

Kosmos



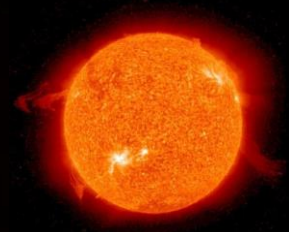
Układ Słoneczny



Układ Słoneczny – układ planetarny składający się ze Słońca i ciał niebieskich. Układ Słoneczny znajduje się w Galaktyce. (Droga Mleczna)

Słońce

Gwiazda centralna Układu Słonecznego, wokół której krąży Ziemia, inne planety tego układu, planety karłowate oraz małe ciała Układu Słonecznego. Duża masa Słońca umożliwia uzyskanie wystarczająco wysokiej temperatury, by wytwarzać energię, która zamienia się w widzialne przez nas światło.



Merkury

Jest bardzo małą planetą. Położona najbliżej Słońca. Jedna półkula jest ciągle oświetlona przez Słońce.



Wenus

Jest trzecią planetą. Nazywana gwiazdą pasterzy. Otoczona grubą warstwą chmur. Wybuchają tam ciągle burze, bez przerwy błyska i jest bardzo gorąco.



Ziemia

Jest czwartą, największą planetą i jedynym miejscem we wszechświecie, w którym występuje życie .



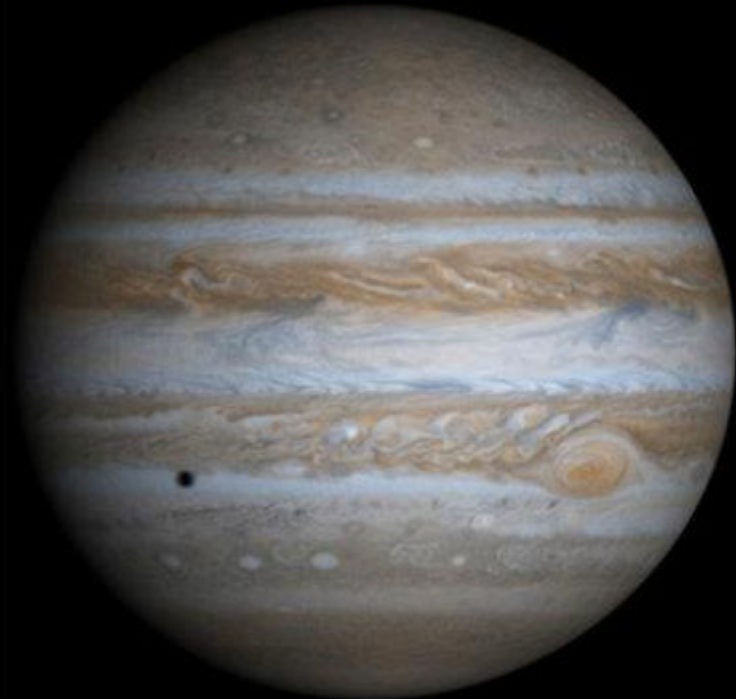
Mars

Jest piątą planetą. Jej barwa jest rdzawo-czerwona. Oddychanie na tej planecie jest niemożliwe. Nie ma wody. Wszystko tam jest gigantyczne.



Jowisz

Jest piątą planetą. Największa planeta w Układzie Słonecznym. Tak wielka, że zmieściłyby się tam wszystkie planety.



Saturn

Jest szóstą planetą. Charakterystyczną cechą są pierścienie, składające się głównie z lodu i odłamków skalnych.



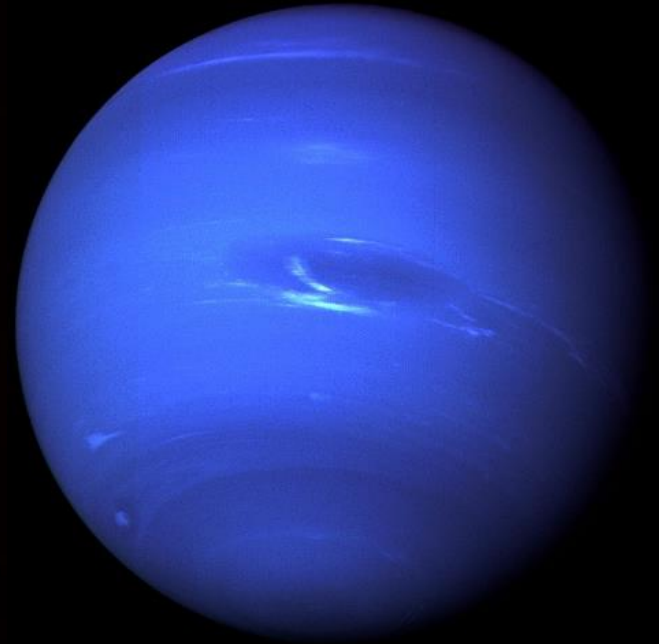
Uran

Jest siódmą planetą. Ma turkusową barwę. W składzie ma skruszony lód i zamrożoną wodę.



Neptun

Jest ósmą planetą. Najbardziej oddalona od Słońca. Brat bliźniak Uranu. Więcej tam wielkie wiatry.



Rakieta - jest to obiekt latający



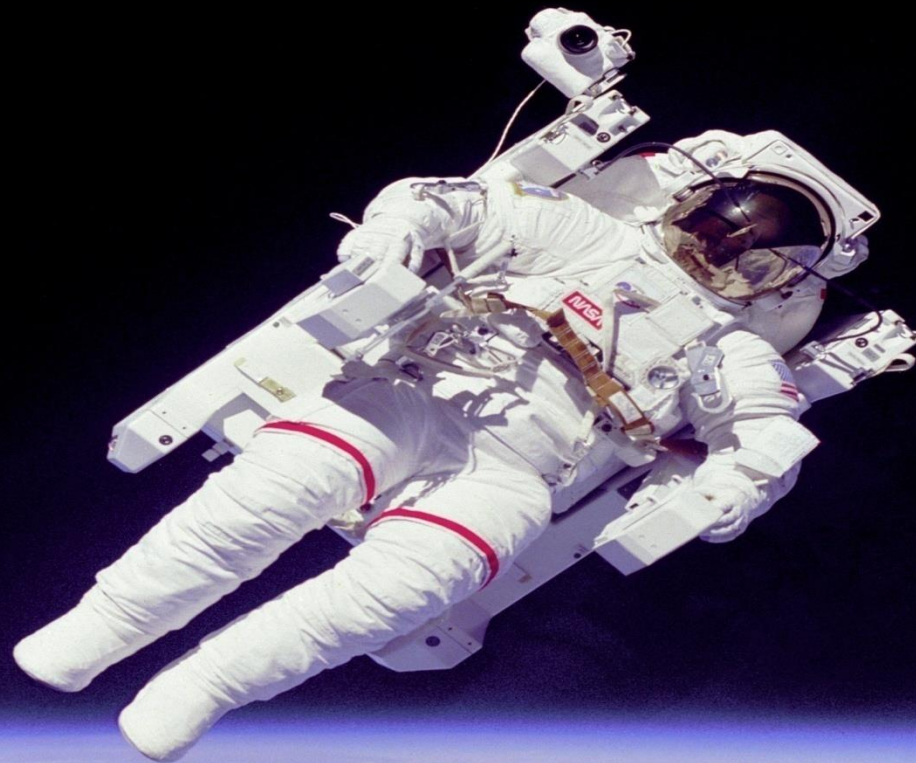
Rakieta w kosmosie



Astronauta

Inaczej kosmonauta.
Osoba odbywająca loty
kosmiczne lub
przygotowywana do
odbywania takich lotów.





Szuka życia we wszechświecie.
Bada gwiazdy i planety.
I odkrywa ich sekrety.

Galaktyka

Duże skupisko układów planetarnych, gwiazd i mgławic. Takich skupisk są we Wszechświecie miliardy.

Kometa

Małe ciało niebieskie poruszające się w układzie planetarnym, które na krótko pojawia się w pobliżu gwiazdy centralnej. Ciepło tej gwiazdy powoduje, że wokół **komety** powstaje koma, czyli gazowa otoczka.

Czarna dziura

Obszar czasoprzestrzeni, którego z uwagi na wpływ grawitacji, nic (łącznie ze światłem) nie może opuścić.

