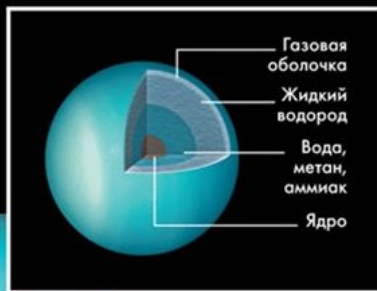
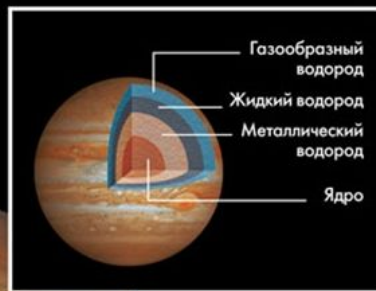
A stylized representation of the solar system. On the right side, a large, bright orange and yellow sun is partially visible. To its left, several planets are arranged along a curved path, set against a dark background with a white grid pattern. From left to right, the planets are: a small blue planet, a light blue planet with a thin ring, a yellowish planet with a thick ring, and a large orange and white striped planet. A comet with a long purple and blue tail is visible on the left side. The text "Планеты ГИГАНТЫ" is centered in the middle of the image.

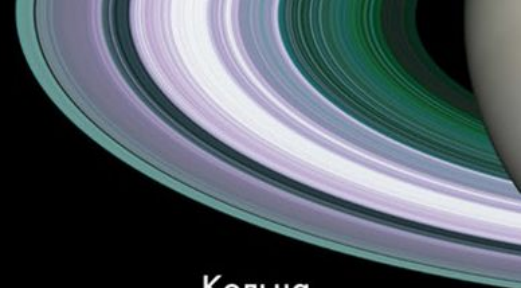
Планеты ГИГАНТЫ



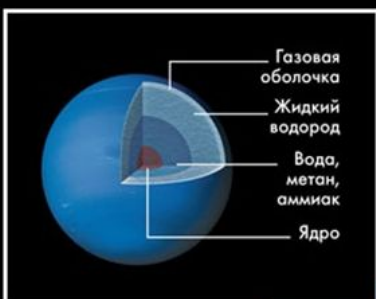
Уран



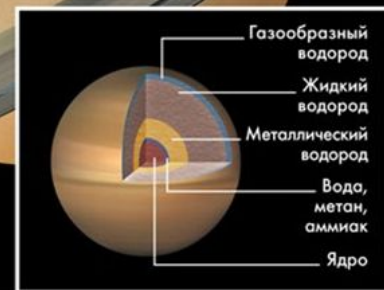
Юпитер



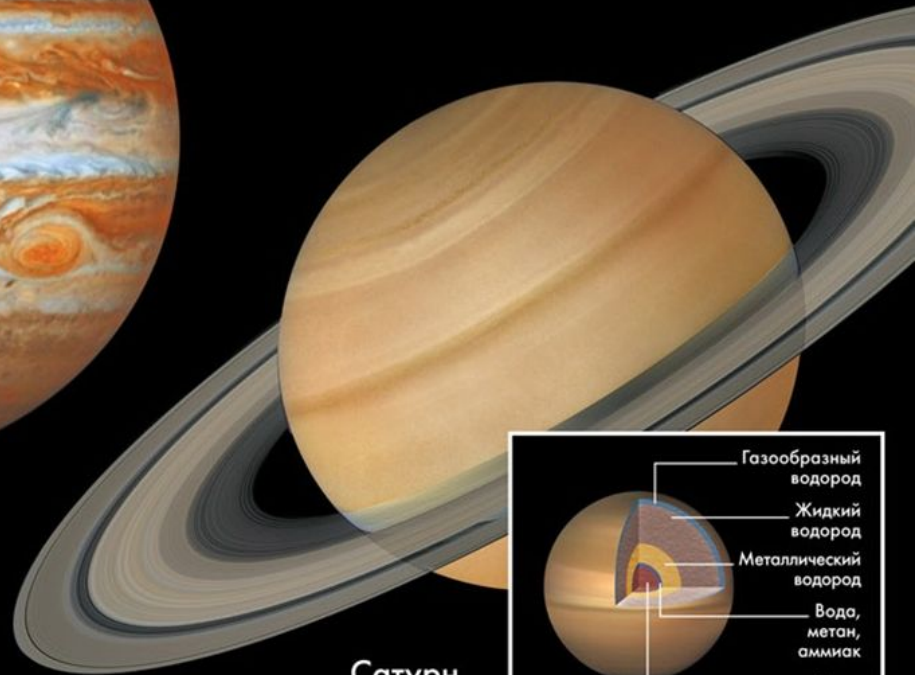
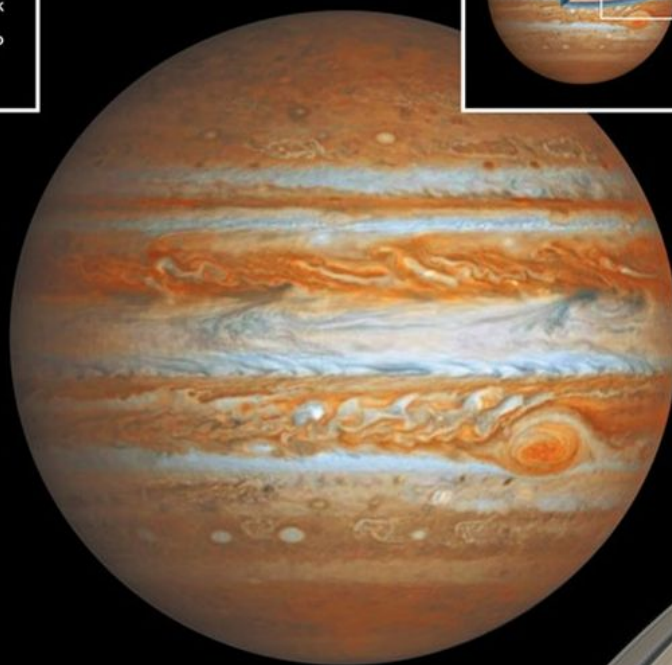
Кольца Сатурна

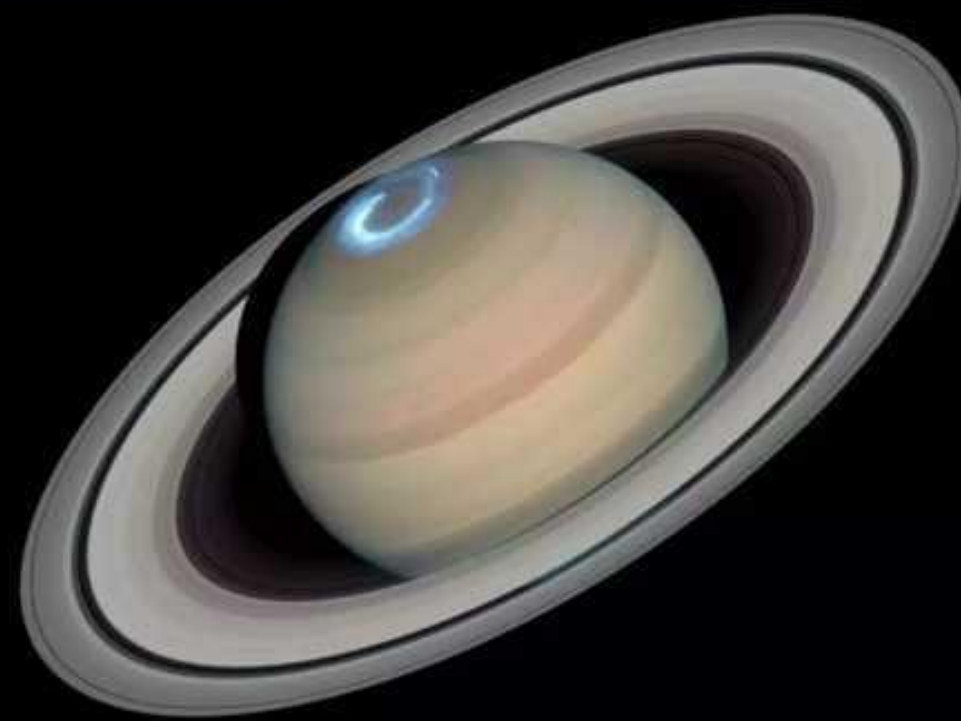
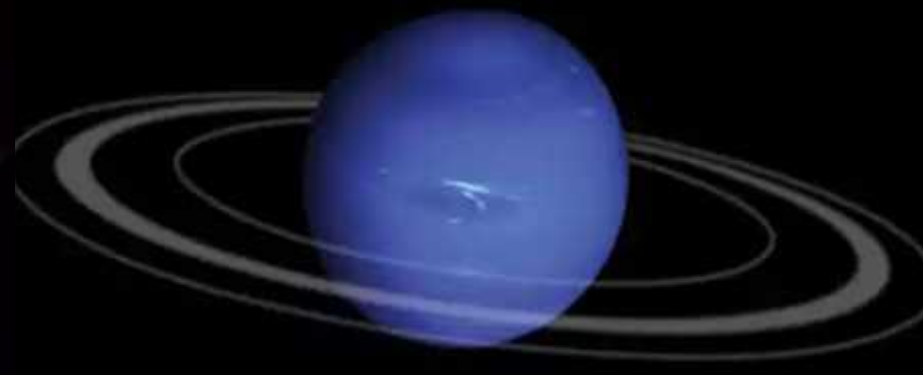


Нептун



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

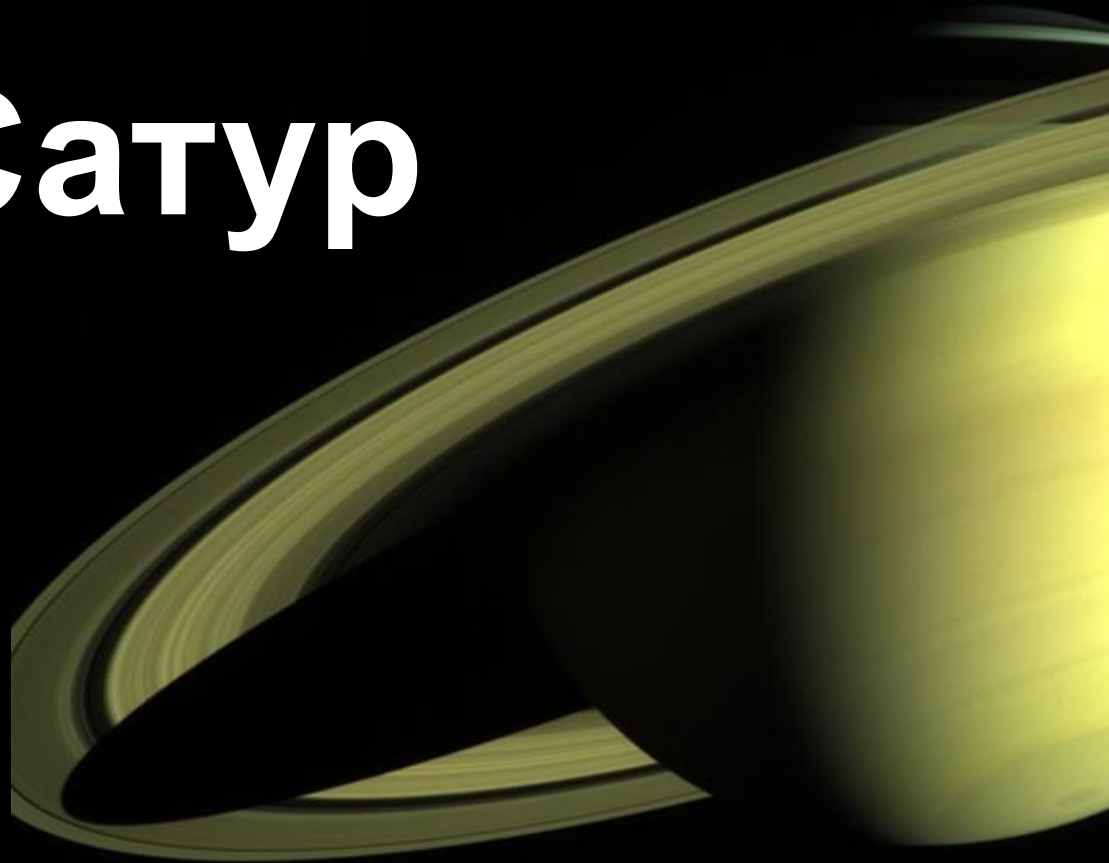
Диаметр планеты: ~ 120 000 км
(в 9,45 раз больше земного)

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

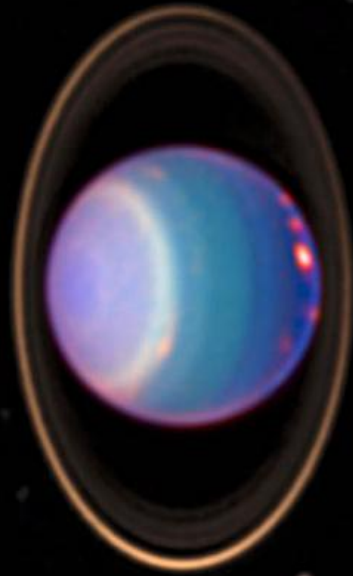
Атмосфера: 83% водород;
15% гелий; 2% метан

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

