

ГИГАНТЫ



Юпитер



Сатурн

Планеты-гиганты – четыре планеты Солнечной системы: Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун; расположены за пределами кольца малых планет.

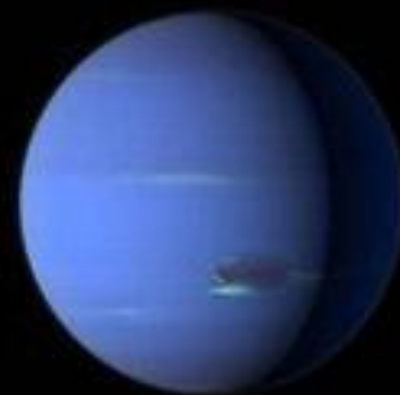
Эти планеты, имеющие ряд сходных физических характеристик, также называют внешними планетами.

В отличие от твердых планет земной группы, все они являются газовыми планетами и обладают:

1. значительно большими размерами и массами
2. более низкой средней плотностью
3. мощными атмосферами
4. быстрым вращением
5. кольцами
6. большим количеством спутников



Уран



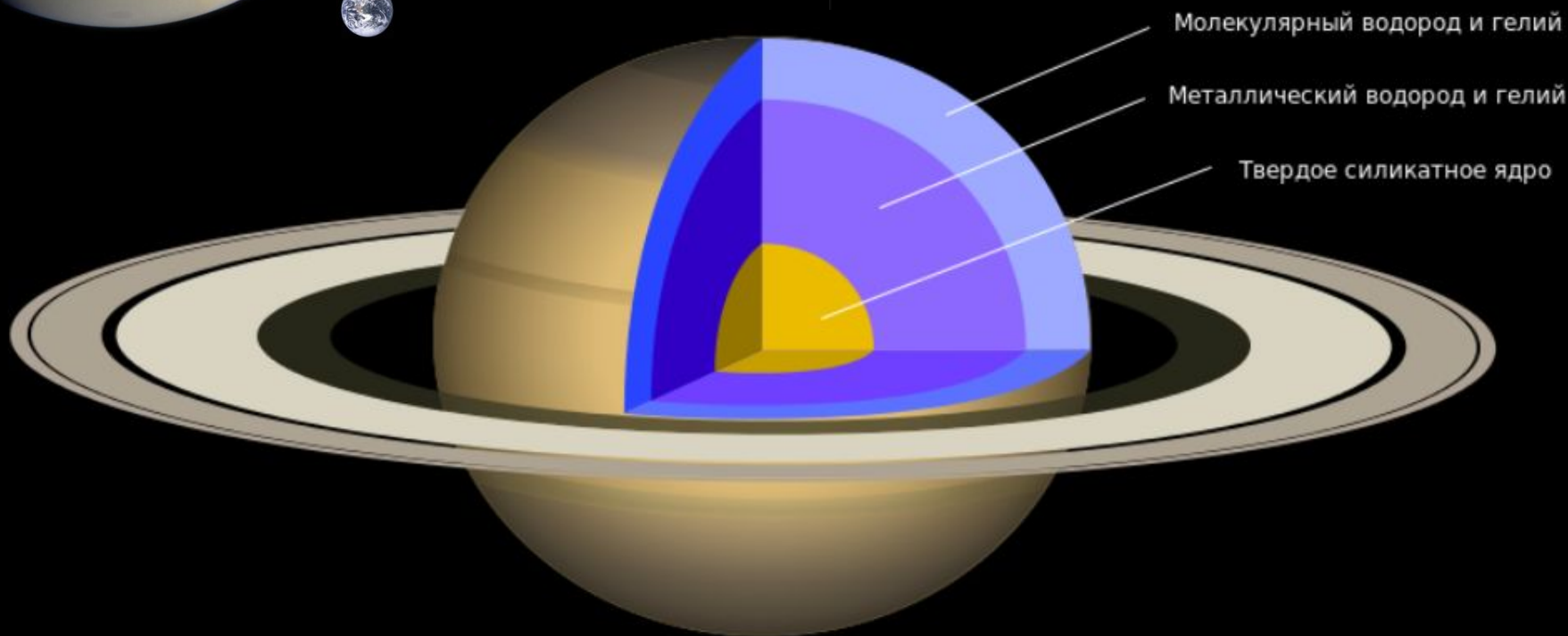
Нептун

ОПИТЕР



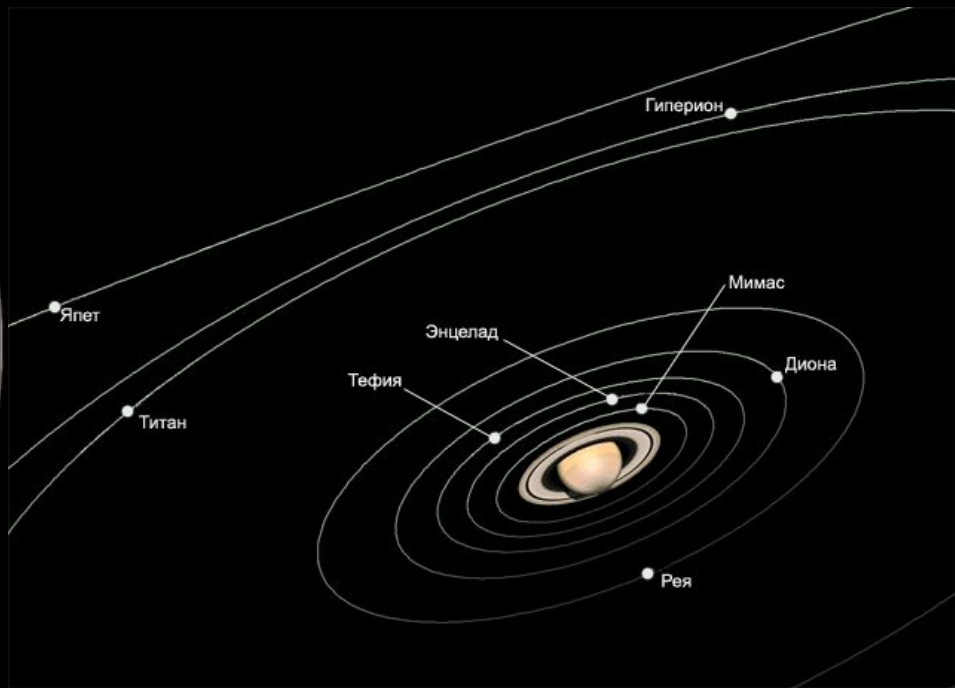
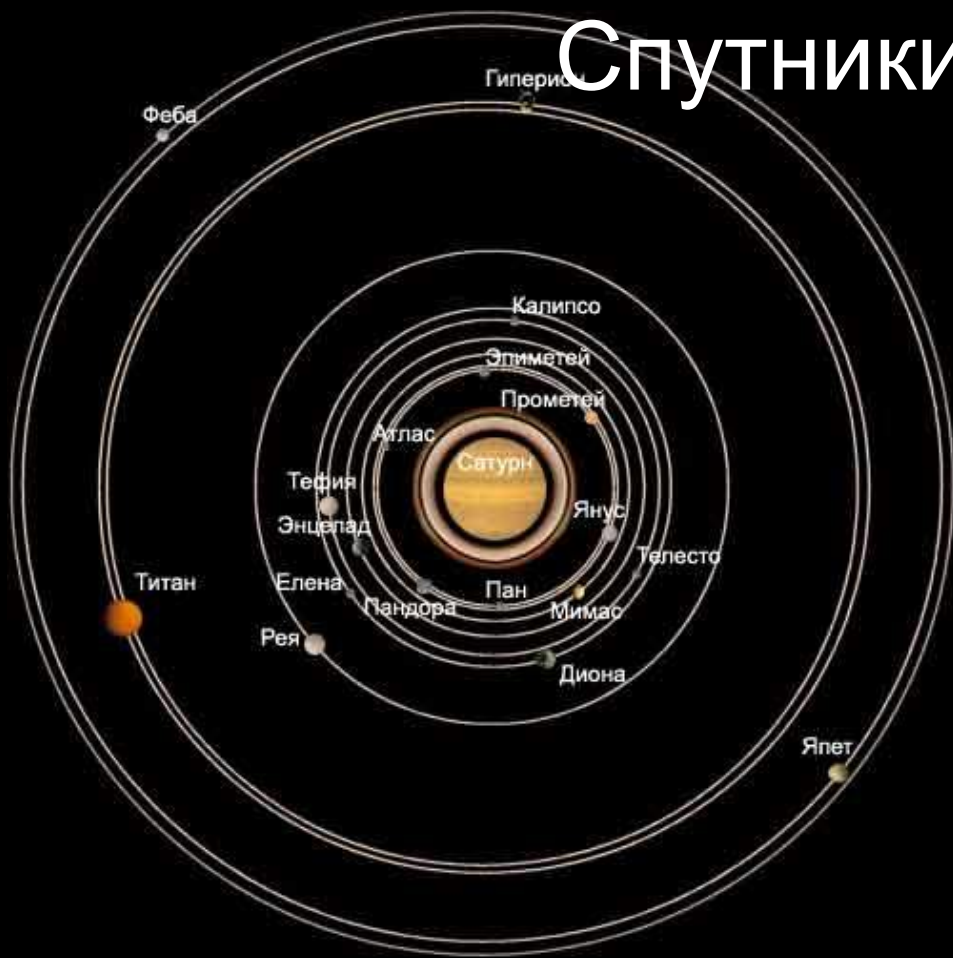
Юпитер — самая большая планета Солнечной системы, его диаметр в 11 раз превосходит диаметр Земли, а масса в 318 раз больше массы Земли. Путь Юпитера по орбите вокруг Солнца занимает 12 лет, при этом среднее расстояние до Солнца равно 800 млн км. Пояса облаков в атмосфере и Большое Красное пятно делают Юпитер весьма живописной планетой.

САТУРН

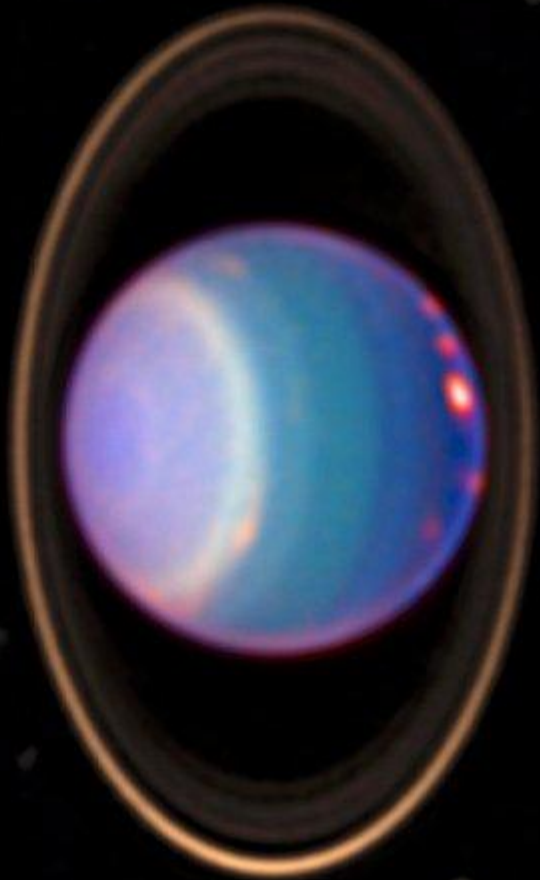
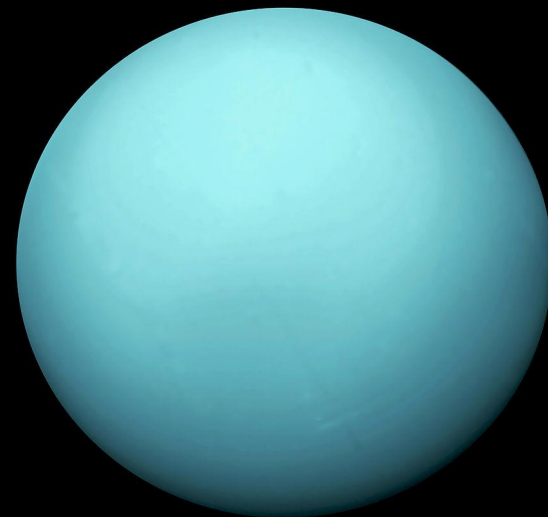


По многим своим характеристикам **Сатурн** занимает второе место после Юпитера среди планет Солнечной системы: только Юпитеру он уступает по размерам, массе и скорости вращения вокруг оси. Газовая поверхность Сатурна, как и поверхность Юпитера, также «полосата».

Спутники Сатурна

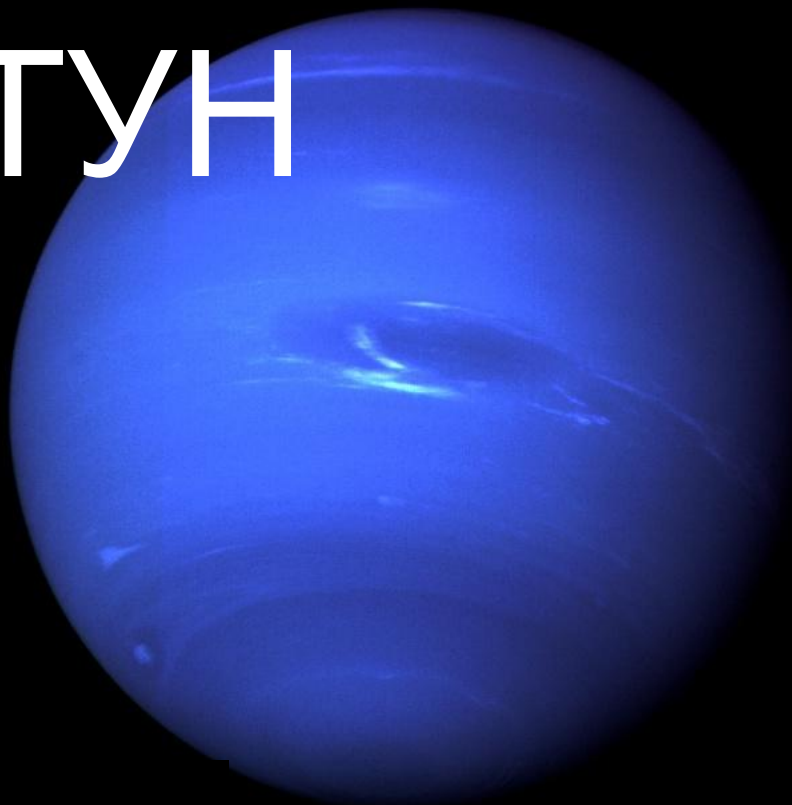


УРАН

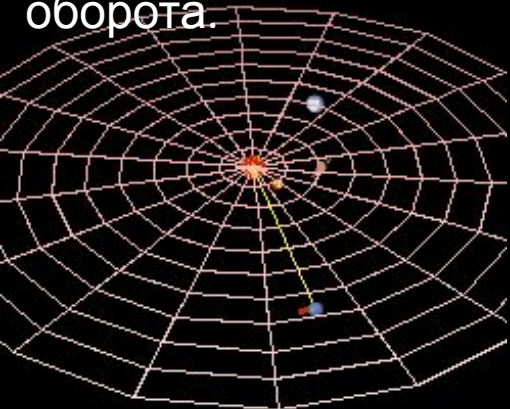


Миранда Ариэль Умбриэль Титания Оберон

НЕПТУН



За один полный оборот Нептуна вокруг Солнца наша планета совершает 164,79 оборота.



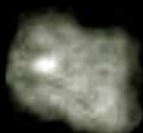
ЛАРИССА



ПРОТЕЙ



НЕРЕИДА



ТРИТОН



Тритон

