





Ciekawostki o Marsie



Mars, potocznie nazywany „czerwoną planetą”, jest czwartą planetą od słońca i drugą najmniejszą planetą w układzie słonecznym. Jego czerwonawy kolor pochodzi od dużej ilości tlenku żelaza na jego powierzchni.

The image shows two moons of Mars against a black background. On the left is Phobos, a larger, reddish-brown, irregularly shaped moon with numerous small pits and a textured surface. On the right is Deimos, a smaller, more spherical, light-colored moon with several distinct impact craters. The text 'Phobos' is overlaid on the left moon, and 'Deimos' is overlaid on the right moon.

Phobos


Deimos

Mars ma cechy powierzchni podobne do tych występujących na Księżycu i na Ziemi.

Posiada dwa księżyce.



Choć ma połowę średnicy Ziemi to ma a taką samą ilość suchego lądu, ponieważ nie ma żadnych oceanów.



Posiada pasma górskie, pola wulkaniczne, doliny, pokrywy lodowe, kaniony i pustynie. Posiada liczne kratery, w tym jeden, odkryty w 2008r., mierzący ponad 10000 kilometrów długości i prawie 9000 kilometrów szerokości. Jest to zdecydowanie największy krater jaki kiedykolwiek odkryto.



Na Marsie znajduje się również Olympus Mons, najwyżej odkryta góra w układzie słonecznym.

Osoba stojąca na powierzchni Marsa nie miałaby możliwości oglądania szczytu.

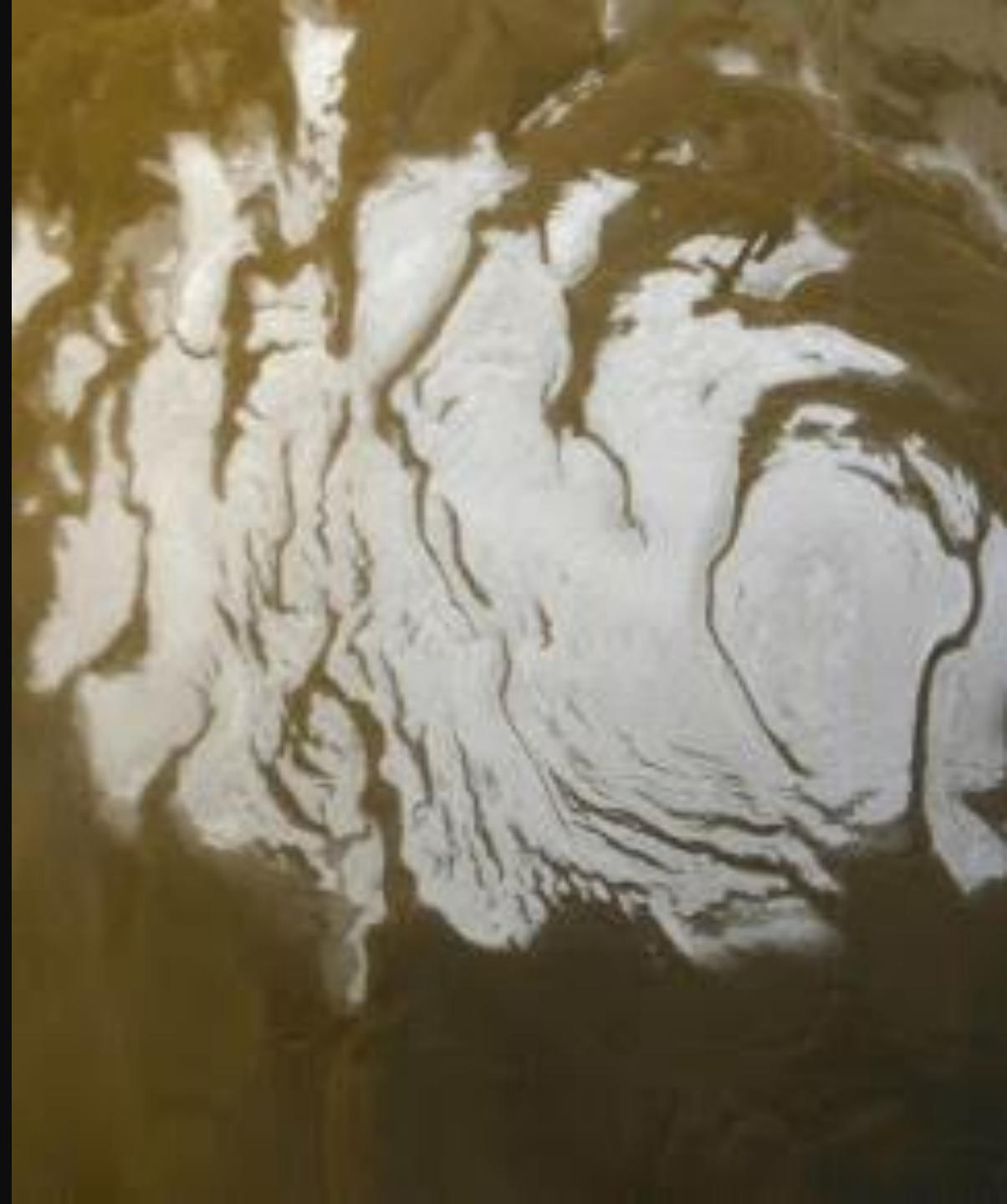
Olympus Mons jest około trzy razy wyższy niż Mount Everest, najwyższy szczyt na Ziemi.


Olympus Mons jest wulkanem o wysokości 21 km i średnicy 600 km.

Mars ma zarówno północny, jak i południowy biegun, podobnie jak Ziemia.

Oba bieguny składają się głównie z zamrożonej wody.

Z tak dużą ilością wody zamrożonej w lodowych czapkach Marsa, niektórzy naukowcy uważają, że życie mogłoby tam kiedyś istnieć.





Na Marsie często występują burze pyłowe z szybkimi wiatrami. Te burze pyłowe są napędzane przez Słońce i mogą rosnąć do ogromnych rozmiarów, wysyłając kilometry kurzu do atmosfery i pokrywając większą część planety. Niektóre burze są tak duże, że widzą je astronomowie amatorzy z Ziemi.



Typowy rok na Marsie trwa 687 dni.


Dzień trwa 24 godziny i 39 minut.

Mars również ma pory roku jak Ziemia.

**Te pory roku są znacznie dłuższe, ponieważ Mars
jest znacznie dalej od słońca.**

Temperatura powierzchni wynosi od -153 do 20 °C.






100 kilogramowy człowiek na Ziemi ważyłby około 38 kilogramów na Marsie.

Jaka jest najcięższa rzecz, którą kiedykolwiek podniósłeś?

Na Marsie mógłbyś podnieść ponad dwukrotnie więcej.



Opracowanie: Małgorzata Jankowska

Źródło: www.fajnepodroze.pl