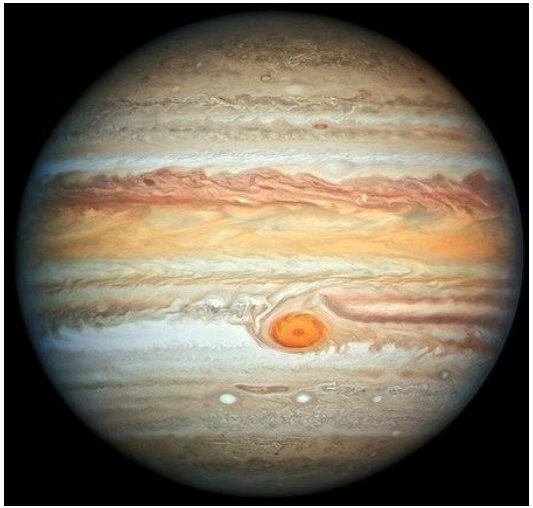
Юпитер

Презинтация

Юпитер, как планета

Юпитер – крупнейшая планета Солнечной системы, пятая по удалённости от Солнца. Наряду с Сатурнорм, Ураном и Нептуном, Юпитер классифицируется как газовый гигант.

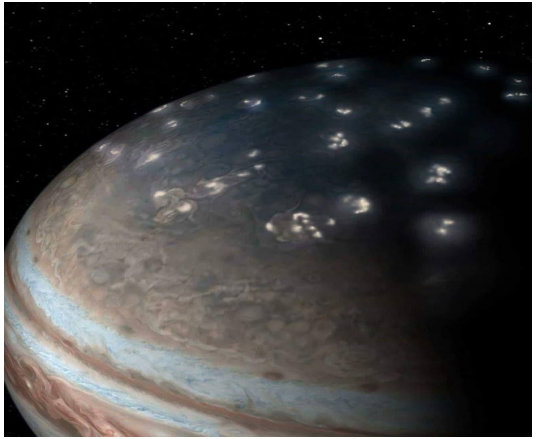


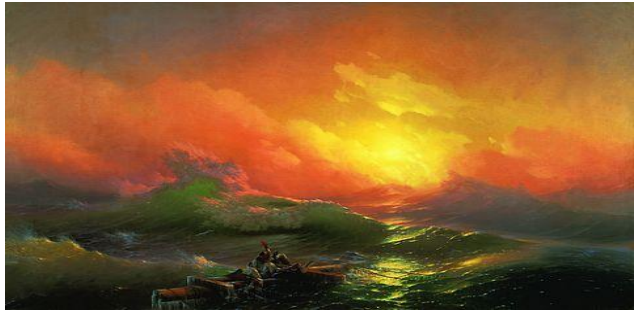
Юпитер в Древнее время

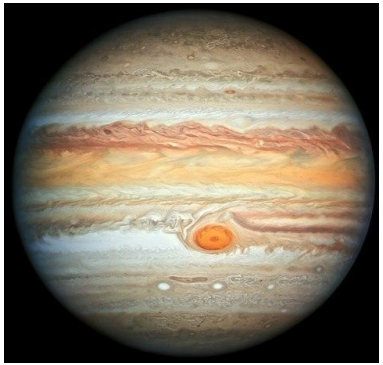
Планета была известна людям с глубокой древности, что нашло своё отражение в мифологии и религиозных верованиях различных культур: Месопотамской, Вавилонской, Греческой и других. Современное название Юпитера происходит от имени древнеримского верховного бога-громовержца.

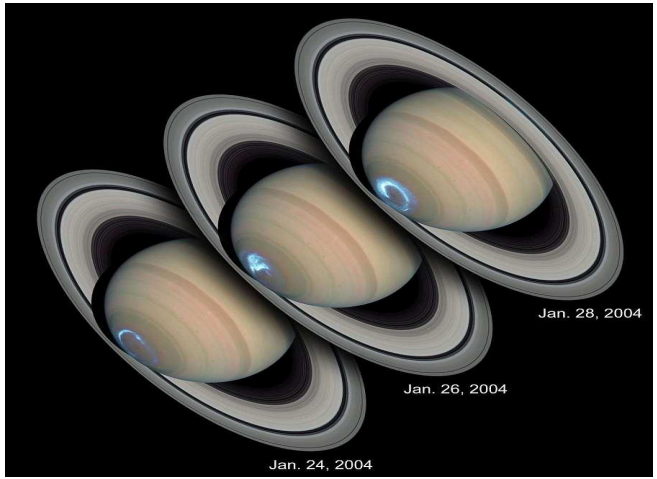
Атмосферные явления на Юпитере

Ряд атмосферных явлений на Юпитере: Шторм, Молнии, Полярное сияние, — имеет масштабы, на порядки превосходящие земные. Примечательным образованием в атмосфере является Большое красное пятно — гигантский шторм, известный с XVII века.



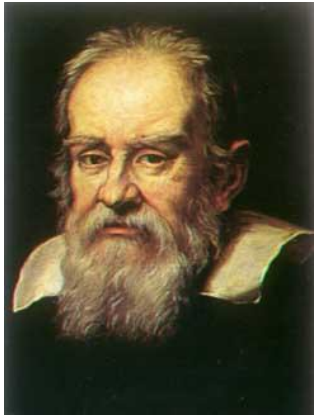






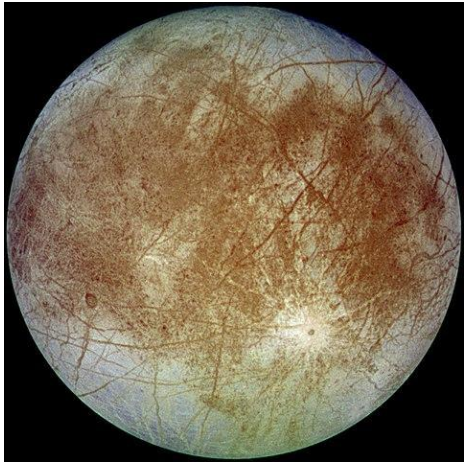
Спутники Юпитера

Юпитер имеет, по крайней мере, 79 Спутников, самые крупные из которых — 1. Ио, 2.Европа, 3. Ганимед и 4.Каллисто — были открыты Галилео Галилеем в 1610 году.



1

2



3

4

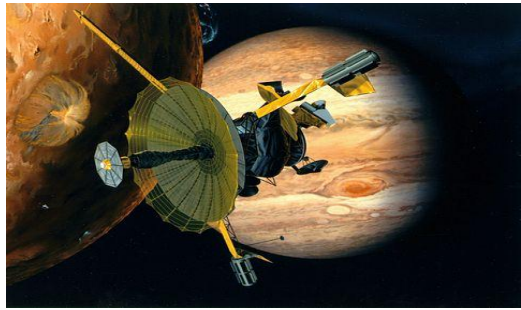
Иследование Юпитера

Иследования Юпитера проводятся при помощи наземных и орбитальных телоескопов; с 1970-х годов к планете было отправлено 8 межпланетных аппаратов НАСА: 1.«Пионеры», 2. «Воялдеры», 3.«Галилео», 4. «Юнона» и другие.

1

2

3

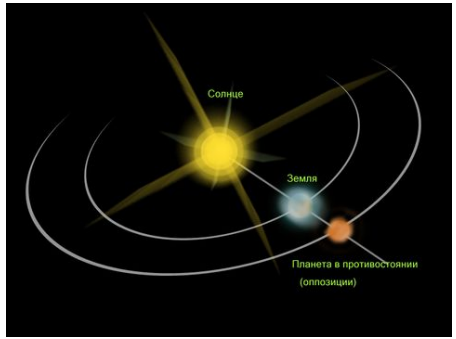


4

Во время великих противостояний

Во время 1.(великих противостояний) (одно из которых происходило в сентябре 2010 года) Юпитер виден невооружённым глазом как один из самых ярких объектов на ночном небосклоне после 2.(Луны и Венеры). Диск и спутники Юпитера являются популярными объектами наблюдения для 3.(астрономов-любителей), сделавших ряд открытий (например, кометы Шумейкеров-Леви, которая столкнулась с Юпитером в 1994 году, или исчезновения Южного экваториального пояса Юпитера в 2010 году)

1



2

3