

## PLÁN ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVY PRO ŠKOLNÍ ROK 2020/2021

(příloha k dlouhodobému školnímu plánu EVVO)

Sestavila: Mgr. Michaela Míková

**S přihlédnutím k finančním možnostem žáků, ochotě jmenovaných subjektů spolupracovat s naší školou a hlavně s přihlédnutím k aktuální epidemiologické situaci je možno ve školním roce 2020/2021 uskutečnit tyto akce, které v sobě zahrnují prvky environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty:**

- vycházka do parku či na Jindrovu naučnou stezku (možno i s odborníkem z o. s. Hamerský potok) - hlavně NG
- využití dalších programů nabízených o. s. Hamerský potok - hlavně NG
- přednášky na vybraná témata pořádaná JČU České Budějovice (např. již vyzkoušená přednáška Ptačí tah, ale v nabídce JČU jsou i další zajímavé přednášky) - hlavně VG, doplnění učiva biologie příslušného ročníku
- přednášky a prezentace pořádané VŠCHT Praha - pro NG i VG - podnícení zájmu o přírodní vědy
- přednáška p. Pokorného na téma Voda v krajině
- vycházka do parku s vyučujícím biologie
- návštěva botanických zahrad – např. Praha, Tábor - doplnění učiva botaniky
- návštěva zoologických zahrad – např. Praha, Jihlava - doplnění učiva zoologie
- návštěva expozic a programů v Národním muzeu Praha či jiných muzejích
- návštěva zoologické expozice v DDM J. Hradec - hlavně sekunda a 2. ročník VG - doplnění učiva zoologie
- návštěva výlovu rybníka, sádek
- exkurze do ČOV J. Hradec - hlavně 2. ročník VG - doplnění tématu voda
- exkurze do Anatomického ústavu Brno - hlavně 3. ročník VG či biologický seminář
- návštěva výrobních provozů - např. pivovar - 3., 4. ročník VG, chemický seminář
- návštěva výstavy Ovoce + zelenina na 3. ZŠ v J. Hradci - hlavně NG
- návštěva výstavy mysliveckých trofejí
- akce UNESCO (pokud je téma akce přírodovědné) - jako pořadatelé se účastní žáci VG, žáci NG mohou procházet stanoviště jako účastníci akce
- exkurze do grafitového dolu v Českém Krumlově
- exkurze do jaderné elektrárny Temelín - hlavně VG, protože mohou i do areálu elektrárny
- exkurze do vodní elektrárny Lipno
- návštěva Chýnovské jeskyně - hlavně kvarta - doplnění učiva geologie
- program CHKO Třeboňsko na terénní stanici Hajnice

**Tyto aktivity mohou být i jednou ze součástí celodenních exkurzí jednotlivých tříd.**

**Další akce mohou být doplněny i v průběhu školního roku - do emailových schránek vedení školy a biologů přichází stále nabídky na různé EVVO akce a aktivity - žákům jsou tyto informace zprostředkovávány formou ústního doporučení, přeposlání emailu, vyvěšením propagačního letáku na biologickou či chemickou nástěnku.**

**Každý rok se zájemci z řad našich žáků účastní následujících soutěží s prvky EVVO:**

- biologická olympiáda
- ekologická olympiáda
- chemická olympiáda
- fyzikální olympiáda
- zeměpisná olympiáda
- soutěž Zelená stezka – Zlatý list (podle zájmu)

**Pilotně bychom v dubnu letošního školního roku chtěli do výuky nižšího gymnázia zařadit připomenutí Dne Země. Bude se jednat o projektový den zaměřený na jednotlivá témata z problematiky EVVO:**

- prima: třídění odpadů, recyklace, upcyklace...
- sekunda: problematika vymírání druhů na Zemi, introdukce, reintrodukce, invazní druhy...
- tercie: produkce potravin, ekologie v zemědělské produkci...
- kvarta: ochrana přírody, chráněná území...

Pokud by byl pilotní ročník tohoto projektového dne úspěšný, chtěli bychom ho postupně v dalších letech začlenit i do výuky vyššího gymnázia.

**Samozřejmostí je spolupráce žáků a pedagogických i nepedagogických pracovníků školy na třídění odpadu a na ekologizaci provozu školy (šetření vodou, energiemi, papírem). V letošním školním roce bychom chtěli třídění odpadů ještě více systematizovat a zefektivnit. Dále došlo k opravě školní topné soustavy - slibujeme si od toho určité úspory energií.**