



# Планета Марс

Подготовили:

Кузьмин Кирилл

Петрунив Алина

# ФАКТЫ

- Четвертая планета от Солнца и последняя из планет земной группы
- Радиус: 3 390 км
- Ускорение свободного падения: 3,711 м/с<sup>2</sup>
- Масса: 6,39E23 кг (0,107 M<sub>⊕</sub>)
- Продолжительность суток: 1 д 0 ч 37 мин
- Расстояние от Солнца: 227 900 000 км
- Спутники: Фобос, Деймос

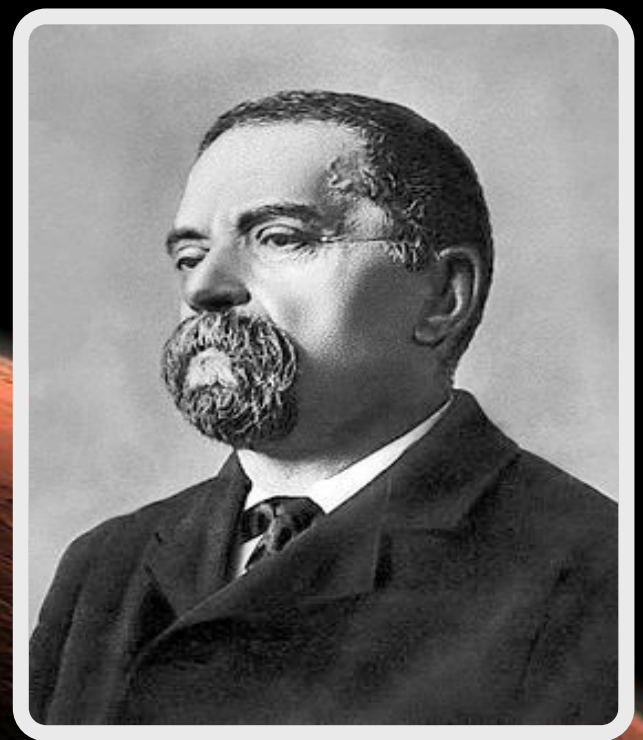


# История открытия

- Голландский астроном Христиан Гюйгенс первым составил карту поверхности Марса.
- 28 ноября 1659 года сделал несколько рисунков Марса, на которых были отображены различные темные области



В 1877 году астроном Джованни Скиапарелли предположил, что линии на поверхности Марса – оросительные каналы.

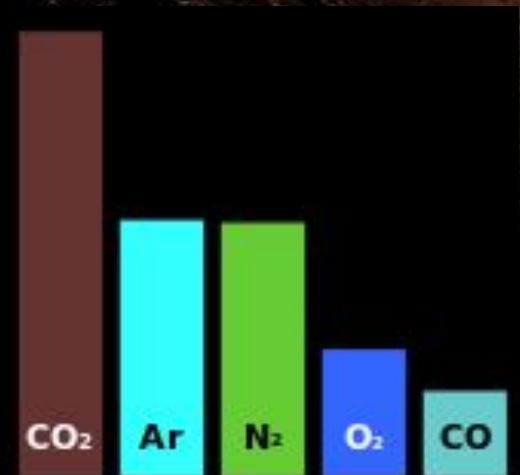


С развитием более мощных телескопов в начале двадцатого века астрономы определили, что эти прямые линии были всего лишь оптической иллюзией



# Атмосфера Марса

- Основным компонентом является двуокись углерода 95%
- Температура на планете не превышает 20°C
- Марс обладает тонким атмосферным слоем
- Атмосферное давление составляет лишь около 1% от давления на Земле
- Наиболее экстремальными формами погоды являются ветра, пыльные бури, морозы и туманы

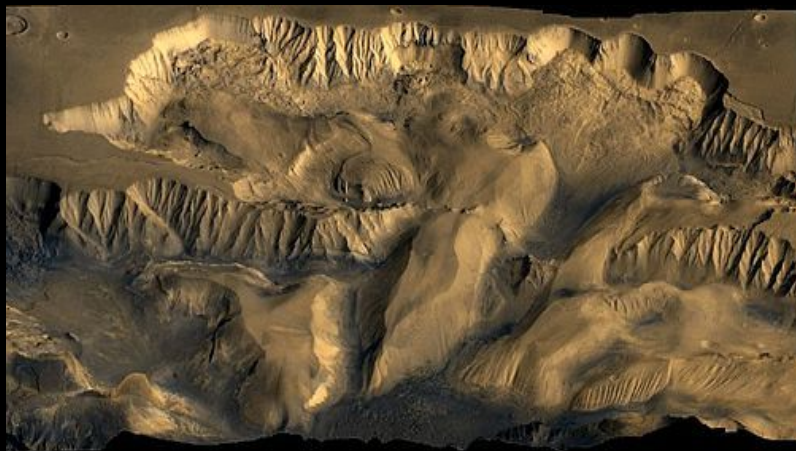


# Поверхность Марса



- Северное полушарие имеет гладкий рельеф и всего несколько кратеров, тогда как южное полушарие заполнено возвышенностями и кратерами разной величины.
- Исследования указывают на то, что области в северном полушарии гораздо более активны, нежели в южном.

Самый большой из  
известных на  
сегодняшний день  
вулканов — Olympus  
Mons (Гора Олимп)



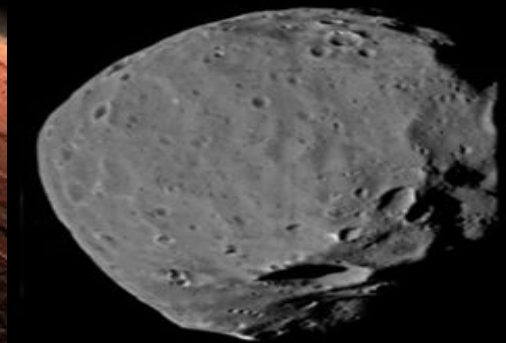
Самый крупный из  
известных каньонов —  
Mariner (долина  
Маринер)

# Спутники Марса

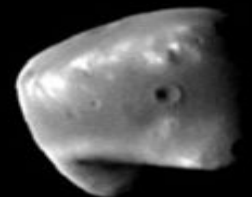
У планеты Марс есть два спутника: Фобос «страх» и Деймос «ужас».

Воздействие Марса постепенно замедляет движение Фобоса, снижая его орбиту, что, в конце концов, приведёт к его падению на Марс. Деймос удаляется от Марса.

Фобос



Деймос





Спасибо за

