

Proč se období střídají

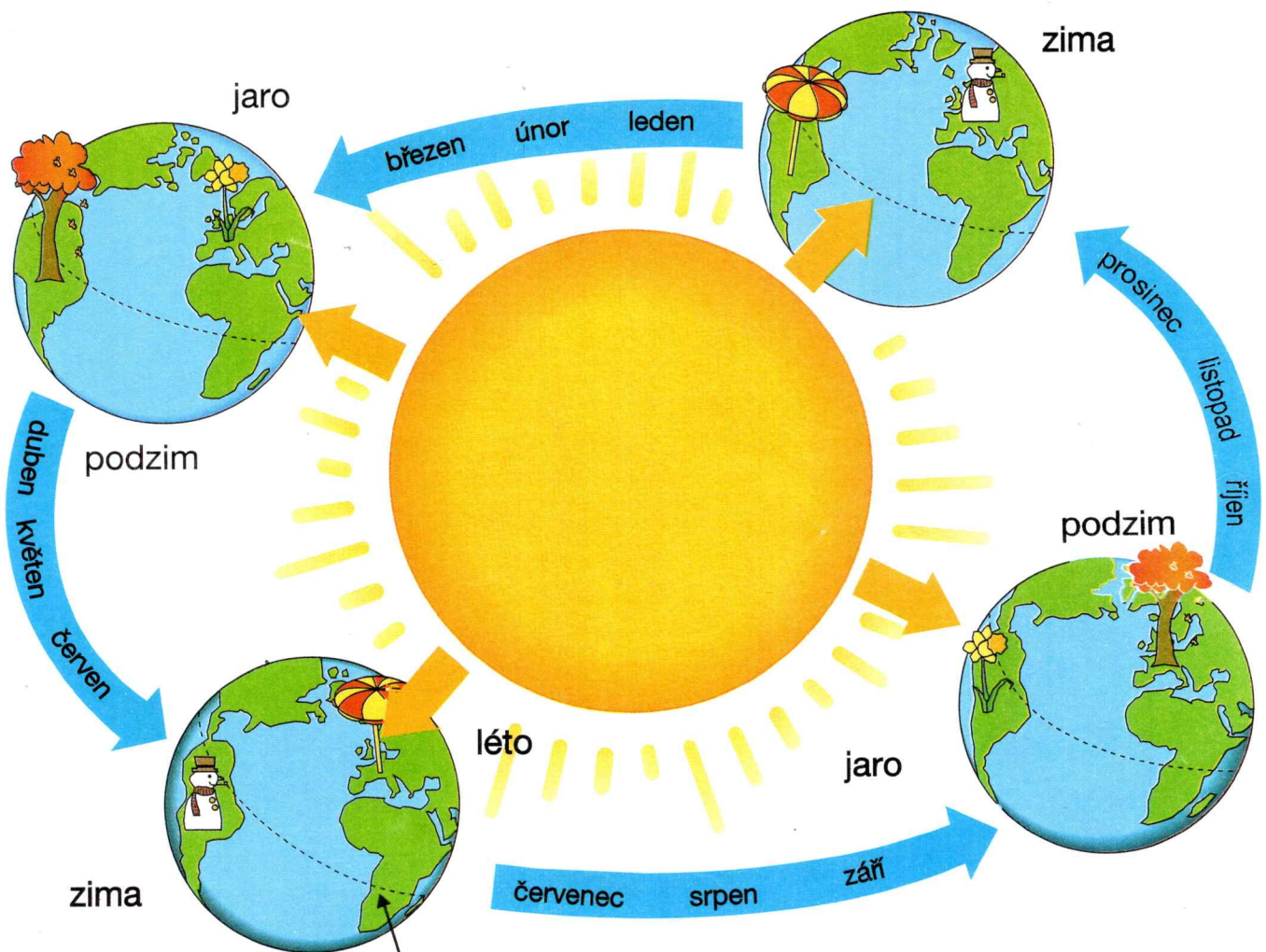
Země se nenatáčí ke Slunci rovnoměrně. Trochu se naklání na jednu stranu. To znamená, že během roku je nejprve jed-

na a pak druhá polokoule blíže ke Slunci a dopadá na ni více slunečního světla. To způsobuje střídání ročních období.

V březnu se žádná z polokoulí ke Slunci nenaklání. Na severu nastává jaro a na jihu podzim.

V prosinci a v lednu se ke Slunci přibližuje jižní polokoule, proto je zde léto.

Zato na severní polokouli je v prosinci zima. Tehdy se tato polovina odvrací od Slunce.



V červnu je na jižní polokouli zima, neboť je odvrácena od Slunce. Na severu je nyní léto.

Okolo rovníku dopadá slunečního světla po celý rok přibližně stejně, počasí se tu mění jen velmi málo.

V září není ani jedna polokoule ke Slunci blíže. Na jihu začíná jaro a na severu podzim.