Kalendář – letní slunovrat

Pracovní list děti seznámí s pojmem LETNÍ SLUNOVRAT a formou několika cvičení pomůže dětem upevnit představu o délce noci a dne. Pracovní list také připomene, jak se orientovat v kalendáři. V posledním úkolu se děti dozví, které byliny byly důležité pro uvití SVATOJÁNSKÉHO VĚNEČKU. Pracovní list je určen žákům 2. a 3. tříd.

[Chaloupka na vršku](https://edu.ceskatelevize.cz/video/5306-chaloupka-na-vrsku-jak-mel-honzik-svatek?vsrc=vyhledavani&vsrcid=letn%C3%AD+slunovrat)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Podívej se na obrázek kalendáře:

* Modře vybarvi symbol pro FÁZI MĚSÍCE.
* Červeně vybarvi VÍKENDOVÉ DNY.
* Žlutě vybarvi jméno JAN.
* Zeleně vybarvi názvy dnů.
* Zapiš do kalendáře, co tě čeká ve středu (tvoje kroužky, výlet, povinnosti doma…)



1. V pohádce Chaloupka na vršku má Jan svátek. Napiš, jak jinak můžeme Janovi říkat.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Jan má svátek krátce po letním slunovratu. Doplň text o slova z nabídky. Video ti napoví.**

LÉTO SLUNOVRATU DNY NEJPOZDĚJI NEJDŘÍV

O LETNÍM ………………………………………………PŘICHÁZÍ…………………………………, A TO

JSOU ………………………………..NEJDELŠÍ, PROTOŽE SLUNÍČKO VYCHÁZÍ…………………………………….A ZAPADÁ……………………………………………………

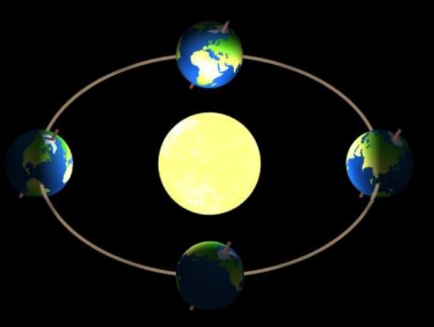
|  |  |
| --- | --- |
| JARNÍ ROVNODENNOST | **LETNÍ SLUNOVRAT** |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4. |  |
| 5. |  |
| 6. |  |
| 7. |  |
| 8. |  |
| 9. |  |
| 10. |  |
| 11. |  |
| 12. |  |
| 13. |  |
| 14. |  |
| 15. |  |
| 16. |  |
| 17. |  |
| 18. |  |
| 19. |  |
| 20. |  |
| 21. |  |
| 22. |  |
| 23. |  |
| 24. |  |

1. Podívej se na obrázek. Země obíhá kolem slunce, a to ovlivňuje, kolik hodin je u nás den a kolik noc. Když nastane rovnodennost, znamená to, že den i noc trvá přibližně stejně dlouho. V tabulce je žlutě vyznačen den a modře noc.

* Kolik hodin trvá den při JARNÍ ROVNODENNOSTI?

………………………………

* Vybarvi řádky ve sloupci LETNÍ SLUNOVRAT. **Žlutě** řádky **dne** a **modře** **noci**. Slunce v tomto období vychází kolem 5. hodiny ráno a zapadá kolem 9. hodiny večer (21:00). Kolik hodin trvá přibližně den?

………………………………

1. V noci z 23. na 24. 6. je SVATOJÁNSKÁ NOC plná kouzel. Dívky si vily věnečky z devatera kvítí. Dokresli věneček tak, aby ti tam ani jeden kvítek nechyběl. Popovídejte si o tom, proč zrovna těchto 9 bylin vplétaly do věnečku.















Co jsem se touto aktivitou naučil/a:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Obsah obrázku kreslení

Popis byl vytvořen automaticky Autor: Mgr. Veronika Svobodová  
Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].