

Terénní exkurze “Za tajemstvím nektaru”

Terénní stezka zaměřená za význam opylovačů a včel propojuje přírodu, vzdělávání a praktické zážitky. Účastníci se seznámí s různými druhy opylovačů, jejich ekologickým významem a ohrožením, kterým čelí. Součástí exkurze stezky je interaktivní ukázka včelího úlu, včetně živé demonstrace jeho fungování a práce včelaře.

Cíl: Vzdělávat děti o významu opylovačů v ekosystému. Poskytnout zážitkové učení a blízký kontakt se světem včel. Motivovat k aktivní ochraně opylovačů v běžném životě.

Zastavení na stezce:

1. Úvod do světa opylovačů

- Popis hlavních opylovačů (včely, čmeláci, motýli, brouci).
- Jak opylování přispívá biodiverzitě a zemědělství

2. Včela medonosná a její život

- Struktura včelího společenstva: královna, dělnice, trubci.
- Ukázka vnitřní struktury úlu (pomocí včelího díla).
- Diskuze o včelích produktech (med, vosk, propolis).

3. Praktická ukázka úlu

- Návštěva bezpečné včelnice s ochrannými pomůckami.
- Pozorování živých včel (pomocí skleněné pozorovací stěny).
- Jak včely sbírají nektar a tvoří med.
- Ochutnávka medu a medové receptury

4. Rostliny přátelské pro opylovače

- Ukázka druhů rostlin vhodných pro podporu včel a jiných opylovačů.
- Návod na vytvoření „včelího záhonku“

5. Ohrožení opylovačů a jak pomoci

- Diskuze o pesticidech, ztrátě stanovišť a klimatických změnách.
- Tipy na vytvoření „včelího domku“ nebo „hmyzích hotelů“.
- Co můžeme udělat každý pro záchranu opylovačů.