

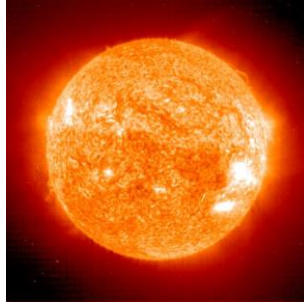
## Neživá příroda – Slunce

Základní podmínky pro život na Zemi jsou:

*Světlo, teplo, voda, vzduch, půda*

### *Slunce*

- zdroj tepla a světla
- obrovská koule žhavých plynů



Obr. 1. - slunce

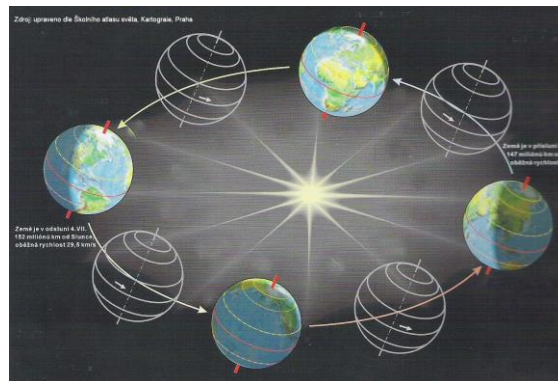
### *Země*

- planeta (třetí od Slunce)



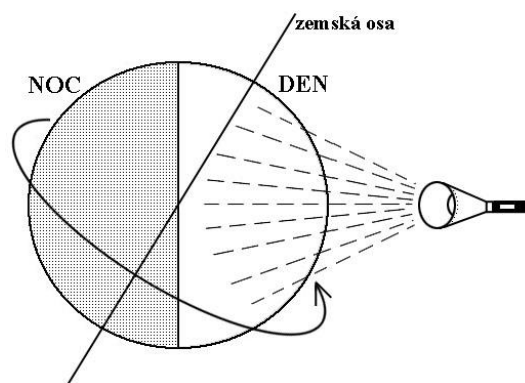
Obr. 2. - země

- a) Obíhá kolem Slunce - 365 dní  
- způsobuje střídání ročních období



Obr. 3. – oběh planety

- b) Otáčí se kolem své osy - 24 hodin  
- způsobuje střídání dne a noci



Obr. 4. – Otáčení planety Země kolem své osy

