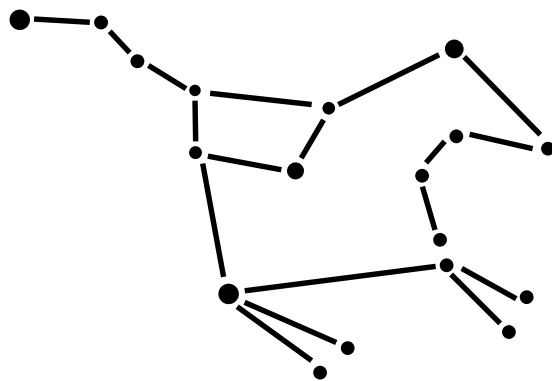


PRACOVNÍ LIST 3

POZOROVÁNÍ

HVĚZD



Velká medvědice

datum vydání (aktualizace): 13. 6. 2016

věková skupina: 5–10

tématický okruh: Hvězdy, souhvězdí, planetárium, hvězdárna, historická vyobrazení souhvězdí

doplňk k: Sešit aktivit Rosy a Dary (str. 14-17 a str. 21 a desková hra č. 2), filmové pásmo Rosa a Dara a jejich velká dobrodružství, audioverze k sešitu aktivit Rosy a Dary a krátké filmy Rosy a Dary Jak velké jsou hvězdy a Proč hvězdy padají.

web: www.rosadara.tv

Pracovní listy jsou doplňkem seriálu Rosa a Dara a jejich velká dobrodružství, internetové stránky www.rosadara.tv a www.facebook.com/rosadaratv a dalších souvisejících produktů.

- 🕒 Navštivte s dětmi hvězdárnu a planetárium. Ve hvězdárně se dají pozorovat vesmírné objekty a různé úkazy opravdickým hvězdářským dalekohledem. Planetárium je muzeum, které se věnuje vesmíru a je jich v ČR celá řada. V tom největším – v pražské Stromovce, najdete stálou expozici věnovanou dobývání vesmíru a kinosál, kam je na klenutý strop promítána hvězdná obloha.
- 🕒 Pořídte si mapu hvězdné oblohy. Prodává se otočná (v papírnictví, ve hvězdárně či planetáriu). Vydejte se s mapou hvězdné oblohy ven a zkuste alespoň některá souhvězdí na obloze najít.
- 🕒 O hvězdy se lidé zajímali od pradávna, existují historická vyobrazení souhvězdí. Některá najdete v sešitě Rosy a Dary. Další historická vyobrazení si zkuste souhvězdí vyhledat v encyklopedii či na internetu.
- 🕒 Vyberte si souhvězdí a zkuste ho vytvořit jako sochu: můžete použít modelínu a špejle nebo si hvězdy souhvězdí (pomalované kamínky) položte na chodník a pospojíte je křídou. V lese můžete souhvězdí skládat z klacíků a šišek a místo domečku pro skřítky si tentokrát z mechu, kůry a větviček postavte třeba hvězdárnu.

Literatura k tématu:

Série *Jirkova vesmírná dobrodružství* (Lucy a Stephen Hawkingovi), *Jakub a hvězdy* (Renáta Fučíková)

Filmy k tématu:

krátké filmy Rosy a Dary *Jak velké jsou hvězdy*, *Proč hvězdy padají*.

Užitečné odkazy:

zkuste si najít chytrou aplikaci do telefonu, tak budete mít hvězdnou mapu vždy po ruce

Další pracovní listy, krátké filmy a hry najdete na www.rosadara.tv. Pro další tipy a novinky ze světa Rosy a Dary sledujte www.facebook.com/rosadaratv
Zpracovaly: Mariana Dočekalová, Lenka Jehlíková,
Lenka Bukovská © Bionaut, s. r. o. 2016, www.bionaut.cz