

УДИВИТЕЛЬНЫЙ

МИР

КОСМОСА

*Подготовила воспитатель
Ямалтдинова Алина Ильгизовна
2015 год*



**Ракеты летают в
космос
уже более 50 лет.
Первый
запуск ракеты в
космос
был совершен
в 1957 году.**



**12 апреля 1961 года
Юрий Алексеевич Гагарин
совершил
первый полет в космос.**



Солнечная система

A diagram of the Solar System. On the left is a large, glowing orange and red Sun. To its right, several planets are shown in elliptical orbits. From left to right, the planets are: Mercury (a small grey sphere), Venus (a yellowish-brown sphere), Earth (a blue and white sphere), Mars (a reddish-brown sphere), Jupiter (a large orange and white striped sphere), Saturn (a yellowish sphere with a prominent ring system), Uranus (a light blue sphere), and Neptune (a darker blue sphere). Each planet is labeled with its name in Russian: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, and Нептун. The labels are in white text on dark grey rectangular backgrounds.

- Это солнце и все космические тела, которые обращаются вокруг него: планеты со своими лунами, кометы, астероиды, метеорные тела и т.д. Кроме того, в солнечной системе есть два огромных кольца, состоящих из каменных и ледяных глыб. Это пояс астероидов и пояс Койпера

СОЛНЦЕ

Это звезда.
Оно
представляет
собой
гигантский
газовый шар,
излучающий
много
света и тепла.



Поверхность
Солнца
называется
фотосферой.
Температура
здесь
достигает
5500С.
Иногда на
поверхности
Солнца
появляются
Яркие пятна –
факелы.

Вот такой маленькой кажется Земля по сравнению с
Солнцем

Луна обращается вокруг Земли точно так же, как Земля обращается вокруг Солнца. Луна – это пока единственное космическое тело, на котором побывал человек.

сама Луна не светится. Она лишь отражает падающий на нее солнечный свет. Луна всегда обращена к нам одной стороной, обратная ее сторона остается для нас невидимой.



ЛУНА

Меркурий и Венера

СОЛНЦЕ

ВЕНЕРА

МАРС

САТУРН

НЕПТУН

УРАН

ЮПИТЕР

ЗЕМЛЯ

МЕРКУРИЙ

Это 2 самые близкие к Солнцу планеты.

Обе они невелики по размеру и очень горячие. У Меркурия почти нет

атмосферы, а Венера окутана

СОЛНЦЕ

Марс

С



**Если бы ты оказался на Марсе, он напомнил бы тебе
родную**

**планету: Там так же, как и на Земле, плывут по небу
небольшие облака, по утрам бывает туман и заморозки.**

Но на Марсе намного холоднее, чем на нашей планете Марс

Юпитер и Сатурн



Юпитер – самая большая планета Солнечной системы.

Сатурн – вторая по величине планета СС. Ее опоясывают

Уран и Нептун

СОЛНЦЕ

ВЕНЕРА

МАРС

САТУРН

НЕПТУН

УРАН

ЮПИТЕР

ЗЕМЛЯ

МЕРКУРИЙ

Эти планеты в 4 раза больше Земли. Их трудно увидеть невооруженным глазом, но ты можешь разглядеть их с помощью телескопов.