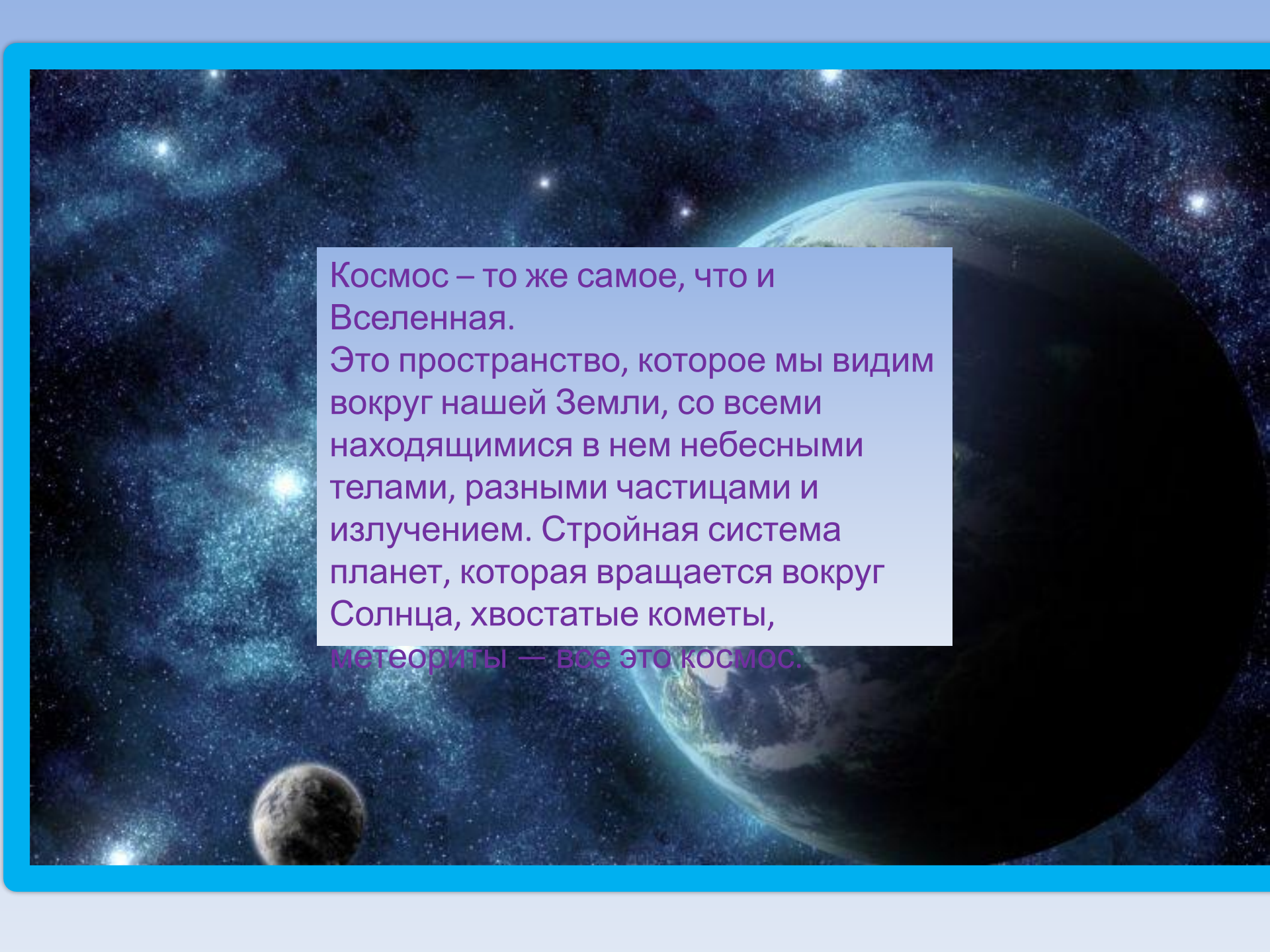


Космос



*Подготовила
воспитатель
ГБДОУ №6 Диянова Н.Е.*

2016 год

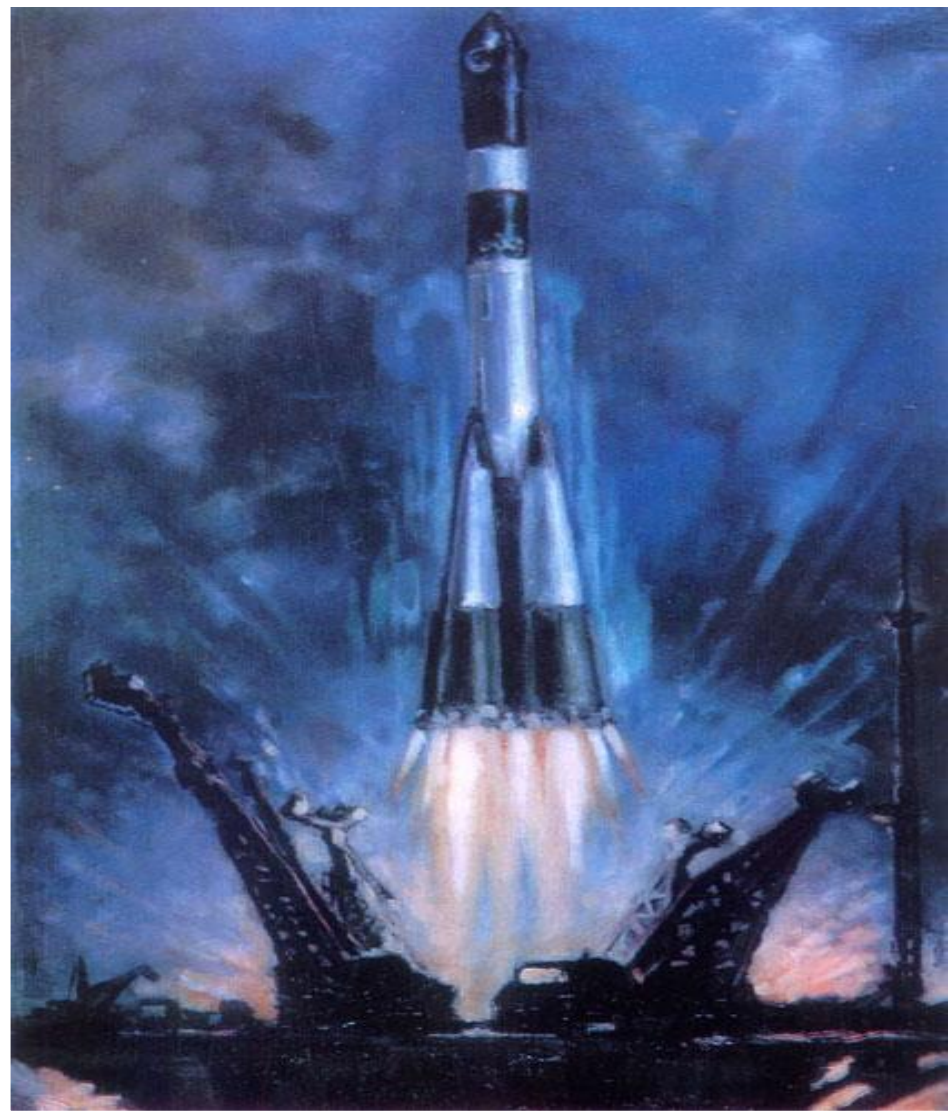
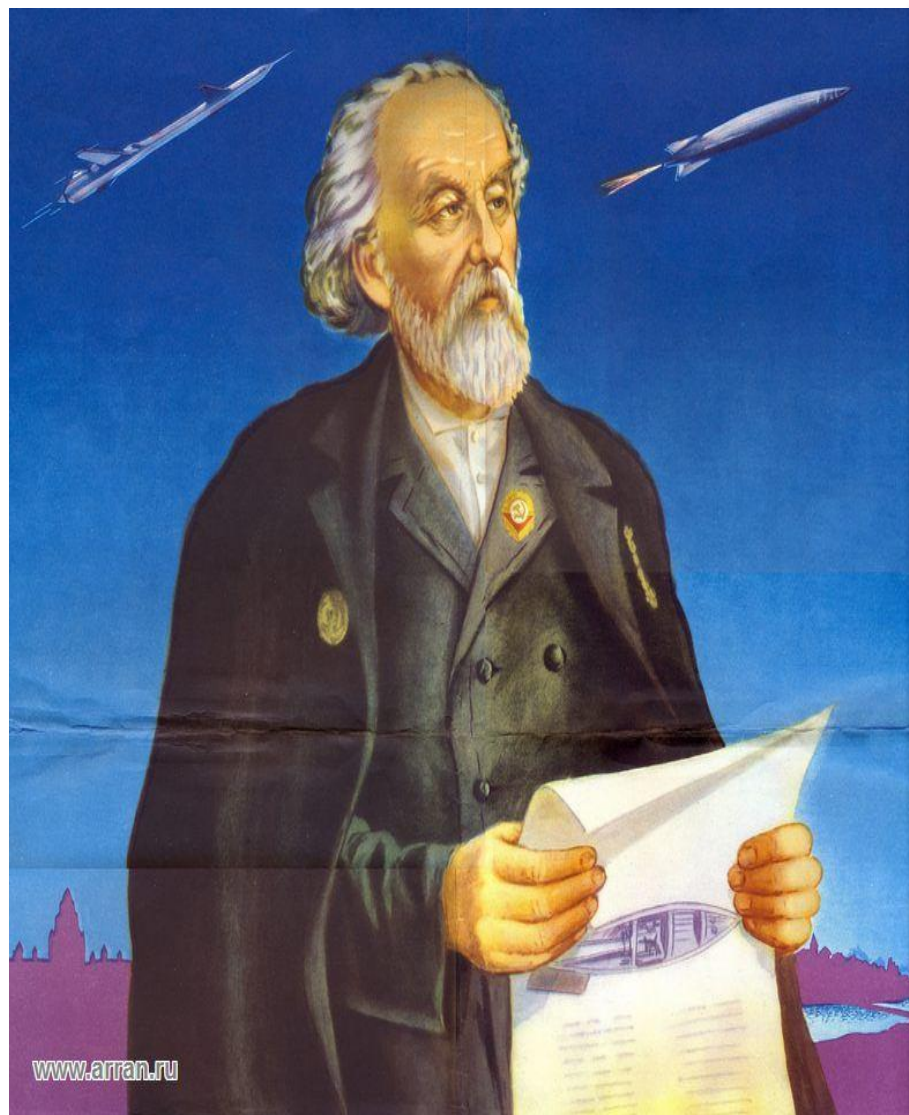
A composite image of space. The Earth is shown on the right side, partially visible, with green landmasses and blue oceans. The Moon is visible in the lower-left corner. The background is a deep blue and black space filled with numerous stars and a faint, glowing nebula or galaxy structure. The entire image is framed by a thick blue border.

Космос – то же самое, что и Вселенная.
Это пространство, которое мы видим вокруг нашей Земли, со всеми находящимися в нем небесными телами, разными частицами и излучением. Стройная система планет, которая вращается вокруг Солнца, хвостатые кометы, метеориты — все это космос.

Людам всегда хотелось знать, есть ли жизнь на других планетах? А если есть, то кто там живет? Но чтобы это узнать, надо до планет долететь. Но как это сделать?



Разработал теорию ракеты, продумал её устройство и то, как она будет двигаться замечательный учёный Константин Эдвардович Циолковский.



Белка и Стрелка, - отправившись в космический полет, вписали свои имена в историю мировой космонавтики. Запущенные в космос 19 августа 1960 года на борту прототипа корабля "Восток", они стали первыми живыми существами с планеты Земля, которые пробыли на орбите более суток и благополучно вернулись домой.





12 апреля 1961 года, Советский Союз вывел на орбиту Земли космический корабль «Восток». Длительность полёта составила 1 час 48 минут. На корабле «Восток» стартовал первый космонавт планеты Земля Юрий Гагарин

Его улыбка облетела
Весь шар земной
И часто вспоминая то и дело
Улыбкой этой сами мы живем порой





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.

Такой видят космонавты нашу
планету

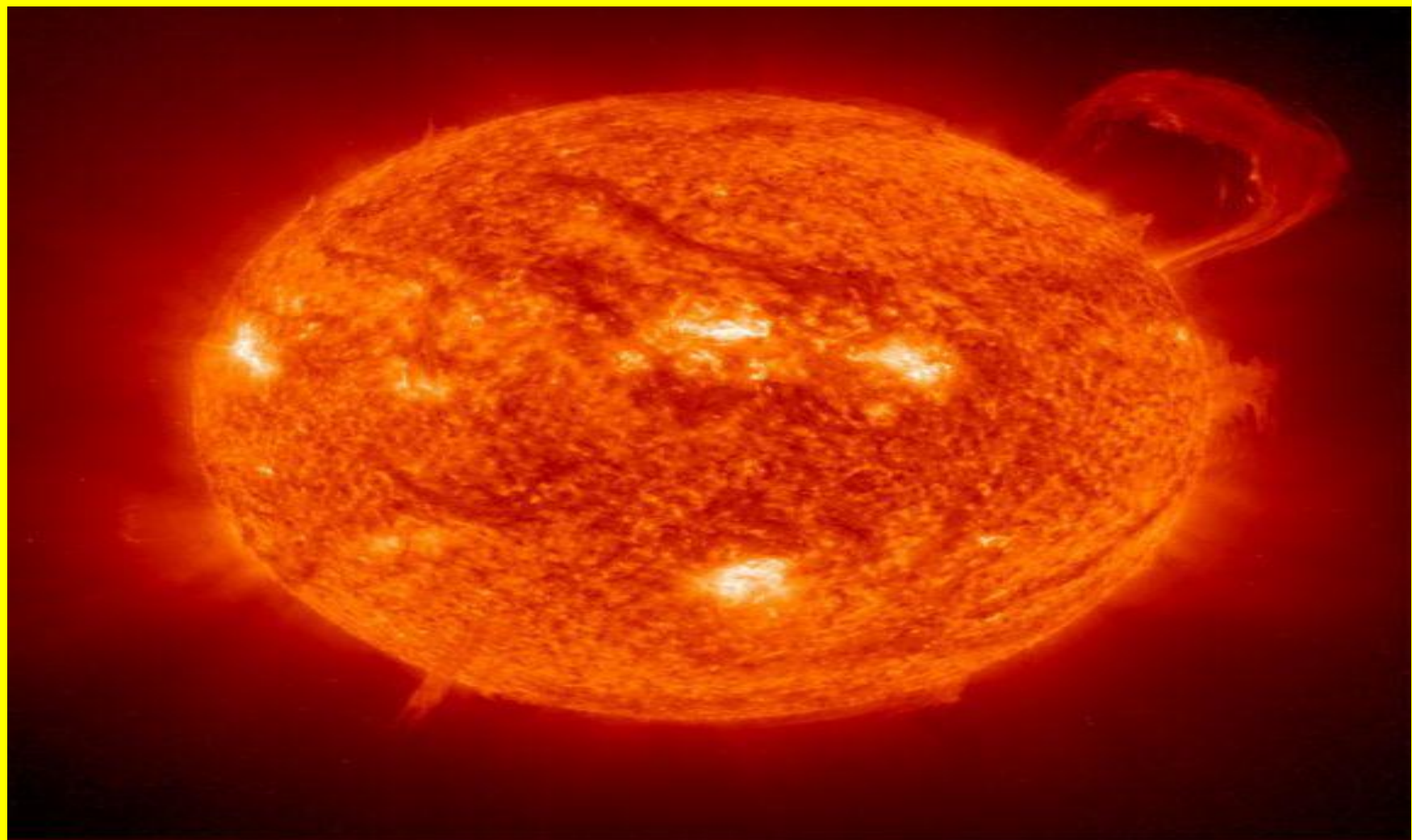


Луна – спутник нашей

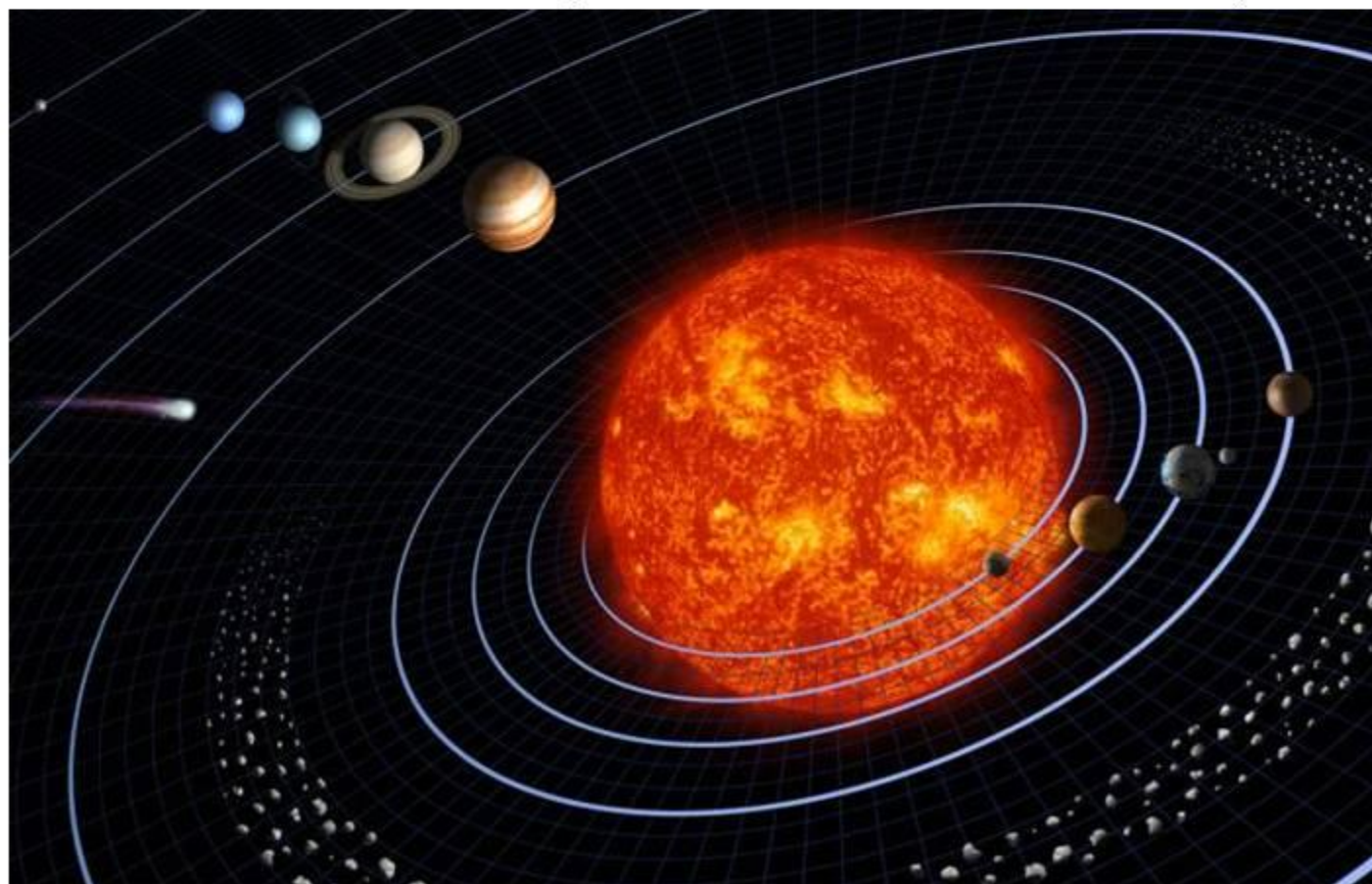
планеты



Солнце – самый знакомый всем людям астрономический объект. Это наша звезда, дающая нам жизнь. Из-за него днём все остальные космические объекты становятся невидимы. Солнце выделяет свет и тепло, до тех пор, пока не зайдёт за горизонт. И только потом небо становится достаточно тёмным, чтоб увидеть остальные звёзды.



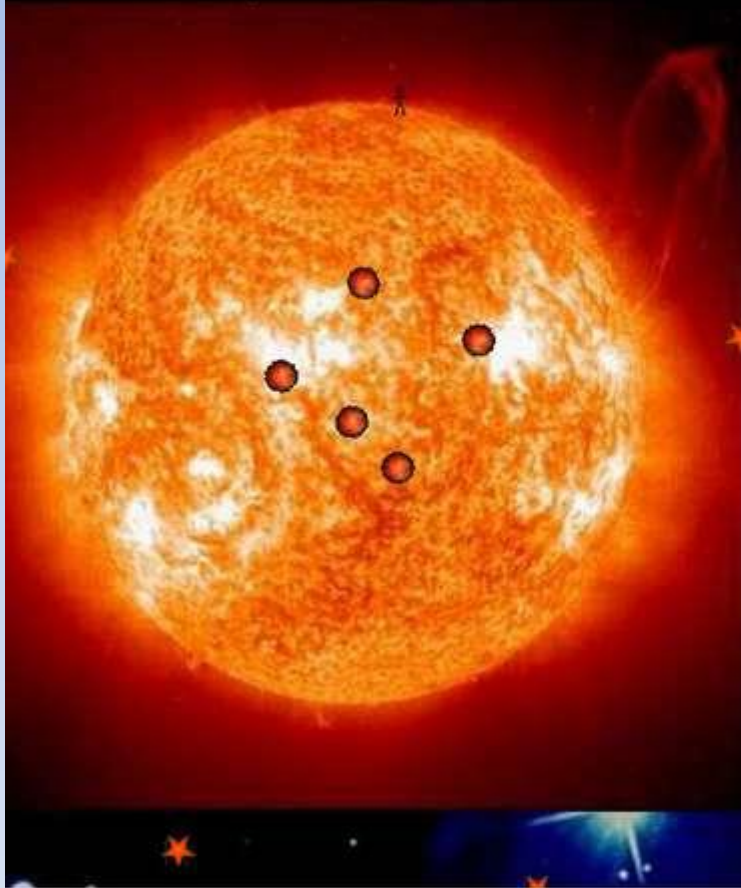
Солнечная система – это Солнце и все космические тела, которые обращаются вокруг него: планеты со своими спутниками, астероиды, кометы. По весу Солнце в 750 раз тяжелее всех своих планет, поэтому они и притягиваются к нему.





Планеты Солнечной системы

Солнце



Солнце размером значительно превосходит любую планету нашей системы

Солнце – обычная звезда – раскаленный газовый шар, который светит самостоятельно за счет высокой температуры поверхности.

Планеты светят отраженным солнечным светом. Они расположены в следующем порядке от Солнца: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун и Плутон. Солнце – звезда, которая светит достаточно равномерно на протяжении миллионов лет, и излучает энергию, столь необходимую для поддержания жизни на Земле.

Размеры Солнца очень велики – радиус в 109 раз, а масса – в 330 000 раз больше радиуса и массы Земли.

Земля



, третья от Солнца
большая планета
Солнечной системы.
Благодаря своим
уникальным, быть
может,
единственным во
Вселенной
природным
условиям, стала
местом, где
возникла и получила
развитие
органическая жизнь



С ДНЕМ КОСМОНАВТИКИ!