

MARS

Mars je čtvrtá planeta Sluneční soustavy, která byla pojmenována po římském bohu války. Ve staročeštině mu lidé říkali Smrtonoš. Je druhou nejmenší planetou (po Merkuru). Půda na Marsu je zbarvena do růžova až červena, proto ho dříve považovali za symbol válečníků.

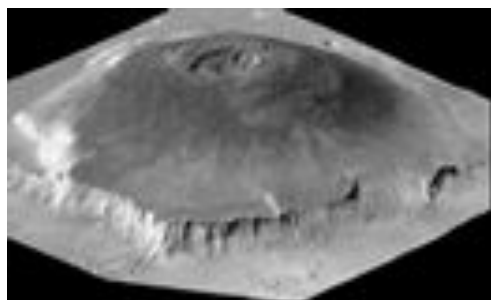


Pro tuto planetu jsou typické velké rozdíly v teplotách mezi dnem a nocí. Přes den se teplota může vyšplhat až ke třiceti stupňům Celsia, v noci může klesnout i k minus devadesáti stupňům.

Úkol pro tebe: Jaký je tedy rozdíl mezi denní a noční teplotou na Marsu?

Povrch Marsu je různorodý. Jižní polokoule s víceméně hornatou krajinou je pokryta krátery, zatímco na severní polokouli jsou obrovské rovné pláně zalité lávou.

Na Marsu je nejvyšší hora Sluneční soustavy – sopka Olympus Mons, která dosahuje výšky 27 km nad okolní terén.



Nejvyšší hora Sluneční soustavy
- sopka Olympus Mons
(foto 3D modelu: NASA)

Mars má dva měsíce. Jeden se jmenuje Fobos (strach) a druhý Deimos (hrůza).

Mars je od Slunce vzdálen 227,9 milionu kilometrů, rok trvá 687 dní a jeden den je dlouhý stejně jako na Zemi.

Co myslíte, jak vypadá Marťan? Zkuste ho nakreslit: