

SLUNCE - ZEMĚ

SLUNCE

- hvězda, obrovská koule žhavých plynů
- zdroj tepla a světla

ZEMĚ

- planeta
- má nejvýhodnější vzdálenost od Slunce (třetí)

a) otáčí se kolem své osy (24. hodin)

- způsobuje střídání dne a noci
- délka dne a noci se v průběhu roku mění

21. června - letní slunovrat (den je nejdelší, noc nejkratší)

22. září - podzimní rovnodennost (den a noc stejně dlouhé)

21. prosince - zimní slunovrat (den je nejkratší, noc nejdelší)

20. března - jarní rovnodennost (den a noc stejně dlouhé)