

Zapraszamy Cię w podróż po Układzie Słonecznym!

Odwiedzimy Słońce i planety, te „NAJ...”



Stacja 1. Słońce

- Jest NAJbliższą Ziemi gwiazdą.
- Na jego powierzchni panuje temperatura w granicach 5500 stopni C. W jego wnętrzu jest 3 razy cieplej.
- Masa Słońca stanowi 99,86% całej masy Układu Słonecznego.

Zadanie: Słońce ma średnicę
1 392 684 km.
Ile wynosi jego promień?

Stacja 2. Wenus



NAJgorętsza planeta
z NAJwiększą liczbą wulkanów

- Średnia temperatura na jej powierzchni to 462°C.
- Znajduje się na niej ponad 1600 wulkanów. Większość z nich jest uśpiona.
- Obraca się w przeciwną stronę niż pozostałe planety.
- Obraca się wokół Słońca szybciej niż wokół własnej osi, a więc dzień trwa dłużej niż rok.

Zadanie: Zróbcie własny wulkan.



Będą Ci potrzebne:

- mały słoik,
- 30 ml octu,
- 2 łyżki sody oczyszczonej,
- łyżka płynu do mycia naczyń,
- barwnik spożywczy (opcjonalnie),
- taca.

I co dalej?

1. Postawcie słoik na tacy.
2. Wsypcie do słoika sodę oczyszczoną,
3. Wlejcie łyżkę płynu do mycia naczyń i 5 kropli barwnika spożywczego (jeśli chcecie zabarwić lawę).
4. Następnie dodajcie ocet. Gotowe!



Stacja 3. Ziemia

NAJlepiej ją znamy

- Posiada jednego satelitę naturalnego: Księżyc.
- Jako jedyna z planet składa się z płyt tektonicznych chroniących powierzchnię przed przegrzaniem.
- Ponad 71% jej powierzchni jest pokryte wodą.
- Jest to jedyne znane miejsce, gdzie woda występuje w trzech stanach skupienia.

Zadanie: My, Ziemiańcy, uwielbiamy główkować. Oto zadanie dla Ciebie:



Stacja 4. Mars

NAJwiększe prawdopodobieństwo, że w przyszłości będą tam podróżować ludzie

- Jest skalistą planetą.
- Jej nazwa pochodzi od imienia rzymskiego boga wojny.
- Ma dwa księżyce: Deimos, Fobos.
- Zachodzące Słońce na Marsie ma odcień niebieski.

Zadanie: Chciałbyś, chciałabyś polecieć na Marsa? Świetnie, wszystko przed Tobą.

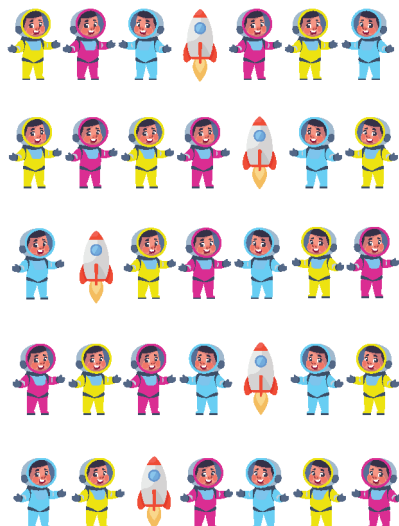


Póki co, możesz wysłać swoje imię na Marsa. Skorzystaj z tej strony!

Otocz pętlą miejsca, w którym astronauta znajdują się w takim samym układzie, jak poniżej



Tutaj zapisz, ile jest takich przypadków



Interesujesz się kosmosem?

Koniecznie zajrzyj tutaj:
<https://www.nasa.gov>

Selfie w kosmosie?

Nic prostszego!
Pobierz na telefon aplikację ukrytą w kodzie.
Zrób pamiątkowe zdjęcie!



Aplikacja
dla systemu
Android



Aplikacja
dla systemu IOS