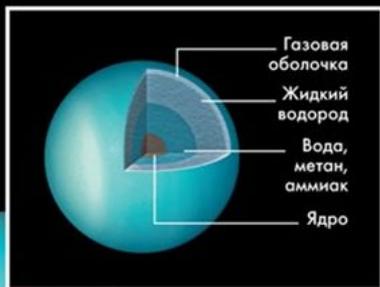


A stylized representation of the solar system. The Sun is a large, glowing orange and red sphere on the right side. Several planets are shown on their respective orbits, moving from left to right. From left to right, the planets are: a small blue planet, a light blue planet with a ring system, a yellowish planet with a ring system, and a large orange and white striped planet. A comet with a long purple and blue tail is shown on the left side, moving towards the right. The background is a dark blue grid pattern.

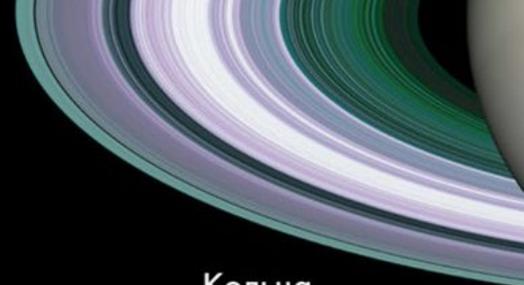
# Планеты ГИГАНТЫ



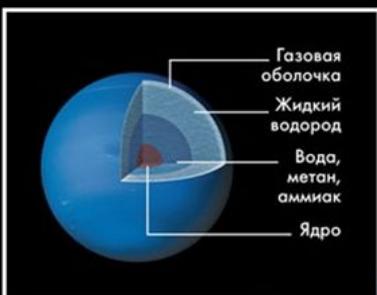
Уран



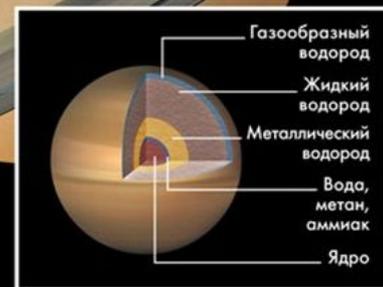
Юпитер



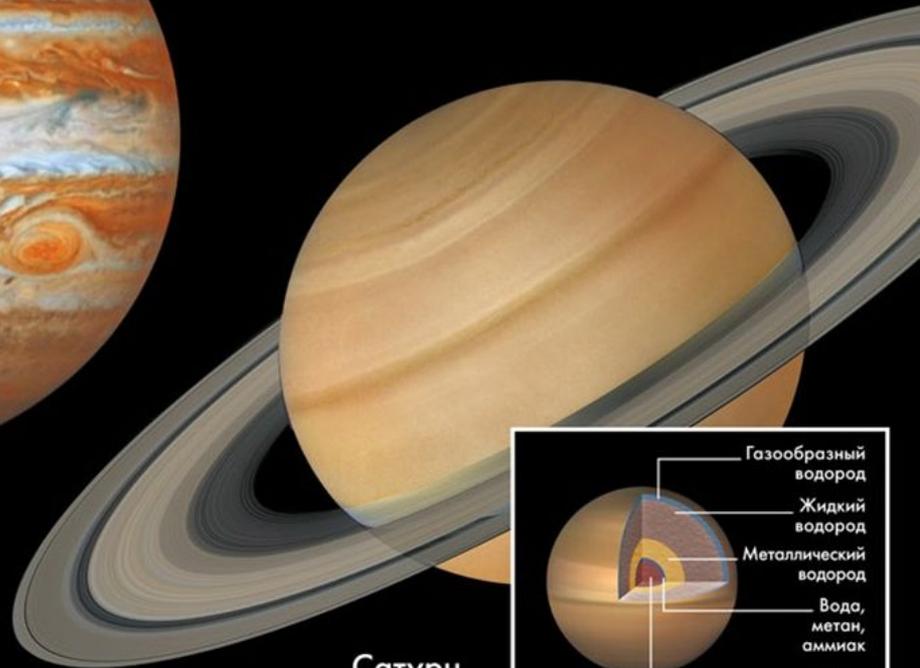
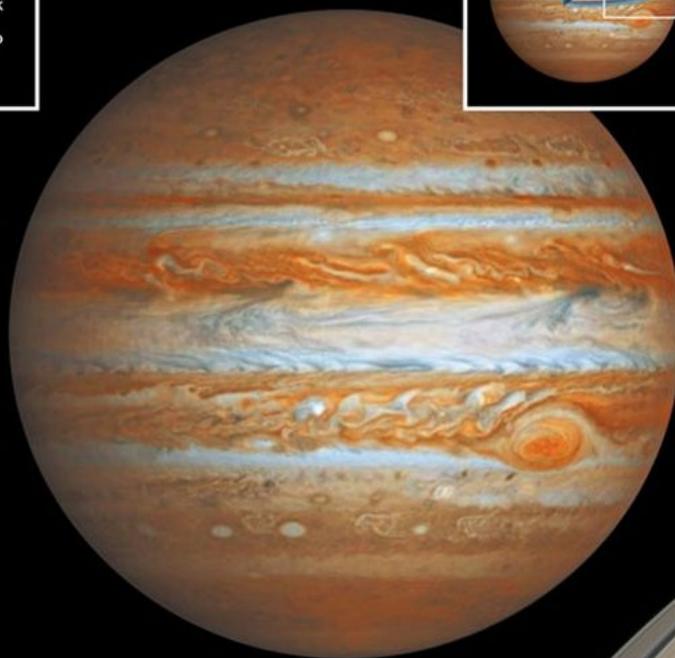
Кольца Сатурна

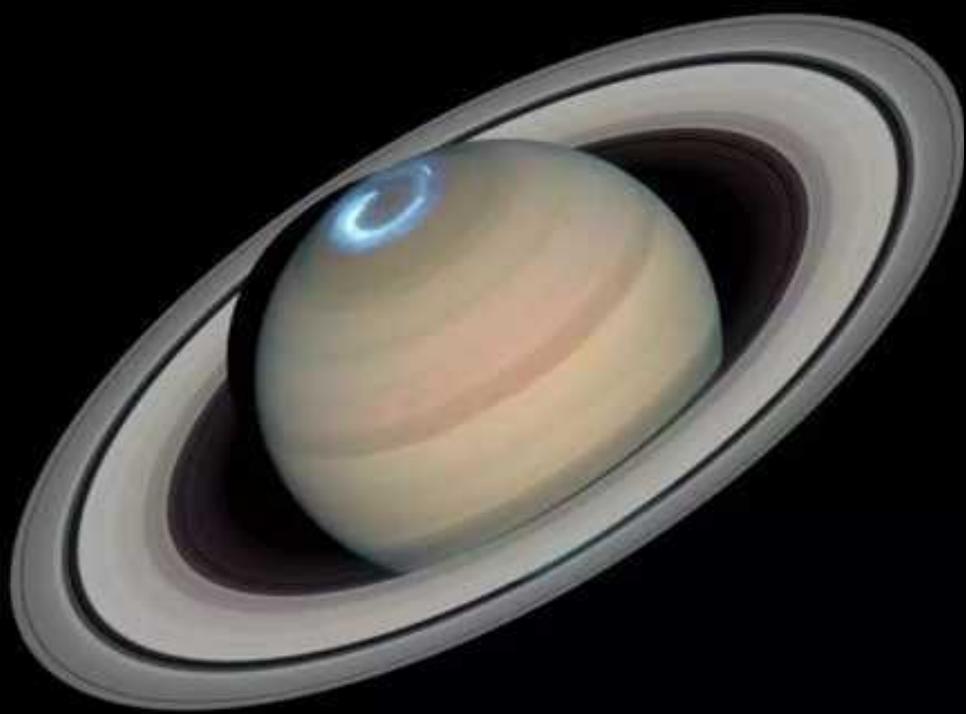


Нептун



Сатурн



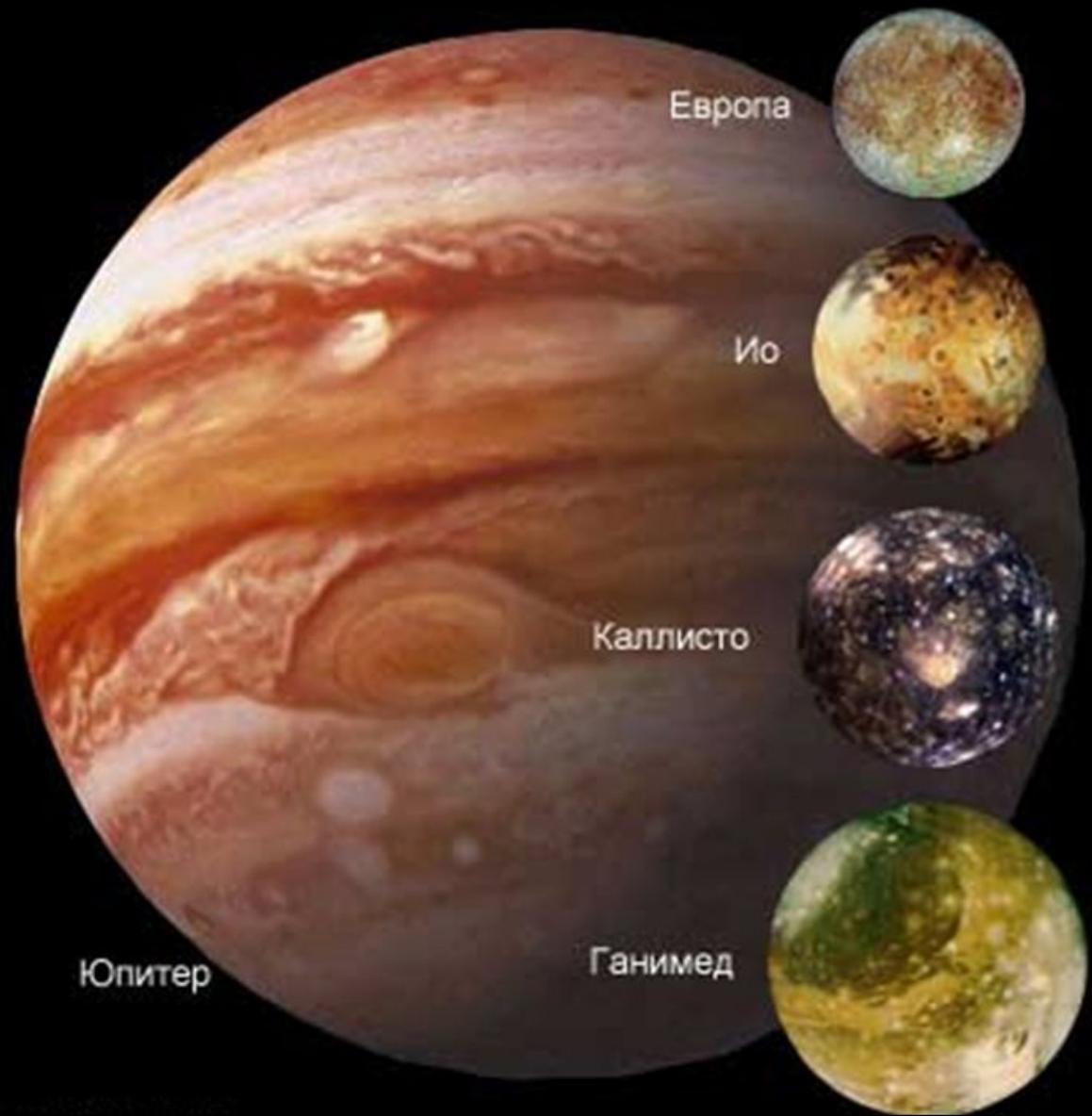


# Юпитер

**Юпитер – самая большая планета Солнечной системы. Ее масса превышает массу всех других планет, вместе взятых.**

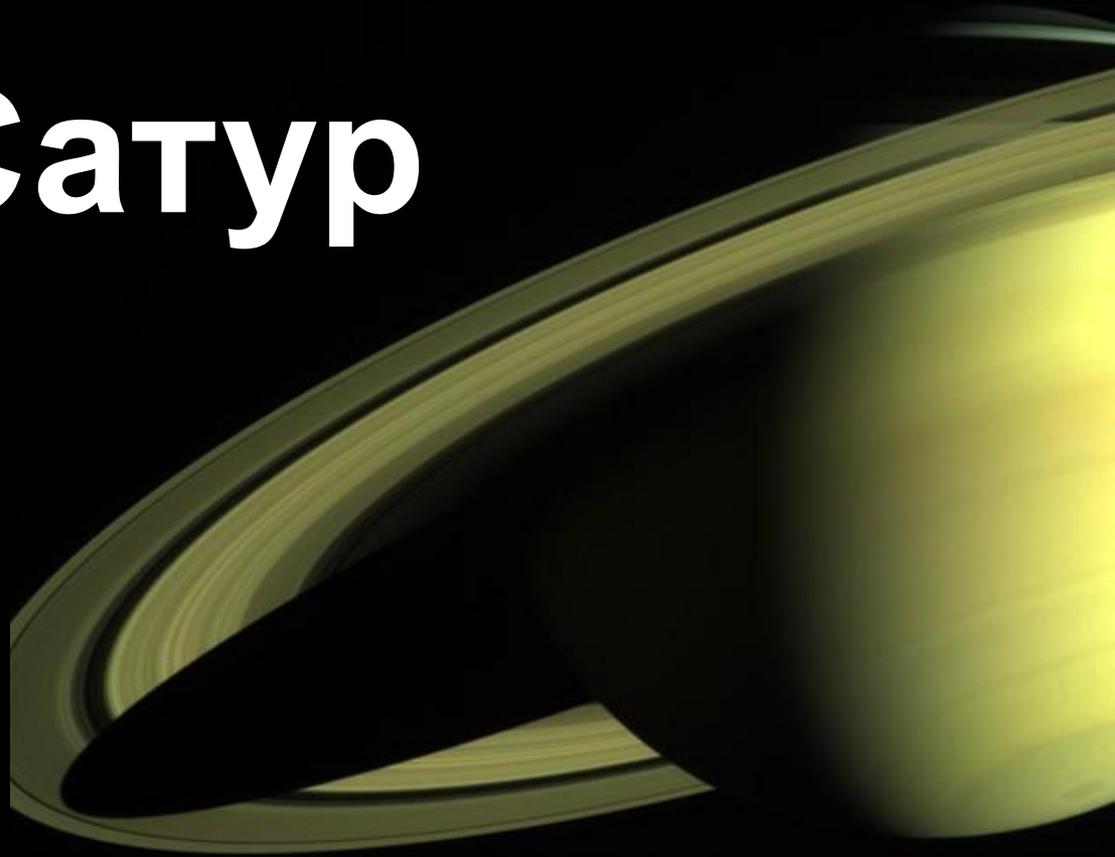


**Расстояние от Солнца: ~  
778.3 млн км  
Диаметр планеты: 143 000  
км (в 11,2 раз больше  
земного)  
Сутки на планете: 9ч  
50мин 30с  
Год на планете: 11,86 лет  
t° на поверхности: -150°C  
Атмосфера: 82% водород;  
18% гелий и  
незначительные  
следы других элементов  
Спутники: 67**



# Сатурн

Расстояние от Солнца: 1 427  
млн км  
Диаметр планеты: ~ 120 000 км  
(в 9,45 раз больше земного)  
Сутки на планете: 10ч 13мин  
23с  
Год на планете: 29,46 лет  
t° на поверхности: -180°C  
Атмосфера: 96% водород;  
3% гелий; 0,4% метан и следы  
других элементов



Титан

Эту планету окружают яркие кольца. Считают, что кольца образованы различными частицами: камнями, глыбами разных размеров, покрытыми льдом, снегом, инеем.

# Ура

Расстояние от Солнца: 2 896.6 млн км

Диаметр планеты: 51 118 км  
(в 4 раза больше земного)

Сутки на планете: 17ч 12мин

Год на планете: 84,01 года

t° на поверхности: -210°C

Атмосфера: 83% водород;  
15% гелий; 2% метан

Спутники: 27

Н



Уран стал первой планетой, открытой с помощью телескопа.



**Это единственная планета солнечной системы ось, которой имеет наклон к орбите более чем в 90 градусов. Соответственно получается, что планета как бы «лежит на боку».**

**Уран имеет 27 спутников. Самые крупные из них: Ариэль, Умбриэль, Титания, Оберон и Миранда**



Миранда



Ариэль



Умбриэль



Титания



Оберон

# Непту

**Н**

Расстояние от Солнца: 4 496,6 млн  
км

Диаметр планеты: 49 528 км  
(в 3,88 раз больше земного)

Сутки на планете: 16ч 06мин

Год на планете: 164,8 года  
t° на поверхности: -200°С

Атмосфера: состоит из  
водорода, гелия и метана

Спутники: 14

