Планеты

Солнечной системы

Меркурий

- Меркурий - самая близкая к Солнцупланета.
- Из-за близости к Солнцу и малых видимых размеров Меркурий долго оставался малоизученной планетой.

Венера

- Венера - вторая по расстоянию от Солнца планета Солнечной системы.
- Среднее расстояние от Солнца - 108 млн. км.
- Период обращения вокруг него - 225 суток.
- Венера - самое яркое светило на небе после Солнца и Луны, известна людям с глубокой древности.

Земля

- Земля - одна из планет Солнечной системы . Подобно другим планетам, она движется вокруг Солнца по эллиптической орбите. Поэтому расстояние от Земли до Солнца в различных точках орбиты неодинаковые,

Марс

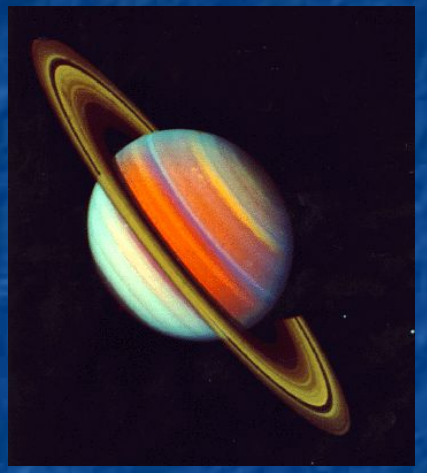
- Марс - четвертая планета по расстоянию от Солнца. На звездном небе он выглядит как немерцающая точка красного цвета, которая время от времени значительно превосходит по блеску звезды первой величины. Марс периодически подходит к Земле. на расстояние до 57 млн. км., значительно ближе, чем любая из больших планет, кроме Венеры

Юпитер

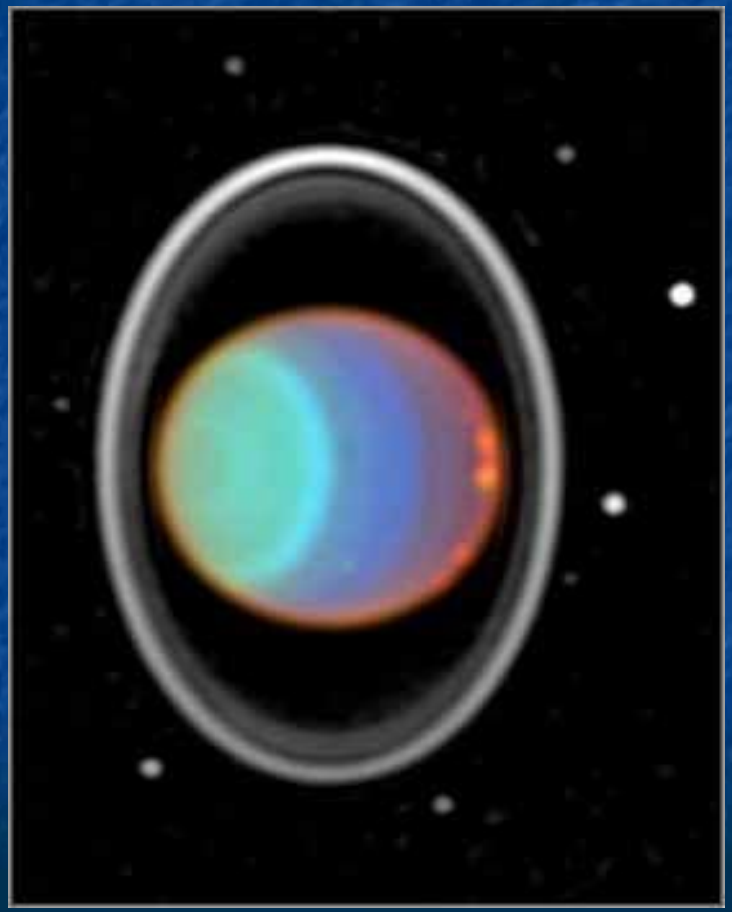
- Юпитер - пятая по расстоянию от Солнца и самая большая планета Солнечной системы - отстоит от Солнца в 5,2 раза дальше, чем Земля, и затрачивает на один оборот по орбите почти 12 лет.
- Экваториальный диаметр Юпитера 1 426 000 *км*. (в 11 раз больше диаметра
- Масса Юпитера равна 318 массам Земли.

Сатурн

- **Планета Сатурн - вторая по величине среди планет Солнечной системы. Его экваториальный диаметр лишь немного меньше, чем у Юпитера, но по массе Сатурн уступает Юпитеру более чем втрое.**
- **Сатурн окружен кольцами, которые хорошо видны в телескоп в виде "ушек" по обе стороны диска планеты.**



Уран

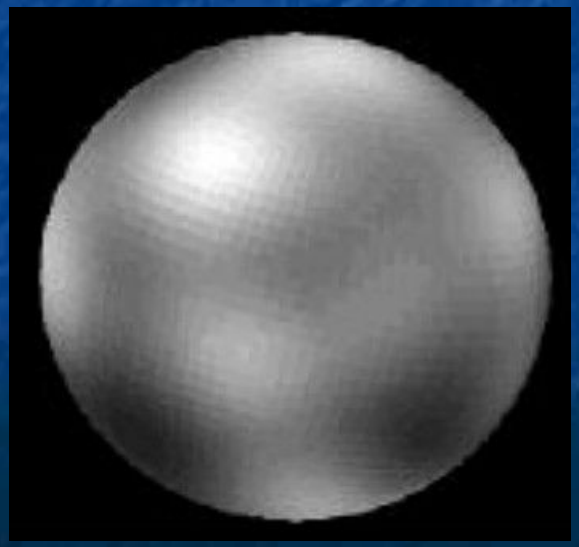


- Уран - седьмая по порядку от Солнца планета Солнечной системы.
- Уран относится к числу планет-гигантов. По диаметру он почти вчетверо больше Земли.
- Уран был открыт английским ученым В. Гершелем в 1781 году.

Нептун

- Нептун - восьмая по порядку от Солнца большая планета Солнечной системы.
- Период обращения Нептуна по орбите - 164 года и 288 дней.
- С момента открытия (23 сентября 1846) Нептун даже не совершил полного оборота по своей орбите.

Плутон



- **Плутон наиболее удален от Солнца. Плутон примерно в 4 тысяч раз слабее тех звезд, которые находятся на пределе видимости невооруженным глазом.**
- **Плутон очень медленно, за 247,7 года.**
- **Из-за огромной удаленности от Солнца и слабой освещенности изучать Плутон очень сложно.**

Спасибо за внимание.

Мы желаем удачи

- Счастья, здоровья.
- Презентацию подготовили:

Мотаёва Надежда и Собина Настя.