

# ŚWIATOWY DZIEŃ KOSMOSU

## 21 MAJA



Celem obchodów Dnia Kosmosu, ustanowionego z inicjatywy amerykańskich astronautów, jest upamiętnienie wydarzeń, związanych z badaniami przestrzeni kosmicznej i zainspirowanie naukowców do dalszej pracy. Dzień ma też zachęcać zwykłych ludzi do zgłębiania tajemnic wszechświata.

**Gdzie właściwie zaczyna się kosmos?**

Mniej więcej na wysokości 100 km zaczyna się przestrzeń kosmiczna.



Kosmos nadal jest odległy dla przeciętnego człowieka, ale ciągle ponawiane są próby jego poznania i eksplorowania przestrzeni kosmicznej. Jeszcze kilkanaście lat temu nikt nie spodziewał się, że powstanie turystyka kosmiczna. W 2001 roku, amerykański milioner **Dennis Tito** został pierwszym kosmicznym turystą. Wkrótce w jego ślady poszli inni.

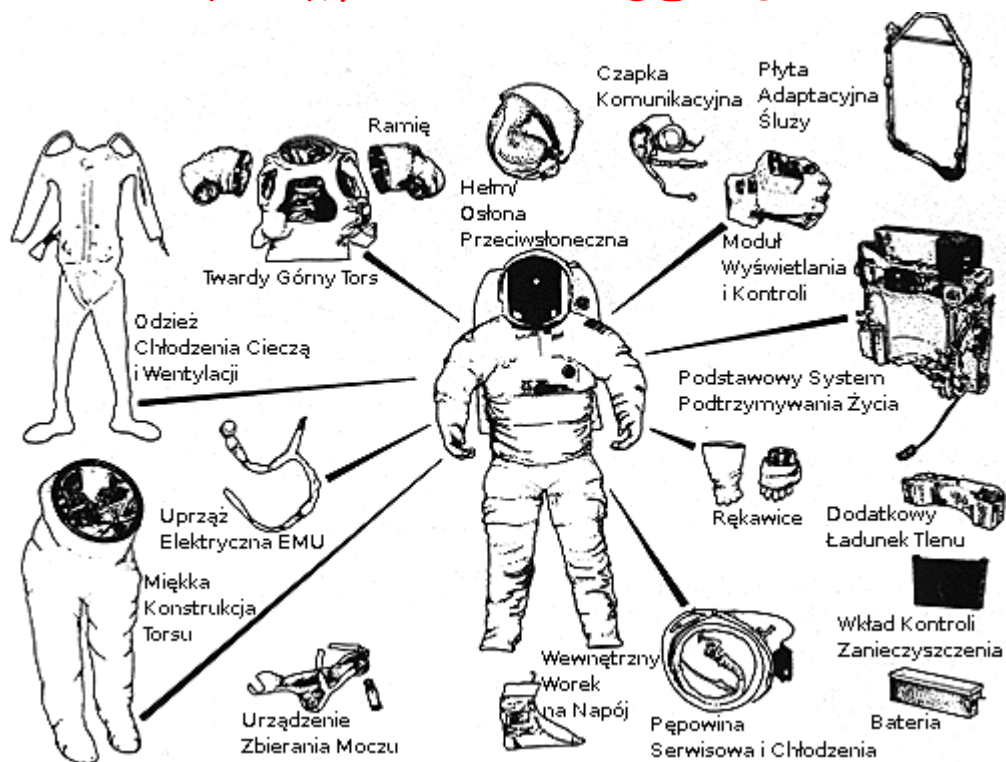
Kosmos i astronomia, fascynują co roku coraz większą ilość najmłodszych naukowców. Wśród Was też są na pewno tacy. Oto garść kosmicznych ciekawostek.

1. Słońce jest 300 razy większe niż Ziemia.
2. We wszechświecie znajduje się więcej gwiazd, niż ziaren piasku, na wszystkich plażach i pustyniach na Ziemi.
3. Najgorętszą planetą w Układzie Słonecznym, jest Wenus. Temperatura jej powierzchni sięga 450 - 500 stopni Celsjusza!
4. Pluton jest najdalszą planetą Układu Słonecznego. Jak długo samolot leciałby, to tej ostatniej planety? Biorąc pod uwagę prędkości z jakimi latają dzisiejsze samoloty, to ten wyczyn zajęłoby jakieś 800 lat.
5. Wenus jest wyjątkową planetą, nie tylko jeśli chodzi o wysokie temperatury. Jest to jedyna planeta w naszym układzie, która kręci się w przeciwnym kierunku, jak pozostałe. Rok na Wenus, wynosi 224, 7 ziemskich dni.
6. Asteroidy potrafią być śmiertelnie niebezpieczne. Wielu naukowców uważa, że za wyginięcie dinozaurów, odpowiedzialna jest asteroida, która spadła 65 milionów lat temu, na terenie Stanów Zjednoczonych Ameryki.
7. Najbardziej wietrzną planetą naszego układu słonecznego jest Neptun. Wiatr wieje tam z prędkością 2575 km/h, czyli 9 razy szybciej niż najsilniejszy wiatr na ziemi.
8. Gwiazda, która ma najdłuższą nazwę to **Shurnarkabtishashutu**, co po arabsku oznacza: **Pod południowym rogiem byka**. Prawo do nazywania gwiazd oraz innych ciał niebieskich ma tylko Międzynarodowa Unia Astronomiczna.

**Jedyny Polak w Kosmosie to Mirosław Hermaszewski - rok 1978**



## KOSMICZNA GARDEROBA



### SZCZEGÓŁOWY OPIS :

<http://astronomia.org.pl/2/kosmos/garderoaba/>

Dla wszystkich pragnących zostać astronautą mamy informacje tutaj:

<http://astronomia.org.pl/2/kosmos/astronauaci/>



Dla rozrywki piosenka-Ufoludki na urlopie:

<https://www.youtube.com/watch?v=N1QVEO9D4Kw>

Na tej stronie obejrzyjecie start prawdziwego promu kosmicznego:

[https://www.youtube.com/watch?v=MpIa-lcFg8g&feature=emb\\_title](https://www.youtube.com/watch?v=MpIa-lcFg8g&feature=emb_title)



Jeśli chcecie się dowiedzieć jak wygląda życie na takiej stacji kosmicznej zajrzyjcie tutaj:

[https://www.youtube.com/watch?v=LBSIFGbYmzo&feature=emb\\_title](https://www.youtube.com/watch?v=LBSIFGbYmzo&feature=emb_title)



Pod tym adresem ułożycie kosmiczne puzzle-fantastyczne zdjęcia:  
<http://www.puzzleonline.eu/puzzleonlineKosmos.php?id=439&menu=1>

Na koniec naszej kosmicznej przygody proponujemy skonstruowanie wyrzutni rakiet z butelek. Pomogą Wam w tym pracownicy Centrum Kopernika:

[https://www.youtube.com/watch?v=VIjLLBHB-Zg&feature=emb\\_title](https://www.youtube.com/watch?v=VIjLLBHB-Zg&feature=emb_title)



Źródło: /www.minikosmonauta.waw.pl/

Wychowawcy świetlicy