

Plán

environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty

Školní rok 2023/2024

Vypracovala: RNDr. Jana Nováková, 31. 08. 2023

Cílem EVVO je dosažení osvojení klíčových kompetencí zejména

- ✓ v oblasti řešení problémů, komunikativní, sociální a personální
- ✓ v rámci odborných kompetencí
- ✓ v oblasti kompetence občanské

Jedná se o motivaci a poskytnutí příležitostí k dosažení znalostí, dovedností, postojů a návyků k ochraně a zlepšování životního prostředí, k utváření hierarchie životních hodnot slučitelných s udržitelným rozvojem, k smysluplnému jednání a tvořivosti ve prospěch životního prostředí, k udržitelnému způsobu života a vzorcům chování jednotlivců, skupin a společnosti jako celku. Nezanedbatelná je provázanost EVVO s problematikou zdraví a zdravého životního stylu.

EVVO je uskutečňována v prvních ročnících v předmětu **Základy ekologie a chemie** u oborů ukončených výučním listem a v předmětu **Chemie a ekologie** u oborů ukončených maturitní zkouškou.

Průřezové téma EVVO Člověk a životní prostředí prolíná v průběhu výchovně vzdělávacího procesu všemi ročníky v jednotlivých předmětech všeobecně vzdělávacích a odborných. Dále jsou připravovány a realizovány dlouhodobé i jednorázové aktivity a akce.

Dlouhodobé trvalé cíle EVVO

1. Pořádat aktivity žáků v přírodě - podpora ozdravných pobytů, sportovně turistických kurzů, lyžařských kurzů, ekologických vycházek.
2. V rámci výuky a exkurzí seznamovat žáky s přírodními zajímavostmi, rozvíjet a upevňovat citový vztah k rodnému kraji, k naší planetě.
3. Dle finančních možností školy doplňovat ekologické informace pro žáky formou knih a časopisů v žákovské a učitelské knihovně.
4. Ekologizace provozu školy – dbát na hospodaření s vodou a energií, dbát na minimalizaci a separaci odpadů.
5. Udržovat trvalý systém separovaného sběru papíru, skla a plastů ve škole, zavést nově systém separovaného sběru plechovek.
6. Zdokonalovat estetické, bezpečné a zdravé prostředí ve škole a jejím okolí.
7. Zaměřovat se na dodržování vhodných stravovacích návyků a dodržování pitného režimu.
8. Environmentální informace a osvěta - aktualizovat nástěnky s ekologickou problematikou, pořádat soutěže s ekologickou tematikou – globální problémy lidstva, ochrana životního prostředí, zdravý životní styl, organizovat projektový den s environmentální problematikou.
9. Zveřejňovat informace o ekologických aktivitách probíhajících ve škole na webových stránkách školy, Facebooku, Instagramu, případně v regionálním tisku.
10. Dále prohlubovat mezipředmětové vztahy se zaměřením na řešení ekologických problémů.
11. Další vzdělávání pedagogů v oblasti ekologické výchovy – účast na vzdělávacích akcích a seminářích v rámci DVPP.
12. V rámci ekologické výchovy v letních měsících přesouvat výuku v rámci možností do terénu, zahrady, přírody, lesa.
13. Spolupracovat s organizacemi zaměřenými na ekologii - přednášky, ekologické programy.
14. Vést žáky ke čtenářské gramotnosti v oblasti environmentální výchovy.

Plán EVVO pro školní rok 2023/2024

1. pololetí

1. Aktualizovat nástěnky s ekologickou tematikou.
2. Zdokonalovat estetické, bezpečné a zdravé prostředí ve škole a jejím okolí.
3. Zajistit informovanost žáků o aktivitě **„Pojď třídit ve škole“**, která byla zahájena na Projektovém dni 2017, a bude pokračovat.
Motivační prezentace je na webu školy.

Pokračovat v systému separovaného sběru papíru, skla a plastů ve škole.

Ve spolupráci s panem Zemánkem **zavést systém separovaného sběru plechovek.**

4. Přihlásit školu do soutěže **„Soutěž s panem Popelou“** nebo **„Zelený strom“**.
Jedná se o ekologickou soutěž pro školy, která by měla provázet současnou mládež jak ve škole, tak i mimo ni a dát jí možnost zamyslet se nad stávajícím neutěšeným stavem životního prostředí. Výchova k ekologickému cítění má umožnit přenést osvojené návyky i do domácností. Cílem soutěže je zavedení trvalého systému separovaného sběru papíru ve školách.
5. Informovat žáky 1. ročníků zejména oborů ukončených maturitní zkouškou o vyhlášení a podmínkách ekologických soutěží **Globální problémy lidstva a Problémy životního prostředí regionu.**

Vyhodnocení ekologických soutěží.

6. Připravit s žáky prvních ročníků program na **Projektový den** „To nejlepší z projektů zpracovaných na téma Problémy životního prostředí (nejen) našeho regionu a Globální problémy lidstva“ pro spolužáky všech tříd 1. a 2. ročníku školy.
7. Další vzdělávání pedagogických pracovníků v oblasti ekologické výchovy – dle aktuální nabídky.
8. S ohledem na finanční možnosti žáků zajistit výukový program ve **Světě techniky Ostrava**.
Nabídka programů pokrývá většinu přírodovědných předmětů, přičemž je kladen velký důraz na popularizaci. Výukové programy jsou provázány s návštěvou tematických

expozičních. Žáci si vyzkouší fungování mnoha originálních interaktivních exponátů formou hry.

9. S ohledem na finanční možnosti žáků zajistit výukový program v **ZOO Ostrava**. Nabídka programů doplňuje a rozšiřuje učivo přírodovědných předmětů se zaměřením na ekologickou výchovu. Programy bývají interaktivní, doplněné zajímavými pomůckami.
10. **Exkurze s environmentální tematikou** – dle nabídky regionu, poznávání regionu.
11. Ozdravný pobyt v přírodě pro žáky školy.
12. Zveřejňovat informace o ekologických aktivitách probíhajících ve škole na webových stránkách školy, Facebooku, Instagramu, případně v regionálním tisku.

2. pololetí

1. Aktualizovat nástěnky s ekologickou tematikou.
2. Systematicky pracovat na programu a organizačním zajištění na **Projektovém dni** „To nejlepší z projektů zpracovaných na téma Problémy životního prostředí (nejen) našeho regionu a Globální problémy lidstva“.
3. Pokračovat v soutěži „**Soutěž s panem Popelou**“ nebo „**Zelený strom**“.
4. S ohledem na finanční možnosti žáků zajistit výukový program v **ZOO Ostrava**.
5. S ohledem na finanční možnosti žáků zajistit výukový program ve **Světě techniky Ostrava**.
6. **Exkurze s environmentální tematikou** – dle možností - BIO kotelna Třanovice, BIO kotelna Horní Suchá, vodní dílo Žermanice, Gascontrol Havířov, Třinecké železárny, VŠB – Tepelná čerpadla Ostrava, Ekoplastik Ostrava, Alcaplast Břeclav, Mitall Ostrava, Planetárium Ostrava, Sběrný dvůr Havířov, Hasičský záchranný sbor Havířov, Recyklace a ekologie Třanovice, Elektrárna Dětmorovice, Dolní oblast Vítkovice, Kotulova dřevěnka Havířov, Památník Životice, meandry řeky Lučiny, městské lesoparky Havířov, dle nabídky Výstaviště Černá louka Moravská Ostrava, poznávání regionu.
7. Den Země (22. 04.).
8. Světový den životního prostředí (05. 06.).

9. **Výzva zaměstnancům** k úklidu papírového odpadu.
10. Ozdravný pobyt pro žáky školy.
11. Zveřejňovat informace o ekologických aktivitách probíhajících ve škole na webových stránkách školy, Facebooku, Instagramu, případně v regionálním tisku.