

## Terénní exkurze “Tůně pod lupou“

Obsah exkurze:

Tato terénní exkurze zvyšuje povědomí o aktuální situaci vody v naší krajině. O tom, jak důležité je vrátit vodu v krajině do stavu, který předcházel vysušování polí, narovnávání toků a snaze o co nejrychlejší odvod vody z krajiny.

Cíl exkurze:

- Přivést žáky k pochopení a ochraně přírody.
- Vzbudit zájem o udržení vody v krajině a podporu biodiverzity.

### Zastavení na stezce:

- Úvod do problematiky zadržování vody v krajině
    - Diskuse o problematice nedostatku vody, erozi půdy a o změnách klimatu.
    - Představení klíčových pojmů jako koloběh vody, retenční schopnost půdy, dešťová voda, eroze, meliorace a biodiverzita.
  - Pozorování krajiny:
    - Různé druhy biotopů (tůně, bio diverzní valy, remízky, větrolamy, kořenová čistírna).
    - Analýza stavu navštívené lokality.
    - Jak fungují tůně a mokřady a jejich význam v krajině.
  - Měření a experimenty:
    - Test kvality vody v potoku a tůni (měření pH, teploty, průhlednosti, lov a určování bezobratlých).
-