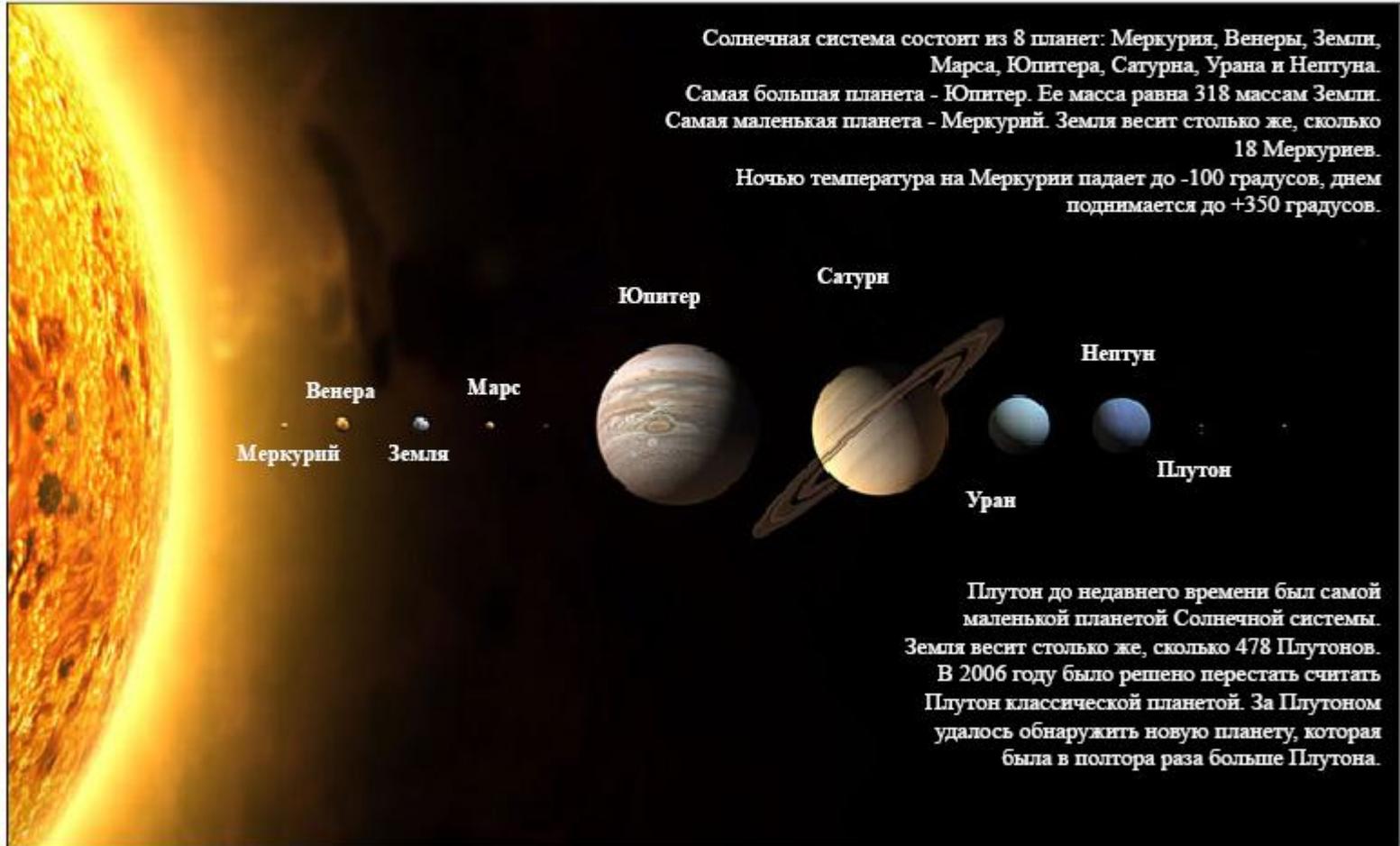


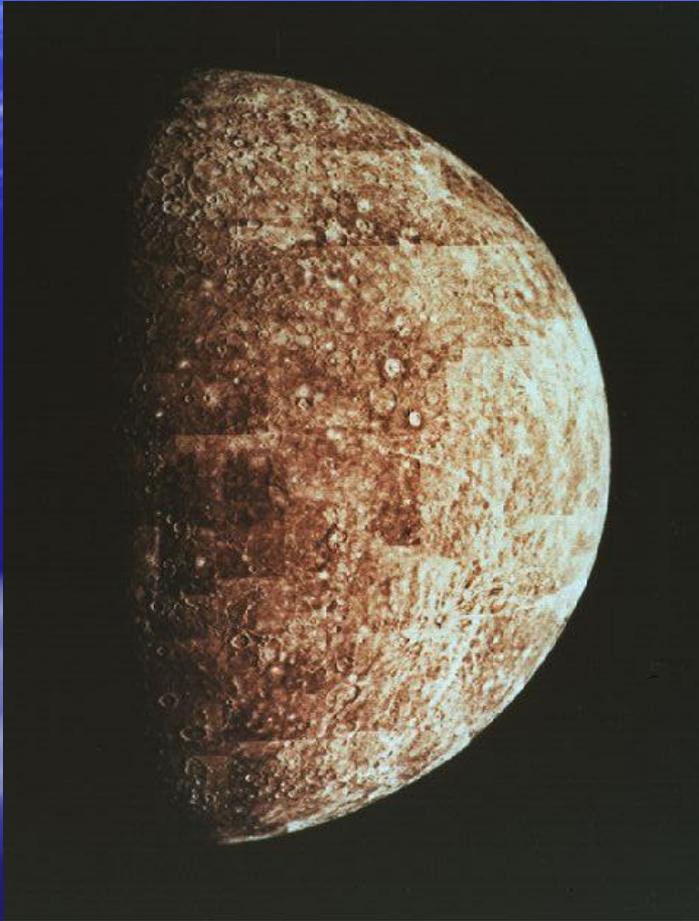
A cosmic scene featuring a large reddish-brown planet on the right, a smaller blue planet in the middle, and two bright stars in the upper left. The background is a dark blue space filled with stars. At the bottom, a dark blue surface reflects the light from the stars and planets.

Планеты

СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА



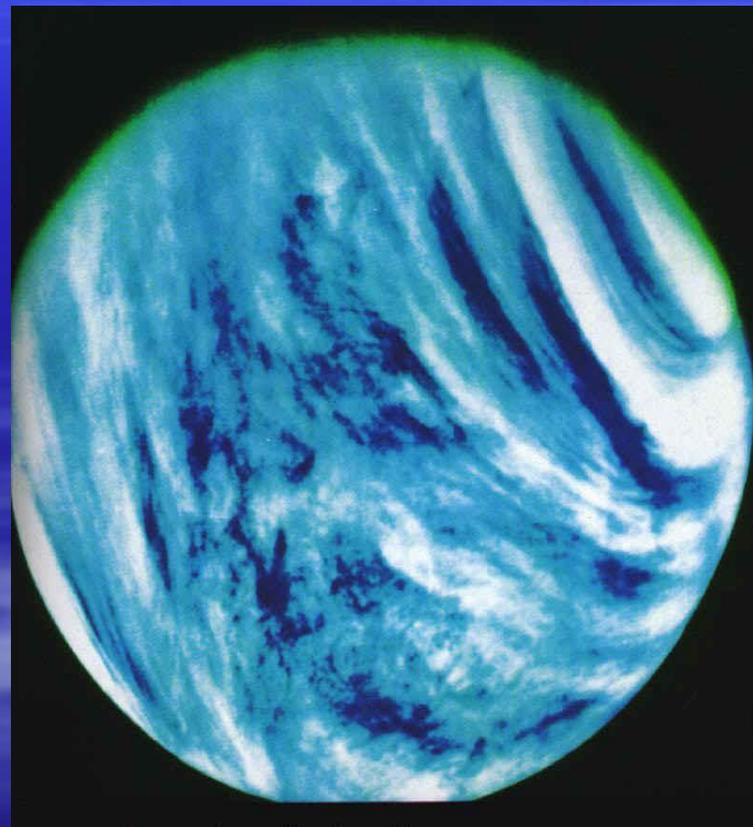
Меркурий -



ближайшая к Солнцу планета. Опаленная огненным жаром, ослепительно сверкающая в солнечном свете поверхность Меркурия покрыта пылью и камнями. Ни воды, ни воздуха на Меркурии нет.

Венера

Эта планета — одно из красивейших светил неба. Не случайно именно ей древние римляне присвоили имя богини любви и красоты.



Земля



Земля обладает одной уникальной особенностью — на ней есть жизнь. Однако при взгляде на Землю из космоса это незаметно. Хорошо видны облака, плавающие в атмосфере. Сквозь просветы в них различимы материки. Большая же часть Земли покрыта океанами.

Марс

Большая часть Марса покрыта красными камнями и пылью. Если ты посмотришь на Марс в телескоп, то увидишь белые пятна вверху и внизу. Это полярные ледовые шапки планеты, совсем как у нас на Земле на Северном и Южном полюсах. На Марсе есть кратеры и огромные потухшие вулканы.



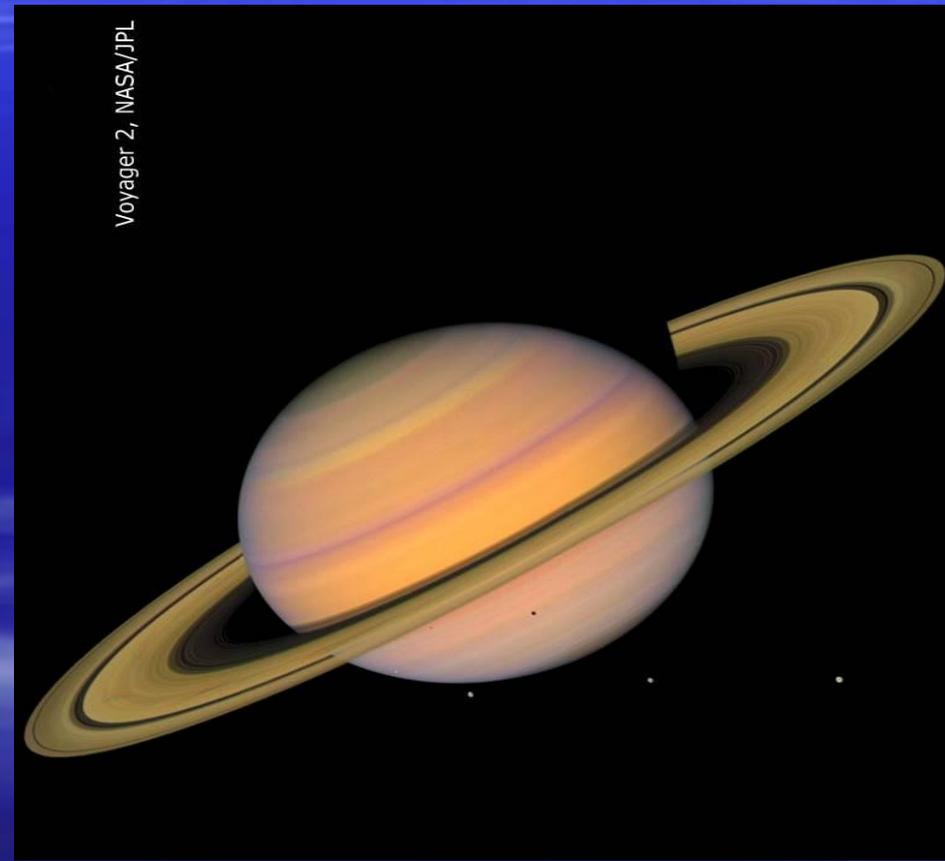
Юпитер



- Юпитер — вторая по яркости после Венеры планета. Но если Венеру можно видеть только утром или вечером, то Юпитер иногда ярко сверкает всю ночь. В его атмосфере бушуют яростные бури и вихрем проносятся ярко окрашенные облака. Знаменитое Большое Красное пятно на поверхности Юпитера — это и есть огромное, вихрем крутящееся штормовое облако.

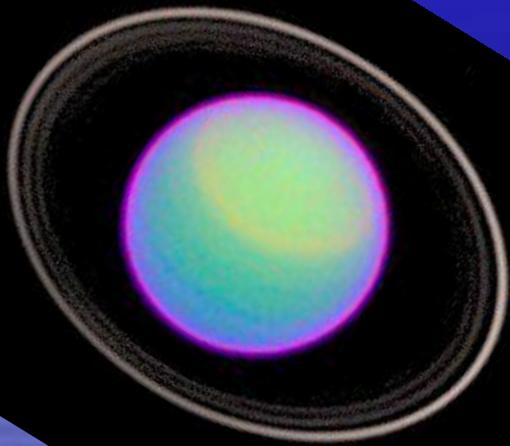
Сатурн

— это гигантский газовый шар. Он окружен множеством светящихся колец. Если смотреть в телескоп с большим увеличением, то оказывается, что каждое кольцо само состоит из множества еще более тонких колец. У Сатурна не менее 18 спутников. Самый крупный из них — Титан — даже больше, чем планета Меркурий.



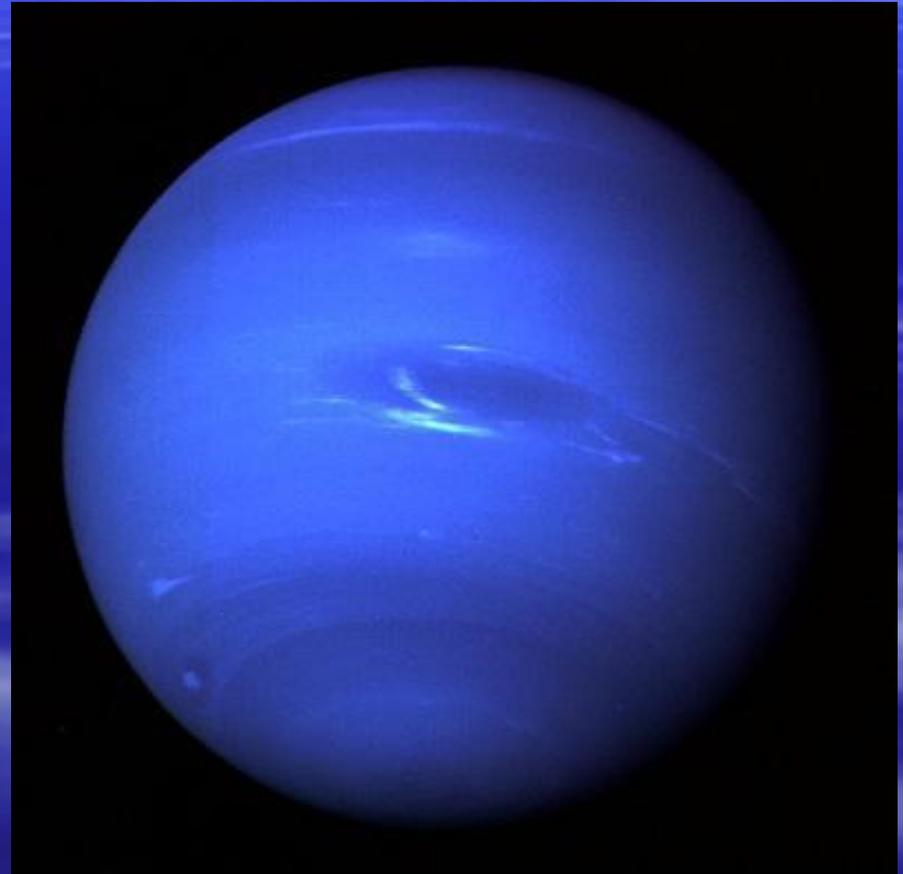
По-настоящему голубой планетой оказался далёкий Уран!

- Уран необычен тем, что он вращается как бы лежа на боку. Уран стал первой планетой, открытой с помощью телескопа.



Нептун

- Как и другие большие планеты, Нептун окружен кольцами. Его поверхность покрыта дымкой из голубых облаков. Как и у Юпитера, у Нептуна есть большое вихревое облако, которое называется Большое Темное Пятно. Вдобавок на Нептуне есть белое облако, называемое Скуттер, которое быстро носится над поверхностью планеты.



Плутон



- Плутон — самая маленькая и самая удалённая планета в Солнечной системе.
- Она находится от Солнца в 40 раз дальше, чем Земля.

Продолжительность года:

Меркурий - 88 земных дней

Венера - 222 земных дня

Земля - ...земных дней

Марс - 687 земных дней

Юпитер - 4333 земных дня

Сатурн - 10759 земных дней

Уран - 30685 земных дней

Нептун - 60190 земных дней

Плутон - 90800 земных дней