

A black and white photograph of an astronaut in a space helmet, looking out from space. The helmet has the Cyrillic letters 'СССР' (USSR) on the forehead. The background shows the blue and white horizon of the Earth against the blackness of space with some stars.

**12 апреля –
День
Космонавтик
и**

Для полета в космос люди построили космическую ракету. В ракету посадили космонавта – именно он должен был управлять ракетой и лететь к звездам.



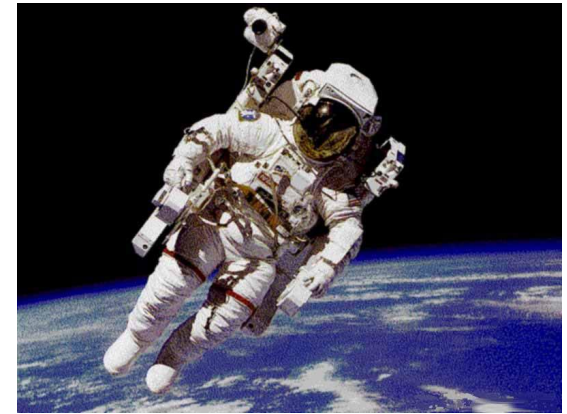
И первыми космонавтами стали собаки: Белка и Стрелка.



Белка и Стрелка удачно приземлились. И после этого было решено отправить в космос человека.



В космосе очень и очень холодно. 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.



Еду для космонавтов готовят на земле. Раньше, помещали в тюбики. Сейчас в тюбики помещают только приправы (кетчупы, соусы и т.п.). Теперь большую часть еды поставляют космонавтам в виде твердых прямоугольников.



Ракета-носитель «Восток», на борту которой находился Гагарин, была запущена с космодрома Байконур.

«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. 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком в мировой истории, совершившим полёт в космическое пространство. На землю космонавт приземлялся в спускаемом аппарате. После 108 минут пребывания в космосе Гагарин успешно приземлился в Саратовской области.

Начиная с 12 апреля 1962 года день полёта Гагарина в космос был объявлен праздником — Днём Космонавтики.

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

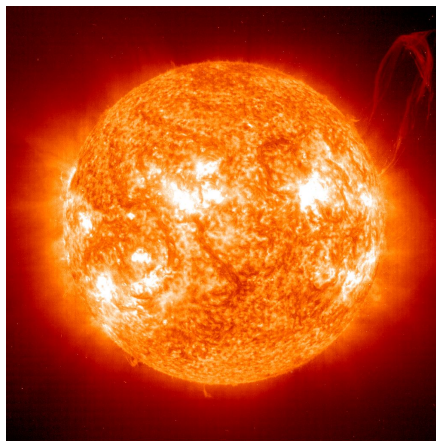


Это – наша планета Земля – мы на ней живем. Как видишь – она круглая – похожа на большой мяч. Наша планета – очень и очень большая. Поэтому мы не замечаем, что она похожа на шар. Но если подняться над землей высоко-высоко – то из космоса мы ее увидим такой, как на этой картинке. Посмотри, синие пятна на нашей планете – это вода – моря и океаны. Зеленые пятнышки – это зеленые леса и луга. Коричневые пятна – это горы.

А этот небольшой шарик – это наша Луна! Луна из космоса тоже видна как шар. Она намного меньше нашей планеты Земля.



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.



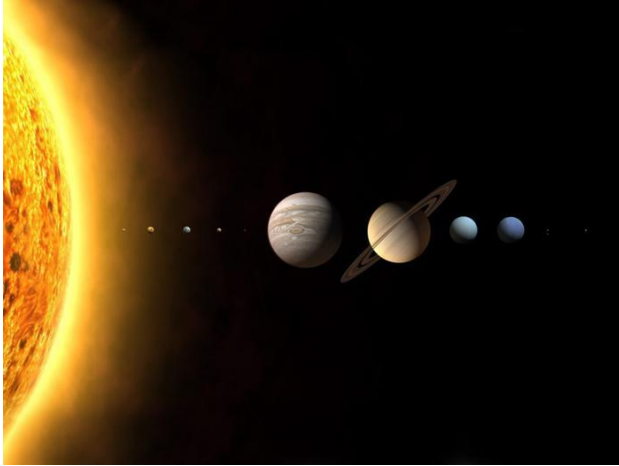
Другие звезды, которые мы видим с Земли - это тоже солнца. Просто они находятся так далеко от нас, что кажутся всего лишь маленькими точечками. А еще космонавты увидели в космосе планеты, которые вращались вокруг Солнца.



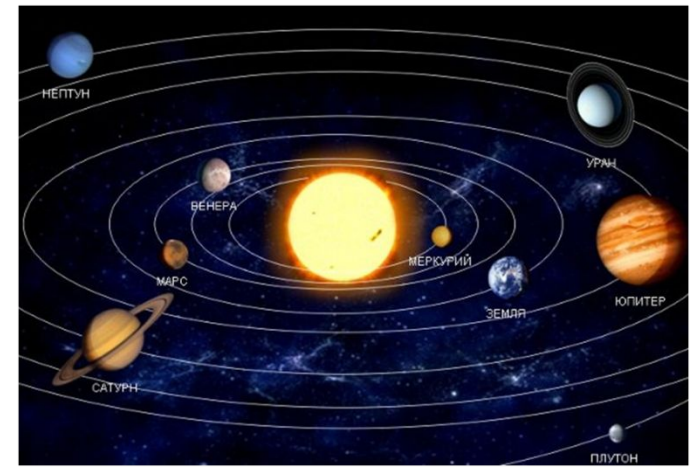
Посмотри, на этой картинке изображены все планеты, которые вращаются вокруг Солнца. Обрати внимание, какое огромное наше Солнышко! Оно больше всех остальных планет вместе взятых! А наша планета Земля – вот она – третья от Солнца – совсем небольшая по сравнению с другими планетами.



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.



В современном мире люди научились строить корабли, которые могут летать в космос и возвращаться обратно на землю.



Возможно в скором будущем люди будут свободно передвигаться в космосе на космических кораблях. Осваивать далёкий космос: новые планеты, галактики.

