

Fenologické tipy na květen

Jedna vlaštovička jaro nedělá, ale GLOBE GAMES přivolá.

Přilétli už vlastně vlaštovky? Naplánujte, jak zjistíte odpověď na tuto výzkumnou otázku. Vyrazte například do okolí své školy a zkuste zmapovat hnízda vlaštovek a jiříček. Než začnete, formulujte si hypotézu, kolik myslíte, že kterých hnízd najdete. Možná, že vám hnízdí přímo ve škole. Vytvořte si mapu a zaznamenávejte nalezená hnízda, zajímavé bude i je fotit. Poznáte vlaštovky a jiříčky od sebe?



Vypravte se k potoku. Už to tam hodně žije. Motivujte žáky ke kladení otázek, co je zajímavé, co byste zde mohli zkoumat. Společně s žáky vyberte vhodnou výzkumnou otázku, na kterou v čase který máte a s vašimi pomůckami dokážete hledat odpověď. Pozorujte například život pod kameny. Hledejte domečky chrostíků. Souvisí složení materiálu na domeček a okolní dno? Pokud nenajdete chrostíka, zkuste najít blešivce potočního – takovou naši minikrevetku. Spočítejte, kolik jich najdete na 1 m². Zkuste



v literatuře zapátrat, co přítomnost chrostíků a blešivců značí, a co to naopak znamená, když ve vašem potoku nejsou. Zkusit si můžete i badatelskou lekci Potok nebo stoka <http://badatele.cz/lesson/cz/potok-nebo-stoka>, ve které prozkoumáte míru znečištění vašeho potoka. Zajímavá je i lekce Vodní blechy <http://badatele.cz/lesson/cz/vodni-blechy> o perloočkách a jejich roli v potravním řetězci. A do třetice doporučujeme lekci

Bruslačky bez bruslí <http://badatele.cz/lesson/cz/bruslarky-bez-brusli>, při které vaši žáci objeví jedinečná přizpůsobení živočichů jejich životnímu prostředí a zjistí co je to povrchové napětí vody.

Vyrábíte Fenologický kalendář? Tak jej hlavně nezapomeňte doma. Těšíme se na přehlídku vašich kalendářů na GLOBE GAMES. A pokud na toto jedinečné setkání GLOBE škol spojené s konferencí žákovských badatelských projektů nejedete, vystavte si kalendář ve škole a prezentujte své záznamy jiným třídám. Pošlete nám ze své prezentace fotografie na email hana.svobodova@terezanet.cz, budeme rádi.

Pranostiky k ověření:

1.5. Svatý Filip s Jakubem nesou v mošně ještě několik ranních mrazíků.

4.5. Svatý Florián si ještě může nasadit sněhový klobouk.

12. – 14.5. Pankrác, Servác, Bonifác- studení bratři, přinesou chladna, jak se patří.

Co nejvíce krásných jarních dní

Vám přeje Hanka a Jenda