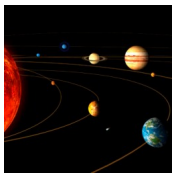
Автор: Administrator
25.05.2012 07:27 -



Солнце, как известно, является звездой, которая положила начало всему существующему живому в Солнечной системе. Вокруг Солнца вращаются обычные планеты, карликовые планеты, спутники планет, кометы, метеориты, астероиды, космическая пыль. Солнце образовалось примерно 5 миллиардов лет назад, оно представляет вид сферического, раскаленного плазменного шара с массой, превышающей в 300 тысяч раз массу нашей Земли. Температура на поверхности Солнца составляет более 5 тысяч градусов Кельвина, температура его ядра – более 13 миллионов Кельвина. Солнце - одна из самых крупных и самых ярких звезд нашей Галактики, носящей имя Галактика Млечный Путь. Солнце расположено на расстоянии свыше 26 тысяч световых лет от центральной точки нашей Галактики, делая, таким образом, полный оборот вокруг ее за примерно 230-250 миллионов лет. Земля, как известно, совершает полный оборот вокруг нашего Солнца ровно за 1 год.

Меркурий – наименьшая планета в системе, находящая ближе прочих к Солнцу. У Меркурия не имеется собственных спутников. Поверхность этой планеты усыпана кратерами, которые образовались примерно 3,5 миллиарда лет назад после массированных многочисленных бомбардировок метеоритами. Диаметр данных кратеров составляет от пары метров до 1000 километров и более. Согласно земным меркам, полный оборот Меркурий вокруг Солнца производит за 88 суток, а вот меркурианские сутки равны зато 176 земным.

Венера – это вторая после Меркурия по близости к Солнцу планета в Солнечной системе. По своим размерам Венера совсем не на много уступает планете Земля, потому иногда ее называют еще «сестрой Земли». Спутников у планеты нет. Атмосфера ее включает углекислый газ и примеси ы нем из азота и кислорода. Давление воздуха на Венере равное более, чем 90 атмосферам, а это в 35 раз выше, чем на Земле. Углекислый газ и парниковый эффект, в следствие его образования, делает атмосферу уплотненной, непосредственная близость к Солнцу позволяют относить Венеру к «самой горячей планете». Температура на поверхности Венеры достигает 460°С. Венера – это самый яркий объект на небе Земли после Солнца с Луной. Земля – единственная известная нам разумная планета во Вселенной. Возраст нашей планеты составляет примерно 4,5 миллиарда лет, жизнь же на ней возникла примерно 3,5 млрд. лет назад. Луна – это естественный спутник планету. Атмосфера Земли совершенно иная, нежели на остальных планетах Солнечной планеты, благодаря ее на планете возможна жизнь.

Автор: Administrator
25.05.2012 07:27 -