

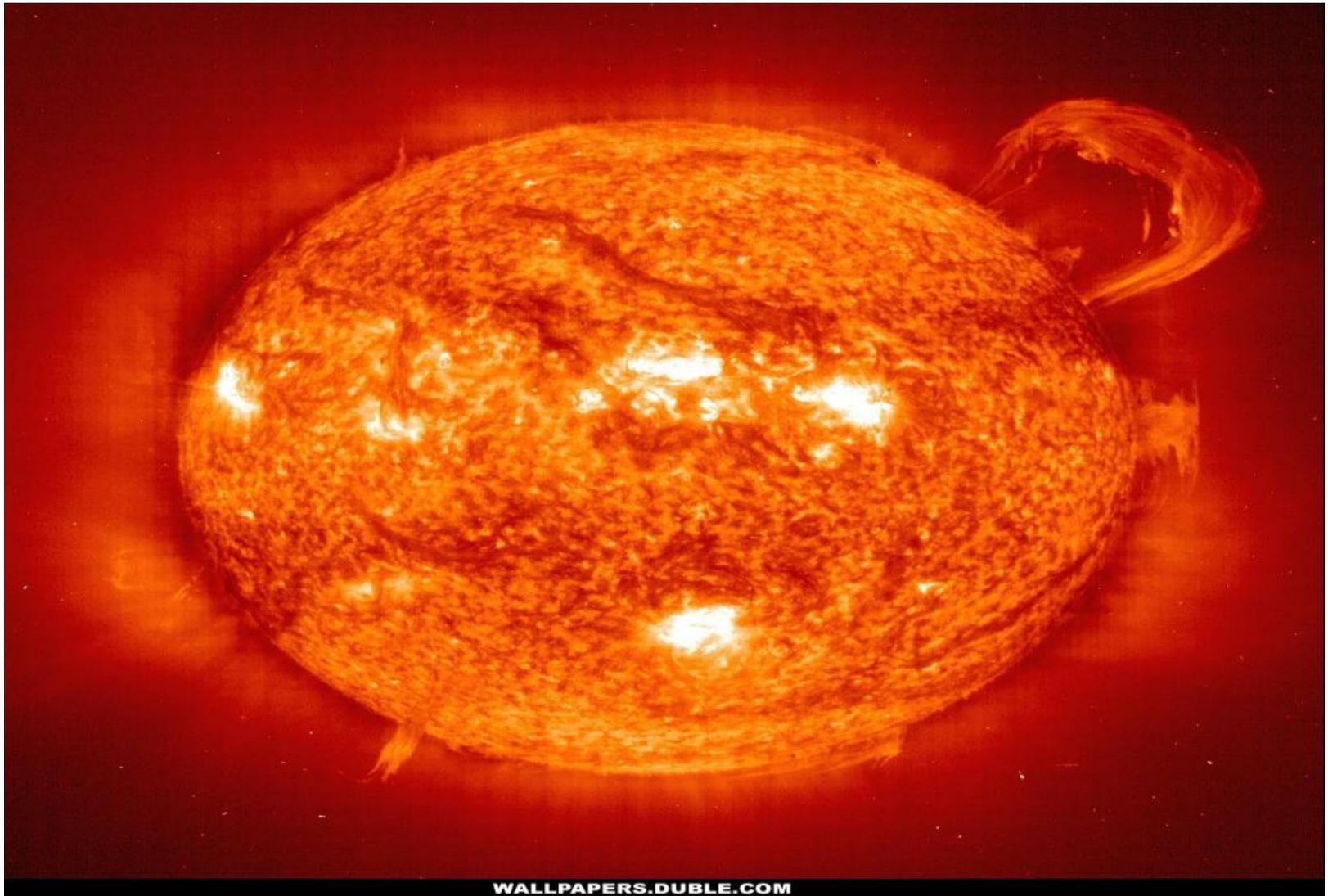
Солнечная система



Образование солнечной системы

- *5 миллиардов лет назад на месте Солнечной системы существовало гигантское облако пыли и газов.*
- *4,5 миллиарда лет назад зажглось наше Солнце.*
- *Процесс образования солнечной системы длился 100 миллионов лет.*

Солнце- гигантская звезда



Планеты солнечной системы

- *Венера*
- *Меркурий*
- *Земля*
- *Марс*
- *Юпитер*
- *Сатурн*
- *Нептун*
- *Уран*
- *Плутон*

Меркурий

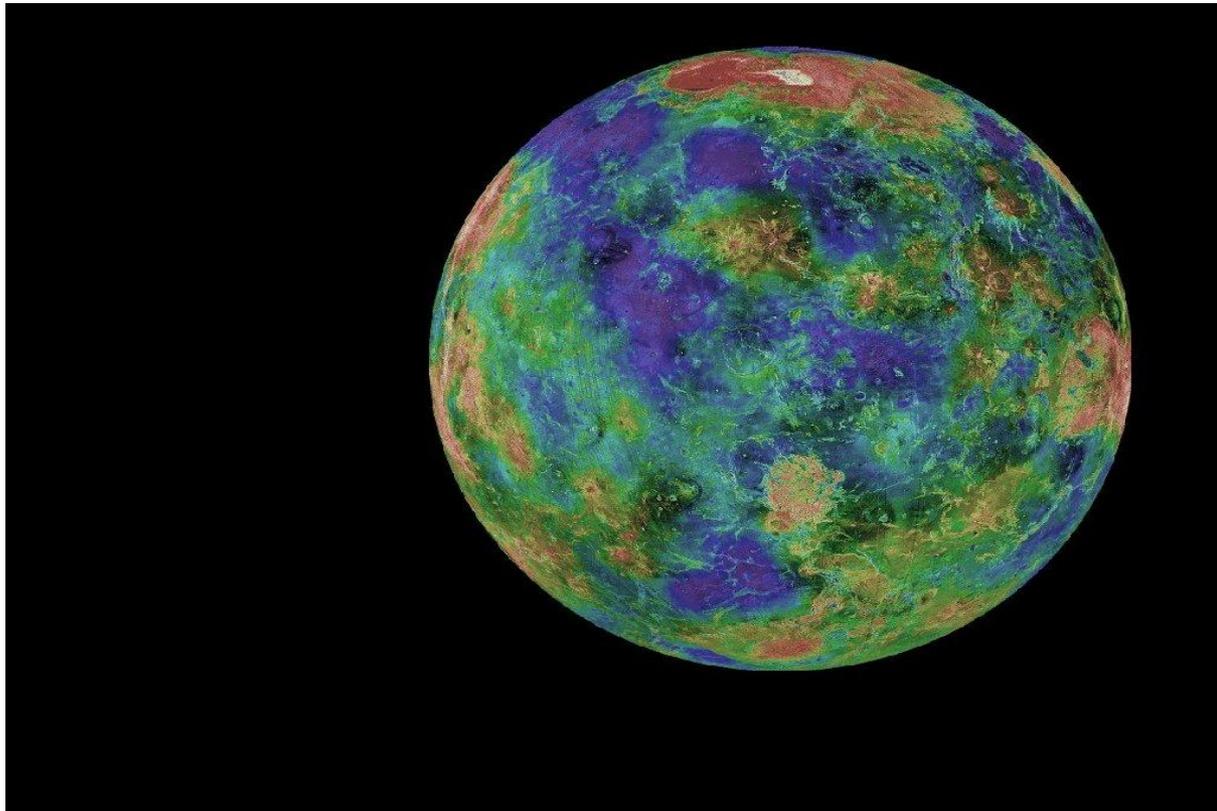
- *Расстояние от Солнца 58 млн. км.*
- *Это ближайшая к Солнцу планета.*
- *Её масса в 18 раз меньше массы Земли.*
- *Температура днём +360 градусов*
- *Температура ночью -160 градусов*

Меркурий



Венера

- *Расстояние от Солнца-108 млн. км.*
- *На Венере есть атмосфера*



Земля

- Расстояние от Солнца-149,6 млн.км.
- **Оболочки Земли:**
 - -Атмосфера
 - -Литосфера
 - -Гидросфера
 - -Биосфера
- *Самая высокая температура+58 градусов*
- *Самая низкая температура-89,2 градуса*

Планета Земля



Луна-спутник Земли

- Она удалена от Земли на 384,4 тыс. км.
- Масса Луны в 81 раз меньше массы Земли.
- Температура днём +130 градусов
- Темпе



1966 год

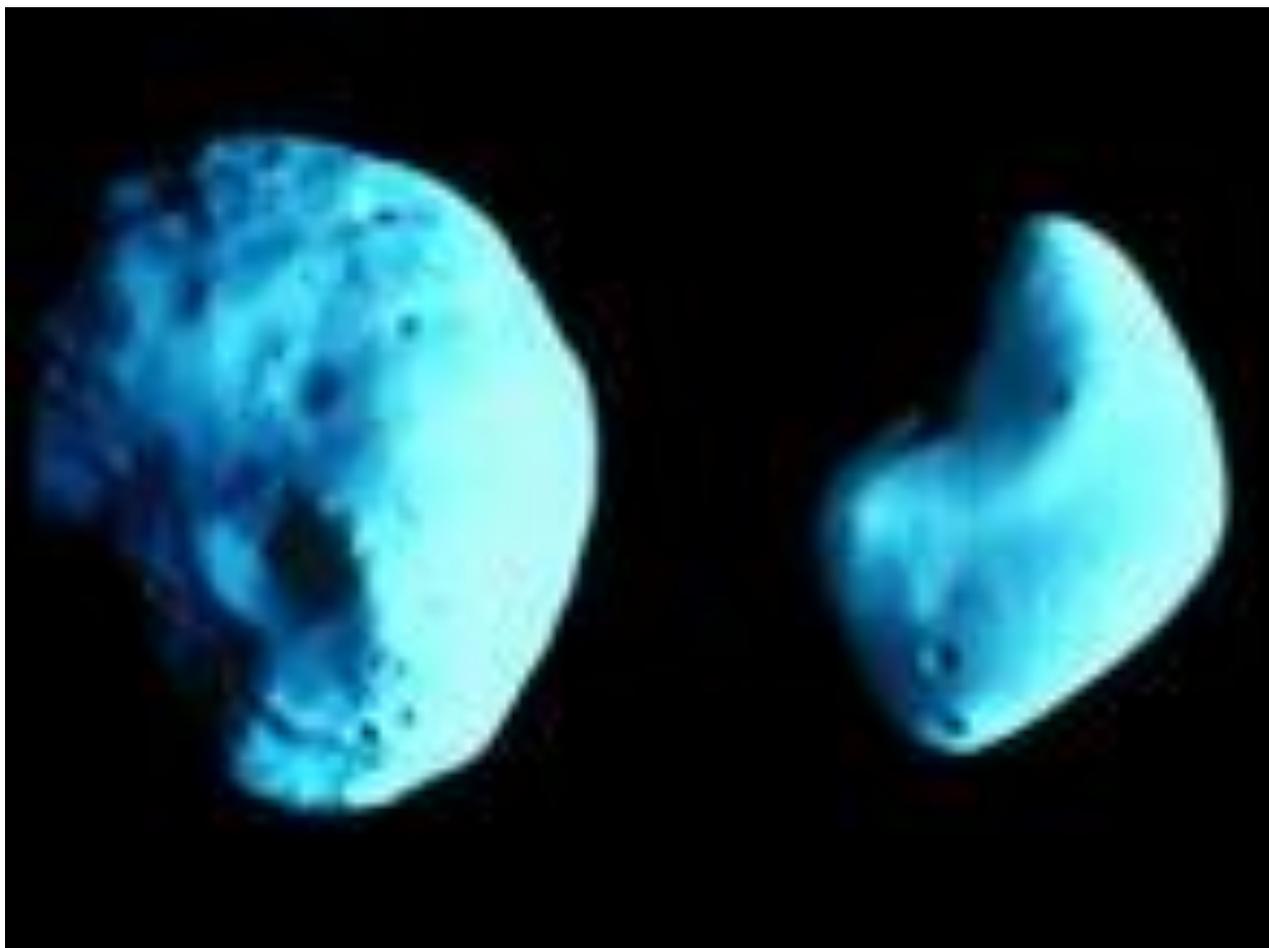


Марс

- *Удалена от Слънца на 227,4 млн.км.*



Спутники Марса- Фобос и Деймос



Юпитер

- *Самая крупная планета в солнечной системе.*
- *Вокруг Юпитера расположена оболочка из газов, придающая планете оранжевый цвет.*



Jupiter with one of its satellites, Ganymede

Спутники Юпитера

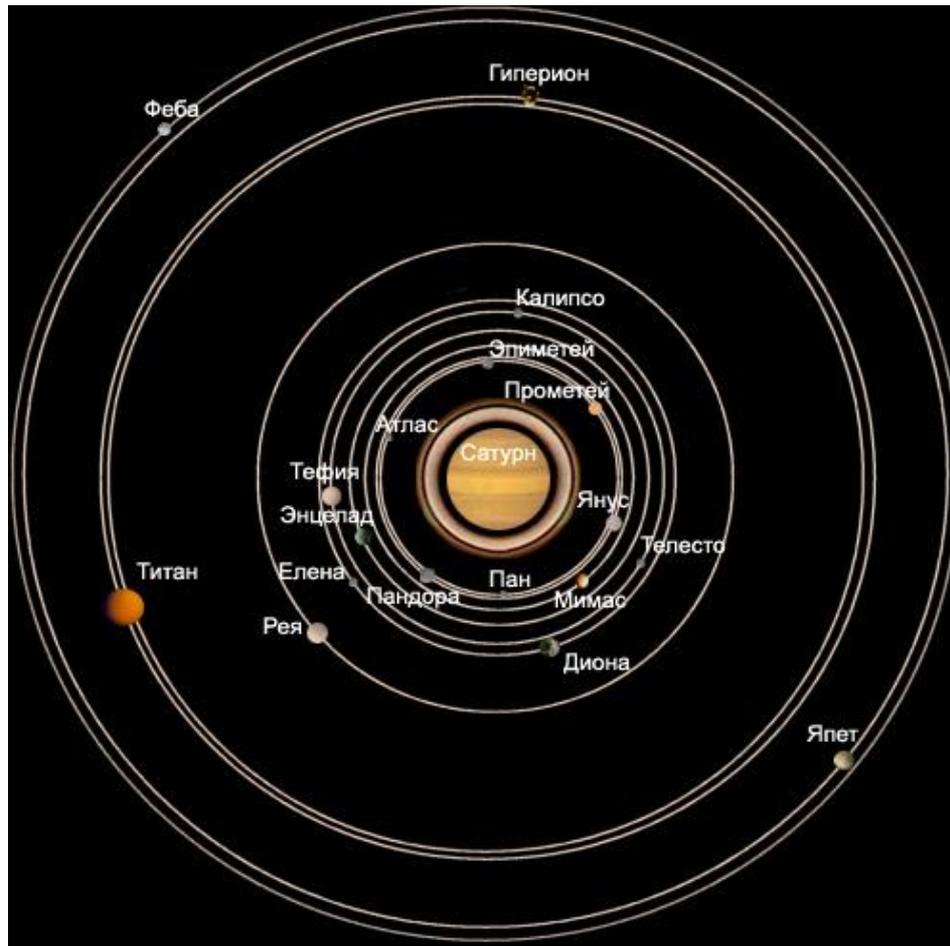


Сатурн

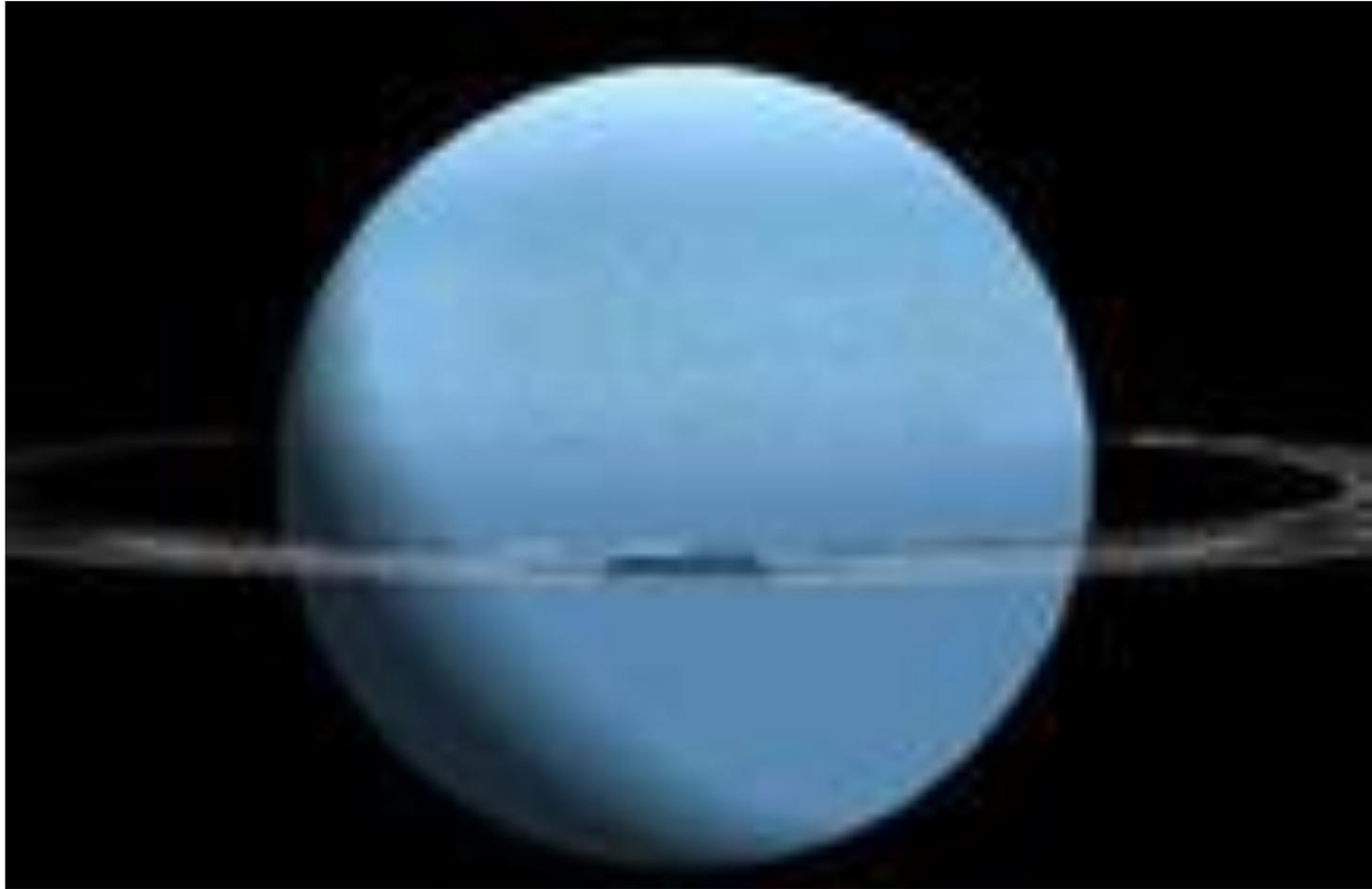
- *Окружён целой серией колечек, каждое из которых состоит из глыб льда и снега*



Спутники Сатурна

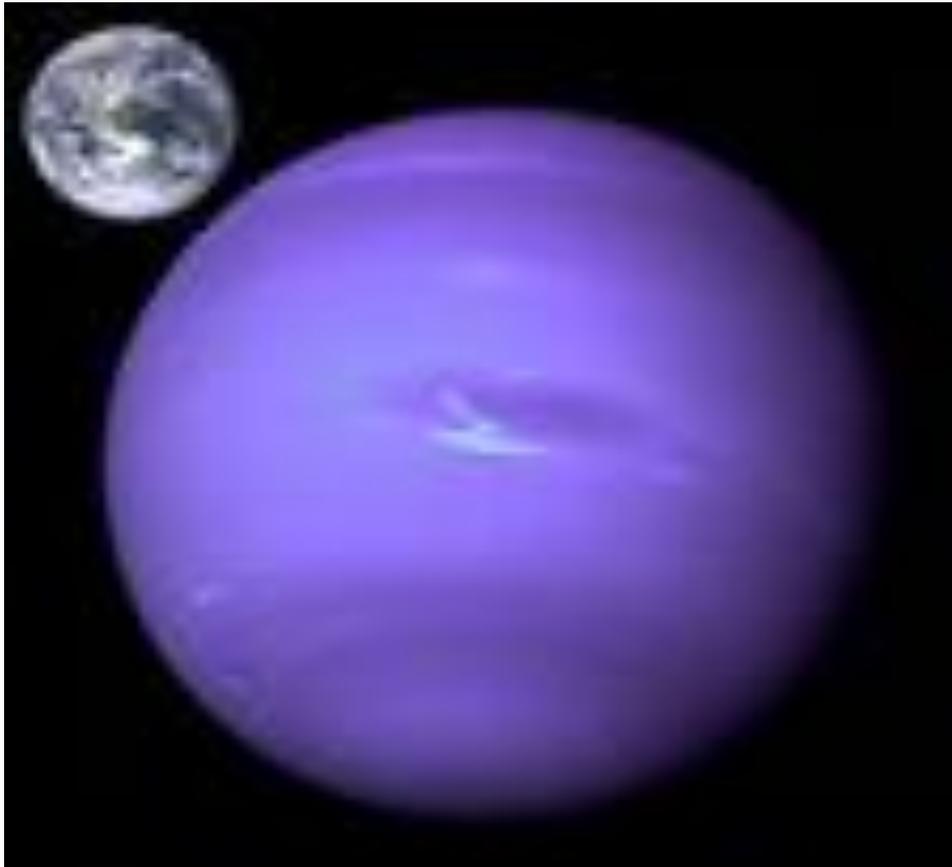


Уран облетает вокруг Солнца за
84 года

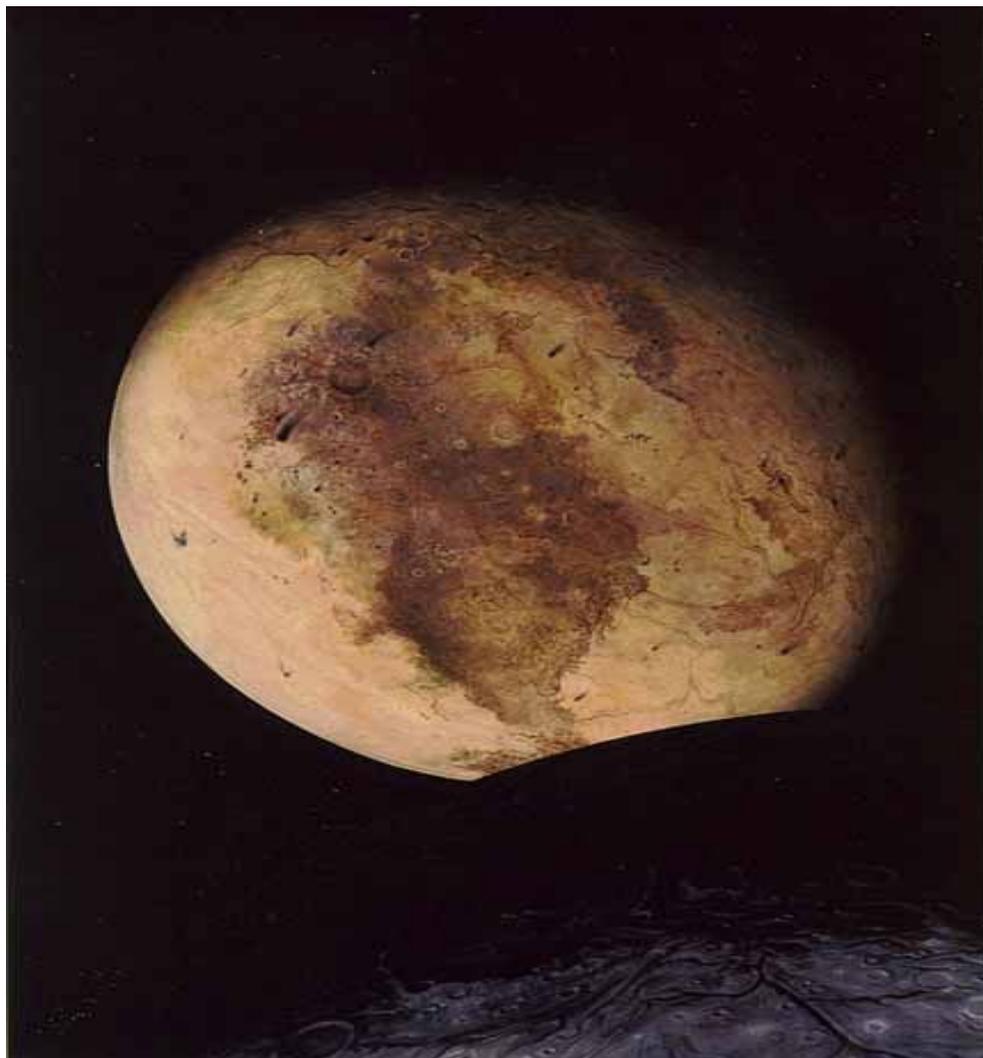


Нептун-восьмая от Солнца планета

- *Расстояние от Солнца-4500 млн.км.*



Плутон -самая маленькая планета Солнечной системы



Космические тела

- *Кометы-»хвостатые звёзды». Это глыбы снега и льда. Их размер от 0,5 до 20 км.*
- *Астероиды-»малые планеты». Их размеры измеряются километрами*
- *Метеориты- каменные и железные космические тела. Большинство из них сгорает в атмосфере.*

Комета



Астероид



Метеориты

- 1920 год- на территории Африки приземлился метеорит весом 60 тонн
- 1947 год- на востоке России приземлился метеорит весом 70 тонн



Каньон дьявола в Северной Америке

- *Образован метеоритом массой в 10
млн. тонн*



Змеиная река на дне Каньона Дьявола



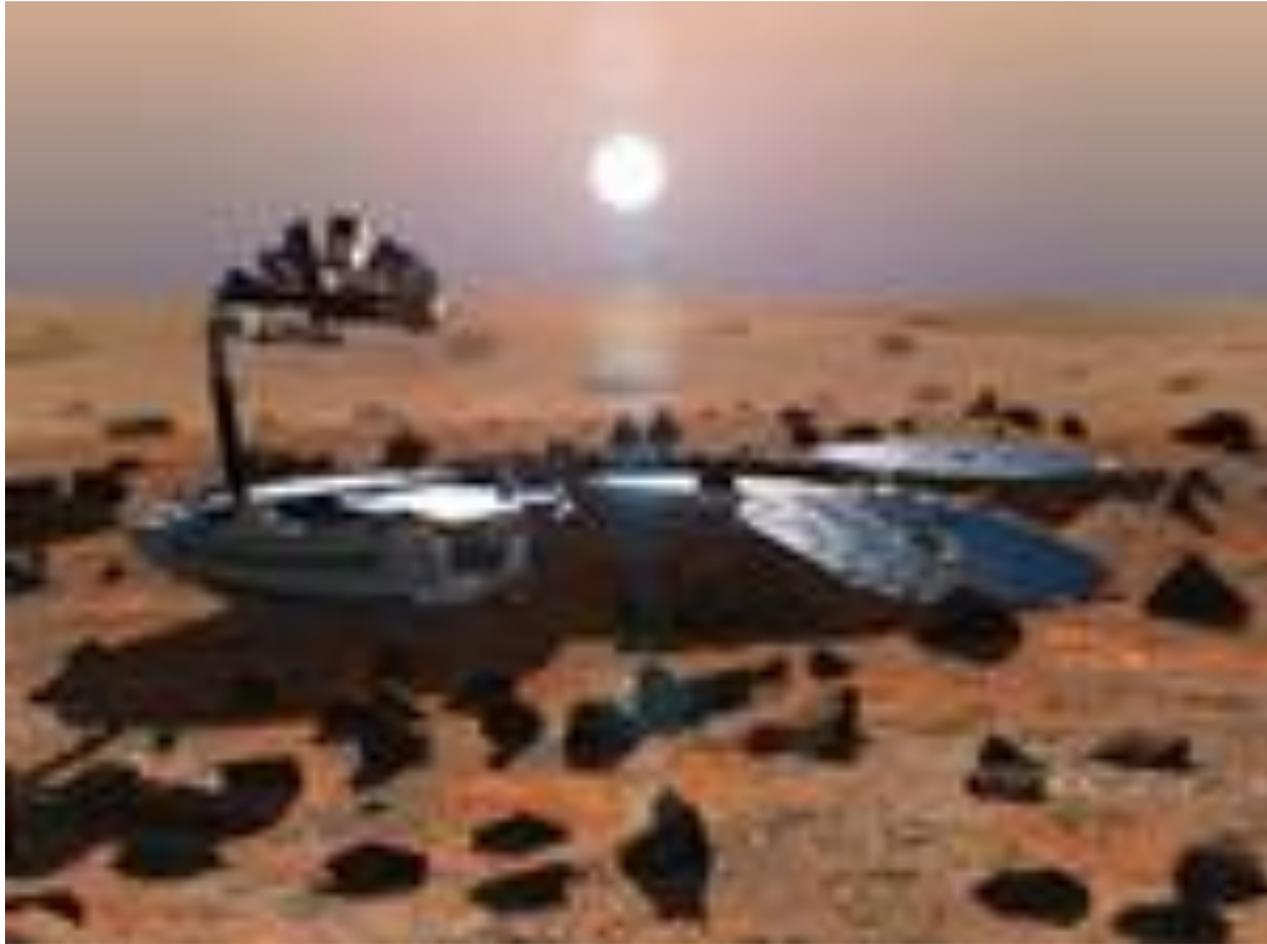
Гибель динозавров

- Одна из версий - 65 млн. лет назад Земля столкнулась с метеоритом





Но самый интересный
вопрос....



Есть ли жизнь на Марсе????))))

