

Roční realizační plán EVVO 2023 - 2024

1. Základní teze pro vyučování v environmentálním pojetí

- včlenit aktuálně a funkčně environmentální výchovu do ročních plánů práce v souladu s ŠVP
- uplatnit nové metody a formy práce
- mezi předmětovými komisemi projednat a uplatňovat mezipředmětové vztahy a sjednocující linii environmentální výchovy
- vést žáky k samostatnému získávání informací a kritickému myšlení
- zapojit do environmentální problematiky jednotlivce i skupiny
- vyžívat Internet, odbornou literaturu a tisk studenty i pedagogy
- podporovat umělecké, vědecké a sportovní aktivity studentů (studentské akademie, olympiády a vědomostní soutěže s přírodovědnou tematikou, SOČ)
- zveřejňovat výsledky studentů
- organizovat besedy a semináře se zajímavými lidmi
- využívat nabídky organizací zabývajících se ochranou životního prostředí
- **plnit konkrétní akce v rámci 5 vyhlášených tematických okruhů v průběhu školního roku**
- **tento plán navazuje na průřezové téma Environmentální výchova v ŠVP TRILOBIT a ŠVP JOACHIM**

2. Tematické okruhy pro EVVO na školní rok 2023 - 2024

2.1. Daruj krev, daruješ život

Cíl:

Zvýšit informovanost v oblasti dárcovství krve mezi studenty. Rozšířit povědomí o možnostech transplantací a dárcovství kostní dřeně.

Výstup:

Zapojit studenty starší 18 let, jejich rodinné příslušníky a známé a členy pedagogického sboru do dárcovství krve resp. dárcovství kostní dřeně.

Termínový kalendář:

říjen, březen, červen – 2 - 3x za rok odběry krve

Podzimní odběr je organizován v rámci akce 72 hodin (<https://www.72hodin.cz/>)

2.2. Jsme nedílnou součástí Evropy

Cíl:

Zvýšit informovanost studentů o zeměpisných, biologických, historických a společenských podmínkách v zemích Evropy.

Výstup:

Uskutečnit poznávací, pobytové a výměnné zájezdy během školního roku do států Evropy podle aktuální nabídky a možností.

Termínový kalendář:

celoročně dle aktuální nabídky

2.3. ČR – známá neznámá

Cíl:

Zvýšit informovanost studentů o České republice, regionu školy a bydliště.
Ukázat, že i nejbližší okolí školy je zajímavé výskytem rostlin a živočichů.

Výstup:

Organizovat jednodenních i vícedenních poznávacích a pobytových zájezdů po ČR.
Organizovat jednodenní výlety do nejbližšího okolí Berouna s důrazem na regionálně významné lokality a pamětihodnosti.
Vytvořit seznam rostlin a živočichů v prostoru školního dvora, sportoviště a parčíku.
Tyto akce jsou řešeny v ŠVP jako tzv. **projektové dny** a jsou zaměřeny na prolínání sportovně turistických, naukových a kulturních aktivit studentů společně s jejich učiteli.
Naplnují myšlenku průřezových témat RVP, rozvíjejí všechny klíčové kompetence.
Projektové dny jsou zaměřené na multikulturní a environmentální výchovu, směřují k výchově k humanismu, k osvojování základních sociálních dovedností.

Termínový kalendář:

září, říjen, červen - dvou až třídní **projektové dny** proběhnou na konci resp. na začátku školního roku ve všech třídách, podle možností vyplývajících z hygienickoepidemiologických podmínek

říjen – zadání seminárních prací v tercii a kvartě, resp. dalších ročnících – vyústí v DUD, ukázky těchto prací budou prezentovány vybraným třídám

březen, duben – CHKO Český kras, CHKO Křivoklátsko, CHKO Český ráj – přírodovědné vycházky pro primu – oktávu

celoročně – **Minuta v přírodě aneb projekt Co roste, létá a skáče kolem školy** – monitoring rostlinných a živočišných druhů v nejbližším okolí školy - pro primu až oktávu,

2.4. Nejčistší energie je energie ušetřená

Cíl:

Vytvořit u studentů návyky směřující k udržitelnému rozvoji společnosti

Výstup:

Organizovat exkurze a besedy k problematice jaderné energie a jaderných odpadů.
Organizovat exkurze a besedy k problematice třídění, zpracování a recyklace odpadů.
Vytvořit seminární práce na téma rodinné hospodaření s energií.
Vytvořit seminárních prací na téma rodinné hospodaření s odpady.
Zapojit se do projektů s touto tematikou aktuálně vyhlašovaných Krajským úřadem a MěÚ Beroun.

Termínový kalendář:

září – **krajské kolo** - Ekologická olympiáda 2023-2024

listopad - Filmové představení – film s environmentální tematikou

leden - Beseda s ekologickým aktivistou – pro primu – kvartu, 1. - 4. ročníky. Podporujeme nákup fotopastí a části pralesa (1 ar)

únor - Exkurze např. do třídního odpadu resp. do provozu se zpracováním tříděného odpadu – pro 1. ročníky

celoročně: Sběr elektroodpadu, sběr a třídění plastů a papíru

2.5. Naše škola v Berouně

Cíl:

Začlenit školu do veřejného života Berouna

Výstup:

Organizovat akce se zapojením veřejnosti např., Den otevřených dveří, Den uživatelských dovedností, Daruj krev, daruješ život, úklid přilehlého okolí GJB a KB v rámci Dne Země
Organizovat a účastnit na charitativních akcích pořádaných charitativními organizacemi.

Vytvářet a aktualizovat internetové stránky školy.

Informovat veřejnost o činnosti školy formou webových stránek a článků v regionálním tisku.

Spolupráce se spolkem Berounská zeleň.

Spolupráce s Knihovnou Beroun v **návaznosti na spolupráci ze školního roku 2022 – 2023.**

Termínový kalendář:

říjen – Zadání seminárních prací a praktické ukázky těchto prací dle aktuální situace ve výuce ve všech ročnících, vyústění v DUD

listopad - DOD – Den otevřených dveří

prosinec – Charitativní sbírka

březen - Úklid okolí GJB a Knihovny Beroun

květen – DUD – Den uživatelských dovedností, pro vybranou třídu, diváci: prima, sekunda, 1. ročníky, resp. 2. až 4. ročníky resp. veřejnost

celoročně:

- V tradičně vyhlašovaných termínech účast na charitativních sbírkách Světluška, EMIL, Život dětem, Srdíčkový den, Květinový den, Červená stužka – pro zájemce ze 2. a 3. ročníků
- Vytvářet a aktualizovat internetové stránky školy, informovat veřejnost o činnosti školy formou webových stránek a článků v regionálním tisku - pro všechny ročníky
- Údržba květinového záhonu tzv. Talichovky ve spolupráci s Berounskou zelení r.s.

3. Termínový kalendář pro jednotlivé měsíce školního roku 2023 - 2024

Září

- ☐ Teambuildingové Projektové dny 1. ročníků a primy
- ☐ Ekologická olympiáda
- ☐ Přírodovědný klokan
- ☐ Evropské mineralogické dny
- ☐ První pomoc a resuscitace

Říjen

- ☐ Darujeme krev v akci 72 hodin

- ❑ Zadání seminárních prací s environmentální tematikou a praktické ukázky těchto prací ve vybraných třídách

Listopad

- ❑ Den otevřených dveří
- ❑ Filmové představení s environmentální tematikou

Prosinec

- ❑ Studentská charitativní peněžní sbírka
- ❑ Geologická olympiáda – místní kolo

Leden

- ❑ Beseda s ekologem – Prales dětem – 7. část
- ❑ Beseda s vrchní sestrou transfúzní stanice Nemocnice Hořovice
- ❑ Biologické olympiády – A, B, C, D – školní kola
- ❑ Geologická olympiáda – okresní kolo

Únor

- ❑ Exkurze do ekologického provozu
- ❑ YPEF – lesnická soutěž – Obecnice, místní kolo

Březen

- ❑ Přírodovědné vycházky pro primu – kvartu
- ❑ Darujeme krev
- ❑ Úklid okolí GJB a Knihovny Beroun

Duben

- ❑ Přírodovědné vycházky pro primu – kvartu
- ❑ Biologické olympiády – A, B, C, D – okresní kola
- ❑ YPEF – lesnická soutěž – Praha, regionální kolo - pravděpodobně

Květen

- ❑ DUD - Den uživatelských dovedností
- ❑ Biologické olympiády – A, B, C, D – krajská kola – pravděpodobně
- ❑ Geologická olympiáda – krajské kolo

Červen

- ❑ Projektové dny jednotlivých tříd
- ❑ Darujeme krev

Celoročně probíhá:

- ✓ sběr elektroodpadu a třídění plastů a papíru
- ✓ aktualizace webových stránek a prostředí Twitter studenty a pedagogy GJB
- ✓ projekt Minuta v přírodě aneb projekt Co roste, létá a skáče kolem školy – monitoring rostlinných a živočišných druhů v nejbližším okolí školy
- ✓ spolupráce s Knihovnou Beroun

- ✓ olympiády s přírodovědnou tematikou
- ✓ údržba květinového záhonu tzv. Talichovky ve spolupráci s Berounskou zelení r.s.
- ✓ v tradičně vyhlašovaných termínech účast na charitativních sbírkách např. Světluška, EMIL, Život dětem, Srdíčkový den, Květinový den, Červená stužka

Mimo nastavené okruhy a na ně navazující harmonogram bude během školního roku 2023 – 2024 průběžně a aktuálně realizováno

- školení pedagogických pracovníků v oblasti EVVO
- navázání spolupráce s Muzeem Českého ráje
- pokračování v činnosti 3 – 6 členného týmu na úrovni předmětové komise, který spolupracuje na realizaci plánu EVVO
- spolupráce se Studentskou radou
- informace o EVVO aktivitách a tématech na stránkách školy a v regionálním tisku
- zpracování studie na vybudování nádrží na dešťovou vodu ze střechy GJB ve spolupráci s Berounskou zelení
- využívání nové přírodovědné učebny a technologií v ní zařízených na tématech s podtextem EVVO
- zpracování studie na vytvoření parkové resp. arboretové úpravy kolem školy minimálně v rozsahu naučné stezky
- podání alespoň jeden projekt či grant v aktuálně vyhlášených termínech
- **výběr z aktuálních nabídek s environmentální tematikou**

Termíny jednotlivých akcí se z provozních důvodů školy mohou přesunout (např. Darujeme krev, organizace jedno až pětidenních volitelných projektových dnů – září, říjen, červenec)

Vypracovala Mgr. Marie Štěpničková, EVVO koordinátor GJB, srpen 2023