

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 astronaut is wearing a space suit with various instruments and a circular hatch. 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.



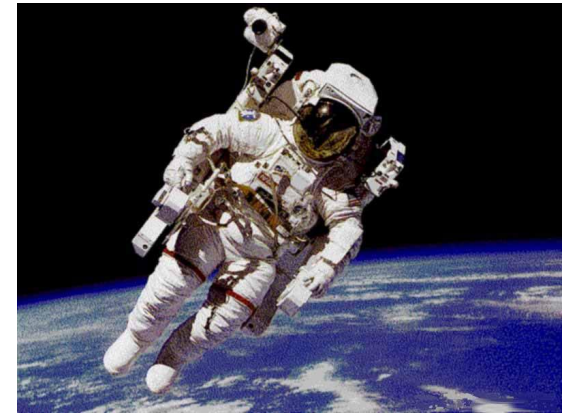
И первыми космонавтами стали собаки: Белка и Стрелка.



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.

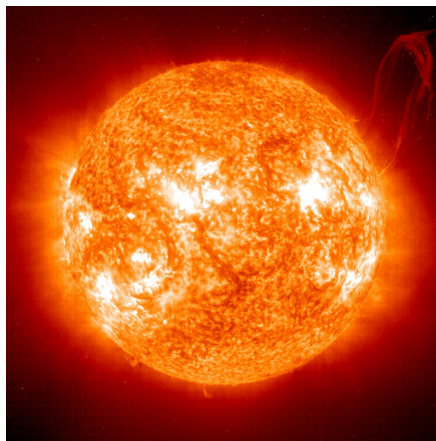


Это – наша планета Земля – мы на ней живем. Как видишь – она круглая – похожа на большой мяч. Наша планета – очень и очень большая. Поэтому мы не замечаем, что она похожа на шар. Но если подняться над землей высоко-высоко – то из космоса мы ее увидим такой, как на этой картинке. Посмотри, синие пятна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



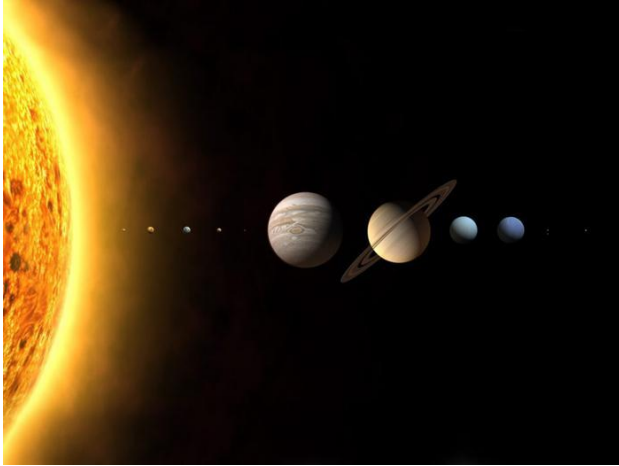
Другие звезды, которые мы видим с Земли - это тоже солнца. Просто они находятся так далеко от нас, что кажутся всего лишь маленькими точечками. А еще космонавты увидели в космосе планеты, которые вращались вокруг Солнца.



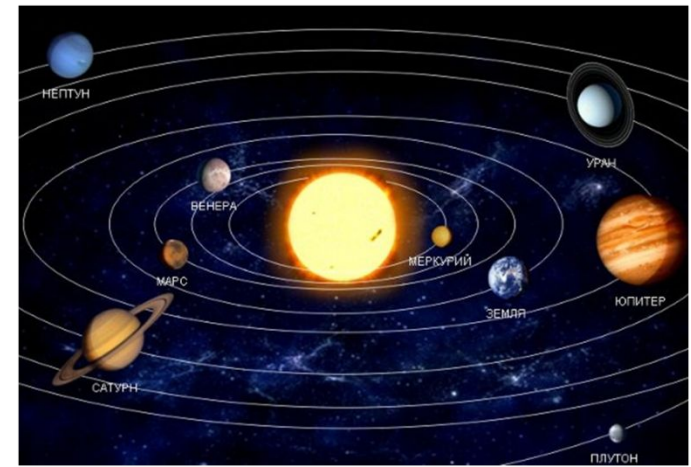
Посмотри, на этой картинке изображены все планеты, которые вращаются вокруг Солнца. Обрати внимание, какое огромное наше Солнышко! Оно больше всех остальных планет вместе взятых! А наша планета Земля – вот она – третья от Солнца – совсем небольшая по сравнению с другими планетами.



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.

