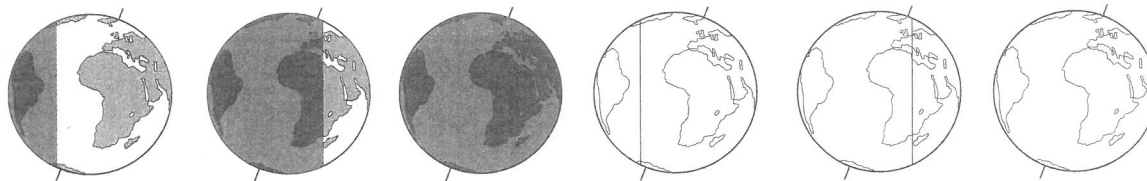




## Oběh Země kolem Slunce

1 Na obrázcích vidíš pohled na stejnou část Země. Co obrázky znázorňují?



Vysvětli, proč se mění poměr velikosti černé a bílé plochy. Čím je tento jev způsoben?

.....

.....

Kolik času na Zemi uplyne mezi situací na prvním a čtvrtém obrázku?

.....

Vybarvi správně plochy na obrázku 4 – 6.

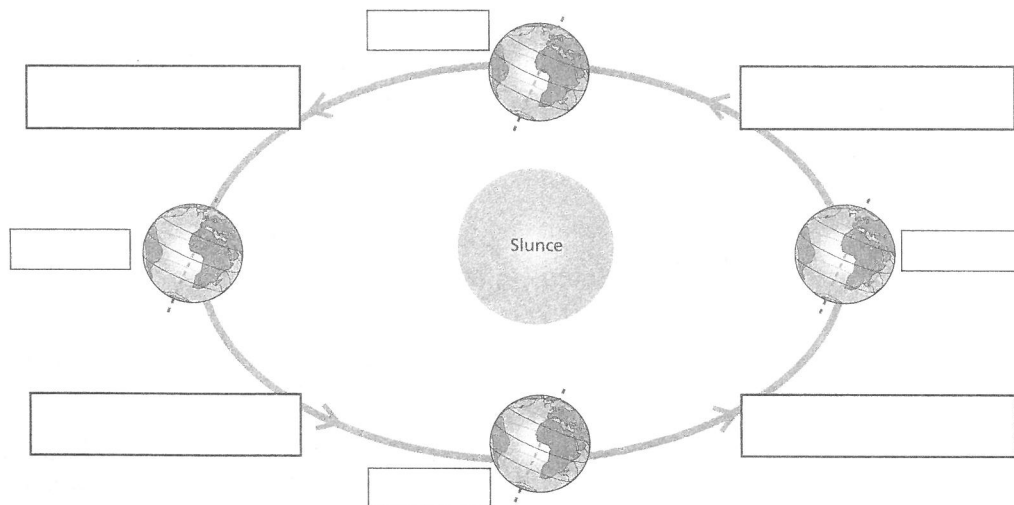
2 Doplň tabulku. Počet dnů v daném roce označ křížkem.

počet dnů	2007	2008	2009	2010
365				
366				

3 Přestupný rok má 366 dní. Jeden z jeho měsíců je tedy delší o 24 hodin. Jak se tento měsíc jmenuje?

.....

4 Díky sklonu zemské osy se v naší zeměpisné šířce střídají roční období. Zapiš do schématu k šipkám jejich správné názvy.



Ke glóbulům doplň, kdy tato období nastávají a uveď, zda jde o slunovrat nebo rovnodennost.