

ETR – TABLICA 1 (AWERS)

Układ Słoneczny – nasz kosmiczny dom!

Co to jest kosmos?

Kosmos to wszystko, co znajduje się poza Ziemią.

W kosmosie są:

★ gwiazdy

♃ planety

♄ komety

🌕 księżyce

🌌 galaktyki

Nasza planeta Ziemia należy do **Układu Słonecznego**.

W środku Układu Słonecznego znajduje się **Słońce**.

Czy wiesz, że...?

☀ Światło ze Słońca dociera do Ziemi w około **8 minut**.

🌕 Na Księżycu grawitacja jest około **6 razy mniejsza** niż na Ziemi.

🌌 W kosmosie **nie ma powietrza**.

Planety Układu Słonecznego

Merkury – jest najbliżej Słońca.

Wenus – jest bardzo gorącą planetą.

Ziemia – to jedyna znana planeta, na której istnieje życie.

Mars – nazywany jest Czerwoną Planetą.

Jowisz – to największa planeta.

Saturn – ma piękne pierścienie.

Uran – obraca się inaczej niż większość planet.

Neptun – jest najdalej od Słońca.

Jak odkrywamy kosmos?

 Patrzymy przez teleskopy.

 Wysyłamy satelity i sondy.

 Budujemy rakiety i statki kosmiczne.

  Astronaucci latają w kosmos.

Dlaczego badamy kosmos?

Dzięki badaniom kosmosu dowiadujemy się coraz więcej o Wszechświecie.

Poznajemy także lepiej naszą planetę.

Zapamiętaj

★ Ziemia jest częścią Układu Słonecznego.

★ W środku Układu Słonecznego znajduje się Słońce.

★ Ludzie badają kosmos za pomocą teleskopów, satelitów, rakiet i statków kosmicznych.