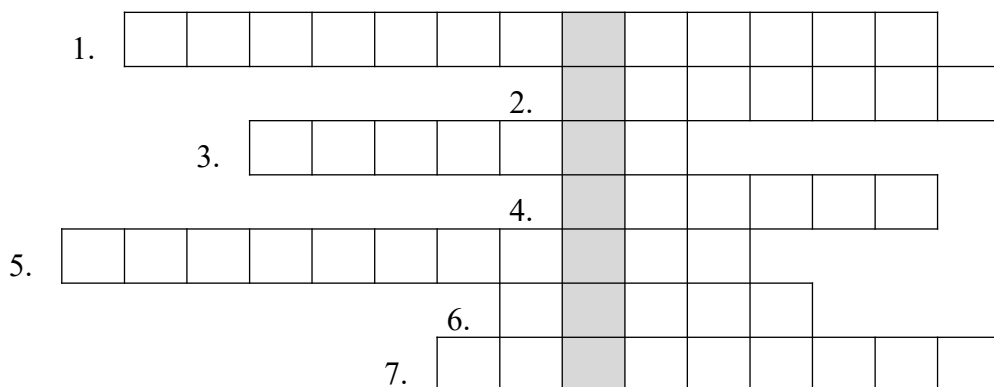


Pohyby Země

1) Otáčení Země kolem své osy. Přečti si v učebnici text o otáčení Země kolem osy a vypátrej, která slova chybí v textu pod zadáním. Když je podle čísel dopíšeš do doplňovačky, získáš tajenku.

Země se otáčí kolem své osy od ... (1). Tento pohyb je příčinou toho, že se na Zemi střídá ... (3). Jedno otočení (jeden den) trvá ... (5) hodin. Slunce se zdánlivě pohybuje po obloze. Každé ráno vyjde nad ... (6) a večer za něj zase zapadne. Okamžiku, kdy je Slunce nad obzorem nejvýš, říkáme ... (2). Po obloze se zdánlivě nepohybuje jen Slunce, ale i ostatní ... (4). Takže kdo rád pozoruje noční oblohu, jistě si všiml, že během noci mění pozici také celá ... (7), jako třeba Velký vůz a další.



Tajenka: i když to nevnímáme, jsme neustále _____.

2) Oběh Země kolem Slunce. Přečti si text v učebnici a pak utvoř dvojice (jeden pojem z levého sloupce a jeden pojem z pravého):

- | | |
|--|--|
| A) jeden oběh Země kolem Slunce | a) 366 dní |
| B) jeden rok | b) střídání ročních období, změny délky dne a noci |
| C) přestupná rok | c) jeden rok |
| D) důsledky oběhu Země kolem Slunce | d) 365 dní |
| E) další příčina střídání ročních období | e) střídání dne a noci |
| F) důsledek otáčení Země | f) sklon zemské osy |

3) Rozhodni, která tvrzení jsou pravdivá (P), která nepravdivá (N):

- a) Střídání ročních období je způsobeno otáčením Země kolem osy.
- b) Střídání ročních období je způsobeno vzdalováním a přibližováním Země ke Slunci.
- c) Otáčení Země kolem její osy způsobuje střídání dne a noci.
- d) Střídání ročních období je způsobeno oběhem Země kolem Slunce a sklonem zemské osy.
- e) Díky sklonu zemské osy se během roku mění délka dne a noci.

4) Nakresli den nebo noc podle toho, jestli je ti toto téma jasné (den) nebo jej nechápeš (noc).