

Окружающий мир



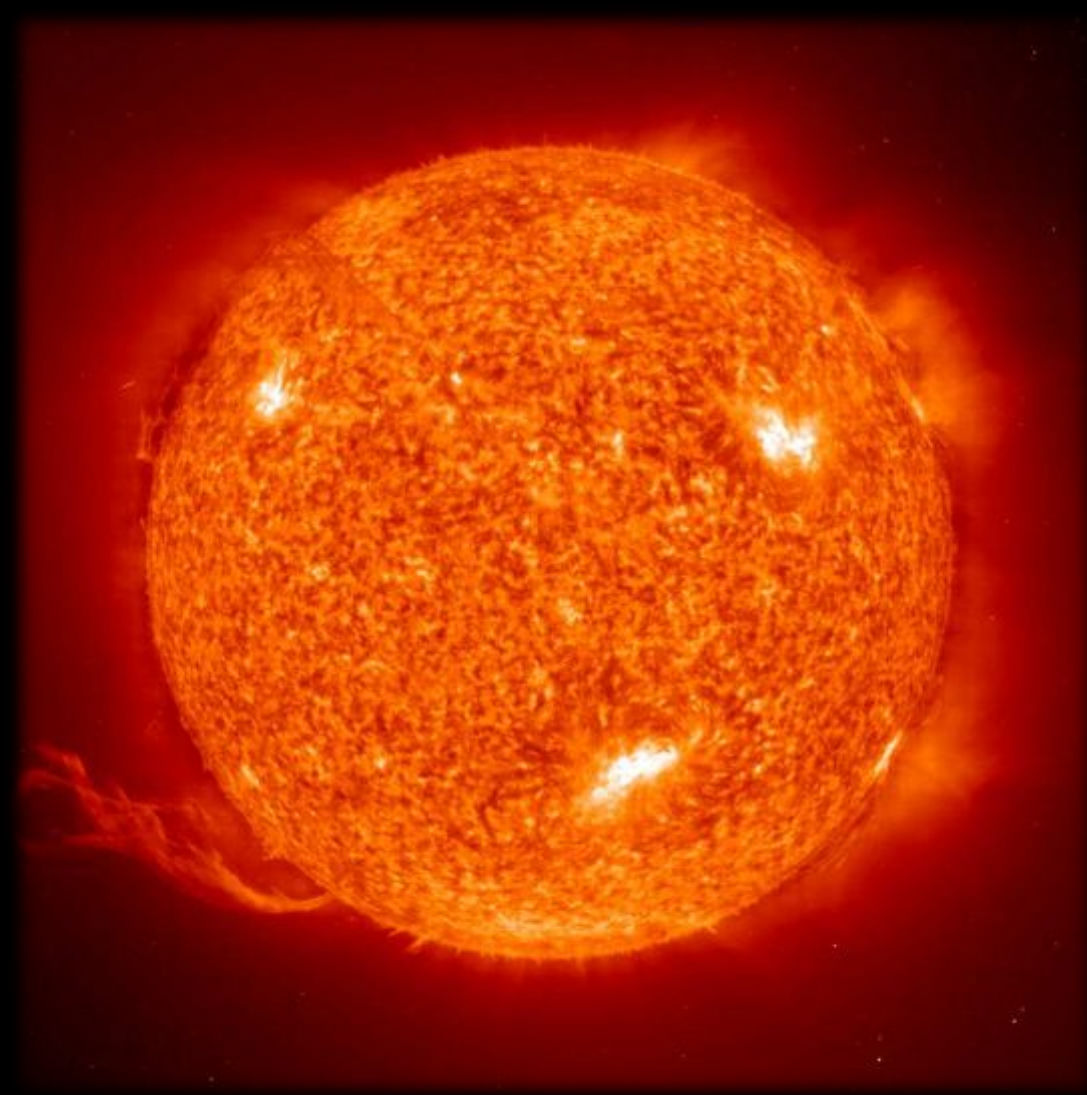
*2 класс
Учитель
Шиманская Ю.Н.*

Полночь в космосе

исследования







СОЛНЦЕ







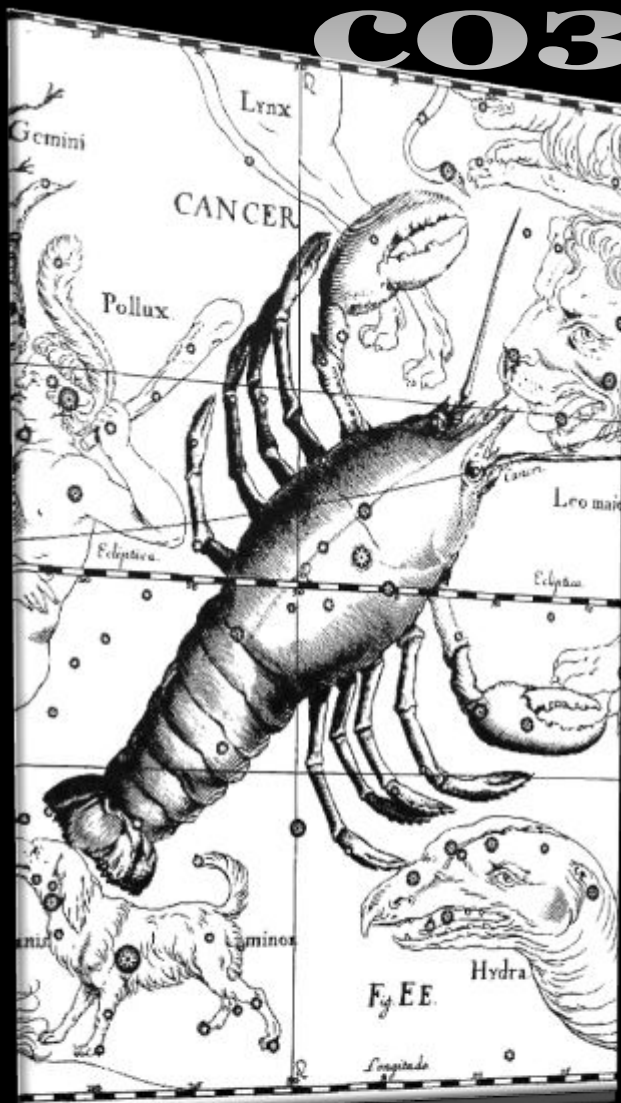
ЗВЁЗДЫ



СОЗВЕЗДИЕ БЛИЗНЕЦЫ



СОЗВЕЗДИЕ РАК



СОЗВЕЗДИЕ ДЕВА



СОЗВЕЗДИЕ ВЕСЫ






Планета
Земля

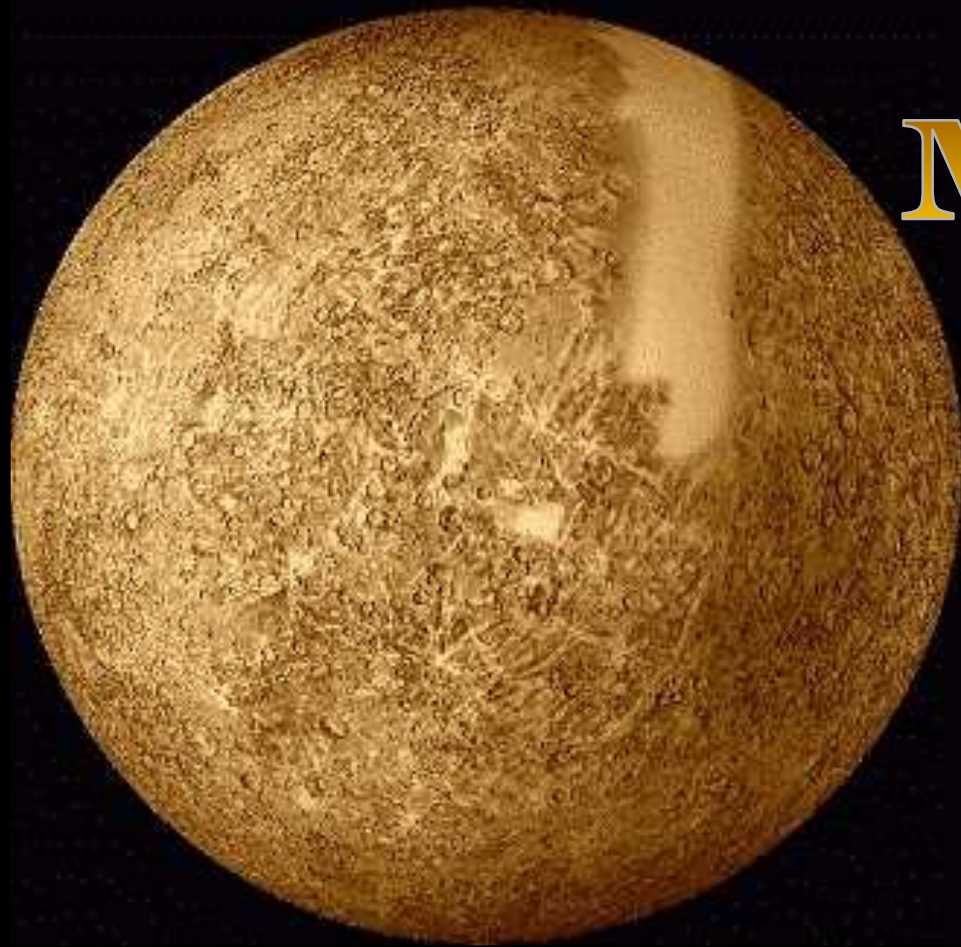


Планета Земля

Земля – это планета, на которой мы живём. Уникальность Земли в том, что на ней существует жизнь. Нигде больше во Вселенной следов жизни до сих пор не обнаружено.



**У Солнца большая семья:
Меркурий, Венера, Земля,
Марс и планеты-малышки,
А рядом гиганты – братишки:
Огромный Юпитер,
Красавец Сатурн,
Уран-лежебока и синий Нептун,
Далёкий Плутон и кометы...
Открою я все их секреты...**



планета Меркурий

**НА МЕРКУРИИ НЕТ НИ ВОДЫ,
НИ АТМОСФЕРЫ.**

**НА СОЛНЕЧНОЙ СТОРОНЕ
МЕРКУРИЯ ОЧЕНЬ ЖАРКО, А НА
ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ – ОЧЕНЬ
ХОЛОДНО.**

**ДЕНЬ И НОЧЬ НА МЕРКУРИИ
ДЛЯТСЯ ПО ЦЕЛОМУ ГОДУ. НО
САМ ГОД – ВСЕГО 3 ЗЕМНЫХ
МЕСЯЦА.**

планета Меркурий



**ПЛАНЕТА МЕРКУРИЙ НАЗВАНА В ЧЕСТЬ
РИМСКОГО БОГА ТОРГОВЛИ И ПУТЕШЕСТВИЙ
МЕРКУРИЯ**



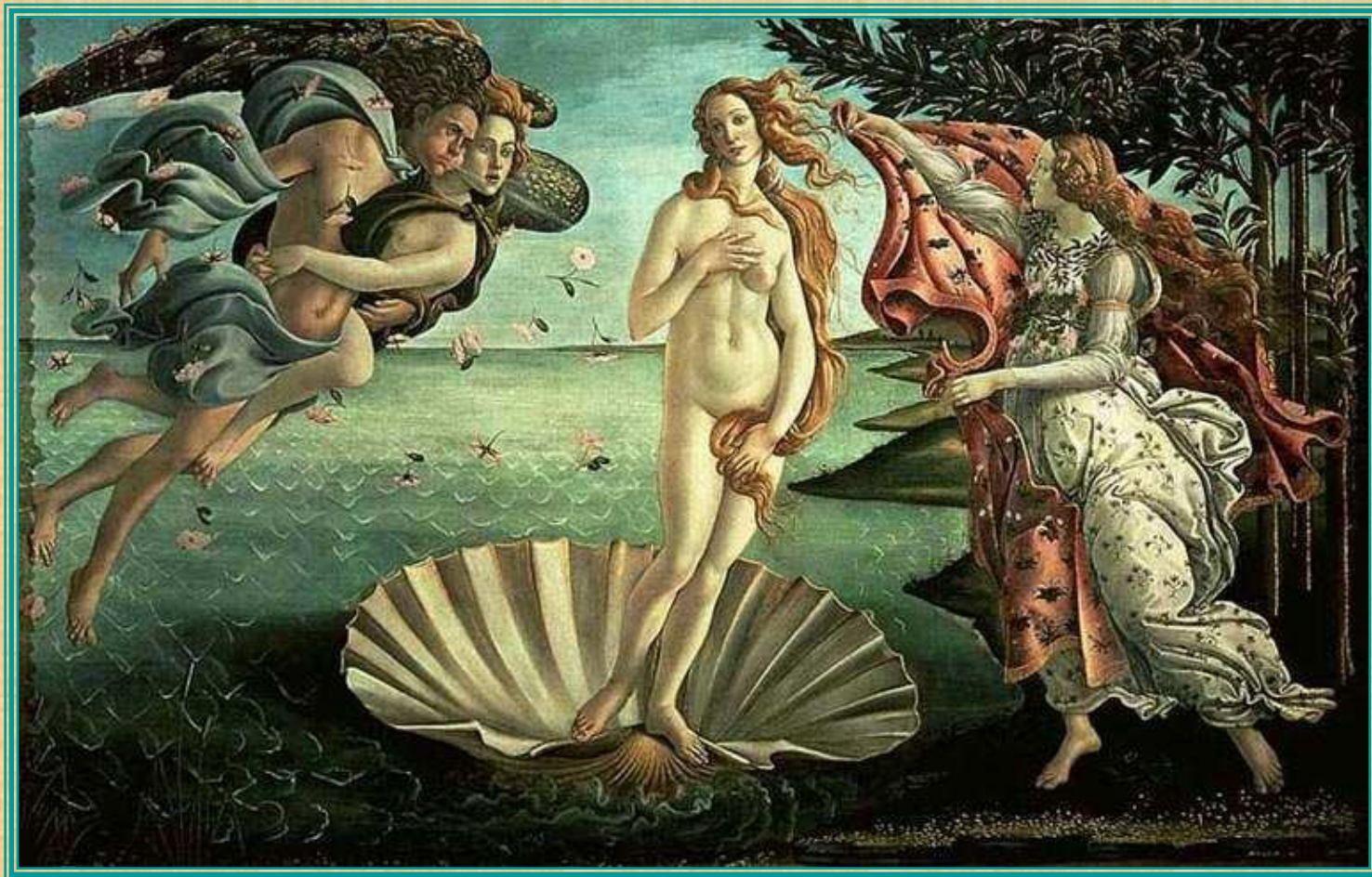
планета **ВЕНЕРА**



**ВСЯ ВЕНЕРА ПОКРЫТА
ВУЛКАНАМИ, КОТОРЫЕ
ПОСТОЯННО
ИЗВЕРГАЮТСЯ И
ВЫБРАСЫВАЮТ ОБЛАКА
ГАЗОВ. ИЗ-ЗА ЭТОГО
ВЕНЕРА ПОСТОЯННО
ОКУТАНА ОБЛАКАМИ.**

**НА ВЕНЕРЕ ЕСТЬ
ВОЗДУХ, НО ОН НЕ
ПРИГОДЕН ДЛЯ
ЧЕЛОВЕКА.**

планета ВЕНЕРА



***ПЛАНЕТА ВЕНЕРА НАЗВАНА В ЧЕСТЬ БОГИНИ ЛЮБВИ
И КРАСОТЫ ВЕНЕРЫ***

планета

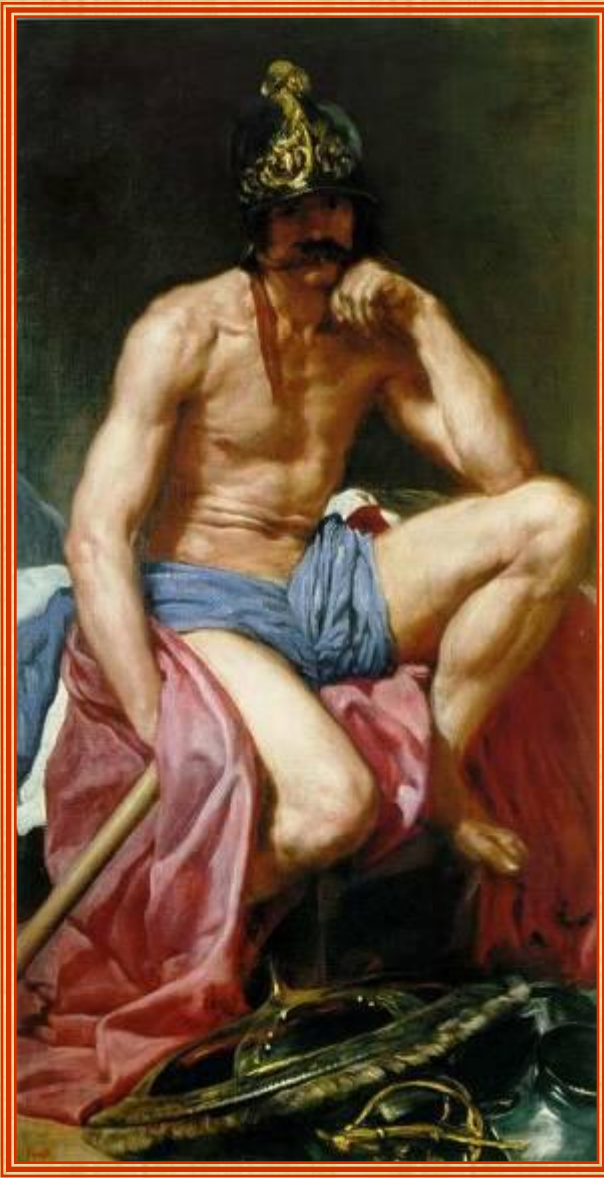
МАРС



Существуют свидетельства того, что в прошлом атмосфера могла быть более плотной, а климат — тёплым и влажным, и на поверхности Марса существовала жидкая вода и шли дожди.

планета

МАРС



***ПЛАНЕТА МАРС НАЗВАНА В ЧЕСТЬ
РИМСКОГО БОГА ВОЙНЫ МАРСА***

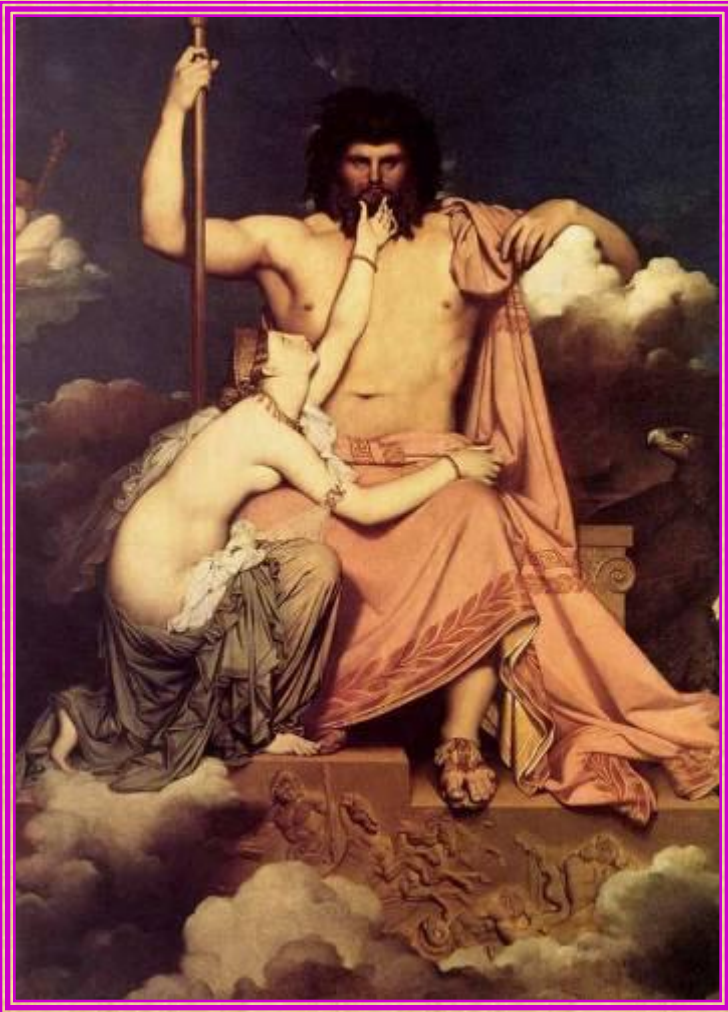




планета ЮПИТЕР

*Юпитер
превосходит Землю
по массе в 318 раз,
а по длине диаметра
в 11,2 раза. Полный
круг по орбите
самая большая
планета Солнечной
системы совершает
за 11,86 лет .*

планета ЮПИТЕР



**ПЛАНЕТА ЮПИТЕР НАЗВАНА В
ЧЕСТЬ РИМСКОГО БОГА -
ГРОМОВЕРЖЦА ЮПИТЕРА,
ГЛАВНОГО СРЕДИ БОГОВ.**

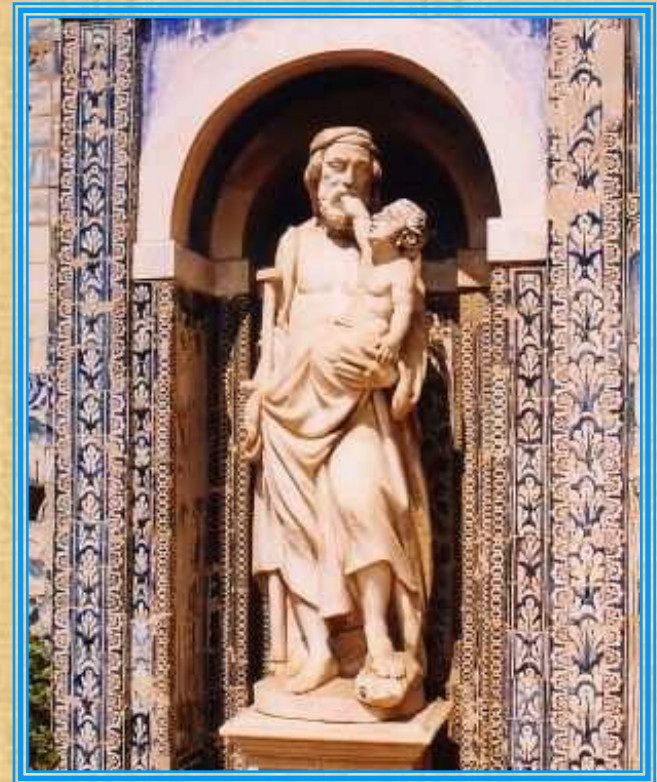




планета САТУРН

Самым примечательным явлением Сатурна считаются кольца, опоясывающие планету. Они вращаются вокруг Сатурна с разной скоростью и представляют собой громадное количество мелких спутников планеты.

планета САТУРН



**ПЛАНЕТА САТУРН НАЗВАНА В
ЧЕСТЬ РИМСКОГО БОГА
ВРЕМЕНИ САТУРНА**

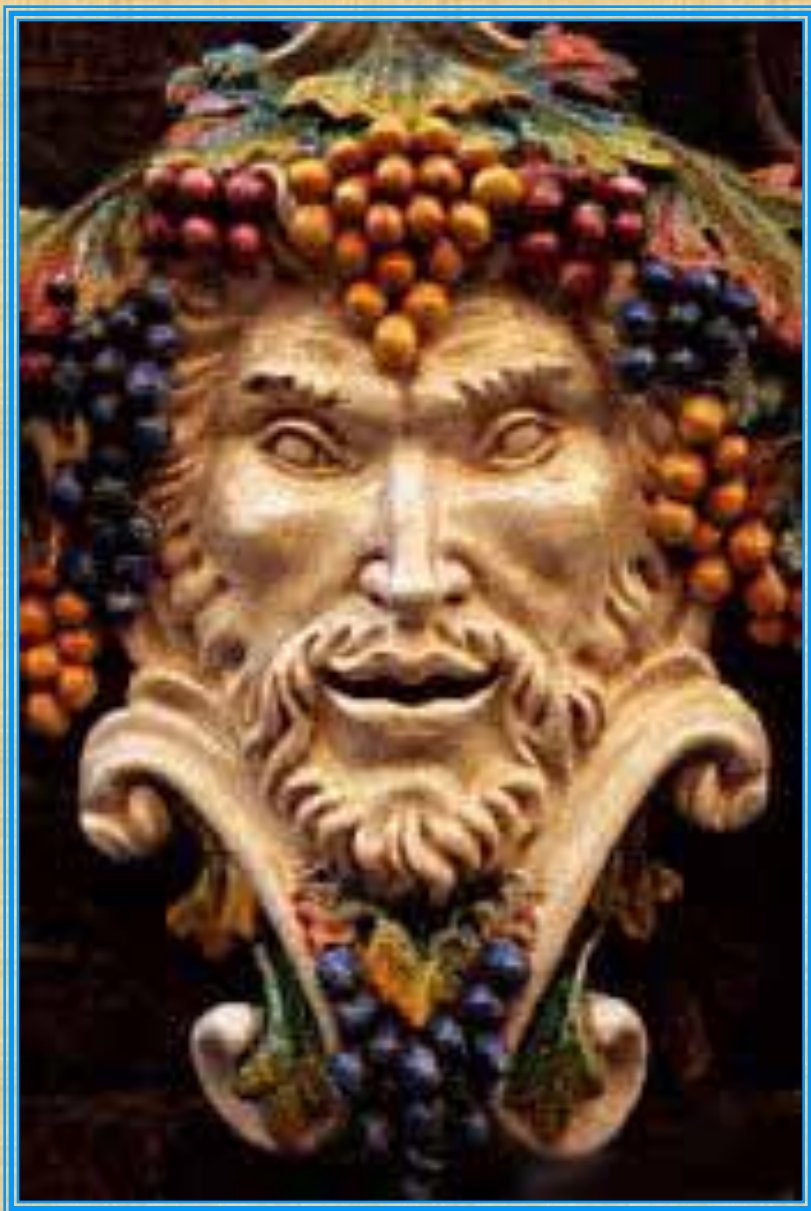


планета

УРАН

Из-за дальнего расположения планета получает солнечной энергии в 140, а света – в 400 раз меньше, чем наша Земля.

Температура на поверхности Урана очень низкая и составляет от -208 до -212 градусов по Цельсию. Зато она очень интенсивно проветривается: ветры несутся со скоростью 140-580 км/ч.

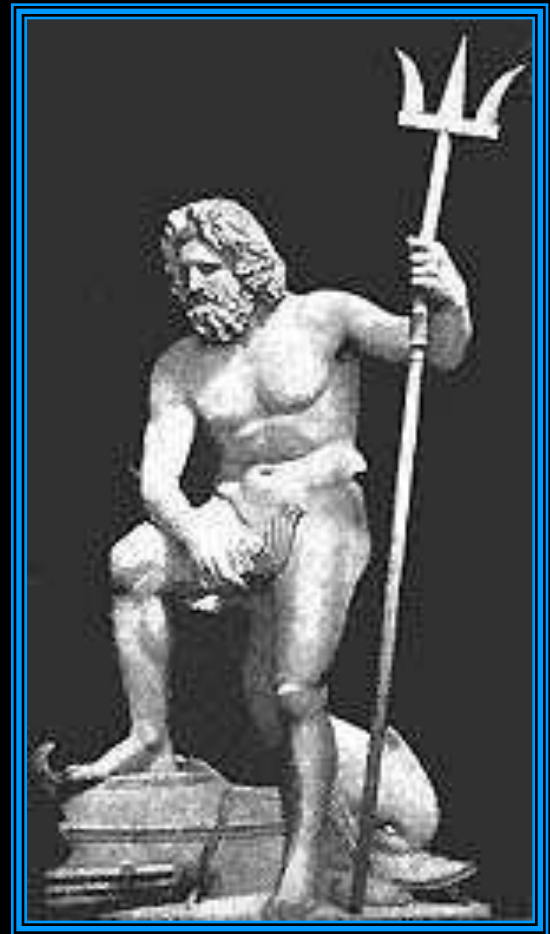


планета УРАН

**ПЛАНЕТА УРАН НАЗВАНА
В ЧЕСТЬ ГРЕЧЕСКОГО
БОГА НЕБА УРАНА**

планета НЕПТУН

*ПЛАНЕТА НЕПТУН НАЗВАНА В ЧЕСТЬ
РИМСКОГО БОГА МОРЯ НЕПТУНА*





**планета
ПЛУТОН**

*Плутон – единственная
планета, которую спутники с
Земли пока не достигли.*



планета ПЛУТОН

*ПЛАНЕТА ПЛУТОН
НАЗВАНА В ЧЕСТЬ
БОГА ПОДЗЕМНОГО
МИРА ПЛУТОНА*





ЛУНА

**Луна – естественный спутник Земли.
Она в четыре раза
меньше нашей планеты и вращается вокруг неё.**

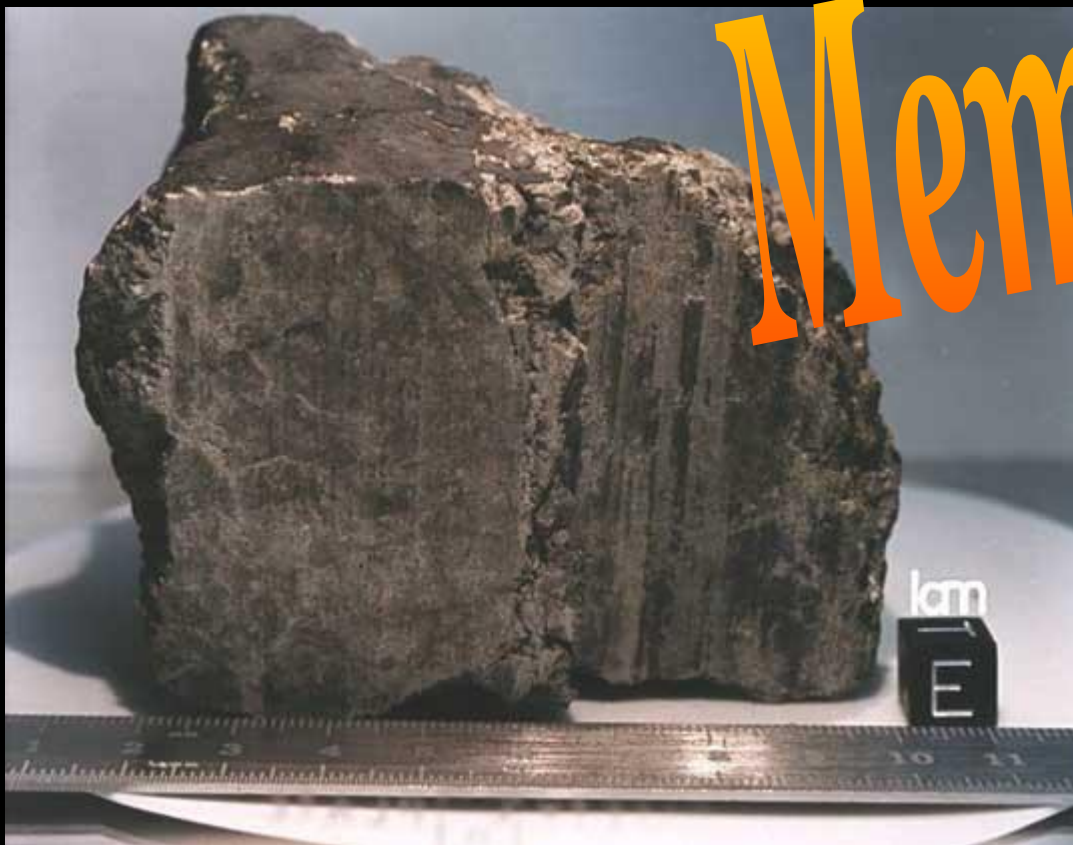


Комета

Кометы – это тела Солнечной системы, которые двигаются вокруг Солнца по очень вытянутым орбитам. Когда комета находится далеко от Солнца, она выглядит как слабо светящееся пятнышко овальной формы, но когда она приближается к Солнцу – у неё появляется «голова» и светящийся «хвост». Мы можем увидеть комету и её светящийся хвост в небе всего несколько раз в столетие.



Метеорит



Метеорит – это каменистое или железное тело, попадающее на Землю из межпланетного пространства. Иногда мы можем наблюдать метеоритные дожди – появление на ночном небе множества падающих метеоритов.

МЕТЕОРИТЫ НА ЗЕМЛЕ



**Сихотэ-Алинский.
Железный метеорит**

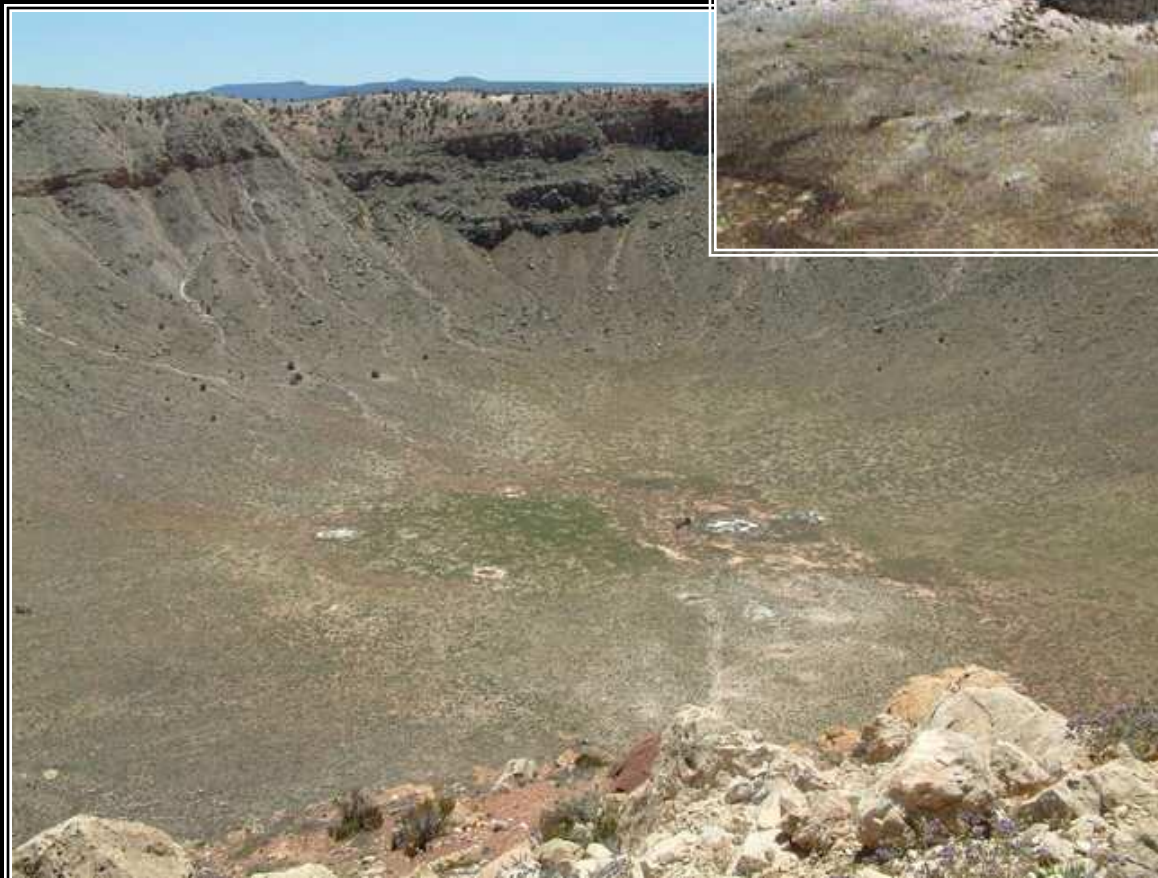


**Каинсаз. Каменный метеорит.
(углистый хондрит)**



**Эскуэль. Железо-каменный метеорит.
(палласит)**

МЕСТО ПАДЕНИЯ МЕТЕОРИТА



Причины

исчезновения

динозавров



Галактика



*Вселенная состоит из галактик –
огромных звёздных
островов в виде спиралей,
эллипсов или других форм.*



Млечный путь

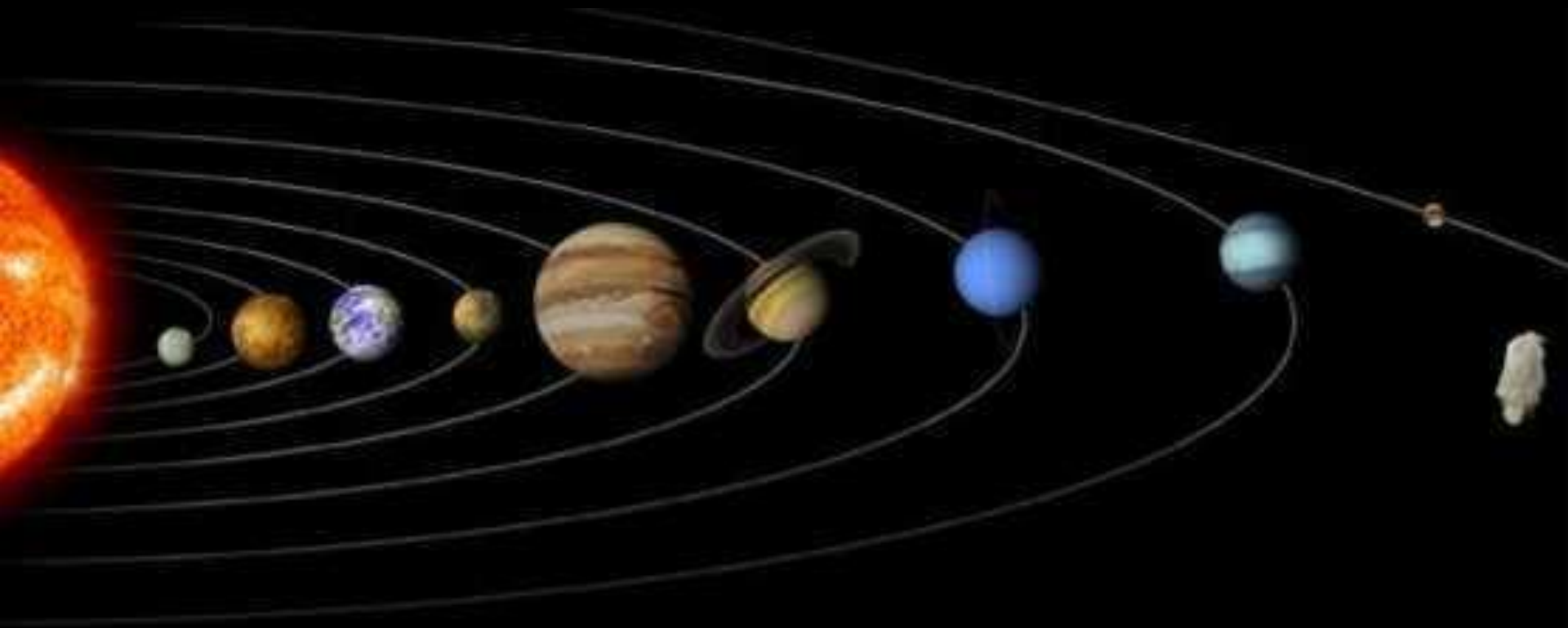
*Млечный Путь –
так называется галактика,
в которой находится
наша Солнечная система
и многие другие звёздные системы.*

Млечный путь



●
Солнечная
система

СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА



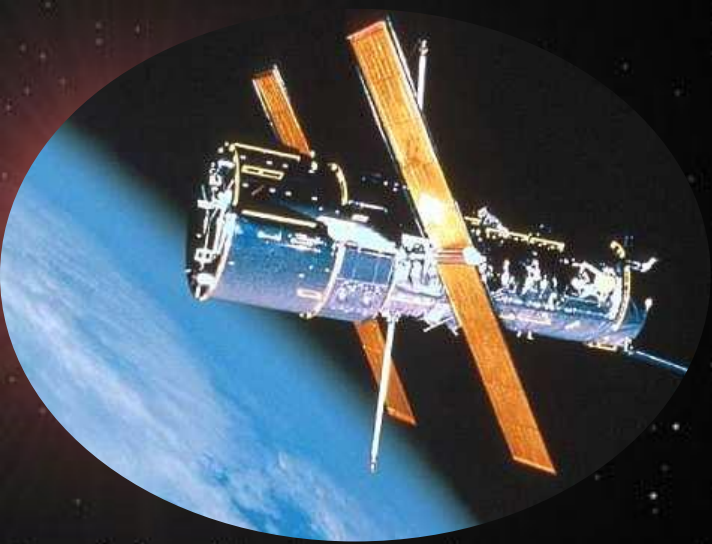
ЛАНША

СМАРІСЕ

ЗЕМЛЯ

Вселенная
Галактика
Система
Планета
Страна
Область
Район
Посёлок
Школа

Млечный путь
Солнечная
Земля
Россия
Московская
Подольский
Молодёжный
Толбинская



The background is a vibrant blue-toned scene. The upper portion features a dark sky filled with numerous bright, multi-colored stars and glowing particles. Below the sky, there are dark, jagged rock formations or ice structures. The lower portion of the image shows a bright, glowing blue surface, possibly water or a frozen lake, with more glowing particles scattered throughout. The overall atmosphere is magical and ethereal.

До свидания!

До новых встреч!

Использованная литература

- А.А.Плешаков «Окружающий мир» 2 кл. 1 часть, изд. «Просвещение», 2012г.
- Т.н.Максимова «Поурочные разработки по курсу «Окружающий мир» к УМК «Школа России» А.А.Плешакова, Москва «Вако», 2013г.
- Атлас (природоведение) с комплектом контурных карт 3-5 кл. Роскартография, 2003г.
- <http://wseobowsem.ru/category/informazija-o-planetah>
- <http://www.sistemasolnca.ru/planety.html>
- <http://www.intelkot.ru/articles106.html>
- <http://www.astrogalaxy.ru/062.html>
- http://www.lassy.ru/news/nazvania_planet/2011-01-22-96
- Картинки поисковой системы Yandex

