



MARS

NAJZANIMLJIVIJE ČINJENICE O MARSU

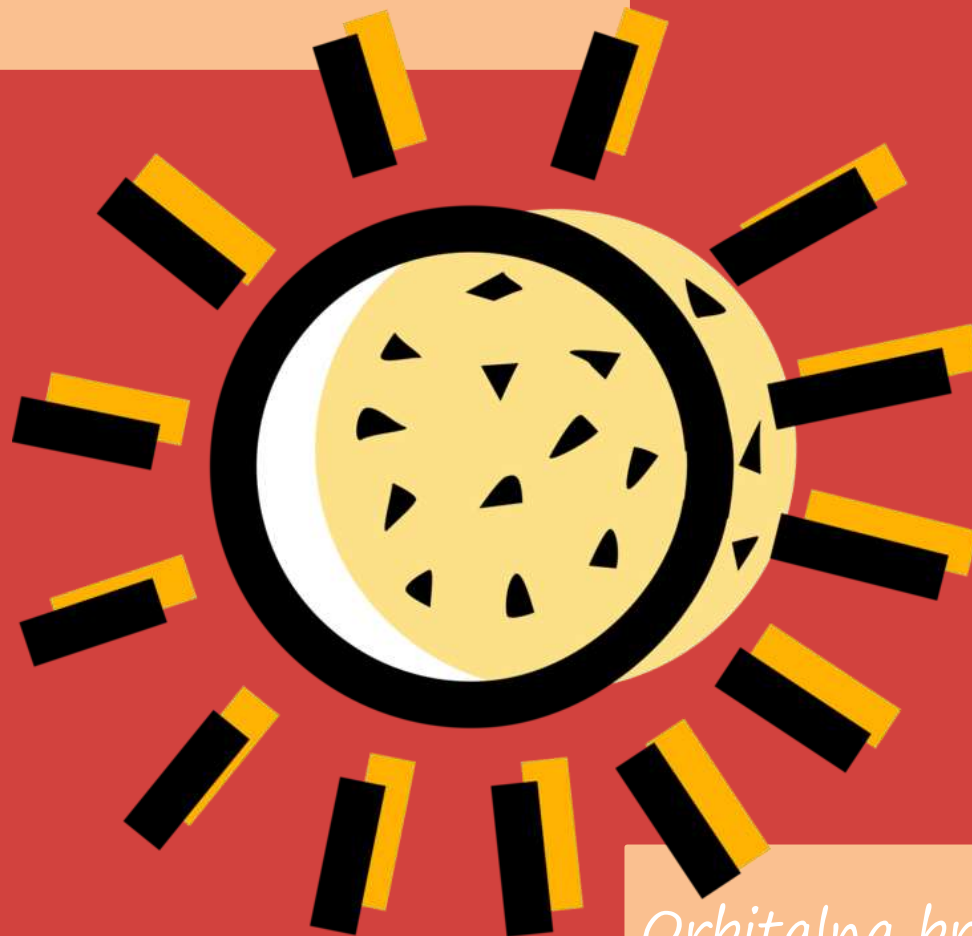
Izradile: Natali Lazarić i Chiara Golja, 4.O/F

Mars je četvrti planet
po udaljenosti od
Sunca.



Mars se nalazi na
udaljenosti od 228
milijuna kilometara od
Sunca.

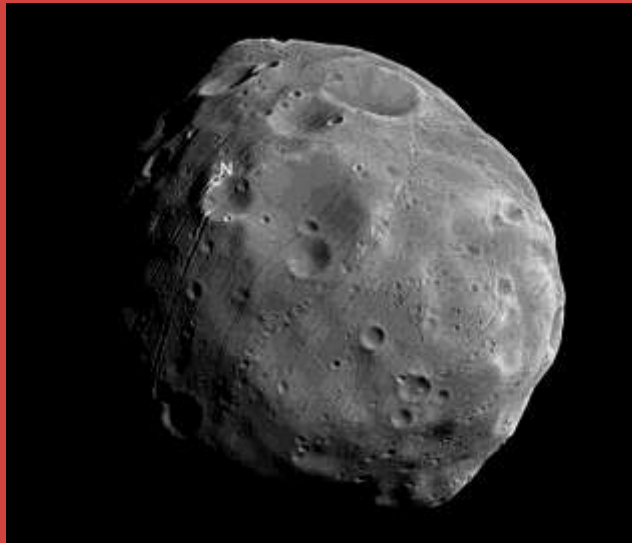
Marsu je potrebno 687 dana (cca 1,9 godina) da napravi krug oko Sunca.



Orbitalna brzina Marsa je 24,077 km/s.



Mars ima svoja 2 prirodna
mjeseca – Fobos i Deimos

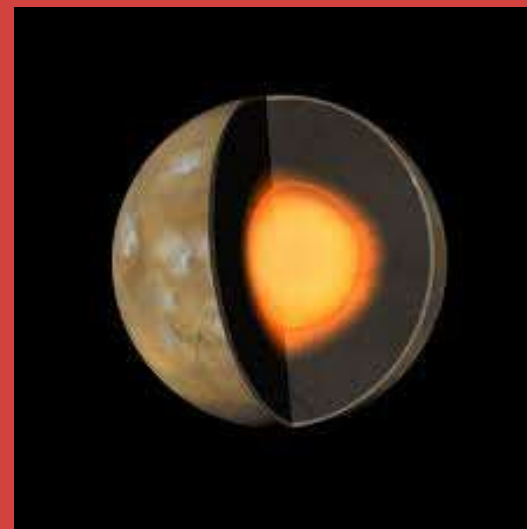


22,2 km



12,6 km

Građa njegove jezgre je slična Zemljinoj, ali je njegova točna struktura još uvijek nepoznata.



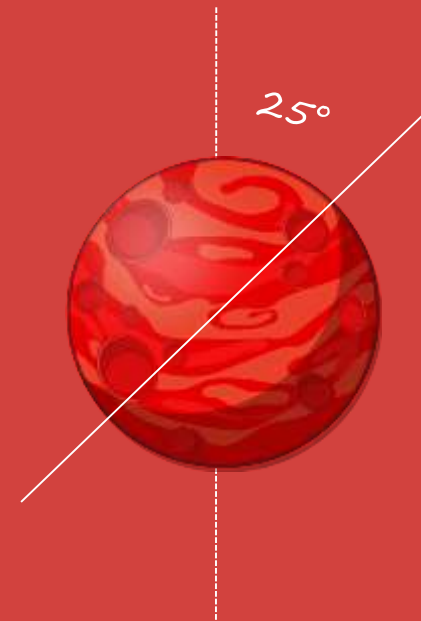
Zemljina atmosfera je otprilike 100 puta gušća nego Marsova.

Građa atmosfere Marsa: 95% ugljikov dioksid, 2.7% dušik, 1.6% argon te 0.7% primjese.



Jedan sunčev dan na Marsu traje 24
sati i 40 minuta.

Mars je nagnut pod približno istim
kutem kao i Zemlja te zbog toga
također ima godišnja doba, no s
obzirom na to da je njegova godina
skoro duplo dužeg trajanja od Zemljine
i njegova su godišnja doba duža.



Prosječna temperatura na Marsu je -63°C
(min. -143°C ; max. 35°C)



Gravitacija na Marsu iznosi $3,711\text{ m/s}^2$, što je čak 62,5% manje nego na Zemlji.

Kada bismo uspoređivali volumen Marsa i Zemlje, trebalo bi više od 6 Marsa da ispuni jednu Zemlju.



Marsova masa iznosi jednu desetinu Zemljine.



KRAJ
Hvala na pažnji!

LITERATURA: <https://mars.nasa.gov/all-about-mars/facts/>