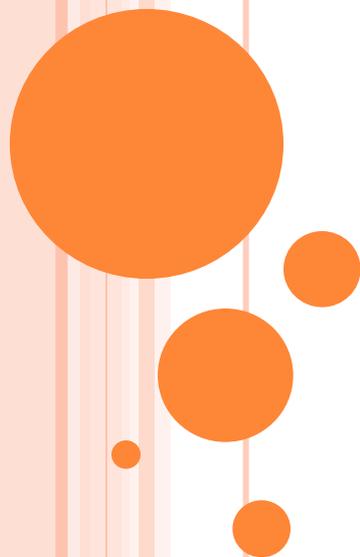


Государственное образовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 574

Красная планета

АВТОР: КРАВЧЕНКО ОЛЕСЯ,
9 класс

Москва, 2010



Этапы работы над проектом

1. Подготовительный: формулировка темы, целей, задач.
2. Сбор информации, исследование.
3. Заключительный: оформление проекта, создание презентации.



Содержание

1. Почему Марс красный?
2. Эволюция Марса.
3. Погода на Марсе.
4. Жизнь на Марсе.
5. Спутники Марса.
6. Главная загадка Марса.



Цели

- Расширить представления о гравитации Марса, об условиях существования живых организмов на Марсе.
- Научиться кратко излагать свои мысли устно и письменно.
- Научиться пользоваться мультимедийной презентацией для оформления результатов.



Почему Марс красный?

Яркий красный диск,
висящий в ночном небе
вызывал у людей страх.
Вавилоняне , древние греки
и римляне называли эту
планету в честь бога войны.



Эволюция на Марсе

Проблема эволюция
Марса заключается в том,
что неясно, была ли на его
поверхности вода.



Погода на Марсе

В течение лета в южном полушарии газовые потоки, насыщенные водяными парами, двигаются к северу, где из них выпадают твёрдые.

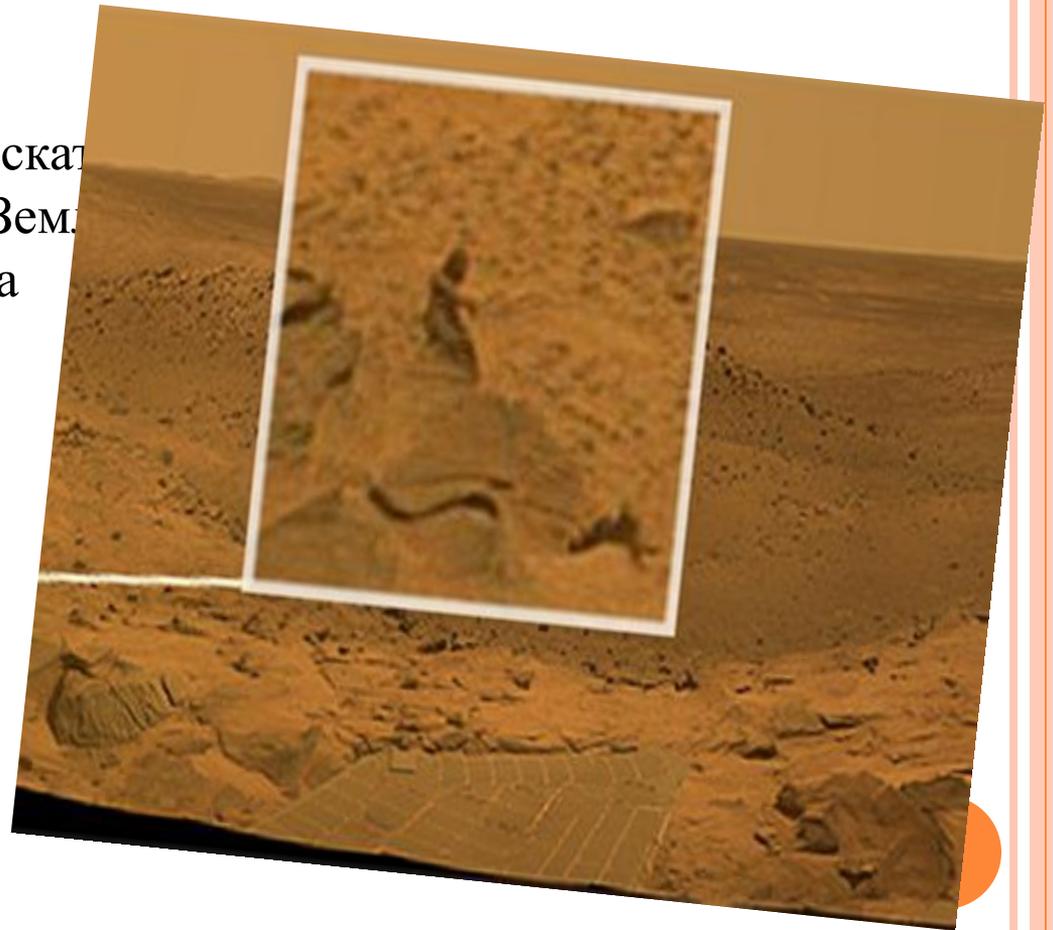
А поскольку на севере Марса всегда холоднее, вода не возвращается обратно.



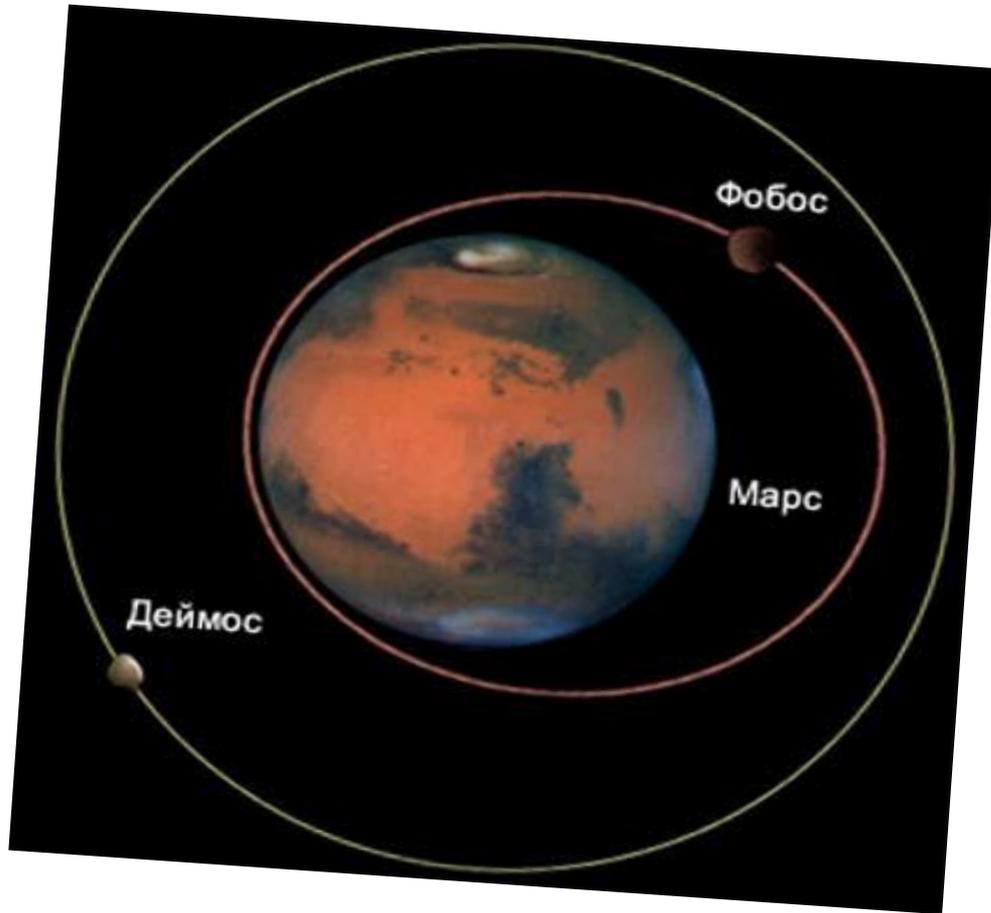
Пылевая буря на Марсе.

Жизнь на Марсе

Жизнь на Марсе возможна, но искать её проявления надо глубоко. На Земле жизнь обнаружили в базальтах на глубине тысяч метров!



Спутники Марса



Спутники Марса - Фобос и Деймос.

Фобос вращается вокруг Марса по кольцевой орбите на расстоянии 5920 км от поверхности планеты. За марсианские сутки (24 часа 37 минут) он успевает трижды облететь планету.



Главная загадка Марса

«Во время противостояния в 1894 году на освещённой части планеты был виден сильный свет. Явление можно объяснить прохождением кометы на одной линии с планетой.



Список литературы

- «Тайны Марса», Г. Хэнкок, Р. Бьювэл, Дж. Григзби; издат. Вече, Москва, 1999 год.
- «Красная планета», Н. Юрмчук; издат. Квэйк, Санкт - Петербург, 1998 год.
- «Астрономический справочник», А. Виноградов, Л. Сапогов; издат. Арена; Москва, 1999 год.
- Информационные ресурсы Интернет: официальный сервис НАСА (www.nasa.gov); научные сайты о Марсе (www.marsacademy.com, www.marsientist.com, www.redplanet.com)

