

Pohyby Země

otáčí se:
obíhá kolem:
zemská osa:

Otáčení Země kolem své osy

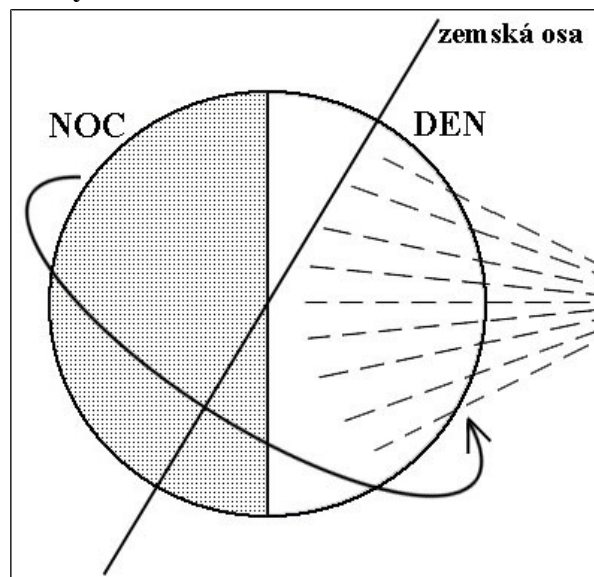
směr:
délka:
důsledek:
délka dne:

rovník:

póly:

Bílá noc:

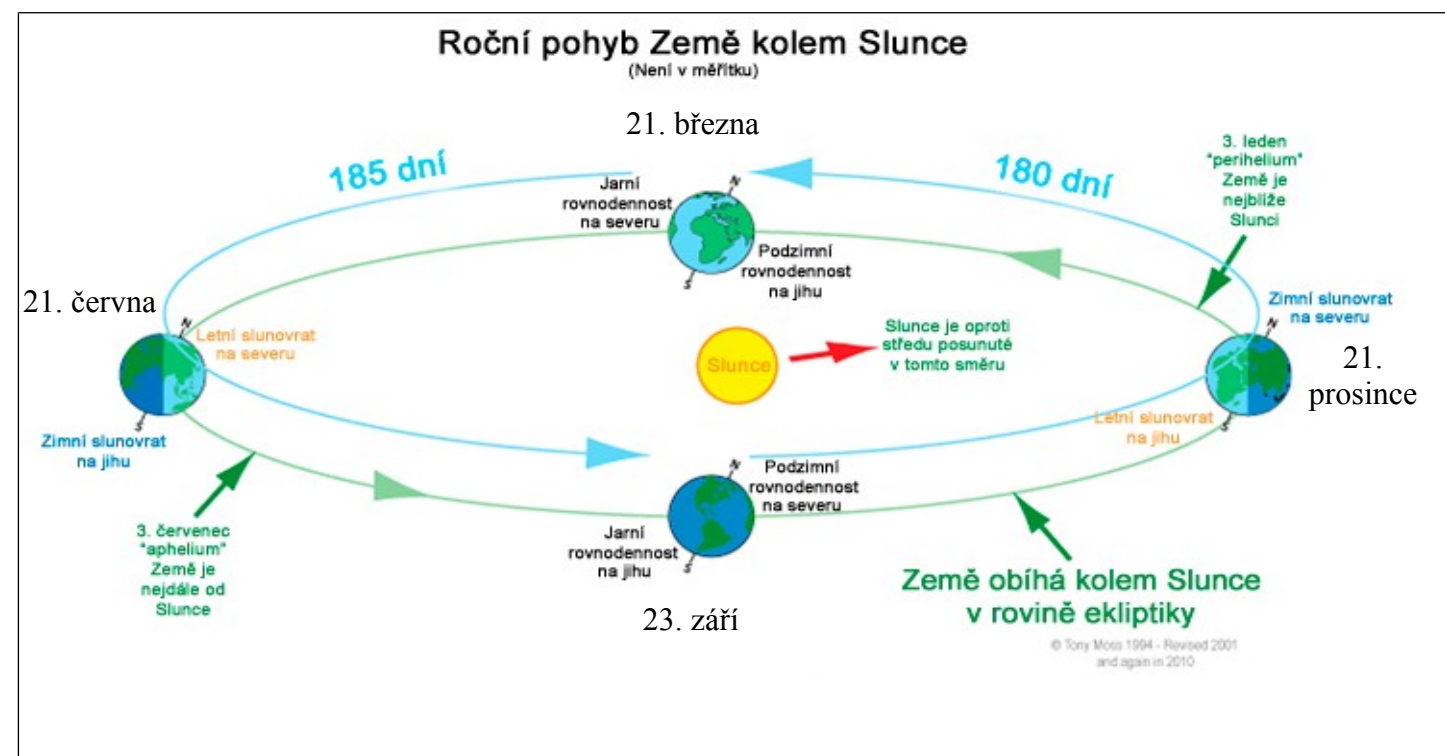
Zdroj: <http://tahaky.lam.cz/zemepis/pohyby.jpg>



Oběh Země kolem Slunce

tvár dráhy:
délka:
důsledek:

událost	datum	den	noc	Slunce



Zdroj: http://www.astroama.com/hdsw_cz/pictures/pg-17.png

Dráha Slunce na obloze

v létě:

v zimě:

nadhlavník:

Otázky a úkoly:

Jaké dva základní pohyby koná Země:

Kam míří zemská osa?

Kdy nastává jarní rovnodennost?

Kdy nastává podzimní rovnodennost?

Kdy nastává letní slunovrat?

Kdy nastává zimní slunovrat?

Kdy u nás máme nejdelší den?

Kdy u nás máme nejdelší noc?

Kdy je u nás den a noc stejně dlouhý?

Jak dlouhý je den na pólu?

Co to je Bílá noc?

Jaký má tvar dráha, po které obíhá Země kolem Slunce?