



21 maja - Światowy Dzień Kosmosu

21 faktów o przestrzeni kosmicznej, które zaskoczą Cię na maxa !!!

Światowy Dzień Kosmosu

Światowy Dzień Kosmosu obchodzimy 21 maja. Celem tego święta, ustanowionego z inicjatywy amerykańskich astronautów, jest upamiętnienie wydarzeń związanych z badaniami przestrzeni kosmicznej i zainspirowanie naukowców do dalszej pracy. Dzień ten ma też zachęcać zwykłych ludzi do zgłębiania tajemnic Wszechświata. Zapraszam Was w podróż po galaktycznych ciekawostkach!



CIEKAWOSTKA I:

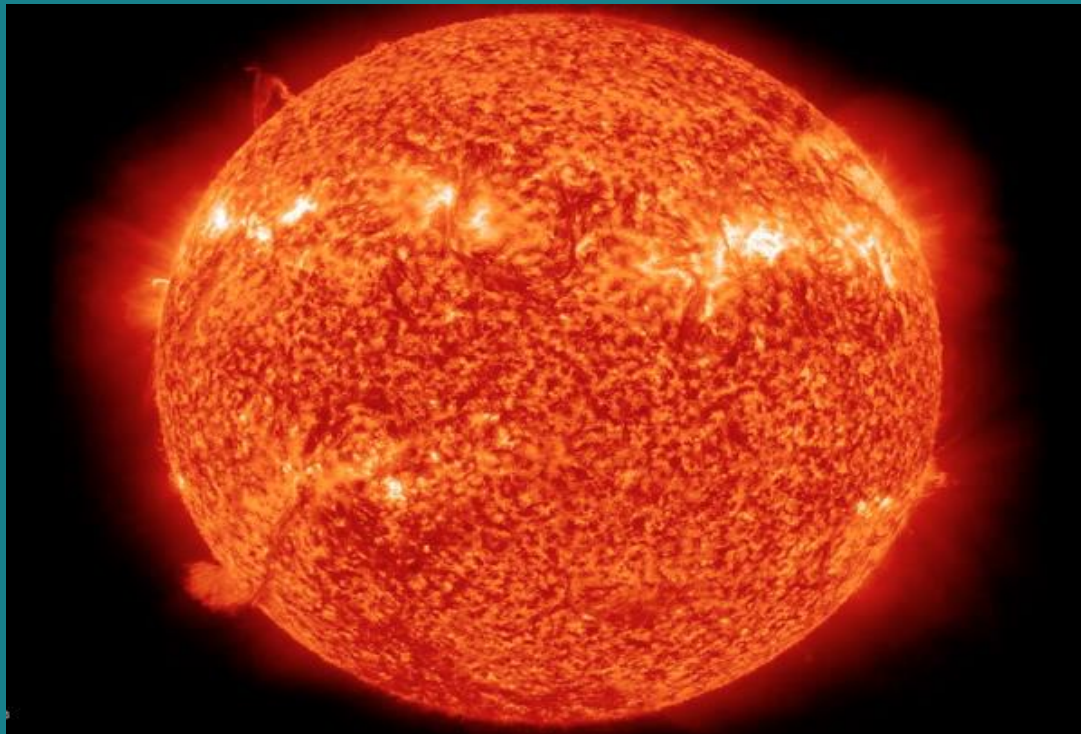
Czy wiesz, że stajesz się wyższy w przestrzeni kosmicznej? Dzieje się tak, ponieważ grawitacja nie popycha cię w dół. Na Stacji Kosmicznej możesz być nawet do 5 cm wyższy.



CIEKAWOSTKA 2:

Aż jeden milion planet takich jak Ziemia mógłby się zmieścić w jednym słońcu, a Słońce jest uważane za gwiazdę tylko średniej wielkości.

Ciekawe, prawda?



CIEKAWOSTKA 3:

Przez lata uważano, że Ziemia jest jedyną planetą w naszym układzie słonecznym z płynną wodą. Niedawno NASA (czyli **Narodowa Agencja Aeronautyki i Przestrzeni Kosmicznej w Ameryce**) ujawniła dowody na to, że na Marsie jest także sporadycznie płynąca woda.



CIEKAWOSTKA 4:

Gdybyś mógł polecieć samolotem do **Plutonu**, podróż trwałaby ponad 800 lat. Wyobrażasz to sobie?!?!



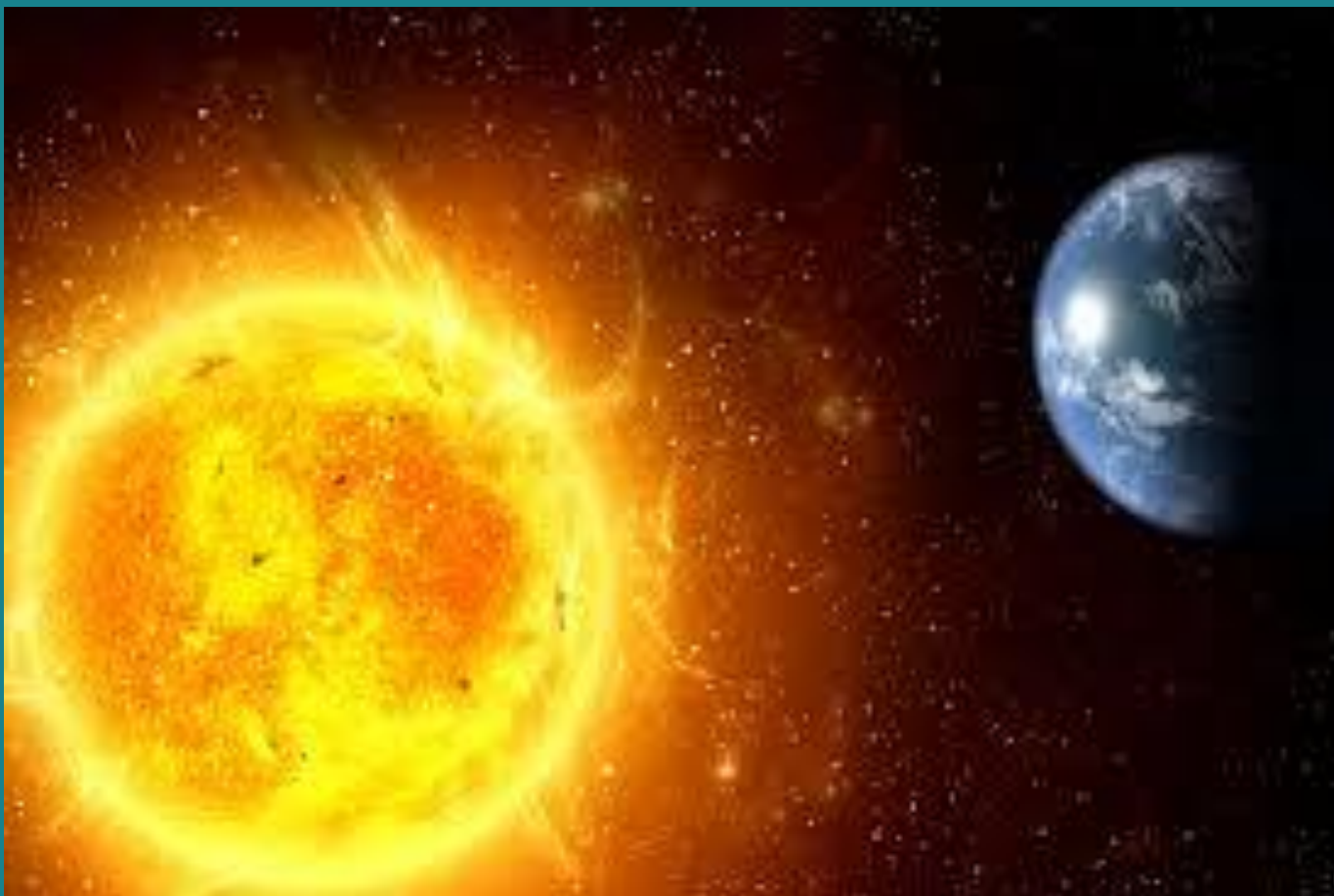
CIEKAWOSTKA 5:

Wskaźniki na Marsie wykazują skrajne zmiany temperatury w tym samym dniu. Wenus jest pięciokrotnie gorętsza niż wrząca woda. Neptun ma najszybsze w historii prędkości wiatru, które osiągają zdumiewającą prędkość 2500 kilometrów na godzinę. Niesamowite, prawda???



CIEKAWOSTKA 6:

Słońce jest ponad 300 000 razy większe niż Ziemia.



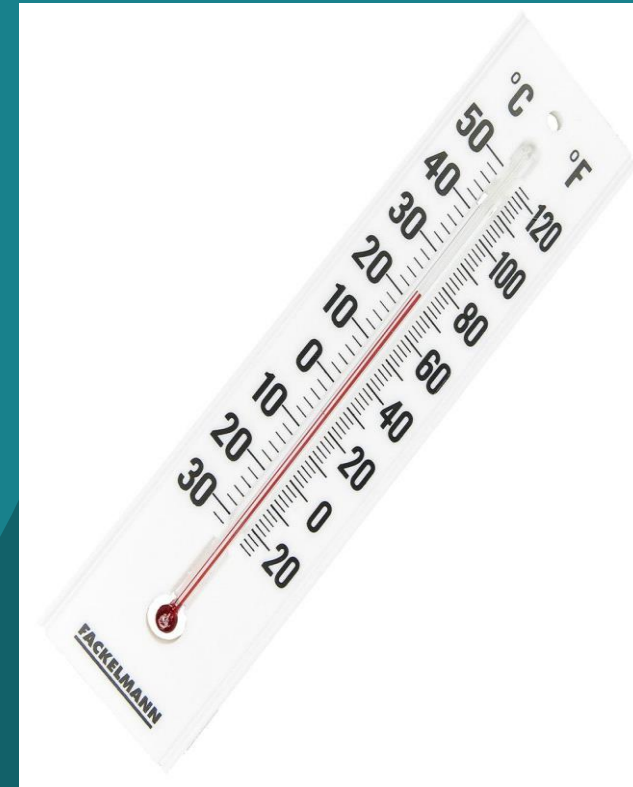
CIEKAWOSTKA 7:

Kometa Halleya była ostatnio widziana w wewnętrznym Układzie Słonecznym w 1986 roku, będzie ona widoczna ponownie z Ziemi już w 2061 roku. Macie więc duże szanse zobaczyć ją na własne oczy.



CIEKAWOSTKA 8:

Wenus jest najgorętszą planetą w naszym układzie słonecznym - jej temperatura powierzchni wynosi jakieś 500 stopni Celsjusza.

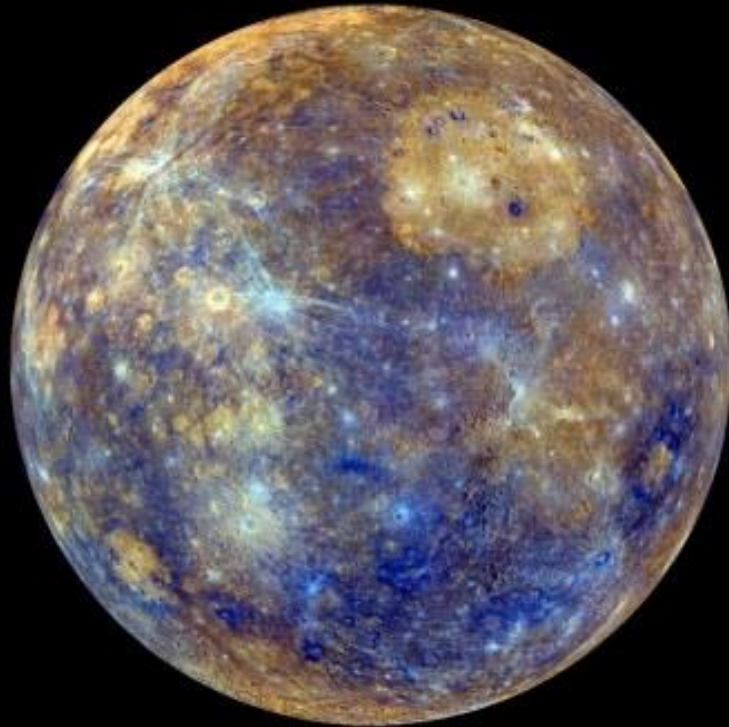


CIEKAWOSTKA 9:

We Wszechświecie jest więcej gwiazd niż ziaren piasku na wszystkich plażach na Ziemi. Czyli co najmniej miliard bilionów. Nie sposób sobie tego wyobrazić...



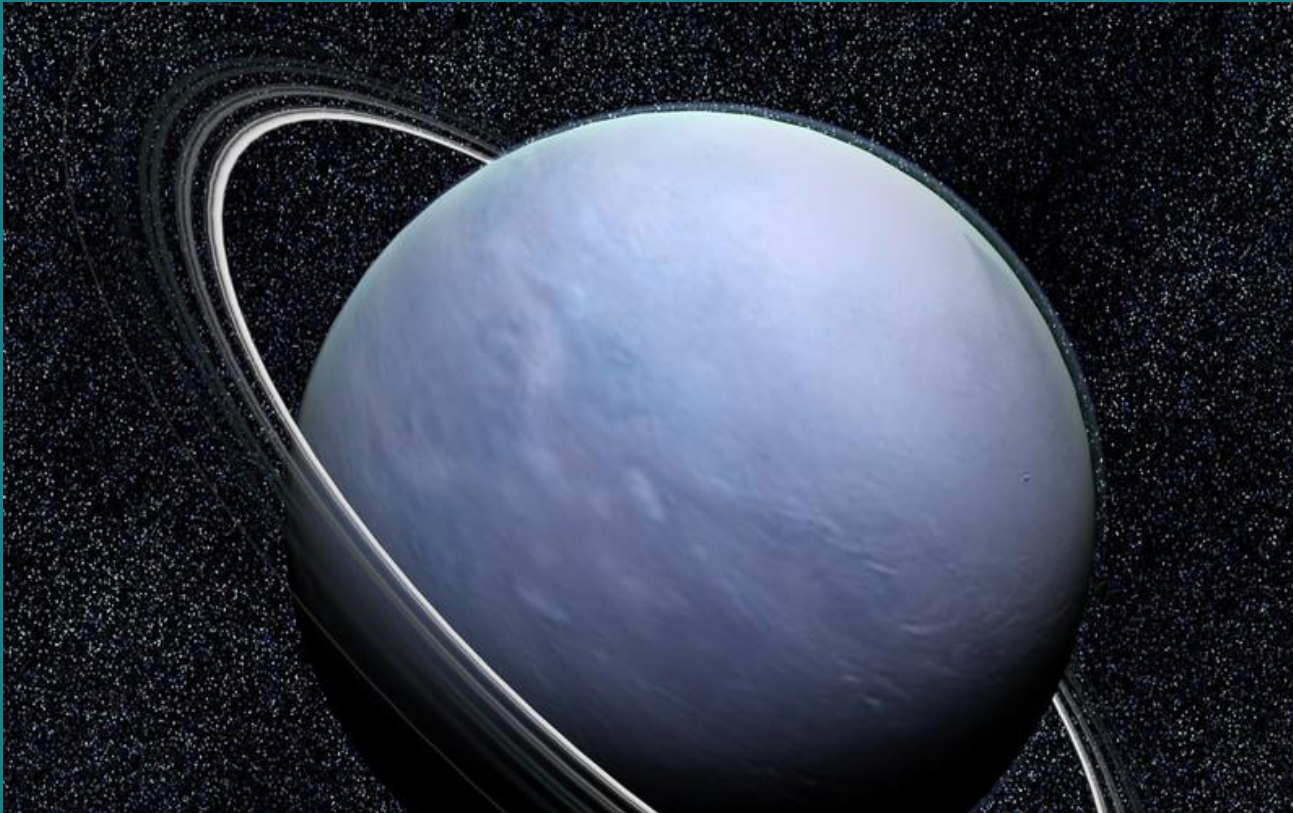
CIEKAWOSTKA 10:



Mimo że Merkury jest najbliższą planetą od Słońca, nie jest on najcieplejszy. Merkury nie ma żadnej atmosfery, co oznacza, że ta planeta jest gorąca w ciągu dnia, kiedy jest bezpośrednio zwrócona w stronę Słońca. Na tym etapie temperatury mogą wzrosnąć do 425°C , ale w nocy temperatura planety może spaść do poziomu -180°C .

CIEKAWOSTKA II:

Jedyną planetą, która obraca się z boku jak beczka, jest Uran.



CIEKAWOSTKA 12:

Komety są pozostałościami po stworzeniu naszego systemu słonecznego około 4,5 miliarda lat temu – składają się z piasku, lodu i dwutlenku węgla.



CIEKAWOSTKA 13:

Nawet, gdybyś się tam znalazł, nie mógłbyś chodzić po Jowiszu, Saturnie, Uranie czy Neptunie, ponieważ te planety nie posiadają solidnej powierzchni. Kosmiczny spacer skończyłby się więc niechybnie upadkiem.



**NIEBEZPIECZEŃSTWO
UPADKU**

CIEKAWOSTKA

14:



Astronauci zostali poddani kwarantannie po powrocie z Księżyca. Znany jest słynny wizerunek prezydenta Nixona rozmawiającego z ekipą Apollo 11, w skład której wchodził Michael Collins, Neil Armstrong i Buzz Aldrin. Ich kwarantanna trwała aż do momentu, gdy załoga Apollo 14 wróciła bezpiecznie. Następnie stwierdzono, że Księżyc nie zawiera żadnych śmiertelnych chorób.

CIEKAWOSTKA 15:

Niektóre z najszybszych meteorów mogą poruszać się po układzie słonecznym z prędkością około 42 km na sekundę. Marzenie każdego rajdowca 😊



CIEKAWOSTKA

16:

Złom kosmiczny to dowolny ludzki obiekt otaczający Ziemię, który już nie służy pożytecznemu celowi.

Naukowcy szacują, że dziś jest około pół miliona sztuk śmieci kosmicznych, w tym fragmentów rakiet i satelitów oraz przedmiotów codziennego użytku, takich jak klucze zrzucone podczas budowy Międzynarodowej Stacji Kosmicznej.



CIEKAWOSTKA 17:



Wielu naukowców uważa, że uderzenie asteroidy spowodowało wymarcie dinozaurów około 65 milionów lat temu. Ponoć miała tego dokonać asteroida o nazwie **Chicxulub**.

CIEKAWOSTKA 18:

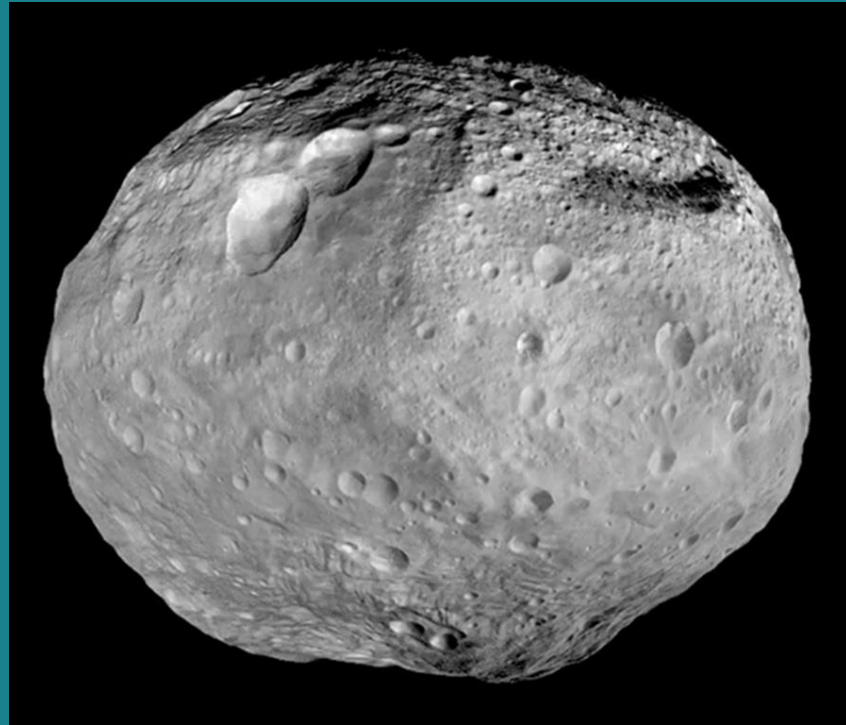
Księżyc zdaje się mieć więcej kraterów niż Ziemia, ponieważ ma o wiele mniej naturalnej aktywności. Ziemia nieustannie przekształca swoją powierzchnię poprzez trzęsienia ziemi, erozję, deszcz, wiatr i rośliny rosnące na powierzchni, podczas gdy Księżyc ma bardzo mało warunków pogodowych, aby zmienić swój wygląd.



CIEKAWOSTKA

19:

Najwyższa góra znana człowiekowi znajduje się na asteroidzie zwanej Vesta. Mierzy 22 km wysokości, a tym samym jest trzykrotnie wyższa niż nasz ziemski Mount Everest.



CIEKAWOSTKA 20:



Przestrzeń kosmiczna nie jest tak odległa, jakby nam się mogło wydawać. Kosmos zaczyna się przy uniwersalnym markerze linii Karman. Ta niewidzialna granica znajduje się 100 km nad ziemią. Teoretycznie, gdybyś mógł jechać samochodem w górę, dotarłbyś na miejsce w mniej niż godzinę. Nie spodziewałeś się tego, prawda?

CIEKAWOSTKA 21:

W wielu filmach science fiction statki kosmiczne są często zagrożone przez pola asteroidów. W rzeczywistości jedyny pas asteroidów, o którym wiemy, istnieje między Marsem a Jowiszem i choć są w nim dziesiątki tysięcy asteroidów, to są one dość szeroko rozstawione, więc prawdopodobieństwo kolizji z jednym z nich jest bardzo małe.



To już koniec!

To już wszystkie ciekawostki w tej prezentacji.

Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej o Kosmosie, zajrzyj do książek i do Internetu, znajdziesz tam wiele cennych informacji na ten temat. Ale pamiętaj, naukowcy nie wiedzą jeszcze wszystkiego, przestrzeń kosmiczna nadal skrywa przed ludzkością mnóstwo tajemnic!

I to jest fascynujące 😊

Dziękuję za uwagę.

Hanna Włosek

