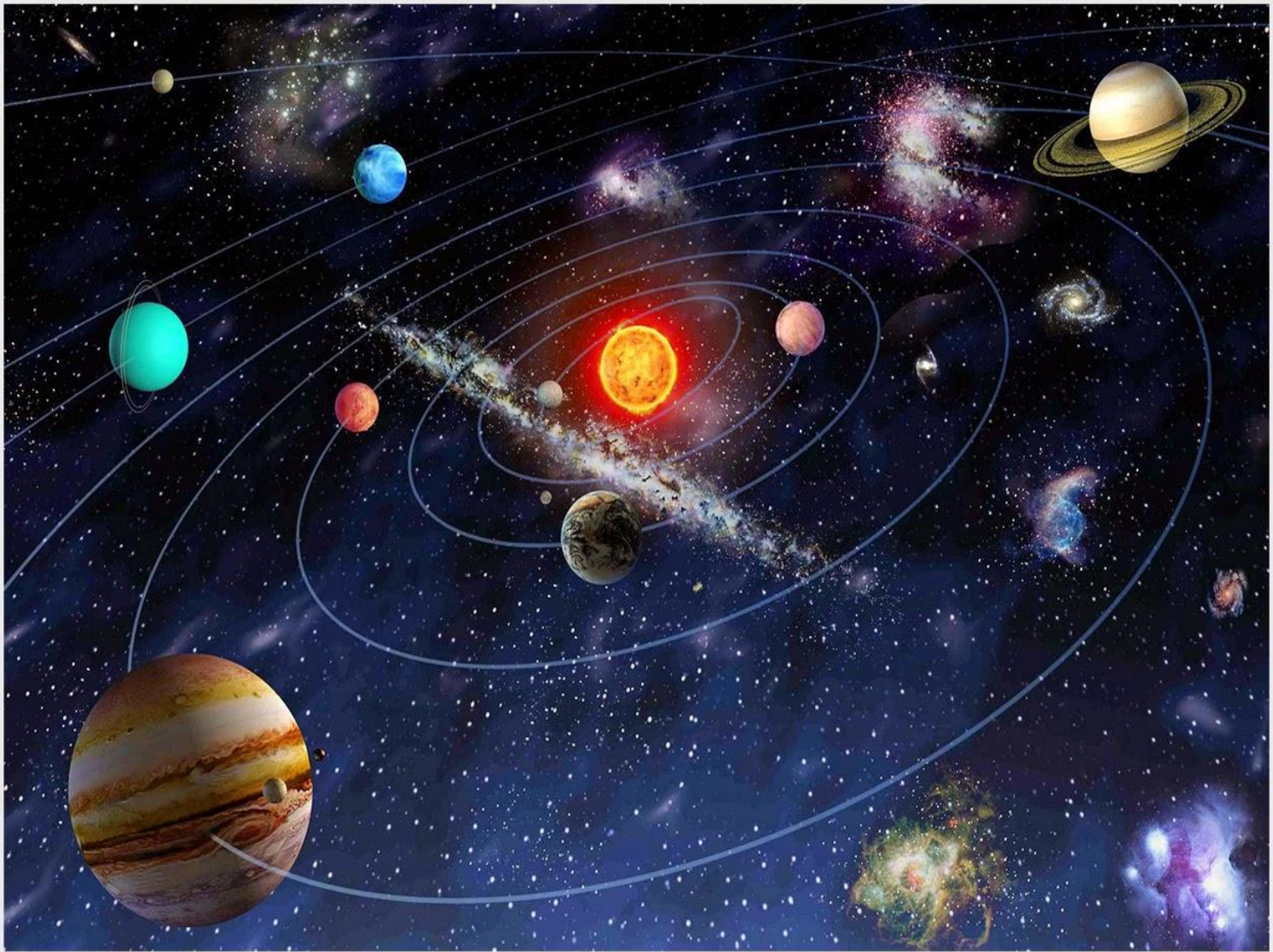




В КОСМОСЕ



Солнечная система

Планеты солнечной системы



Солнце



Меркурий



Венера



Земля



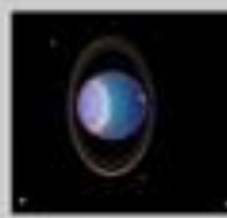
Марс



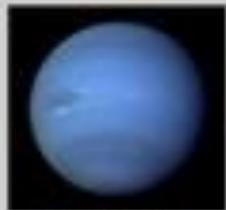
Юпитер



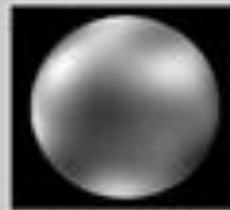
Сатурн



Уран



Нептун



Плутон

меркурий



венера



земля

луна



марс



юпитер



сатурн



нептун



уран



Планеты друг за другом,
Как будто встали в хоровод
Венера, Марс, Земля,
Меркурий...

Заполонили небосвод.

А в центре Солнце –
жёлтый карлик,
Ближайшая к Земле звезда

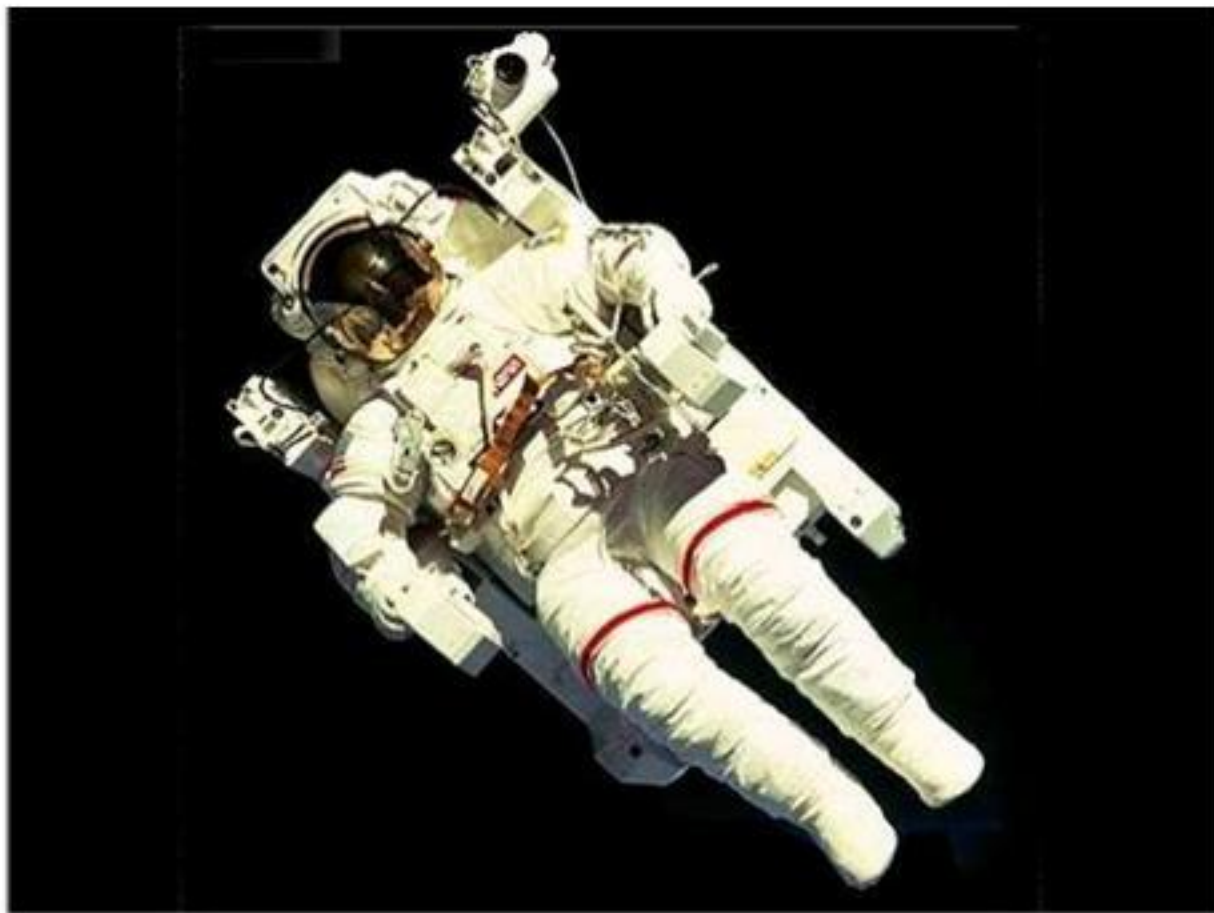
Теплом и светом,
ультрафиолетом

Снабжает нас всегда она.

ракета

Ракета – это летательный аппарат, с помощью которого человек получил возможность побывать в космосе, на Луне и выводить на околоземную орбиту спутники и космические станции. На фотографии мы видим старт ракеты.





КОСМОНАВТ

Космонавт – это человек, который отправляется в открытый космос на ракете для проведения разных экспериментов. Первый космонавт, побывавший в космосе в 1961 году – Юрий Гагарин.

3 ноября 1957 года
первый полет в космос совершила собака Лайка



Белка и Стрелка



Юрий Алексеевич Гагарин –
первый космонавт.
Он полетел в космос
12 апреля 1961 года



Первые космонавты

**Николаева-Терешкова
Валентина Владимировна,**
первая в мире женщина-
космонавт. Герой Советского
Союза. Летчик-космонавт,
полковник, кандидат
технических наук.
Совершила космический
полет 16-19 июня 1963 года
на космическом корабле
«Восток-6».



Одежда
космонавта -
скафандр.

Его космонавты
надевают при
запуске и спуске
ракеты, когда
выходят в
открытый
космос.



ВЫХОД В КОСМОС



В ОТКРЫТОМ КОСМОСЕ



В ОТКРЫТОМ КОСМОСЕ



Одежда
космонавта -
скафандр.

Его космонавты
надевают при
запуске и спуске
ракеты, когда
выходят в
открытый
космос.



Как живут космонавты в ракете?

В космосе нет воздуха, чтобы дышать, там нет воды, тем более там нет еды. Всё это загружается в космический корабль на земле и затем расходуется в полёте. В космосе ничего нет, кроме пустоты и солнечного света. Именно свет питает космический корабль через солнечные батареи.



Земля - третья от Солнца планета



Наша Земля из космоса кажется голубой - этот цвет придают окружающая ее атмосфера, содержащая кислород, и океаны, покрывающие более двух третей земной поверхности. Земля образовалась примерно 4,5 миллиарда лет назад из газопылевого облака, в котором зародилось Солнце. Сначала Земля была огромным шаром расплавленного вещества. Постепенно шар остыл, образовались атмосфера и океаны и сформировался мир. Земля вращается вокруг своей оси и поочередно подставляет светилу разные стороны. День наступает на стороне планеты, обращенной к Солнцу, а на противоположной стороне в это время царит ночь. Среднее расстояние Земли до Солнца около 149,6 млн. км.

Земля у нас одна

Наша Земля –
единственная
планета,
на которой существует
жизнь.

Земля очень активна,
вулканы и
землетрясения
постоянно меняют
её.



Земля- наш общий дом.

- *Прекрасна наша Земля. На ней есть жизнь. На Земле много разных растений. Разнообразен и мир животных. На нашей планете живут прекрасные бабочки, суетливые муравьи, грозные медведи и тигры, удивительные жирафы с добрыми глазами и много других животных.*
- *У всех нас общий дом- планета Земля.*