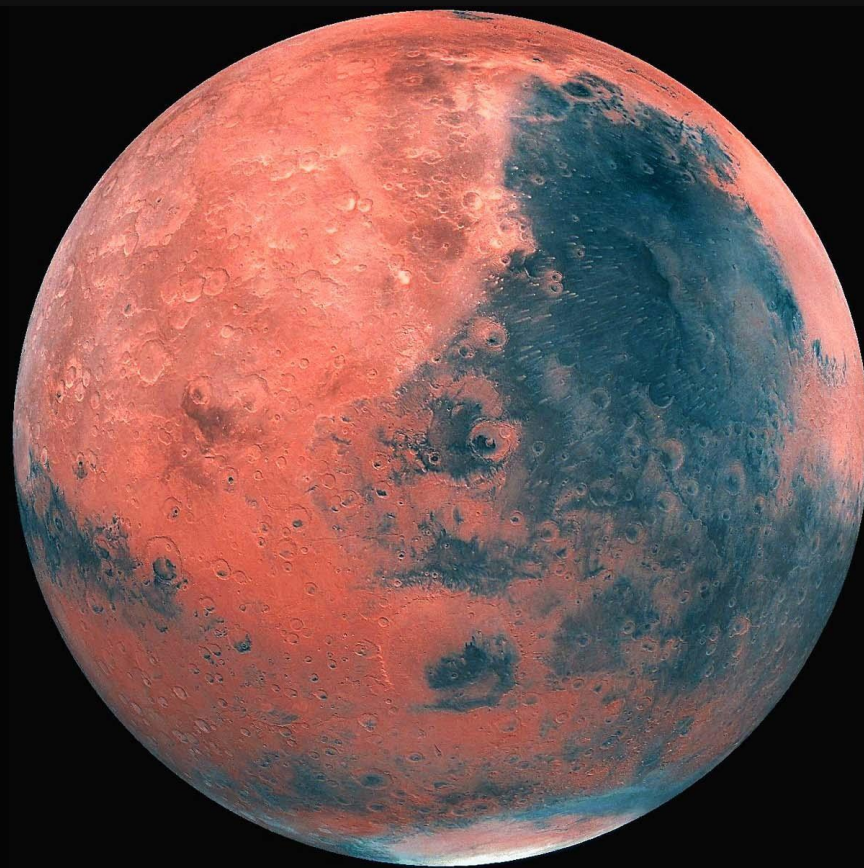


МАРС-ЗАГАДОЧНАЯ КРАСНАЯ ПЛАНЕТА

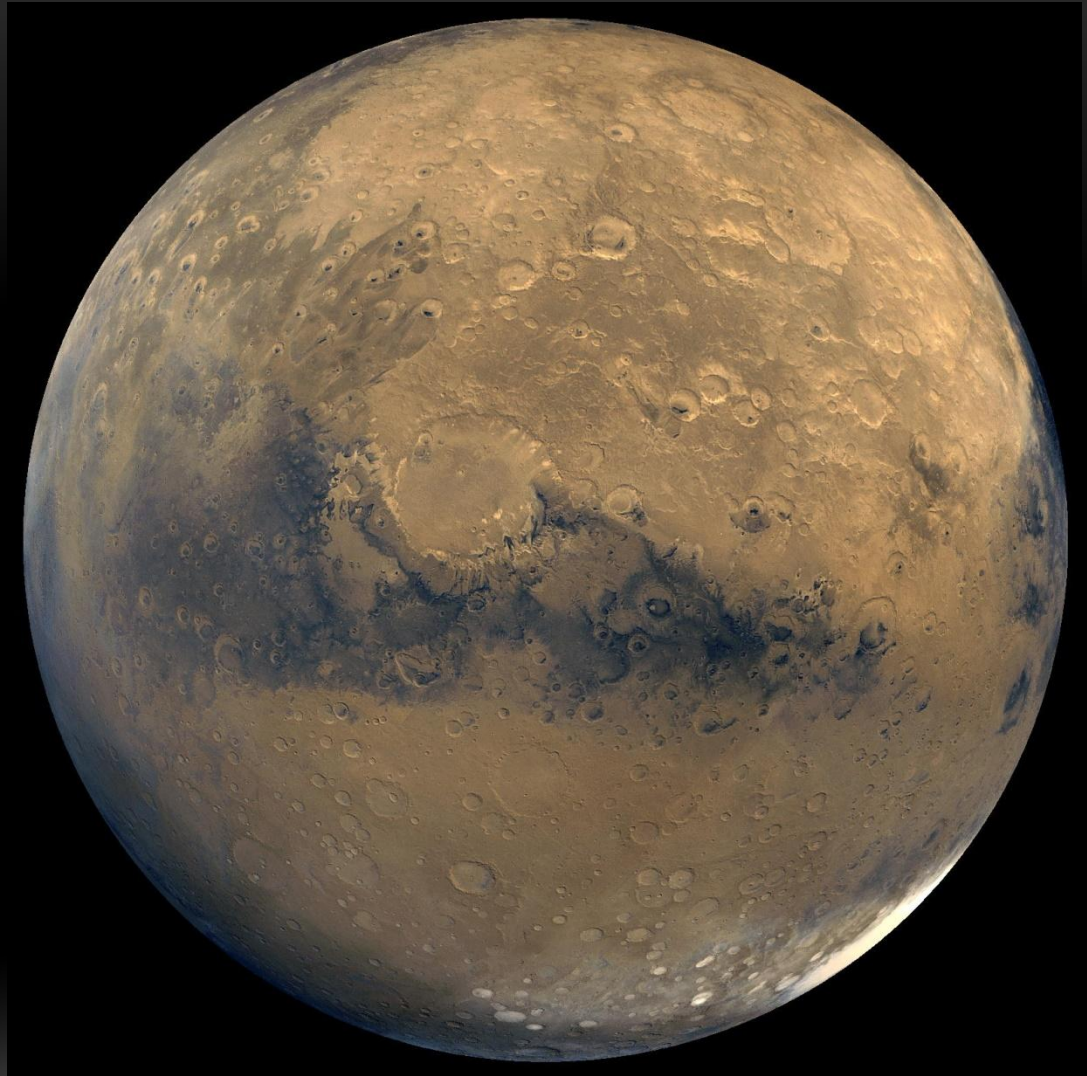


Марс и его спутники

Марс — четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы; масса планеты составляет 10,7 % массы Земли. Названа в честь Марса — древнеримского бога войны, соответствующего древнегреческому Аресу. Иногда Марс называют «красной планетой» из-за красноватого оттенка поверхности, придаваемого ей оксидом железа.

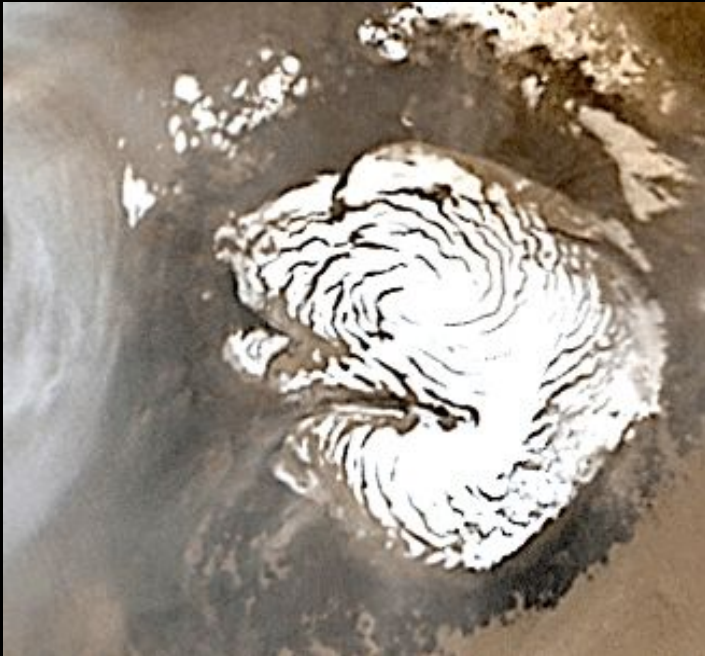
Марс — планета земной группы с разреженной атмосферой (давление у поверхности в 160 раз меньше земного). Особенности поверхностного рельефа Марса можно считать ударные кратеры наподобие лунных, а также вулканы, долины, пустыни и полярные ледниковые шапки наподобие земных.

У Марса есть два естественных спутника — Фобос и Деймос (в переводе с древнегреческого — «страх» и «ужас», имена двух сыновей Ареса, сопровождавших его в бою), которые относительно малы и имеют неправильную форму.



ЛЁД И ПОЛЯРНЫЕ ШАПКИ

Северная полярная шапка



Южная полярная шапка



ВРЕМЕНА ГОДА НА МАРСЕ

Лето



Зима

