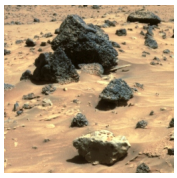
Автор: Administrator
26.06.2012 10:30 -



Поверхность Марса каменистая, пыльная и красноватая, на ней не обнаруживается ни океанов, ни рек, никаких других водоемов. Северные равнины имеют плоскую и пустынную поверхность, юг гористы, он изобилует очень древними кратерами. Температура в зимнее время отпускается до – 140С зимой, а летом не превышает +20С. На Марсе бушуют сильнейшие во всей Солнечной системе пылевые бури. Марс еще называют планетой высочайших гор, так марсианская гора Олимп в 3 раза, чем земной Эверест.

Марс нам кажется красным так, как грунт его необычайно богат оксидом железа. Ряд астрономов предполагает, что, как минимум часть запасов железа на этой планете миллионы лет были пополняемы за счет падающих метеоритов, данная теория также объясняет и формирование на планете кратеров. За свой кровавый цвет эту планету собственно и назвали именем римского бога войны.

В течение столетий люди не уставали строить гипотезы о том, была ли или может быть есть жизнь на Марсе. Но первый космический зонд, который пролетал около Марса в 1965 году, собрал достаточно информацию, развеяв сомнения, согласно его данным, жизнь на этой планете маловероятна. Фотографии кратеров данной мертвой планеты тем не менее смогли потрясти умы всего научного сообщества. Позднее учеными были обнаружены явные свидетельства о том, что некогда на марсианской поверхности была вода – а значит, на этой планете вполне могла быть и жизнь.

У Марса имеется два небольших спутника – Фобос и Деймос. Спутники этим представлены астероидами, которые попали в поле притяжения данной планеты, а может и были захвачены ею. Астероид сам по себе – это каменистое небесное тело. И в самом большом поясе астероидов, расположенном между Марсом с Юпитером, их насчитывается несколько сотен.

Что касаемо астероидов, то ежегодно учеными открываются до тысячи новых астероидов. Диаметр их сильно разнится и может составлять от одного до 200

километров.

В конце 19 - начале 20 веков астрономы заговорили об обнаружении ими весьма странных «каналов», пролегающих на марсианской поверхности, которые видимы в телескоп. Наиболее известным из данных астрономов стал Персиваль Лоуэлл, им, кстати, был построен в Аризоне очень мощный телескоп, который предназначался именно для изучения Марса. К концу XX века, как бы то ни было, стало понятно, что на Марсе могла бы существовать или возможно существует только самая примитивная форма жизни.