

# Итоговый проект

## по физике на тему: «Жизнь на Марсе»



Выполнила:  
Ученица 7 «А» класса  
Корепина Ксения

Проверила:  
Буркова Л.А.

# Введение

Цель моего реферата – выяснить, есть ли жизнь на Марсе и была ли она в прошлом. Я взяла для исследования красную планету потому, что она больше других планет напоминает Землю. Собрав все данные о красной планете и проанализировав их, я попытаюсь дать ответ на самый загадочный и противоречивый вопрос – «Есть ли жизнь на Марсе?», ибо ответ на него даст многое понять о истории нашей планеты и о возможном будущем. Ведь Земля будет максимально похожа на Марс, если у нас исчезнет жизнь, например, в результате ядерной войны. На Земле также как на Марсе будут бушевать пылевые бури, настанет ужасная мерзлота и многое другое. Поэтому изучение Марса имеет очень большое значение, его история поможет во многом понять историю нашей собственной планеты. Ибо кто знает, может быть когда-то пустынный Марс был очень похож на Землю

# Актуальность

С началом космической эры начался качественно новый этап изучения красной планеты. Спектрографические исследования, а впоследствии и прямая посадка на Марс со всей очевидностью подтвердили, что в настоящее время высшей формы жизни не существует. Причина проста: отсутствие кислорода в атмосфере, микроскопические доли водяного пара и озона, космический холод. С другой стороны, обнаружены сухие русла древних рек, эрозия почвы, характерная для больших потоков воды, поэтому всё большее число учёных склоняется к версии, что много миллионов лет назад на планете была более плотная атмосфера и, возможно, вода, а, следовательно, вполне могли существовать те или иные формы органической жизни. Но не смотря на это до сих пор ведутся споры о существовании жизни на Марсе. Существует много мифов и гипотез по этому поводу, но точного ответа дать нельзя, недостаточно данных. Но последние исследования, снимки и открытия лишь подливают масла в огонь.

# Цели и задачи

Цель: Попытаться ответить на вопрос: «Есть ли жизни на Марсе?»

Задачи:

- 1) Найти нужный материал в различных интернет-источниках
- 2) Обработать найденную информацию
- 3) Создать проект
- 4)