

## Živá planeta Země

Podmínky pro život vytvářejí:

Přiměřená vzdálenost od Slunce, světlo ze Slunce, atmosféra, voda, pohyby Země

### Měsíc

Přirozená družice Země

Pohyby: obíhá kolem Země ( 29,5 dne)

    Otáčí se kolem své osy (29,5 dne)

Měsíční fáze: první čtvrt, úplňk, poslední čtvrt, nov (UČ str. 24)

Pozorování vesmíru: hvězdářské dalekohledy, planetária, umělé družice - satelity