**Zeměpis 17. – 24. 5.**

Doplň odpovědi a vyplněný pracovní list mi pošli do 24. 5. 2020 na kovalcikt@zsnadrazni.eu Vše jsme spolu probírali, takže by to měla být pro tebe hračka. Pokud nevíš, pomůže ti sešit, učebnice internet.

**Pohyby Země**

***Země vykonává dva hlavní pohyby:***

## otáčí se kolem své osy

* zemská osa je myšlená čára, která prochází severním a jižním pólem, směřuje k hvězdě Polárce neboli Severce. Polárka je hvězda v souhvězdí Malého vozu
* jedno otočení kolem své osy trvá 24 hodin, na Zemi se vystřídá den a noc
* Země se otáčí od západu na východ

## obíhá kolem Slunce

* Slunce je hvězda, střed sluneční soustavy
* jednou za 4 roky má rok 366 dní a nazýváme ho přestupný, 366. den přidáváme v měsíci únoru, který má v přestupném roce 29 dní
* Země obíhá kolem Slunce po elipse, je tedy někdy ke Slunci blíže a jindy dál
* proto je někdy ke Slunci více přikloněna severní polokoule, jindy jižní polokoule
* mění se úhel dopadu i množství slunečních paprsků na totéž místo – a to je příčina střídání ročních období

## Pracuj s textem a doplň věty:

Země vykonává ……….. základní pohyby: a) ……………………………………

1. ……………………………………

Otáčení země kolem své ……. je plynulý pohyb od ………………. k …………………. .

Země se kolem své osy otočí za …………… . Během této doby se na Zemi vystřídá ……. a ……. . Středem sluneční soustavy je ………….. , je to ……………………. Přestupný rok má ……………… dní. Den navíc přidáváme v měsíci ………………, který má v přestupném roce………….... dní. Někdy je ke Slunci přikloněna severní polokoule.

Příčinou střídání ročních …………… je měnící se ………. Dopad ……… paprsků.