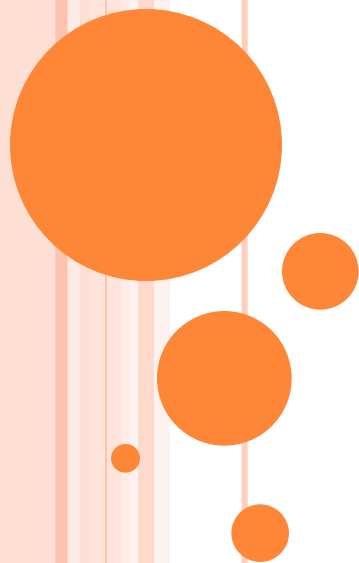


Государственное образовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 574

# 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.



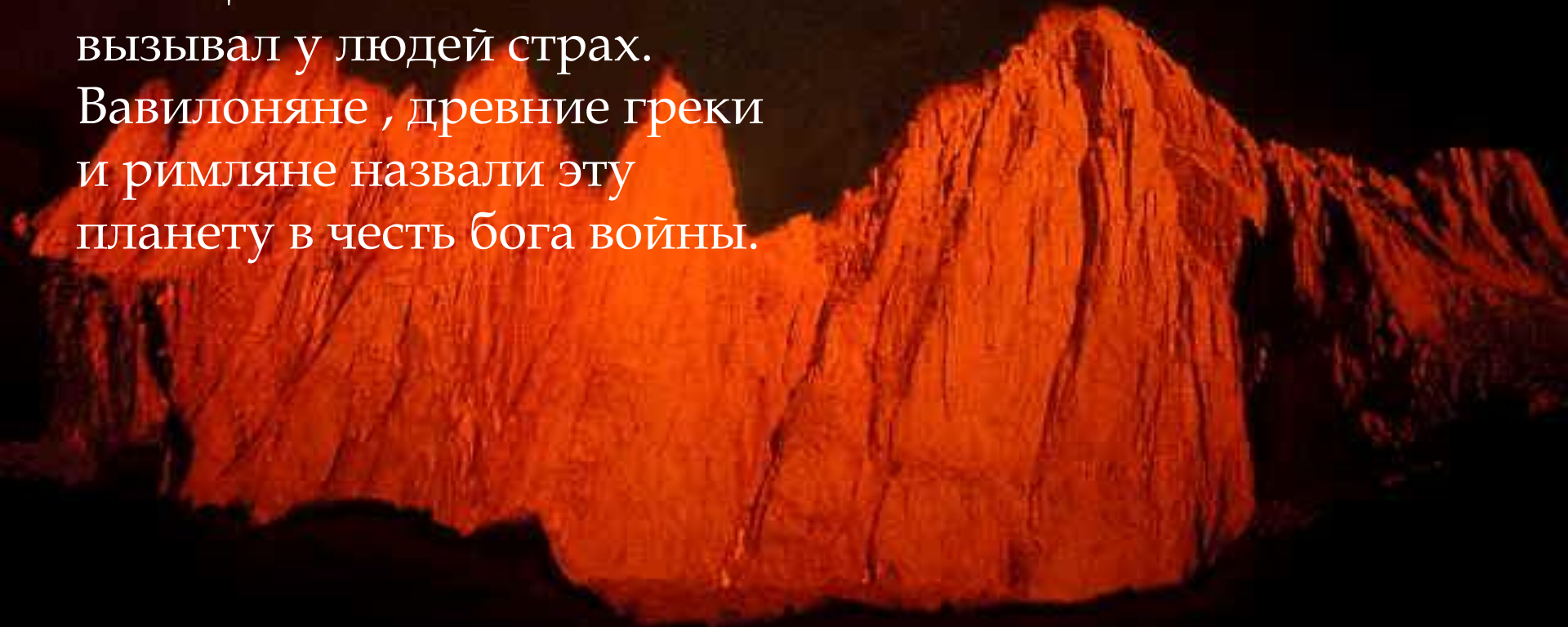
# Цели

- 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.



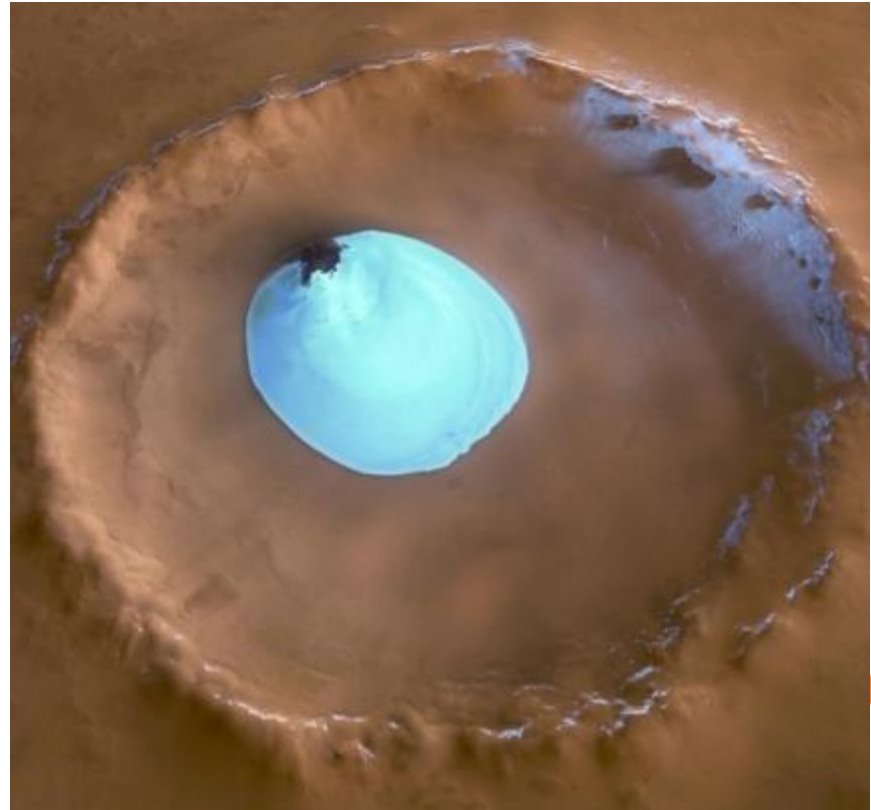
# Почему Марс красный?

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.

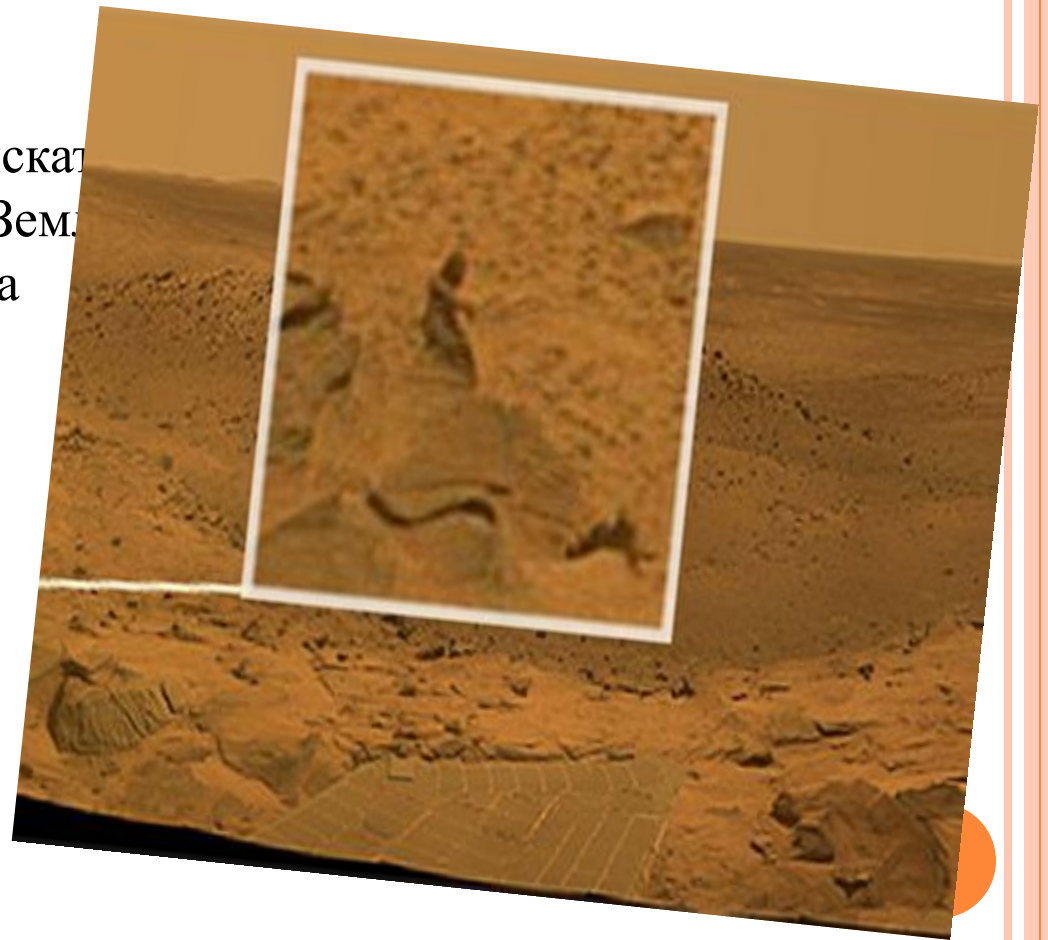
А поскольку на севере Марса всегда холоднее, вода не возвращается обратно.



**Пылевая буря на Марсе.**

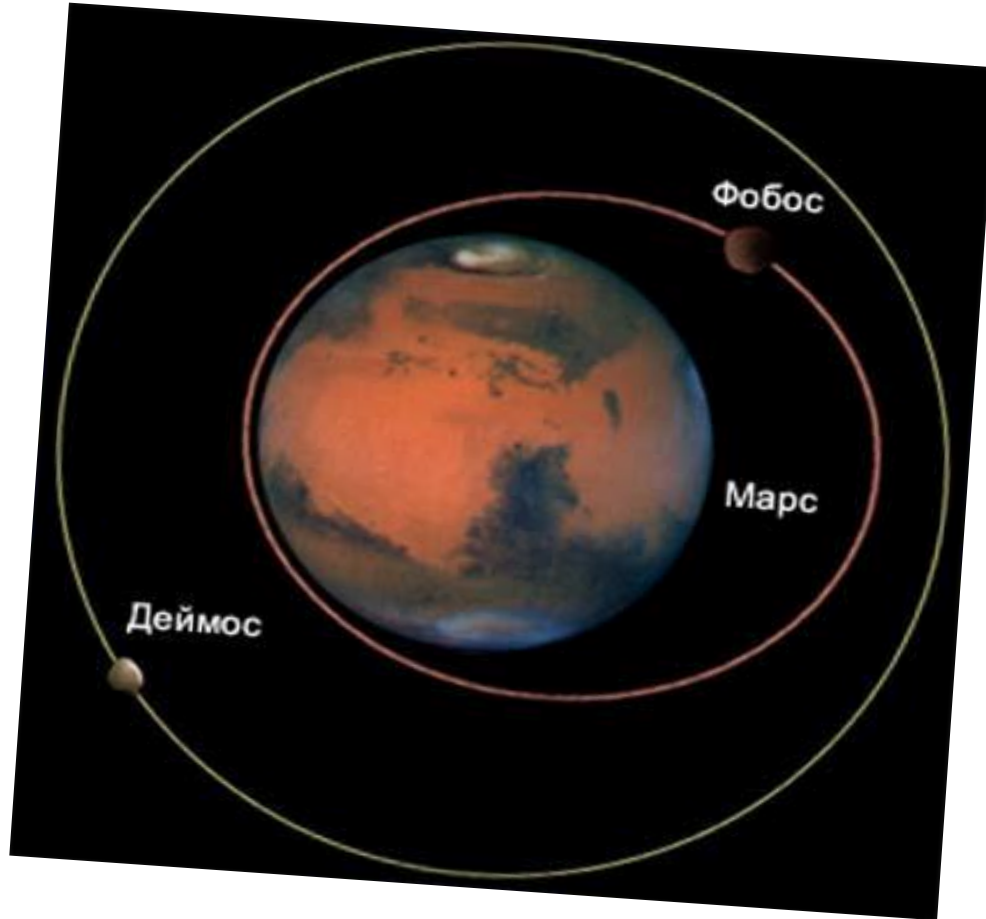
# Жизнь на Марсе

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](http://www.nasa.gov)); научные сайты о Марсе ([www.marsacademy.com](http://www.marsacademy.com), [www.marsientist.com](http://www.marsientist.com), [www.redplanet.com](http://www.redplanet.com))

