

# Roční realizační plán EVVO

## 1. Základní teze pro vyučování v environmentálním pojetí

- včlenit aktuálně a funkčně environmentální výchovu do ročních plánů práce
- uplatnit nové metody a formy práce
- mezi předmětovými komisemi projednat a uplatňovat mezipředmětové vztahy a sjednocující linii environmentální výchovy
- začlenit a realizovat environmentální přístupy do ŠVP
- vést žáky k samostatnému získávání informací
- zapojit do environmentální problematiky jednotlivce i skupiny
- využívat Internet, odbornou literaturu a tisk studenty i pedagogy
- podporovat umělecké, vědecké a sportovní aktivity studentů (studentské akademie, olympiády, 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 2016 - 2017

### 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 a členy pedagogického sboru do dárcovství krve resp. dárcovství kostní dřeně

#### Termínový kalendář:

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

**září** – přednáška o dárcovství kostní dřeně – 3. a 4. ročníky

### 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.

**Organizace tří až pětidenního volitelného kurzu Na pomoc biosférické rezervaci a ekologicky hospodařícím zemědělcům**

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. Naplňují 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. Vytvořit seznam rostlin a živočichů v prostoru školního dvora, sportoviště a parčíku.

**Termínový kalendář:**

**září, červen** - dvou až třídenní **projektové dny** proběhnou na konci resp. na začátku školního roku ve všech třídách.

**říjen** – zadání seminárních prací v tercií a kvartě, resp. 1. a 2. ročníku v hodinách IVT – vyústí v DUD2017, ukázky těchto prací budou prezentovány vybraným třídám

**březen, duben** – CHKO Český kras, CHKO Křivoklátsko – 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 kvartu

- Organizace tří až pětidenního volitelného kurzu **Na pomoc biosférické rezervaci a ekologicky hospodařícím zemědělcům** – CHKO Bílé Karpaty

### 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.

**Termínový kalendář:**

**září** – ekologická olympiáda

**listopad** - Filmové představení – film s environmentální tematikou

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

Beseda s ekologickým aktivistou – pro primu – kvartu, 1. - 4. 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,

Spolupráce s Domovem senior TGM v Berouně – pokračování z roku 2012 – 2013, 2013 – 2014, 2014 – 2015, 2015 - 2016

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.

### **Termínový kalendář:**

**říjen** – zadání seminárních prací a praktické ukázky těchto prací v kvartě, resp. 1. a 2. ročníku v hodinách IVT – vyústí v DUD2016

**listopad** - DOD – Den otevřených dveří

**prosinec** – charitativní sbírka na adoptovaného indického chlapce Ganeshe, Studentská akademie 2016

**květen** – DUD – Den uživatelských dovedností, pro kvartu, 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

**celoročně** - vytvářet a aktualizovat internetové stránky školy, informovat veřejnost o činnosti školy formou webových stránek a článků v regionálním tisku - pro všechny ročníky

## 3. Termínový kalendář pro jednotlivé měsíce školního roku 2016 - 2017

### **Září**

- Teambuildingové dny 1. ročníků a primy
- Ekologická olympiáda
- Přednáška o dárcovství kostní dřeně

### **Říjen**

- Darujeme krev v akci 72 hodin
- Zadání seminárních prací s environmentální tematikou a praktické ukázky těchto prací, tercii a kvartě, resp. 1. a 2. ročníku v hodinách IVT

### **Listopad**

- Den otevřených dveří
- Filmové představení s environmentální tematikou

## **Prosinec**

- ❑ Německo: poznávací zájezd
- ❑ Studentská charitativní peněžní sbírka pro adoptovaného Ganeše v Indii
- ❑ Studentská akademie 2016

## **Leden**

- ❑ Beseda s vrchní sestrou transfúzní stanice Nemocnice Hořovice
- ❑ Biologické olympiády – A, B, C, D – školní kola

## **Únor**

- ❑ Exkurze do ekologického provozu
- ❑ Beseda s ekologickým aktivistou
- ❑ YPEF – lesnická soutěž - Jince

## **Březen**

- ❑ Přírodovědné vycházky pro primu – kvartu
- ❑ Darujeme krev

## **Duben**

- ❑ Přírodovědné vycházky pro primu – kvartu
- ❑ Biologické olympiády – A, B, C, D – okresní kola

## **Květen**

- ❑ **DUD - Den uživatelských dovedností**
- ❑ **Biologické olympiády – A, B, C, D – krajská kola - pravděpodobně**

## **Červen**

- ❑ Projektové dny jednotlivých tříd
- ❑ Darujeme krev

## **Celoročně probíhá:**

- ✓ sběr elektroodpadu a třídění plastů a papíru
- ✓ aktualizace webových stránek studenty a pedagogy GJB
- ✓ Minuta v přírodě aneb projekt Co roste, létá a skáče kolem školy – monitoring rostlinných a živočišných druhů v nejbližším okolí školy
- ✓ olympiády s biologickou tematikou
- ✓ v tradičně vyhlášených termínech účast na charitativních sbírkách Světluška, EMIL, Život dětem, Srdíčkový den, Květinový den, Červená stužka

## **Mimo nastavené okruhy a na ně navazující harmonogram bude během školního roku 2016 – 2017 průběžně a aktuálně realizováno**

- školení pedagogických pracovníků v oblasti EVVO
- pokračování v činnosti 3 – 6 členného týmu na úrovni předmětové komise, který spolupracuje na realizaci plánu EVVO

- informace o EVVO aktivitách a tématech na stránkách školy, speciální stránka **Z deníku environmentálního koordinátora**
- každý měsíc přednáška v Domově senior TGM v Berouně
- zpracování studie na vybudování a vybavení laboratoře pro biologii a chemii, resp. související semináře
- 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)

Vypracovala Mgr. Marie Štěpničková, EVVO koordinátor GJB