

Исследование Марса



- В общем было отправлено более 38 исследовательских экспедиций на Марс, но по разным техническим причинам только 19 достигли своей цели. Такой низкий процент (50%) успешных миссий заставил людей говорить о проклятии Марса.

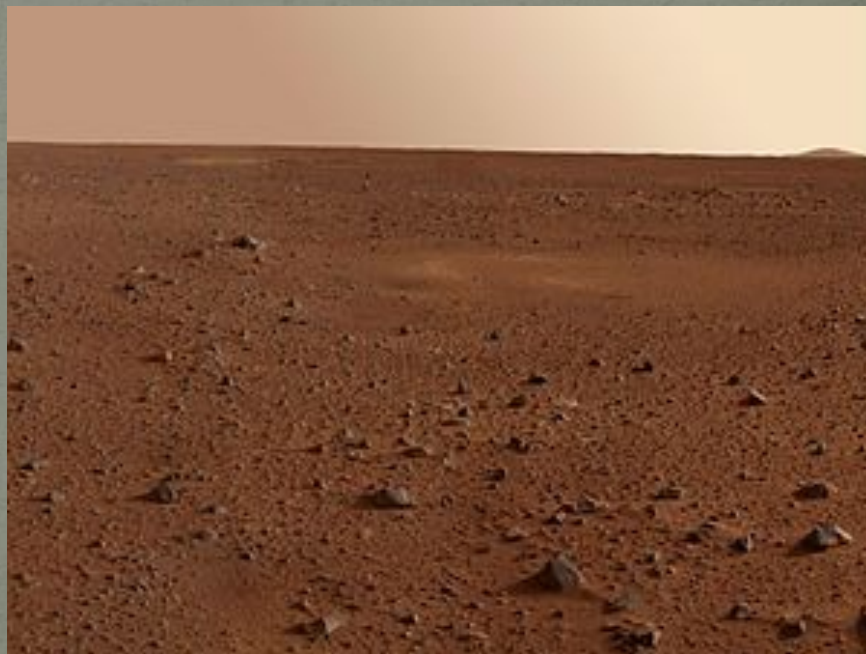


Раннее изучение Марса

- Исследование Марса началось давно, ещё 3,5 тысячи лет назад, в Древнем Египте. Первые подробные отчёты о положении Марса были составлены вавилонским и астрономами, которые разработали ряд математических методов для предсказания положения планеты.

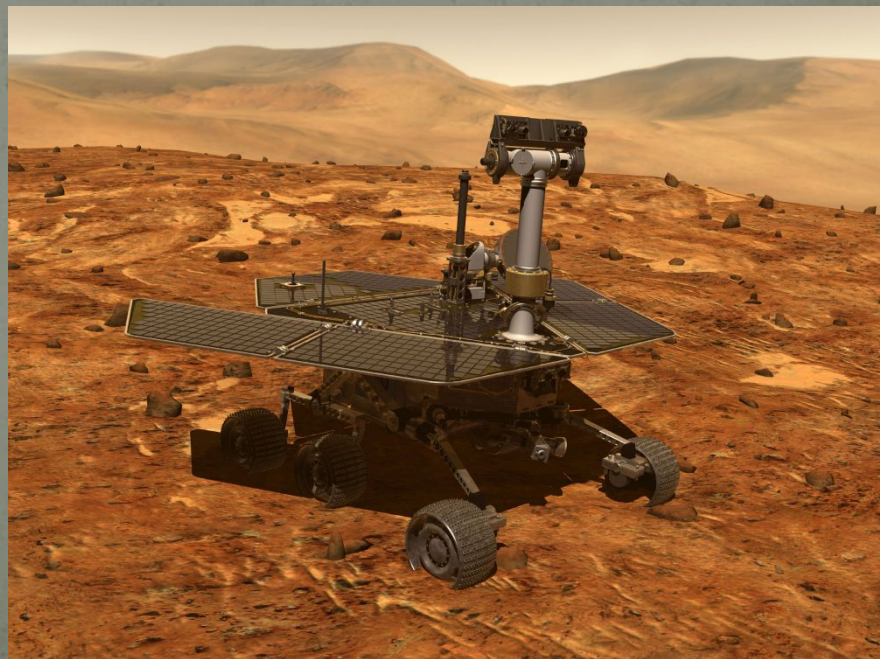


- В XVII веке голландский астроном Христиан Гюйгенс первым составил карту поверхности Марса, отразив на ней множество деталей местности.

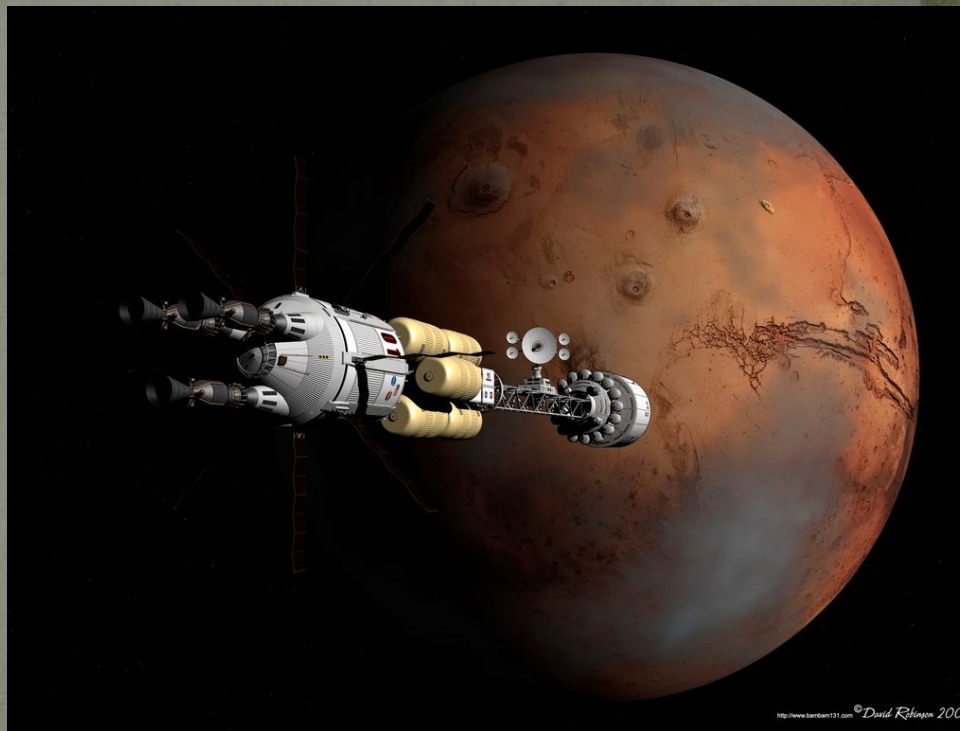


Изучение Марса в 20-ом веке

- Между 1960 и 1969 годами СССР запустил сразу девять зондов в направлении Марса, но ни один из них не достиг своей цели.



- У NASA дела обстояли чуточку получше. В 1965 году до Красной планеты добрался американский исследовательский зонд «Маринер-4». Зонд пролетел мимо планеты, но отправил на Землю первые детальные фотографии Марса.



Современное изучение Марса

- В 2003 году к Марсу отправились ещё два ровера — Spirit и Opportunity. В ходе своей миссии, рассчитанной на 90 марсианских суток, оба марсохода должны были исследовать осадочные породы на поверхности планеты и искать следы существования воды в прошлом.



- Также с 2010 года Исследовательским центром имени Эймса разрабатывается проект «Столетний космический корабль». Основная идея проекта состоит в том, чтобы отправлять людей на Марс безвозвратно.



- Проектом под названием «Марс 1», планируется высадить четырех астронавтов на Марсе в апреле 2023 года. После этого, новые члены зарождающейся колонии будут прибывать каждые два год



Спасибо за внимание!

