на Землю невредимыми.



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.



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



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.



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 это картинке.



Посмотри, синие пятна на нашей планете – это вода – моря и океаны. Зеленые пятнышки – это зеленые леса и луга. Коричневые пятна – это горы.



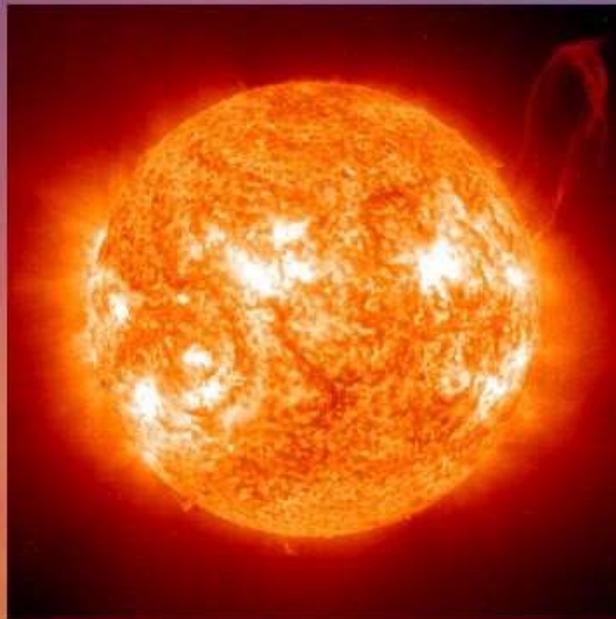
Луна из космоса тоже видна как шар. Луна намного меньше нашей планеты Земля.



Вот как выглядит Луна, если к ней
подлететь поближе.



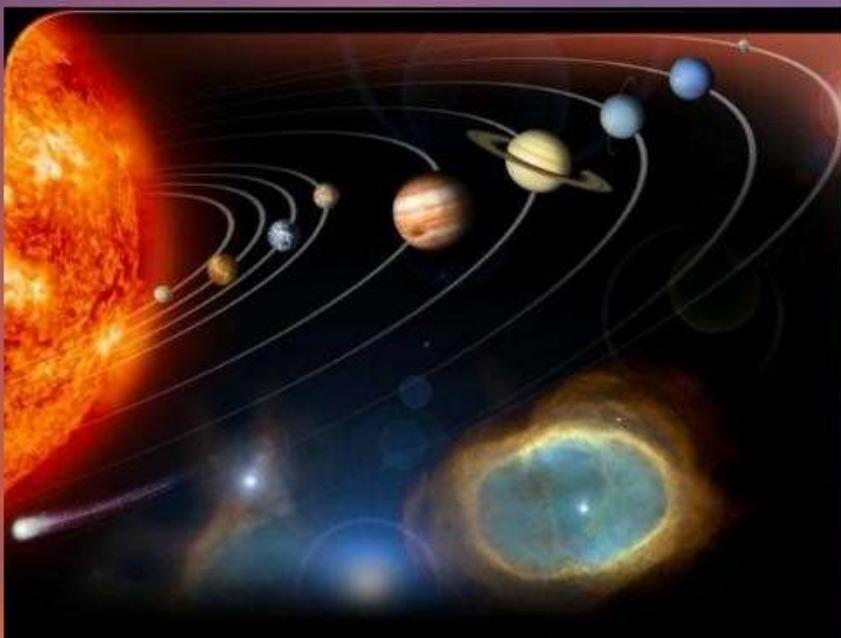
А вот таким космонавты увидели наше Солнце. Огромный
светящийся огненный шар. Но подлететь близко к Солнцу
космонавты не смогли – ведь Солнце очень и очень горячее.
Если приблизиться к нему слишком близко – то можно
вообще сгореть.



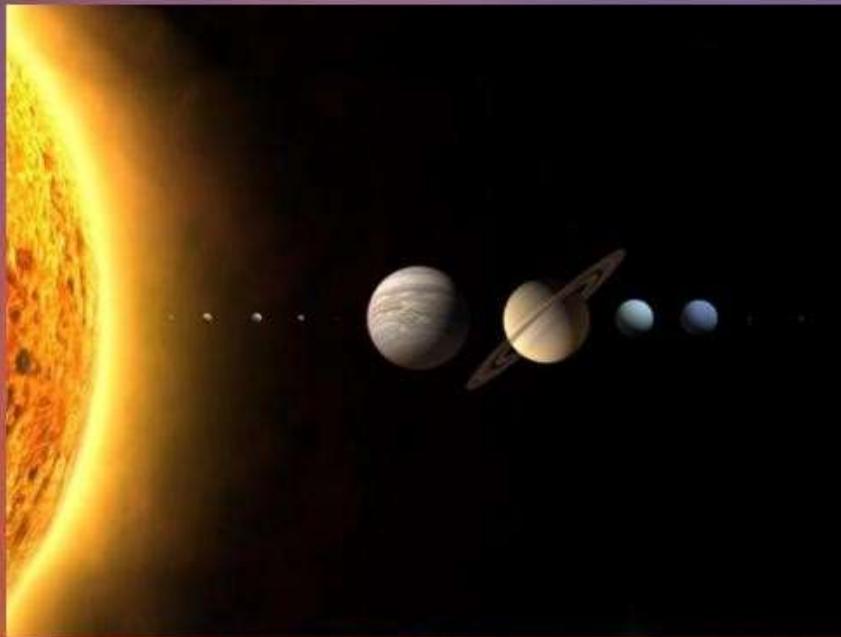
А еще космонавты увидели в космосе планеты, которые вращались вокруг Солнца.



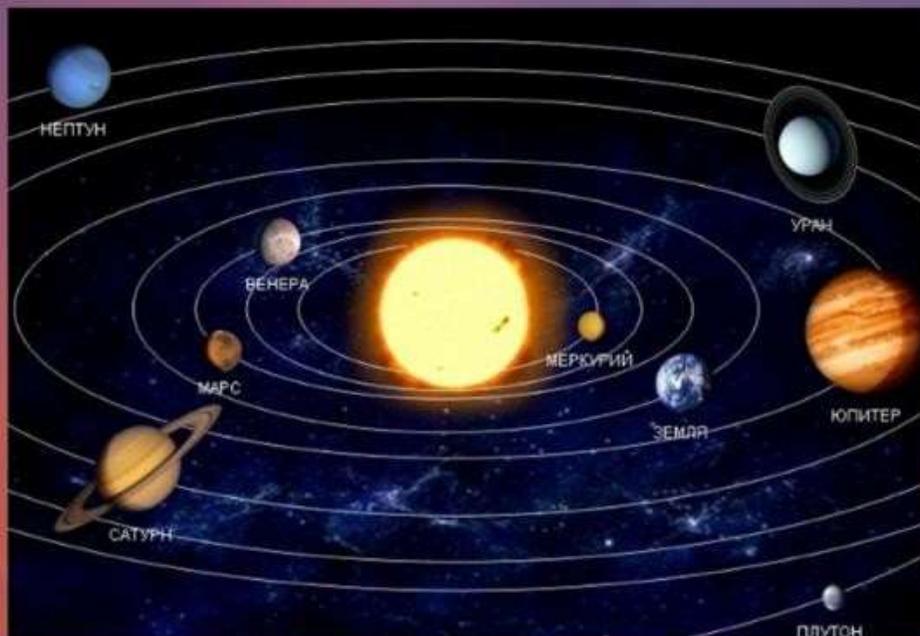
Посмотри, на этой картинке изображены все планеты, которые вращаются вокруг Солнца. Обрати внимание, какое огромное наше Солнышко! Оно больше всех остальных планет вместе взятых! А наша планета Земля – вот она – третья от Солнца – совсем небольшая по сравнению с другими планетами.



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 !



Спасибо
за
ВНИМАНИЕ.