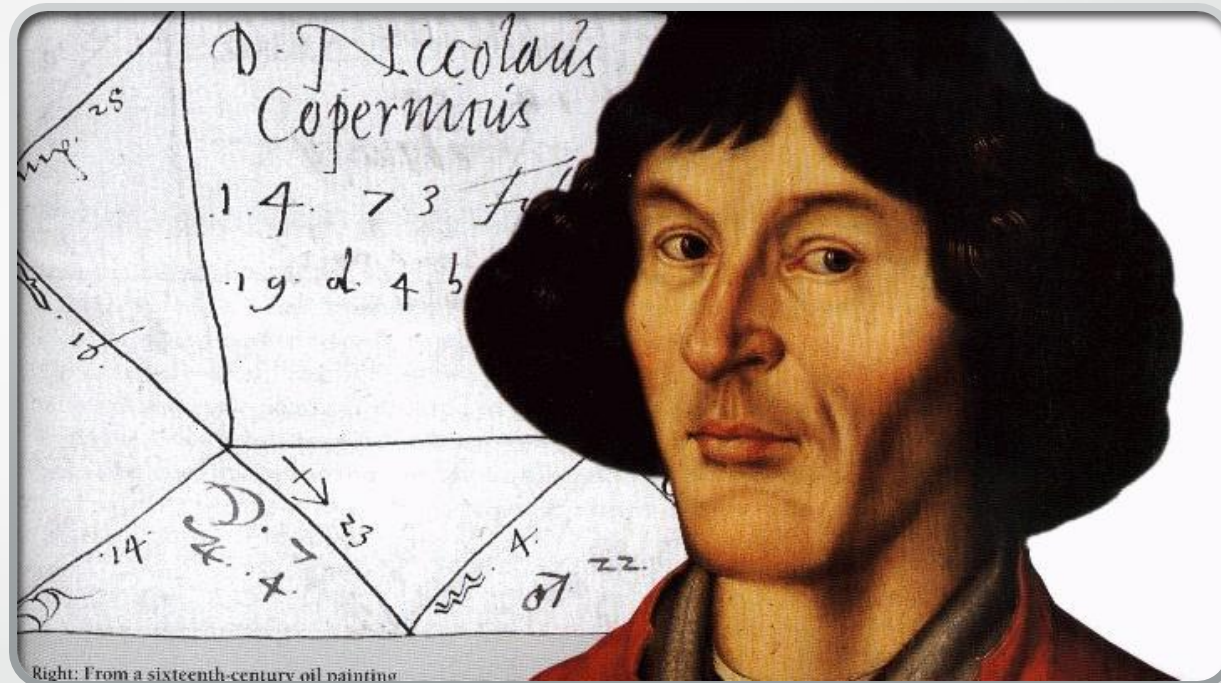




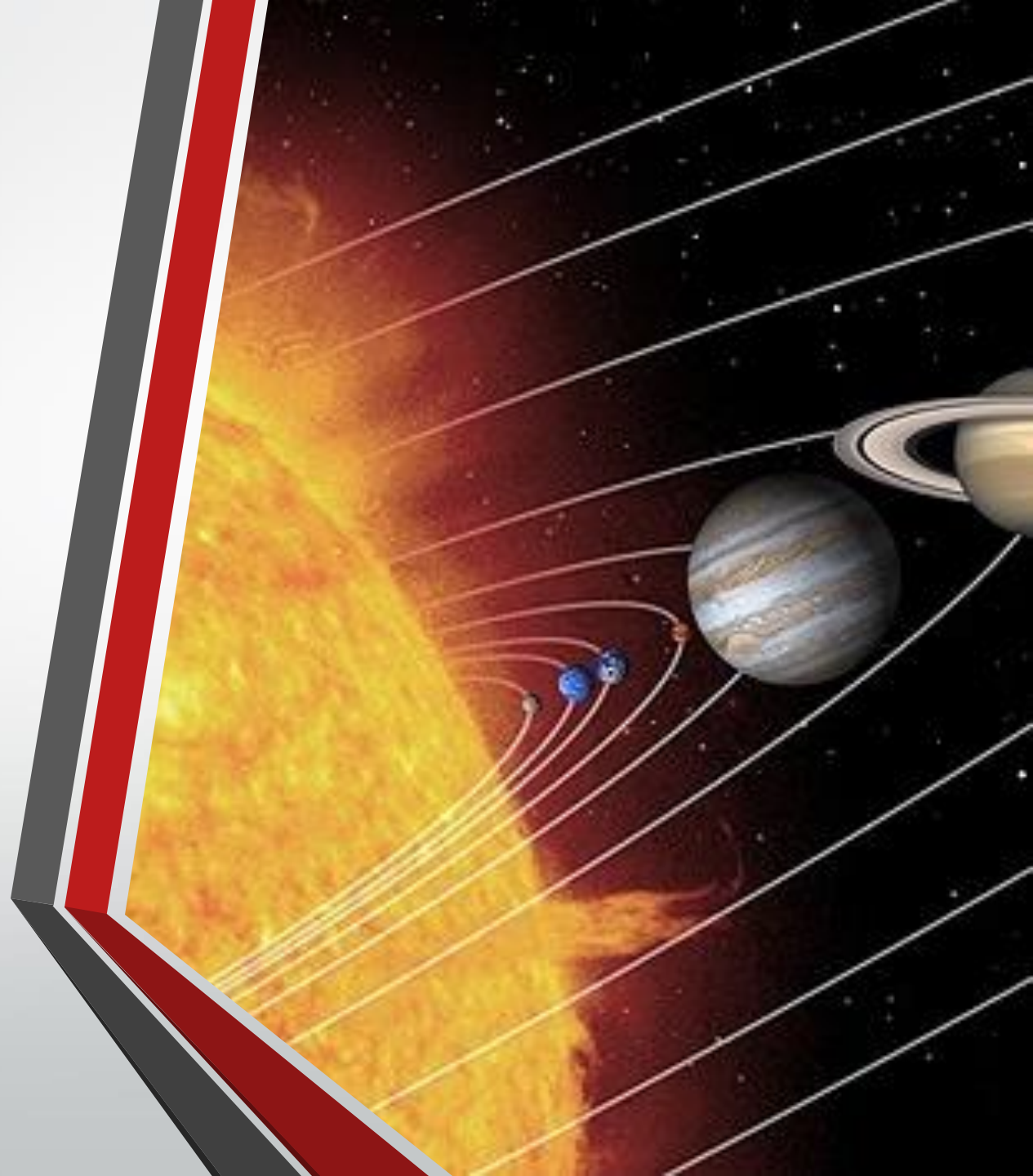
13 ciekawostek o Układzie Słonecznym

1) Przez tysiące lat ludzie myśleli, że Ziemia pozostaje w centrum wszystkiego, i że to Słońce kręci się wokół Ziemi. Dopiero Polak Mikołaj Kopernik odkrył, że jest inaczej.

Opracował system matematyczny, co teraz nazywamy Układem Słonecznym.



2) Wszystkie obiekty w Układzie Słonecznym orbitują wokół Słońca w tym samym kierunku, to znaczy poruszają się po nim eliptycznymi ścieżkami.



3) Układ Słoneczny składa się z naszego Słońca, które jest gwiazdą i wszystkiego, na co wpływa grawitacja Słońca.

Planety w naszym Układzie Słonecznym to: Merkury, Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Uran, Neptun.



4) Pierwsze 4 planety, które znajdują się najbliżej Słońca, są planetami skalistymi.

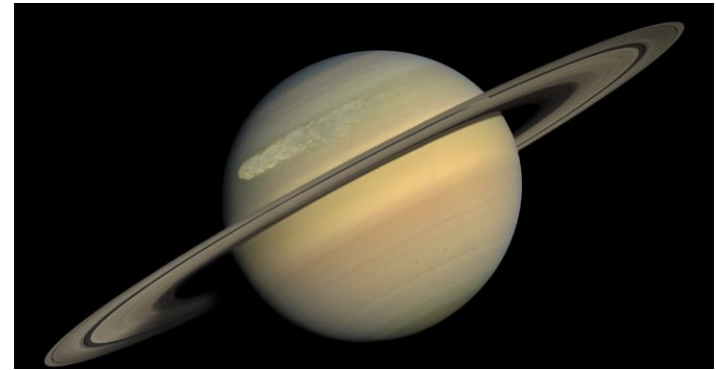
5) Pozostałe 4 planety tj.: Jowisz, Saturn, Uran, Neptun, które znajdują się najdalej od Słońca są to duże planety gazowe z małą lub żadną rzeczywistą powierzchnią.

Planety te składają się z ogromnych kul różnych rodzajów gazów.

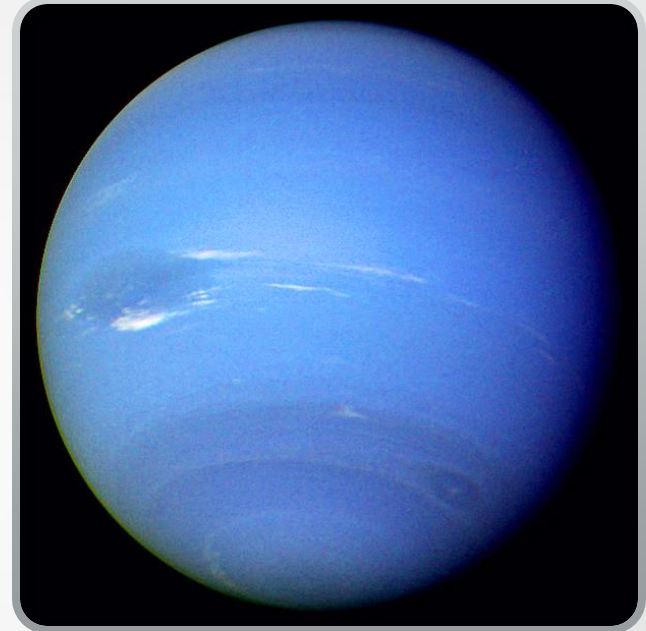
Są one znacznie większe niż 4 planety wewnętrzne.



6) Dwie największe planety: Jowisz i Saturn, są gazowymi olbrzymami, składającymi się głównie z wodoru i helu.



**7) Dwie najbardziej oddalone planety,
Uran i Neptun, są lodowymi
olbrzymami, składającymi się głównie z
substancji takich jak woda, amoniak i
metan.**

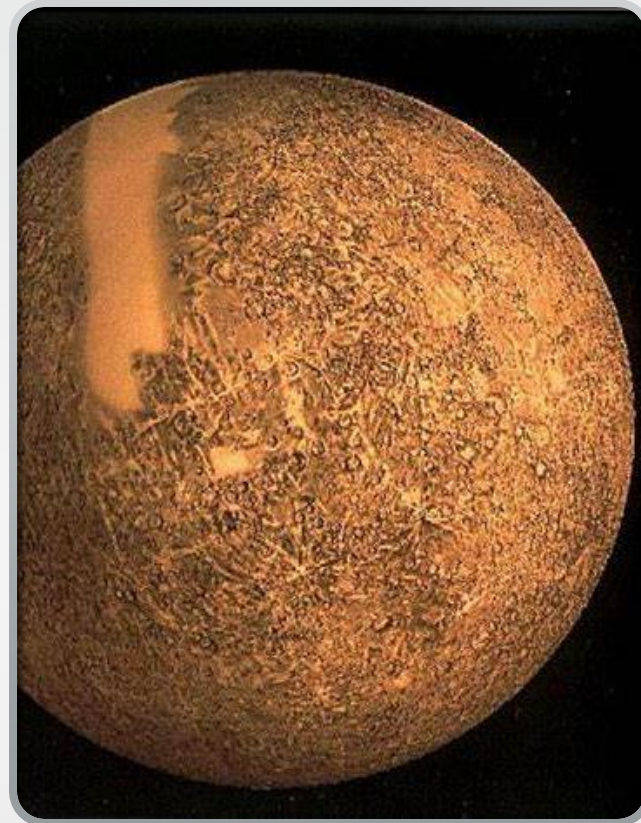


8) Nie tylko Saturn ma wokół siebie pierścienie, które znacie, chociaż są one najbardziej znane i najbardziej widoczne.



9) Merkury choć jest najbliżej Słońca to nie jest najgorętszą planetą ponieważ nie ma atmosfery, nie ma koca grzewczego, który pomógłby mu utrzymać ciepło.

10) Wenus natomiast owiana jest gęstą atmosferą, około 100 razy grubszą od ziemskiej. To samo w sobie służy temu by część energii Słońca nie uciekła z powrotem w przestrzeń kosmiczną



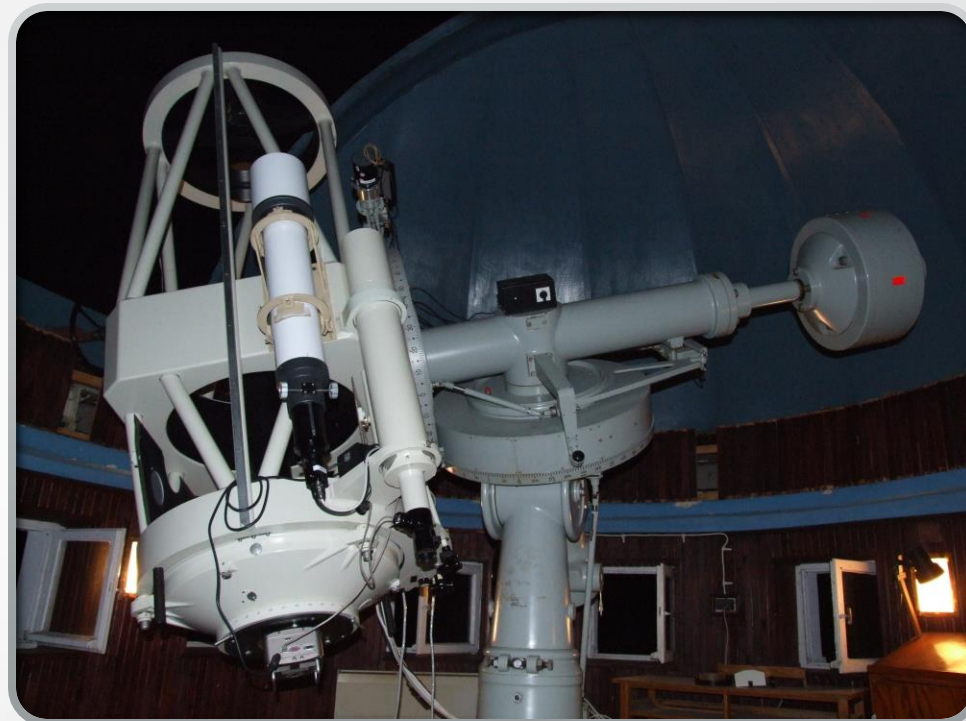
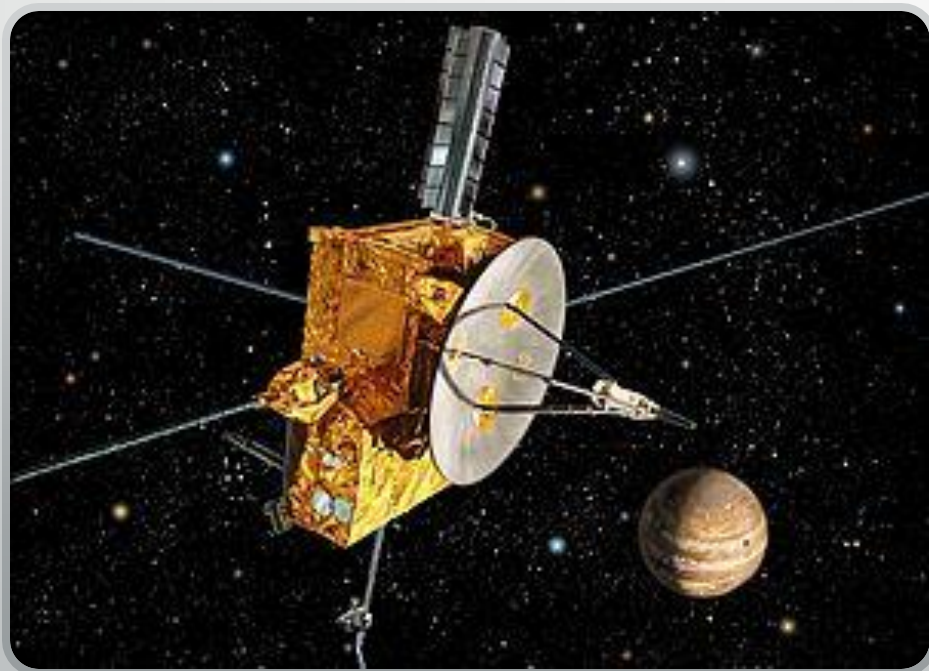
11) Istnieją w układzie słonecznym również planety karłowate, takie jak Pluton, który ma blisko o połowę mniejszą średnicę niż szerokość Stanów Zjednoczonych.



12) W układzie słonecznym znaleziono prawie 200 księżyców, ponad 3,5 tysiąca komet i blisko 800 tysięcy asteroid. Liczby te cały czas rosną.



13) Do odkrycia gór i kraterów oraz sezonowych zjawisk meteorologicznych, takich jak chmury, burze pyłowe i pokrywy lodowe na innych planetach doprowadziły teleskopy i sondy kosmiczne.





Opracowanie: Małgorzata Jankowska

Źródło: www.fajnepodroze.pl