Název školy: Základní škola Chomutov, Písečná 5144

Autor: Mgr. Jana Tomčíková

Název materiálu: VY\_52\_INOVACE\_31\_Pohyby\_Země\_jt2

Číslo projektu: CZ 1. 07/1. 4. 00/21.3355

Datum tvorby: 20. 07. 2012

Cílový ročník: 5. ročník

Vzdělávací oblast/obor/okruh: Člověk a jeho svět

Klíčová slova: vesmír, Země, Slunce, planeta

Anotace: V tomto pracovním listě žáci správně doplňují pojmy a názvy. Materiál obsahuje správné řešení.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Doplň |
| Země se otáčí |  |
| Otáčení Země způsobuje |  |
| Otočení Země kolem své osy trvá |  |
| Část Země, která je osvětlená má |  |
| Část Země, která je ve stínu má |  |
| V naší oblasti se v průběhu roku délka dne a noci mění. Nejdelší dny jsou |  |
| Nejkratší dny jsou |  |
| Planeta Země také obíhá |  |
| Tento pohyb a sklon zemské osy způsobuje |  |
| Doba, po kterou trvá Zemi, než oběhne kolem Slunce, se nazývá |  |
| Tato doba trvá |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | Délka dne a noci |
| Jarní rovnodennost | 20. -21. března |  |
| Letní slunovrat | 20. -22. června |  |
| Podzimní rovnodennost | 23. září |  |
| Zimní slunovrat | 21. -22. prosince |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Doplň |
| Země se otáčí | kolem své osy |
| Otáčení Země způsobuje | střídání dne a noci |
| Otočení Země kolem své osy trvá | 24 hodin  1 den |
| Část Země, která je osvětlená má | den |
| Část Země, která je ve stínu má | noc |
| V naší oblasti se v průběhu roku délka dne a noci mění. Nejdelší dny jsou | v létě |
| Nejkratší dny jsou | v zimě |
| Planeta Země také obíhá | kolem Slunce |
| Tento pohyb a sklon zemské osy způsobuje | střídání 4 ročních období |
| Doba, po kterou trvá Zemi, než oběhne kolem Slunce, se nazývá | 1 rok |
| Tato doba trvá | 365 a čtvrt dne |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | Délka dne a noci |
| Jarní rovnodennost | 20. -21. března | Délka dne a noci je stejná |
| Letní slunovrat | 20. -22. června | Nejdelší den a nejkratší noc z celého roku |
| Podzimní rovnodennost | 23. září | Délka dne a noci stejná |
| Zimní slunovrat | 21. -22. prosince | Nejkratší den a nejdelší noc |