

Milí šestáci,

tento týden budeme probírat pohyby Země (učebnice str. 6). Přečtěte si pozorně text a prohlédněte si obrázky. Potom si přepište krátký zápis do sešitu a nakreslete si obrázek ☺.

**PLANETA ZEMĚ 6. ROČNÍK**

**10. TÝDEN**

**2. – 6. LISTOPADU 2020**

Země má přibližně  **tvar koule**. Říkáme jí zeměkoule. V oblastech pólů je mírně zploštělá. Je to důsledek otáčení Země kolem své osy.

### **Pohyby Země**

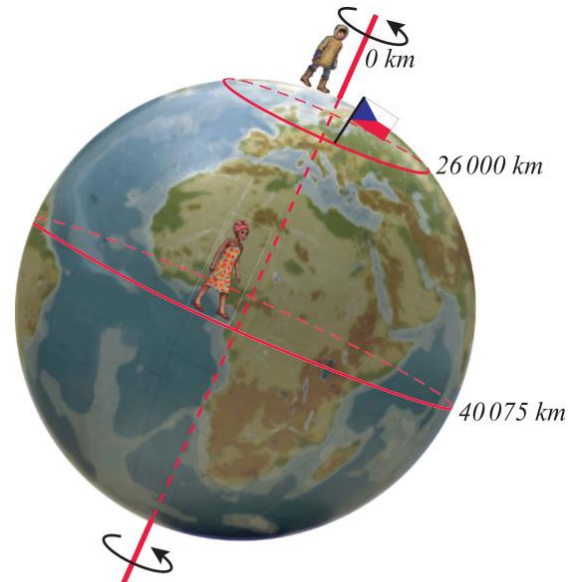
Země se otáčí kolem své osy od západu k východu.

**Země se otočí kolem své osy za jeden den, to je za 24 hodin.**

**Osvětlená polovina Země má den, na odvrácené straně je noc.**

V průběhu jednoho dne se vystřídá světlo a tma, tedy bílý den a noc.

Během roku se délka bílého dne a noci mění. V létě trvá bílý den až 16 hodin a noc pouze 8 hodin. V zimě trvá bílý den 8 hodin a noc 16 hodin.



*Eskymák se za jeden den otočí pouze na místě kolem dokola, kdežto domorodá Afričanka na rovníku urazí 40 075 km.*

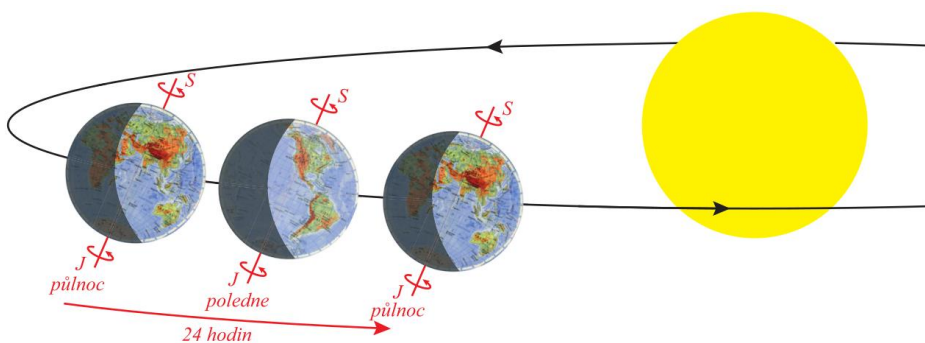


Schéma střídání dne a noci

### Zápis:

### **POHYBY ZEMĚ**

#### Střídání dne a noci

- Země se otáčí kolem své osy
- jedno otočení trvá 24 hodin = 1 den
- Sluncem osvětlená polovina Země má den
- odvrácená strana Země má noc

