

Výroční zpráva o začleňování EVVO do výuky za školní rok 2017/2018

Zpracovala: Mgr. Jana Žádníková
V Bohumíně 24. 8. 2018

1. Obsah:

1. Obsah	2
2. Cílové skupiny	3
3. Začlenění do ŠVP	3
4. Spolupráce s organizacemi	3
5. Ekohlídka	4
6. Granty a projekty	4
7. Ekologizace provozu školy	4
8. DVPP	5
9. Žákovské konference	5
10. Zhodnocení konkrétních akcí	5
11. Akce nad rámec plánu	8

2. Cílové skupiny

- žáci základní školy a mateřských škol,
- pedagogičtí a výchovní pracovníci školy,
- nepedagogičtí pracovníci,
- rodiče.

3. Začlenění EVVO do ŠVP

Průřezové téma EVVO je začleněno do povinných vyučovacích předmětů našeho školního vzdělávacího programu „Škola plná života“ (prvouka, přírodověda, vlastivěda, zeměpis, přírodověda, výchovy, chemie, fyzika).

Žákům nabízíme v 7., 8. a v 9. ročníku volitelné předměty Robinsoni, Seminář ze zeměpisu a z přírodopisu a předmět ekologie, ve školním roce 2017/18 jsme vyučovali pouze ekologii a to v 9. A.

Průřezové téma EVVO bylo plněno i v ročníkových a celoškolních „projektech“.
Proběhly tyto:

- celoškolní projekty: Den stromů
- ročníkové projekty: Vánoční strom pro zvířátka (1. a 2. roč.)
Přírodní krajiny (6. roč.)
Meandry řeky Odry (7. ročník.)

Zprávy ze všech projektů byly odevzdány koordinátorce ŠVP.

4. Spolupráce s organizacemi

I v tomto školním roce probíhala spolupráce s různými organizacemi:

- MÚ v Bohumíně (podpora v projektu „Ovzduší bez hranic - měření emisí),
- Moravskoslezský KÚ (Krajská ekologická konference, letní škola),
- Asekol (sběr elektrozařízení),
- FCC (sběr papíru), Ekobat (sběr baterií),
- ZOO Ostrava (adopce, soutěž),
- Recyklohraní (projekt MŠMT),
- pan Otakar Závalský (profesionální ornitolog) – výukový program,
- Regionální sdružení Těšínské Slezsko (projekt „Ovzduší bez hranic“),
- Slezské gymnázium v Opavě (projekt Emise),
- Základní školy v Bohumíně a Gymnázium Fr. Živného v Bohumíně (předávání zkušeností, konference),
- Sdružení Tereza (projekt CO² liga),
- Sluňákov (distribuce výukových materiálů),
- SmVak (výukový program),
- BMS,
- Ekokom,
- Albrechtova střední škola v Českém Těšíně – Envofilm,

5. Ekohlídka

Již desátým rokem na naší škole pracoval tým žáků 3. – 9. ročníku pod názvem Ekohlídka. Tento tým se scházel pod vedením koordinátorky EVVO 2x měsíčně v přírodovědné učebně. Žáci dohlíželi na recyklaci odpadu ve svých třídách (na chodbách školy se nacházejí kontejnery na plast, papír, sklo, na baterie a elektrozařízení). Dále dbali na šetření energiemi a vodou, plnili úkoly z celostátního projektu Recyklohraní. Členové Ekohlídky se zapojili do měření emisí.

6. Granty a projekty

Během školního roku jsme pokračovali v projektu „Ovzduší bez hranic“, do něhož jsme zapojeni ve spolupráci s Regionálním sdružením Těšínské Slezsko (RS). Projekt si klade za cíl zvýšit povědomí žáků o ekologii, o kvalitě ovzduší v regionu, propojit teoretické znalosti s praktickými dovednostmi. Žáci byli seznámeni v rámci teoretické části s principy zdravého životního stylu a o rizicích spojených s nevhodným životním prostředím na zdraví obyvatel. V praktické části projektu žáci monitorovali kvalitu ovzduší v okolí školy. Filtry z měřicího zařízení byly zasílány do certifikované laboratoře, kde měly být vyhodnoceny a výsledky zaneseny na internetové stránky, ovšem spolupráce se sdružením nefunguje. Odezva ze strany RS není žádná.

Spolupráci se Slezským gymnáziem v Opavě v rámci projektu Emise, probíhala v prvním pololetí velmi intenzivně. Zúčastnili jsme se dvoudenní konference v Opavě, výšlapu na Lysou horu a výjezdu do brněnské univerzitní laboratoře. Byly zpracovány pracovní listy pro výuku fyziky, které byly prověřeny ve výuce v 6. ročníku. Podmínkou byla i povinná propagace projektu. Projekt byl ukončen k 31. 12. 2017.

7. Ekologizace školy

Ve spolupráci s provozními zaměstnanci školy jsme usilovali o šetření energií v rámci celé školy. Škola je vybavena termoregulačními ventily a zářivkami. Přednostně je nakupován kancelářský materiál z recyklovaných surovin. Ekohlídka nadepsala značky na vypínače světel tak, abychom rozsvětili pouze světla, která opravdu chceme rozsvítit.

Město Bohumín vybavilo další 4 třídy rekuperačními jednotkami, které zajišťovaly výměnu vzduchu ve třídách.

8. DVPP

Koordinátorka EVVO se zúčastnila konference koordinátorů EVVO v Moravskoslezském kraji. V přípravném týdnu se koordinátorka zúčastnila Letní školy EVVO koordinátorů.

9. Žákovské konference, olympiády

V dubnu 2018 se žák 6. A třídy zúčastnil krajské žákovské konference v Ostravě s příspěvkem pod názvem „Vývoj králíka“, v silné konkurenci obsadil 3. místo. Se stejnou prezentací získal 1. místo v červnu na Gymnáziu v Bohumíně. V květnu své znalosti ověřil v krajském kole chovatelské olympiády v Ostravě, obsadil zde 2. místo a následně postoupil v srpnu do celorepublikového kola.

10. Zhodnocení konkrétních akcí

Konkrétní akce školy název akce	Cílová skupina	Termín	Zodpovídá	Plnění
Sestavení plánu práce na nový školní rok 2017/18, výroční zprávy 2016/17	všichni žáci školy, zaměstnanci školy	srpen, září 2017	koordinátor EVVO, další PP	splněno
Web stránky, FCB školy – doplňování informací o EVVO ve škole	všichni žáci školy, zaměstnanci školy	celoročně září - červen	koordinátor EVVO, další PP	splněno
Pravidelné schůzky Ekohlídky	zájemci	celoročně říjen - červen	koordinátor EVVO	splněno
Tvorba Kroniky s fotodokumentací aktivit, s ohlasy v tisku, k prezentaci činnosti	všichni žáci školy	celoročně září - červen	koordinátor EVVO, další PP	splněno
Aktualizace nástěnky na chodbě školy o akcích s EVVO tematikou	všichni žáci školy	celoročně září - červen	koordinátor EVVO	splněno
Recyklohraní - sběr použitých baterií, elektrozařízení, mobilů, plnění úkolů	všichni žáci školy	celoročně září - červen	koordinátor EVVO	splněno
Sběr starého papíru s firmou F.C.C:	všichni žáci školy	celoročně září - červen	koordinátor EVVO, další PP parlament, Ekohlídka	splněno
Třídění odpadu	všichni žáci školy	celoročně září - červen	koordinátor EVVO, vedení školy, příslušní třídní učitelé, Ekohlídka	splněno
Sběr tonerů	všichni žáci školy	celoročně září - červen	koordinátor EVVO, vedení školy, další PP	splněno

Výběr a organizace výukových programů s tematikou EVVO – dle momentální nabídky	všichni žáci školy	celoročně září - červen	koordinátor EVVO, další PP	nesplněno – nebyla nabídka
Výukový program Strom života	žáci 6. a 7. ročníku	listopad, leden	koordinátor EVVO, další PP	splněno
Venkovní učebna – údržba družinové zahrady	všichni žáci školy	září – červen	družina, vedení školy, koordinátor EVVO, další PP, Unie rodičů, Ekohlídka	splněno
Konference EVVO v MSK, DVPP, letní škola koordinátorů	Žádníková, učitelé přírodovědných předmětů	celoročně	koordinátor EVVO	splněno
Škola v přírodě – adaptační pobyt	žáci 6. třídy	říjen 2017	vedení školy, koordinátor EVVO, další PP	splněno
Nazdobení vánočního stromu pro zvířátka (ptáky)	žáci 1. stupně	prosinec 2017	příslušní třídní učitelé 1. a 2. tř.	splněno
Účast na Krajské žakovské konferenci	zájemci	jaro 2018	koordinátor EVVO, vedení školy	splněno
Návštěva ZOO	dle zájmu žáků	celoročně	příslušní třídní učitelé,	splněno
Adopce zvířátka v ZOO	všichni žáci školy	celoročně	PP, vedení školy	splněno
Den stromů	všichni žáci školy	říjen 2017	vedení školy, všichni učitelé	splněno

Příprava žádostí na SFŽP na ozdravné pobyty pro školní roky, 2018/19, 2019/20 – pro 1. i 2. stupeň	žáci 1. a 2. stupně	celoročně	učitelky 1. a 2. stupně, vedení školy, koordinátor EVVO	splněno
Podávání grantových žádostí	všichni žáci školy	celoročně	koordinátor EVVO, vedení školy	grantovou žádost podala MŠ Rafík
Měření emisí	Žáci Ekologie, ekohlídka, všichni žáci školy	celoročně	koordinátor EVVO, další PP vedení školy	splněno
Prezentace výsledků měření	žáci Ekologie, ekohlídka, všichni žáci školy	celoročně	koordinátor EVVO, další PP, vedení školy	z naší strany splněno, Regionální sdružení nespolupracuje
Výukové programy Velký svět techniky	5. a 8. ročník	celoročně	PP	splněno
Zapojení do soutěže CO2liga	Žáci Ekologie	celoročně	koordinátor EVVO	splněn pouze 1 úkol
Distribuce EVVO pomůcek	Koordinátoři EVVO	celoročně	koordinátor EVVO	splněno
Rekuperace vzduchu	Žáci 2. stupně	celoročně	vedení školy	splněno
Projekt Emise	Ekohlídka, Ekologie	celoročně	koordinátor EVVO, další PP	splněno

11. Akce nad rámec plánu

- účast na soutěži ZOO - 6. tř.,
- instalace rekuperačních jednotek do tříd do dalších 4 tříd.

