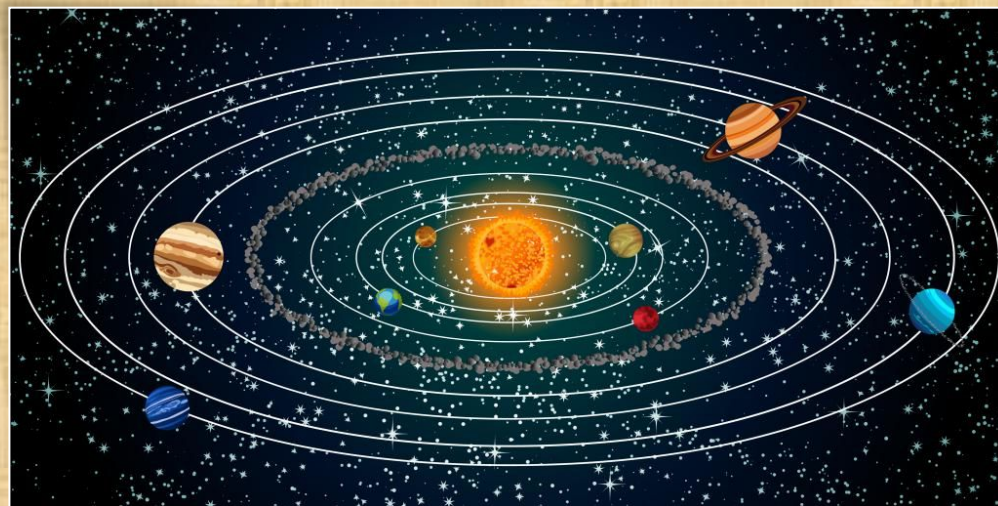


ЮПИТЕР-ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

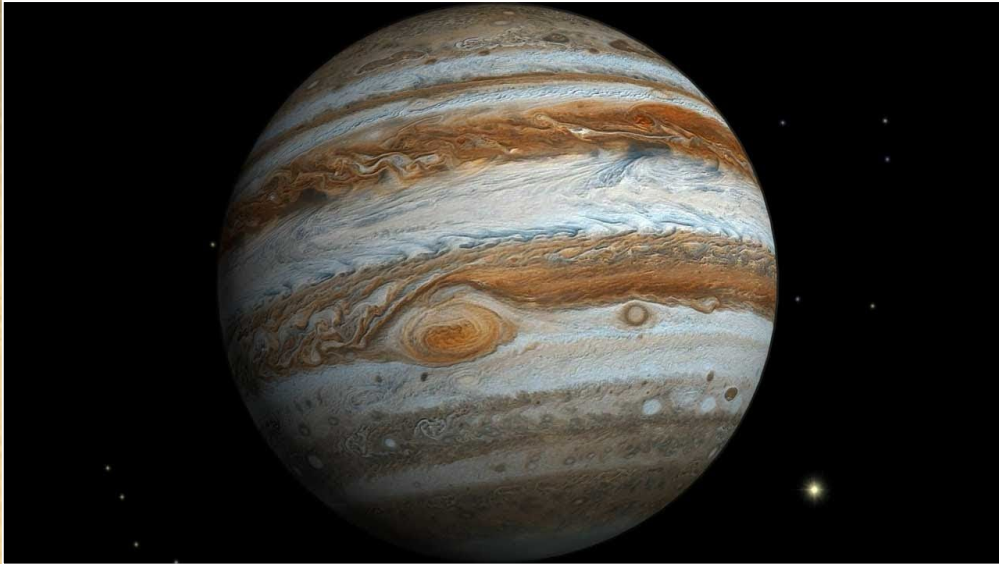
Подготовила Нагорнова Екатерина, ученица 2 «В»
класса

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЮПИТЕРЕ

- Юпитер — пятая планета от Солнца, крупнейшая в Солнечной системе.
- Юпитер известен людям с древних времен. Греки именовали его «Звезда Зевса».
- У Юпитера 79 естественных спутников.
- Соседями Юпитера являются Сатурн и Марс.



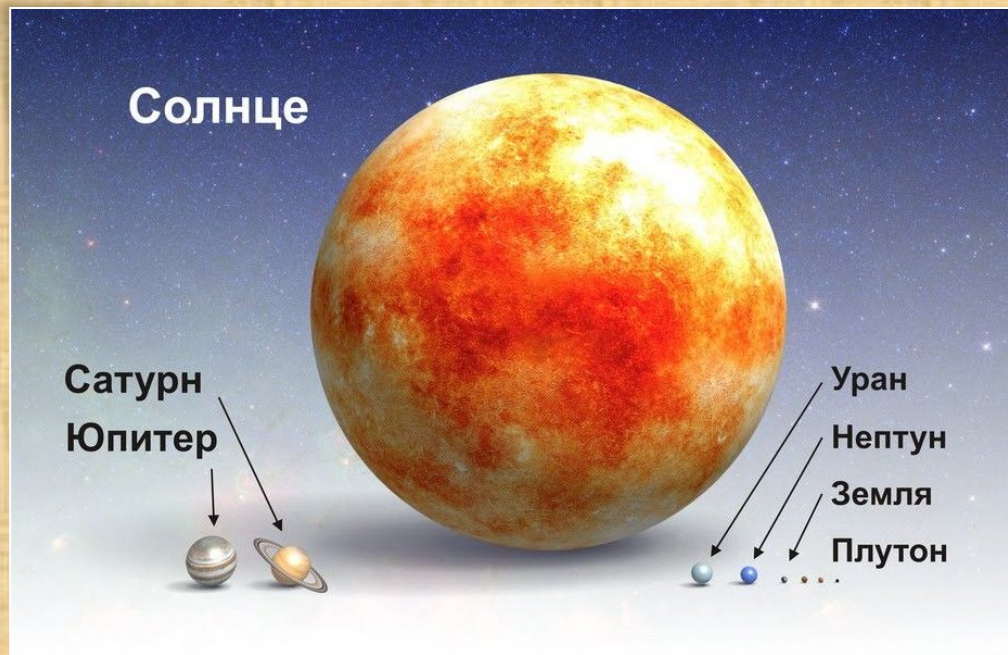
ОРБИТА ЮПИТЕРА



- Средняя скорость движения Юпитера по орбите составляет около 13 километров в секунду.
- Один оборот вокруг Солнца планета совершает за 12 земных лет.
- Год на планете составляет 399 юпитерианских суток.
- Юпитер вращается в ту же сторону, что и все планеты Солнечной системы, кроме Урана и Венеры.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЮПИТЕРА

- Площадь поверхности Юпитера составляет 62 миллиарда квадратных километров.
- Масса Юпитера равна 1899 септильонов килограмм, что составляет около 318 масс Земли.



АТМОСФЕРА ЮПИТЕРА



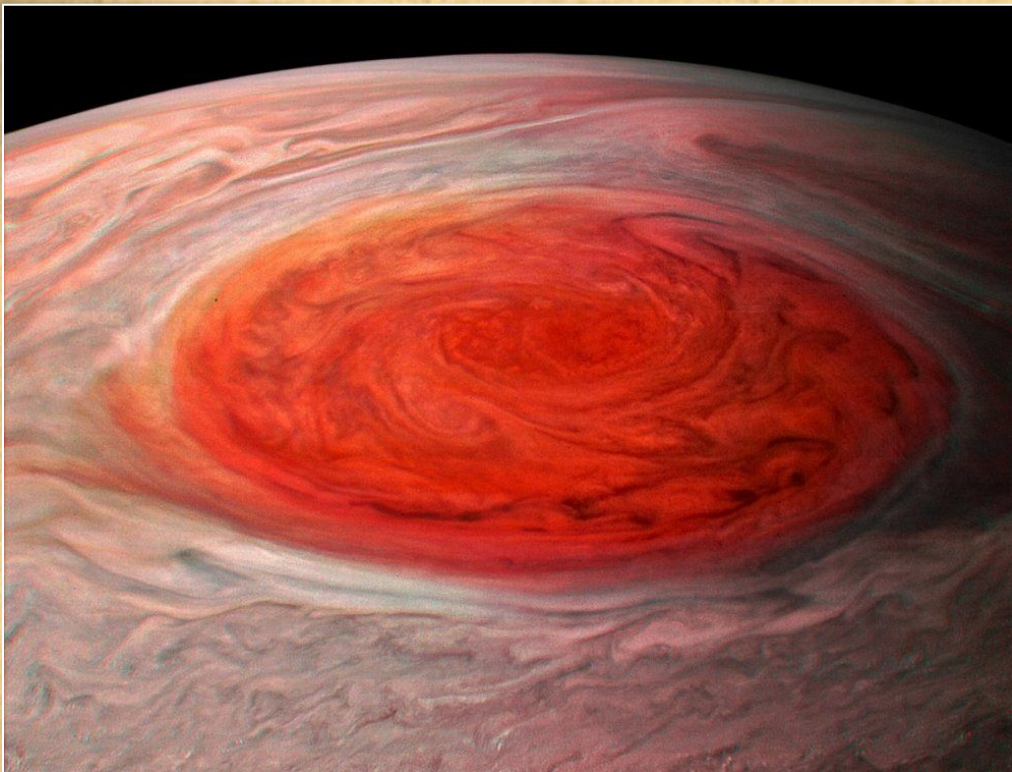
- Скорость ветров на Юпитере может превышать 600 километров в час.
- Юпитер демонстрирует яркие и устойчивые полярные сияния вокруг обоих полюсов.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЮПИТЕРА

- В начале XVII века Галилео Галилей изучал Юпитер с помощью телескопа и открыл четыре крупнейших спутника гиганта: Ганимед, Ио, Каллисто и Европа.
- В 1660-х годах Джованни Кассини обнаружил на Юпитере полосы и пятна.
- Активно проводятся исследования Юпитера как с помощью наземных, так и с помощью космических телескопов.



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О ЮПИТЕРЕ



- Большое красное пятно – это уникальный долгоживущий и самый гигантский ураган Солнечной системы.
- Спутники Юпитера, названия которых заканчиваются на букву «е», обращаются вокруг планеты в обратном направлении.
- У Юпитера есть слабые кольца, обнаруженные во время прохождения «Voyager-1» мимо планеты в 1979 году.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!