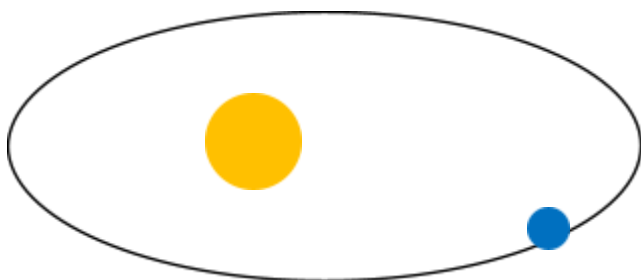


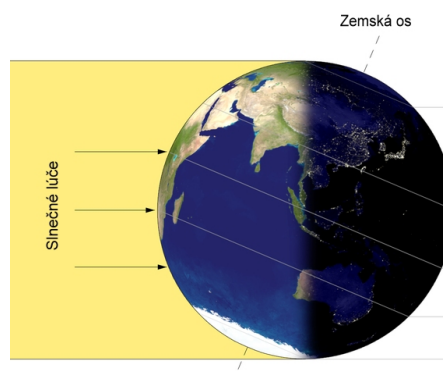
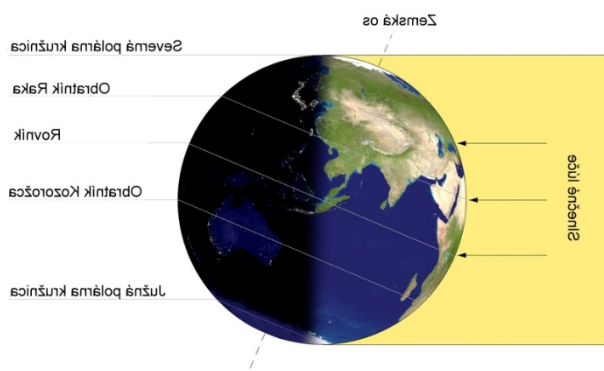
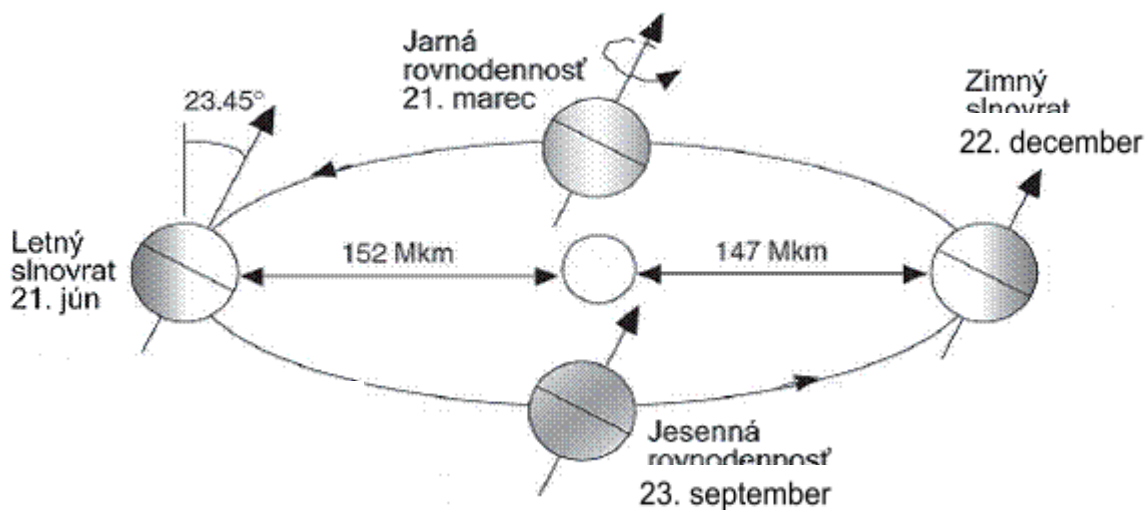
Obeh Zeme okolo Slnka

- trvá 1 _____
- Zem obieha okolo Slnka po eliptickej dráhe



Sklon Zemskej osi

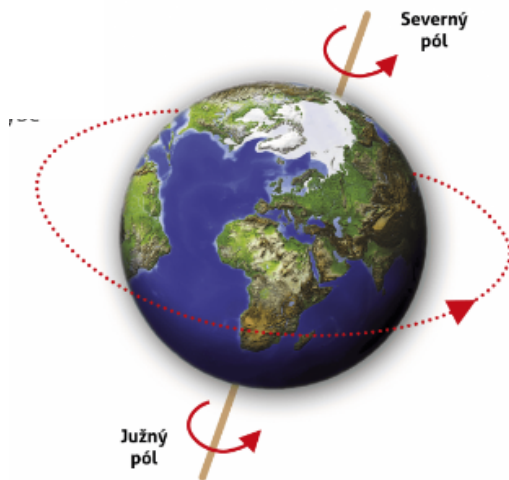
- **zemska os** je pomyselná čiara, ktorá prechádza stredom Zeme a pretína jej povrch v dvoch bodoch, ktoré nazývame póly.
- poznáme **severný pól** a **južný pól**
- sklon je $23,5^\circ$. Vďaka tomu máme 4 _____



- v lete (obr. vľavo) je sev. pologuľa priklonená. Na sev. póle je _____
- v zime (obr. vpravo) je sev. pologuľa odklonená. Na sev. póle je _____

Rotácia Zeme okolo svojej osi

- trvá 1 _____
- vďaka nej sa na Zemi strieda **deň** a **noc**



- Zem sa otáča z východu na západ, preto na východe skôr vychádza slnko
- **časové pásma**: Na zemi je _____ časových pásiem. Začínajú pásmom v okolí 0° poludníka - Svetový čas (GTM). Na Slovensku máme Stredoeurópsky čas (GTM +1). V okolí 180° poludníka je _____. Pri jej prechode sa mení dátum.

