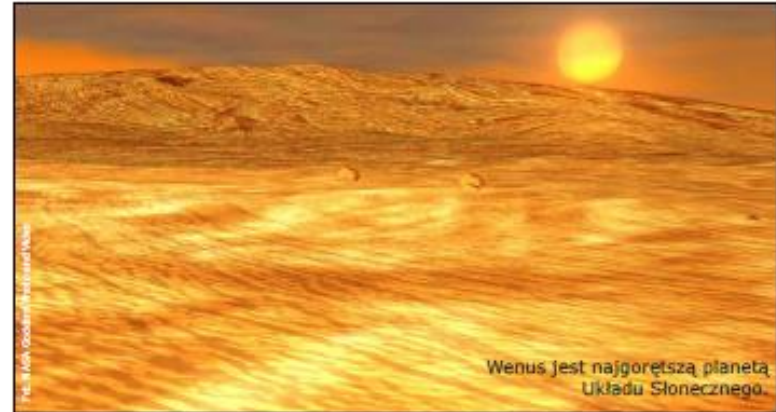
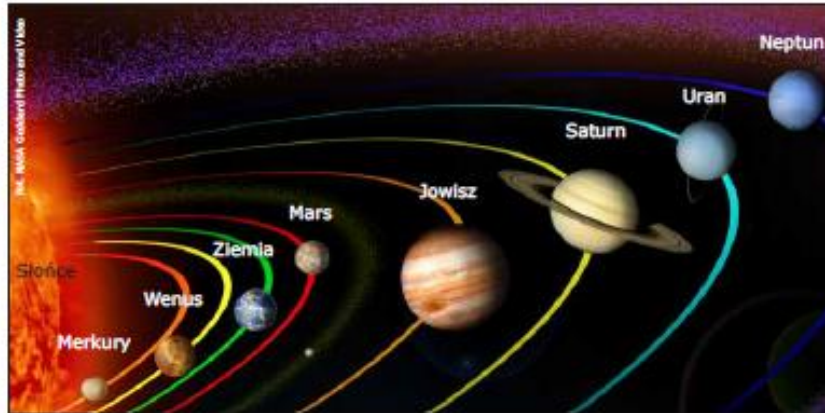


Układ Słoneczny



Wenus jest najgorętszą planetą Układu Słonecznego.

CZY NA WSZYSTKICH PLANETACH ZMIENIAJĄ SIĘ PORY ROKU?

W naszym Układzie Słonecznym istnieje 8 planet: Merkury, Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Uran i Neptun. Na każdej z tych planet panują zupełnie inne warunki. Na żadnej nie jest tak, jak na Ziemi. Niektóre z planet, jak Jowisz, Saturn, Uran i Neptun, to gazowe olbrzymy. Oznacza to, że nie mają one stałego gruntu. Ale nawet na planetach skalistych, do których (oprócz Ziemi) należą Merkury, Wenus, Mars, warunki są bardzo odmienne. Na przykład na Merkurym temperatura waha się od -183 do $+427$ stopni Celsjusza. Najgorętszą planetą jest jednak Wenus. Na jej powierzchni temperatura przekracza 450 stopni Celsjusza. Wprawdzie padają tam czasem deszcze, ale są to deszcze kwasu siarkowego, które zanim dotrą do powierzchni gruntu – ze względu na ogromny upał – zdążą od razu wyparować, tworząc nowe chmury kwasu. Z kolei na Marsie występują pory roku, lecz są dwukrotnie dłuższe niż na Ziemi i bez opadów, a na Uranie lato i zima trwają aż po 42 lata.



Na Marsie pory roku są dwa razy dłuższe niż na Ziemi.