

KOSMICZNE PYTANIA

... i odpowiedzi!

- **Ile jest planet w Układzie Słonecznym?**

Nasza planeta, Ziemia, ma siedmioro sąsiadów. Razem tworzą rodzinę ośmiu planet, które krążą dookoła Słońca. Poza Słońcem i Ziemią w Układzie Słonecznym, znajdują się jeszcze księżyce, planetoidy, planety karłowate oraz komety i inne przeróżne fragmenty kosmicznego „gruzu”.

- **Jaka jest różnica między planetami a gwiazdami?**

Planety nie są tak duże i tak gorące jak gwiazdy i nie produkują własnego światła. Planety są zbudowane z cieczy i gazu albo ze skał i metali – jak nasza planeta, Ziemia. Gwiazdy są zawsze kulami gazowymi.

- **Która planeta Układu Słonecznego jest najgorętsza?**

Wenus nie jest planetą położoną najbliżej Słońca, ale jest najgorętsza. Temperatura dochodzi tam do 500°C – to jest ok. 8 razy więcej niż na Saharze – najgorętszym miejscu na Ziemi.

