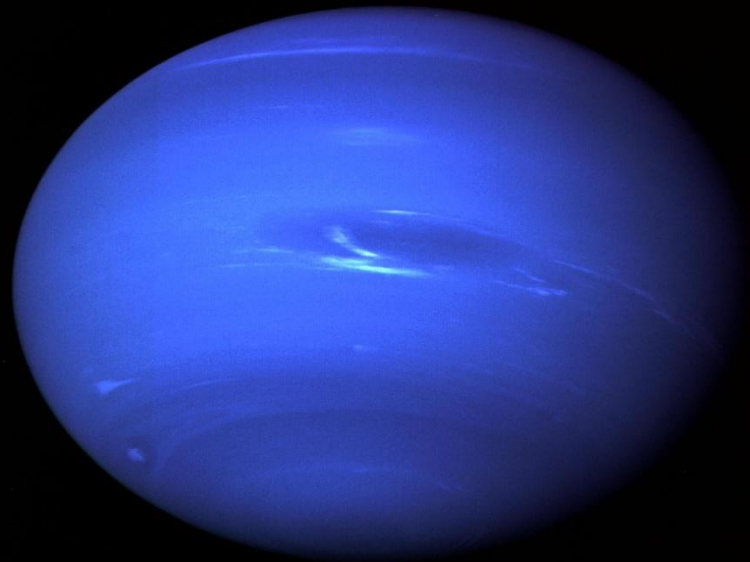


ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ ПЛУТОНА И НЕПТУНА

A cosmic background featuring a deep black space filled with numerous stars of varying brightness and colors. Several galaxies are visible, including a prominent spiral galaxy on the right and several smaller, distant galaxies. In the foreground, the rings of Saturn are visible, partially obscuring the planet. To the left, the blue and white banded surface of Jupiter is shown. Further left, the pale blue and white banded surface of Neptune is visible, surrounded by its dark rings. The overall scene is a rich, detailed representation of the outer solar system and the vastness of the universe.

Подготовила: Студентка 1 курса
Группы ЗИО-19 1/9
Цуркан Софья

Нептун



Нептун - восьмая планета от Солнца и четвертая по размеру среди планет

Открытие Нептуна произошло 23 сентября 1846 астрономами Галле и д'Аррестом

Нептун делает полный оборот вокруг Солнца за 165 земных лет. С 2005 года на Нептуне настало лето, которое длиться будет ещё около сорока лет

Экватор Нептуна наклонен к плоскости его орбиты на 29 градусов. Этот наклон похож на земной, который составляет 23.5 градуса. Поэтому на Нептуне вполне могут быть сезонные изменения погоды похожие на земные, несмотря на то, что интенсивность солнечного света на поверхности Нептуна в 900 раз меньше, чем на Земле

Протеус и Тритон

Протеус - спутник Нептуна, он является третьим по размерам в семье спутников Нептуна, был выбран учеными для создания его трехмерной компьютерной модели, основанной на снимках "Вояджера 2"

Размер крупнейшего спутника планеты - Тритона - близок к размерам Луны, а в массе он уступает ей в 3,5 раза. Это единственный крупный спутник Солнечной системы, который обращается вокруг своей планеты в противоположную сторону вращения самой планеты вокруг своей оси.



Нептун и Плутон

Плутон наиболее удалённая от Солнца планета. Но не всегда, а лишь в течение двухсот двадцати восьми земных лет из тех каждых двухсот сорока восьми, за которые эта планета делает один полный оборот вокруг светила. Остальные 20 лет Плутону на смену приходит Нептун. В 1979 году такая «смена караула» и произошла; на два десятка лет стражем далёких окраин Солнечной системы стал Нептун. 23 января 1979 года эти планеты оказались на равном расстоянии от Солнца – в 30,3 астрономической единицы, а затем как бы поменялись местами

Плутон



Плутон — девятая планета от Солнца и самая маленькая среди планет Солнечной системы

Плутон

Открытие планеты Плутон произошло в марте 1930 года американским астрономом Клайдом Томбо

Доминирующий цвет на Плутоне — коричневый. Это изображение Плутона сделано в своих естественных цветах и на сегодняшний день имеет рекордное разрешение. Здесь изображено полушарие Плутона, обращенное к Харону. Предполагается, что коричневый цвет Плутона обусловлен отложениями замерзшего метана, видоизмененного слабым, однако обладающим высокой энергией излучением Солнца.

Нептун

Нептун - один из самых древних богов римского пантеона. Его отождествляли с богом греческой мифологии Посейдоном. В основном Нептуна почитали люди, которые так или иначе были связаны с морем: мореходы, торговцы, рыбаки. Этому богу приписывали также покровительство лошадям. В честь конного Нептуна устраивали празднества и конные соревнования.

Плутон

Плутон — «гостеприимный», но неумолимый бог: он охотно принимает всех в свою обитель, но никого не отпускает обратно.

Плутон был назван так за то, что был редко посещаем солнцем и одновременно по инициалам учёного, который основал обсерваторию где впервые был увиден Плутон - Персиваль Лоуэлл