



## „PolyGram“ – Podpora polytechnického vzdělávání, matematické a čtenářské gramotnosti v Jihomoravském kraji... P4 – G JGM

### 3. Badatel v přírodě

Kroužek je určen žákům nižšího stupně obou gymnázií, kteří mají zájem o prohloubení vědomostí v oblasti botaniky, zoologie a ekologie a kteří si chtějí vyzkoušet vědeckou badatelskou činnost.

- Práce v kroužku bude vedena badatelským způsobem výuky v pracovních skupinách. Žáci se naučí formulovat hypotézy, které budou následně ověřovat jednak praktickou činností, jednak vyhledáváním informací z různých zdrojů. Sami žáci budou pod vedením učitele promýšlet správné postupy k ověření svých hypotéz. Poté budou prezentovat výsledky svého bádání před spolužáky. Cílem těchto aktivit je naučit žáky komunikaci v oblasti vědy, nebát se klást otázky a vyhodnocovat dílčí poznatky.
- Náplní práce bude rovněž praktické zkoumání přírodnin, práce s lupou i s mikroskopem. Na základě těchto pozorování budou žáci promýšlet funkci zkoumaných přírodnin v ekosystémech.

#### Provozní údaje:

- Vedoucí kroužku: **Ing. Miloslava Floriánová, CSc.**
- Termín: **úterý 14.05 - 15.40 hod**
- Cena: **zdarma**
- Počet žáků: **max. 12**
- Zahájení: **v týdnu od 10. 9. 2019**



„PolyGram“ – Podpora polytechnického vzdělávání, matematické a čtenářské gramotnosti v Jihomoravském kraji... P4 – G JGM

### Přihláška do kroužku Badatel v přírodě na 1. pol. škol. roku 2019/2020

Jméno a příjmení žáka / žákyně: .....

Třída: .....

Podpis žáka:

Podpis zákonného zástupce:

Datum: