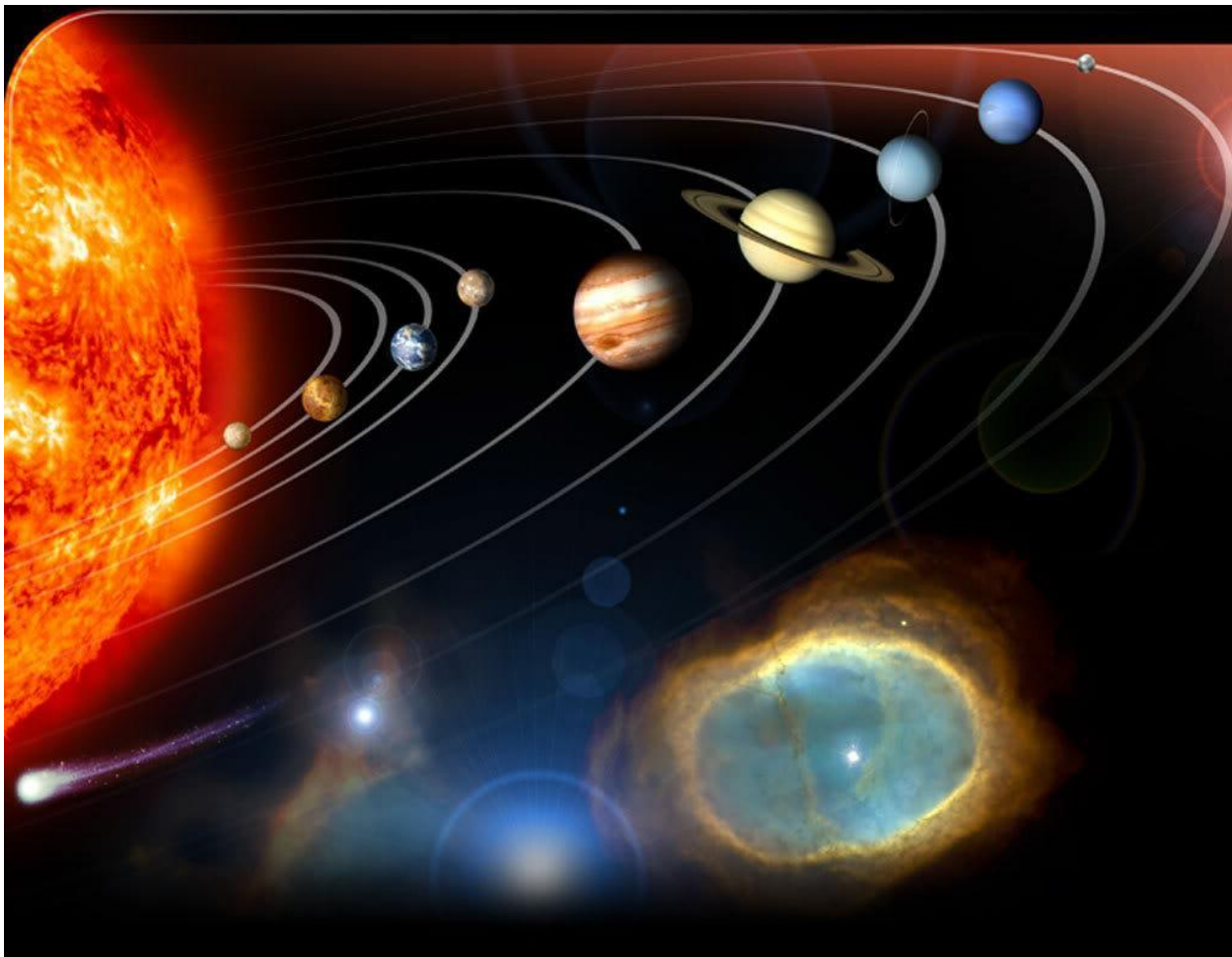


Планеты-гиганты и маленький Плутон

Планеты



Солнечная система



| Планеты | Диаметр (тыс.км) | Продолж ительнос ть года (земные сутки) | Расстоян ие до Солнца (млн. км) | Спутники |
|---------|---------------------|---|--|----------|
| Юпитер | | | | |
| ... | | | | |
| | | | | |

Меркурий



Меркурий - покровитель путешественников



«Меркурий». Скульптура Джамболоньи. Бронза. 1564 г.

Венера



Радиолокационное изображение участка поверхности Венеры, снимок с американского космического аппарата «Магеллан». Слева гора Гула.

Богини



Агессандр. Венера (Афродита)
Милосская . 120 в. до н.э. Мрамор.
Лувр. Париж.



Венера Таврическая. Римская
Копия с греческого оригинала.
3 в. до н.э. Мрамор. Эрмитаж.



Венера коленопреклоненная.
3 в. до н.э. Мрамор. Музей
Птио Клементино. Ватикан.

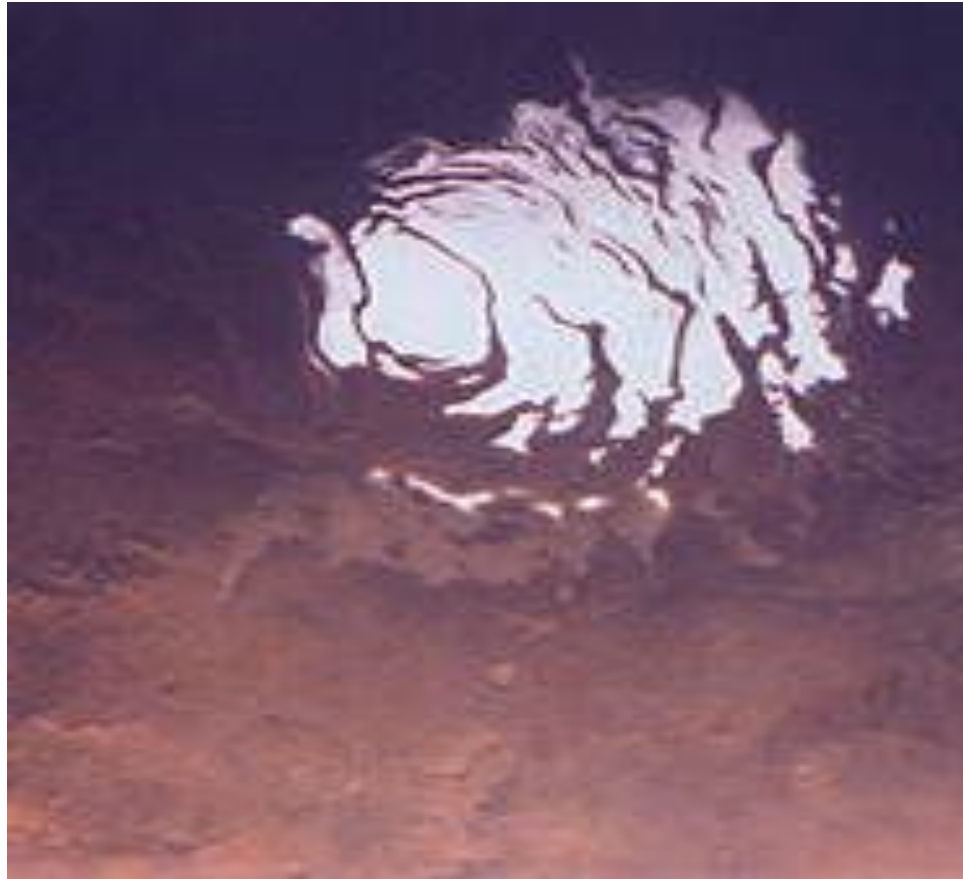
ЗЕМЛЯ



МАРС



Участок поверхности Марса со следами древней водной эрозии.



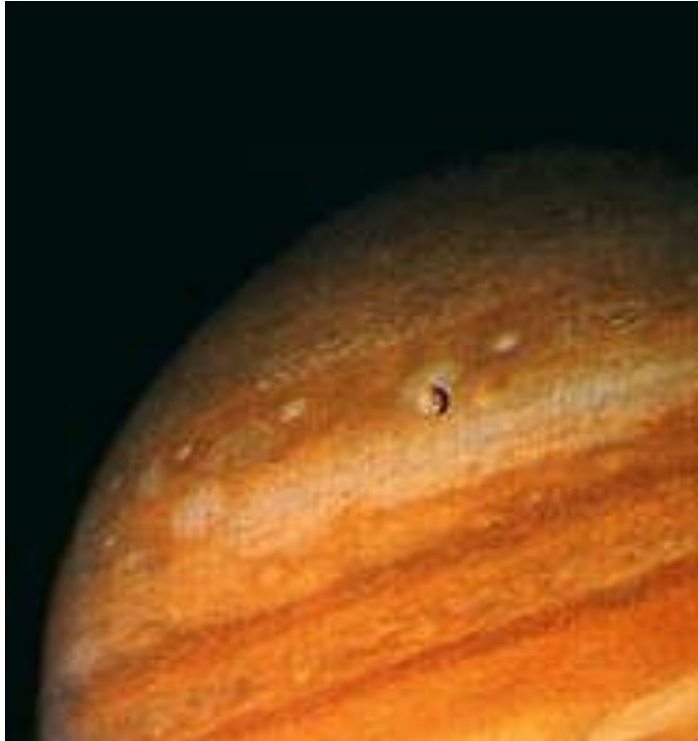
Южная полярная шапка Марса, состоящая из льда, углекислого газа и обычного льда под ним.

Фреска



«Марс и Венера». Фреска из Помпей. 1 в. Национальный музей. Неаполь.

ЮПИТЕР



Снимок атмосферы Юпитера.
Верхний слой облаков состоит
в основном из кристаллов аммиака.



Большое красное пятно - гигантский
устойчивый антициклон в атмосфере
Юпитера.

Юпитер в мифологии



Юпитер. Мрамор. 1 в. н.э. Эрмитаж.

САТУРН



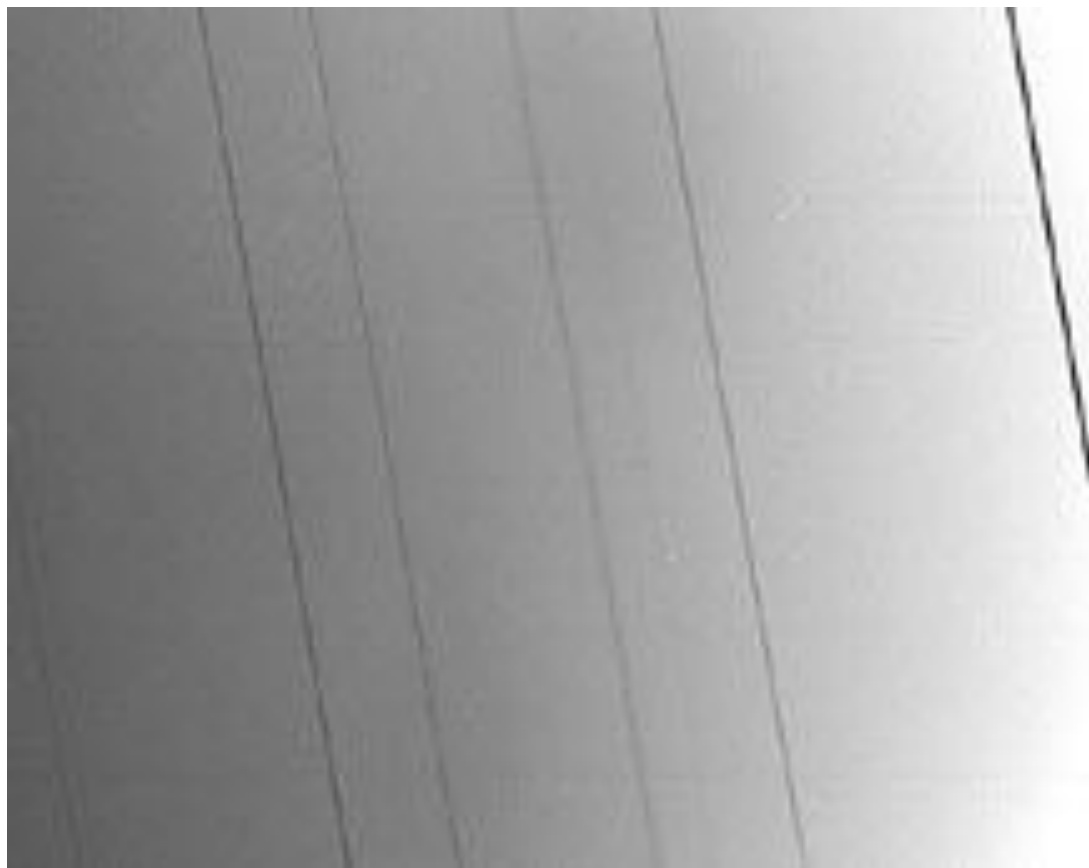
Сатурн. Общий вид.



Кольца Сатурна. Фотография сделана АМС «Кассини» 2005 г. в 780 тыс. км от

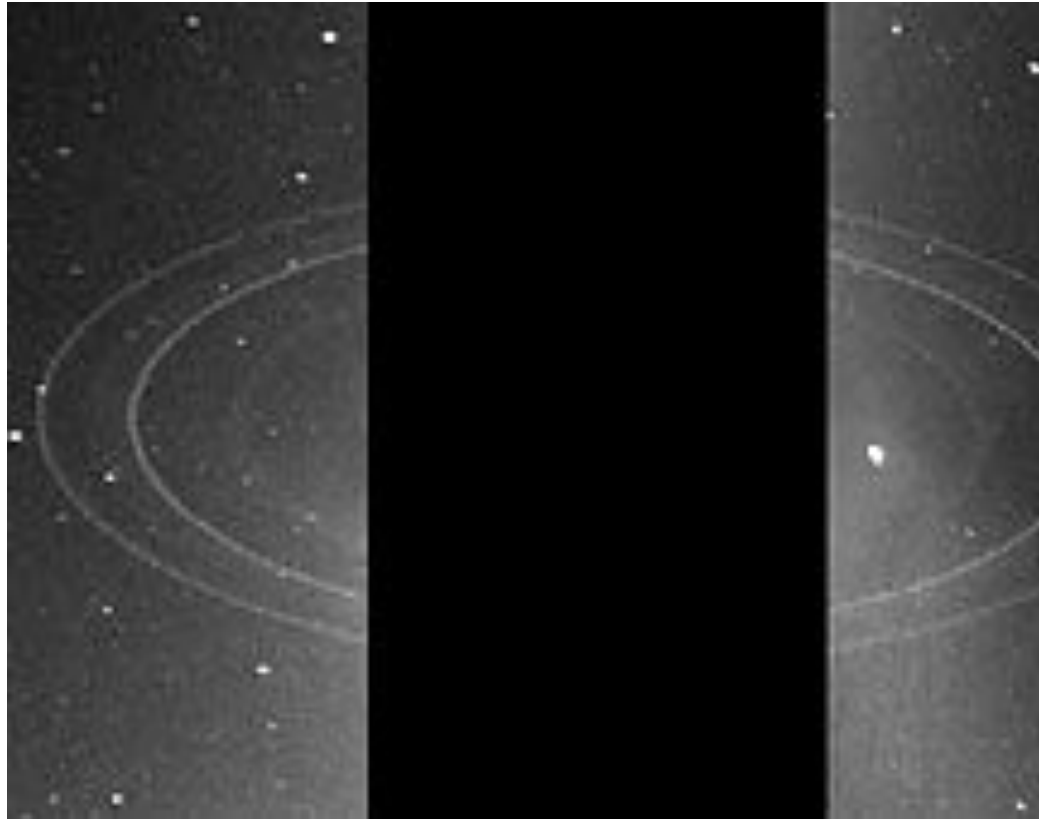
планеты.

УРАН



Темные кольца Урана на фоне светлых облаков. Фотография сделана АМС «Вояджер - 2» в 1986 г. с расстояния 630 тыс. км от планеты.

НЕПТУН



Кольца Нептуна. Две фотографии, сделанные АМС «Вояджер - 2» в 1989 г. с расстояния 280 тыс. км показывают полную систему колец.

Мифология



«Нептун и богиня моря Амфитрита». Солонка короля Франциска I
работы Б.Челлини. 1540 - 43, Музей искусств. Вена.

ПЛУТОН



Плутон и его спутник Харон. Состоят из каменных ядер, покрытых водяным льдом.

АИД



Рельеф из Локр: Аид и Персефона. Терракота. 470 - 460 г. дл н.э.
Национальный музей Реджо-де-Калабрия. Италия.

Символы Солнца, Луны и планет

СИМВОЛЫ СОЛНЦА, ЛУНЫ И ПЛАНЕТ



Солнце



Юпитер



Луна



Сатурн



Меркурий



Уран



Венера



Нептун



Земля



Марс



Плутон