

Юпите р.



Юпитер –

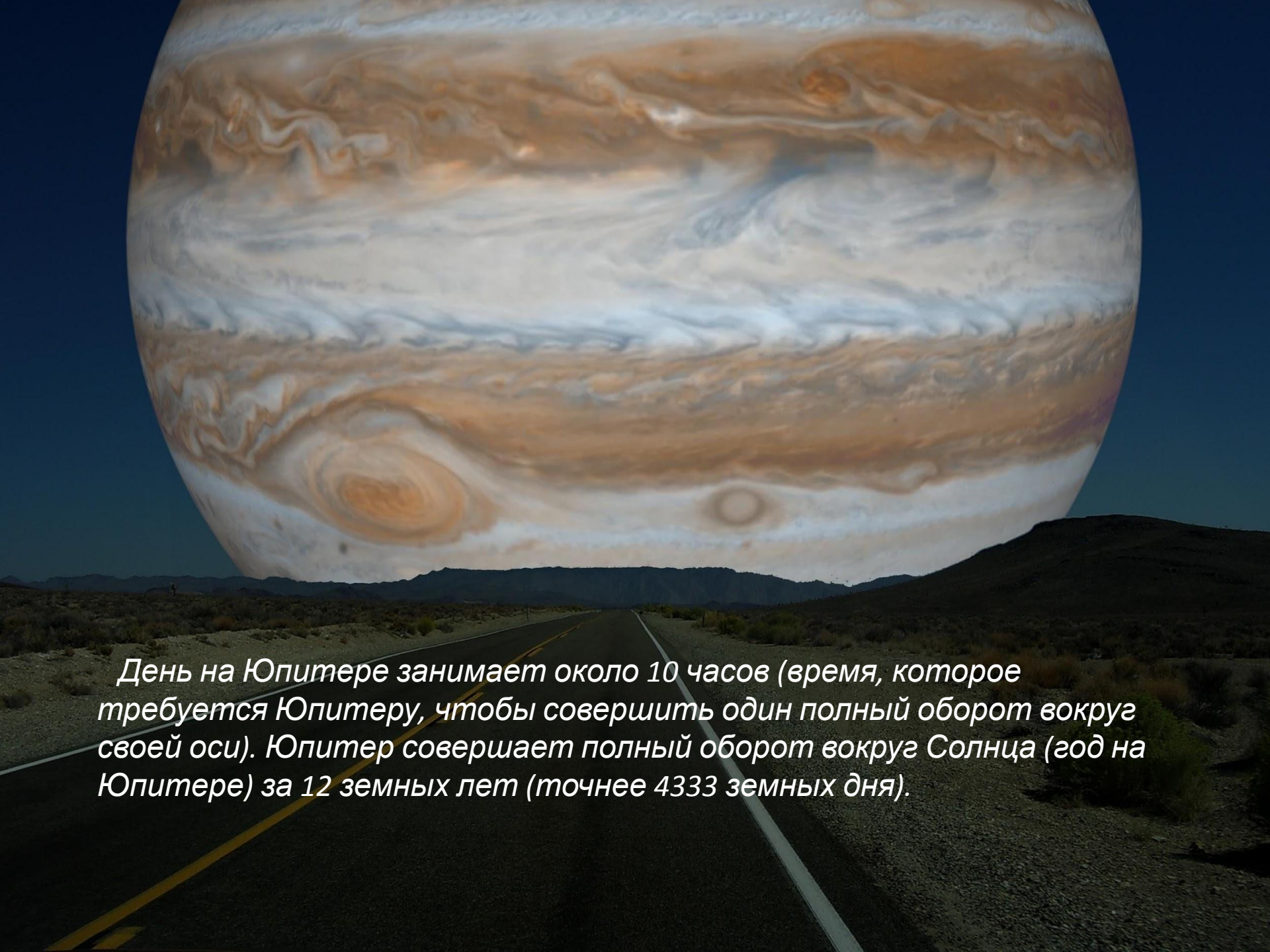
пятая планета от
Солнца,
крупнейшая в
Солнечной
системе. Наряду с
Сатурном, Ураном
и
Нептуном Юпитер
классифицируется
как газовый
гигант.



Это своеобразный монстр в нашей солнечной системе, обладающий чрезвычайно мощным гравитационным полем и по меньшей мере 67 спутниками. Юпитер почти в 11 раз больше Земли и обладает в 2,47 раз большей массой, чем все остальные планеты Солнечной системы.



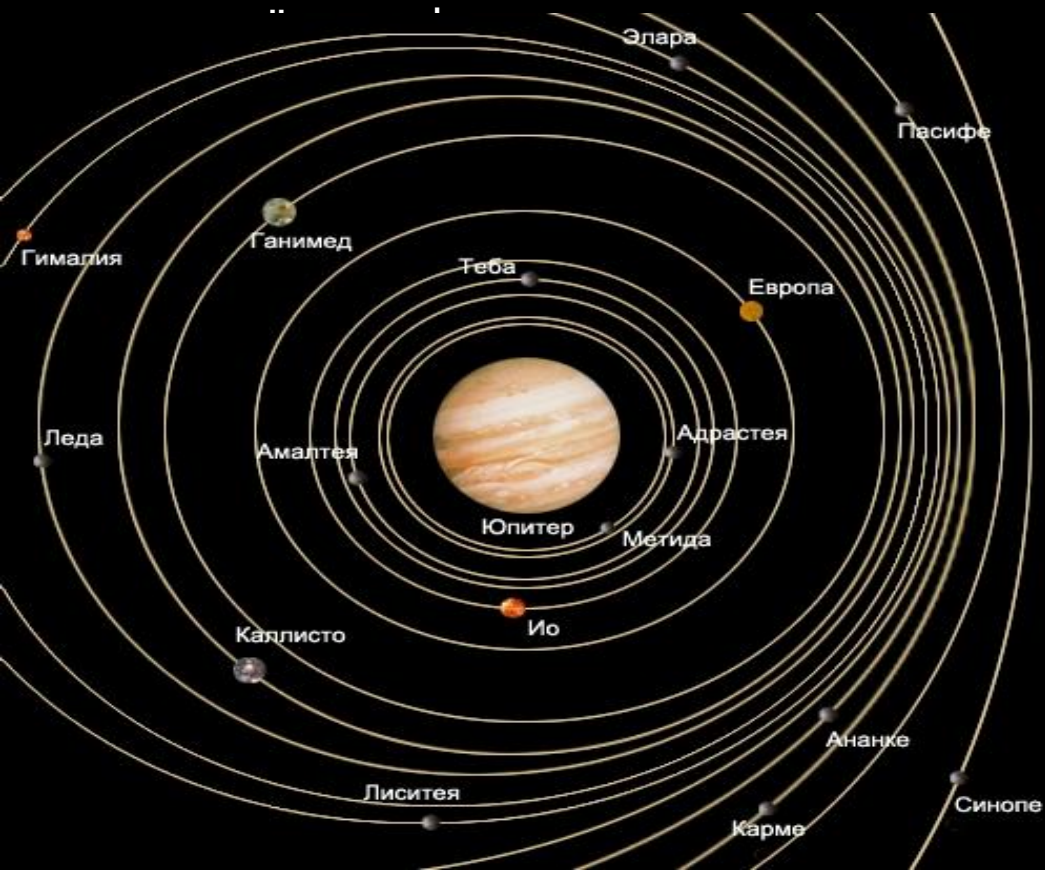
<https://www.youtube.com/watch?v=MV9cmDBGM-w>



День на Юпитере занимает около 10 часов (время, которое требуется Юпитеру, чтобы совершить один полный оборот вокруг своей оси). Юпитер совершает полный оборот вокруг Солнца (год на Юпитере) за 12 земных лет (точнее 4333 земных дня).

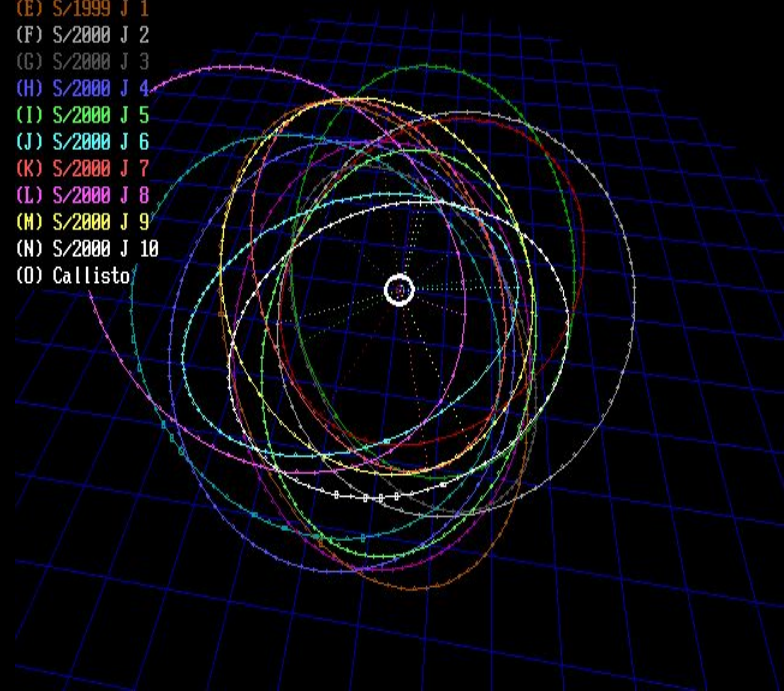
Юпитер имеет 50 известных спутников и еще 17 спутников, ожидающих подтверждения их открытия - то есть в общей сложности 67 спутников.

Спутники разделяют на две большие группы — внутренние (галилеевы и негаллилеевы внутренние спутники) и внешние (55 спутников, также подразделяются на две группы) — таким образом, всего получается 4 «разновидности». Четыре самых крупных спутника — Ио, Европа, Ганимед и Каллисто — были открыты ещё в 1610 году Галилео Галилеем. Открытие спутников Юпитера послужило первым

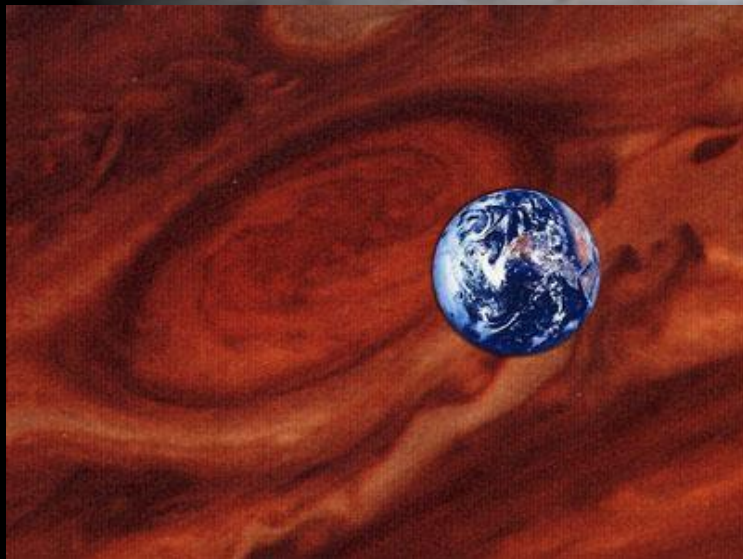


эзу гелиоцентрической системы

- (A) J8 (Pasiphae)
- (B) J9 (Sinope)
- (C) J11 (Carpe)
- (D) J12 (Ananke)
- (E) S/1999 J 1
- (F) S/2000 J 2
- (G) S/2000 J 3
- (H) S/2000 J 4
- (I) S/2000 J 5
- (J) S/2000 J 6
- (K) S/2000 J 7
- (L) S/2000 J 8
- (M) S/2000 J 9
- (N) S/2000 J 10
- (O) Callisto



Самой необычной особенностью планеты Юпитер является Большое Красное Пятно, гигантский ураган, который длится уже более 300 лет. В самом широком месте, Большое Красное Пятно в три раза больше диаметра Земли. Цвет этого шторма, который обычно колеблется от кирпично-красного до светло-коричневого, может исходить от небольшого количества серы и фосфора в кристаллах аммиака в облаках Юпитера.



Название:

- Юпитер был царем богов в римской мифологии - подходящее название для самой крупной планеты. Аналогичным образом, древние греки называли планету Зевсом, царем греческого пантеона.
- В месопотамской культуре планета называлась Мулу-баббар то есть «белая звезда»
- Подробное описание 12-летнего цикла движения Юпитера было дано китайскими астрономами, называвшими планету Суй-син – «Звезда года».

