

VESMÍR



Slunce je hvězda.

Kolem Slunce se vytvořila sluneční soustava.

Po oběžných drahách obíhají jednotlivé planety, různě vzdálené od Slunce

- MERKUR
- VENUŠE
- ZEMĚ
- MARS
- JUPITER
- SATURN
- URAN
- NEPTUN



Život na Zemi vznikl, protože měla tato planeta nejvhodnější podmínky:

- Vhodná vzdálenost Země od Slunce
- Světlo a teplo poskytované Sluncem
- Existence vzduchu
- Přítomnost vody

Země se otáčí kolem své osy za 1 den (střídá se den a noc).

Země zároveň obíhá kolem Slunce (1 rok – střídání ročních období).