

KOSMICZNE PYTANIA

... i odpowiedzi!

- **Jaka planeta Układu Słonecznego jest największa?**

Jowisz jest tak wielką planetą, że zmieściłyby się w nim wszystkie pozostałe planety! Na jego powierzchni powstają piękne wzory z wirujących chmur gazów, które są poruszane przez bardzo silne wiatry.

Planety: Jowisz, Saturn, Uran i Neptun nazywane są olbrzymami gazowymi. Wszystkie są bardzo duże i w większości składają się z gazów.

- **Która planeta ma największe księżyce?**

Księżyce to ciała niebieskie, które orbitują wokół planet. Jowisz ma 67 księżyców, za to Merkury i Wenus są jedynymi planetami w Układzie Słonecznym, które nie mają księżyców. Księżyc jest skalisty i pokryty pyłem kosmicznym, nie ma na nim życia, wody zdatnej do picia ani powietrza, którym można oddychać. W dzień jest tak gorąco, że można się ugotować. W nocy jest zaś przeraźliwie zimno.

- **Jak szybkie są rakiety kosmiczne?**

Rakiety muszą poruszać się szybciej niż 11 kilometrów na sekundę, aby mogły przedostać się w kosmos.

Oznacza to, że osiągają prędkość 40 tys. km/h! Gdyby rakiety nie mogły osiągnąć takiej prędkości nie „przewyciężyły” grawitacji.

