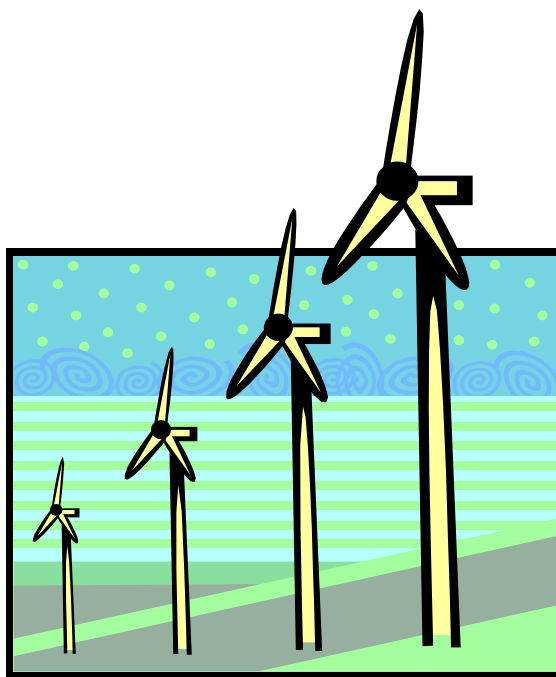


Střední škola zemědělská a zahradnická

U Hradiska 4, Olomouc, 779 00

Roční program EVVO na školní rok 2018 – 2019



Autor: Ing. Tomáš Kostka

Roční program EVVO na školní rok 2018 – 2019

Roční program EVVO Střední školy zemědělské a zahradnické na školní rok 2018 – 2019 je sestaven z jednotlivých aktivit a akcí, které vychází a navazují na vizi školy, výchovně – vzdělávací cíle a na organizační cíle v oblasti EVVO. Některé akce se jsou již na škole zaběhnuté a každoročně se opakují. Do Ročního programu EVVO školy jsou zahrnuty po dohodě s pedagogy školy také akce s tematikou EVVO, které si sami naplánovali ve svých Plánech exkurzí.

Roční program EVVO na ŠR 2018 – 2019

Termín (od)	Termín (do)	Název akce	Forma	Cílová skupina	Koordinuje	Spolupracuje	Termín realizace	Poznámky, doporučení
Září 18	Září 18	Dožínky	Kovářské práce	Žáci oboru U	p. Pernička	Vedení školy	8- - 9. 9. 2018	
Září 18	Září 18	Nabídka chovatelského kroužku	Ústní nabídka v jednotlivých třídách	Žáci	Koordinátor EVVO	Třídní učitelé	14. 9. 2018	
Září 18	Září 18	Vyhlášení soutěžních témat SOČ s ekologickou tematikou	Nástěnka	Pedagogové, žáci	Koordinátor EVVO	Pedagogové	14. 9. 2018	
Září 18	Září 18	Vyhlášení tématu roku 2018 - 2019 „Půda“	Nástěnka, operativní porada	Pedagogové	Koordinátor EVVO	Vedení školy	14. 9. 2018	
Září 18	Září 18	Zadání žákovského projektu „Herbář“	Ústní zadání ve cvičení z Bio	Žáci 1. ročníků	Učitel AB	Ing. Bělař		
Září 18	Září 18	Romské slavnosti – Sv. Kopeček u Olomouce	Kovářské práce	Žáci oboru U	p. Švestka	Vedení školy	15. 9. 2018	
Září 18	Září 18	Buchtobraní	Kovářské práce	Žáci oboru U	p. Švestka	Vedení školy	22. 9. 2018	
Září 18	Září 18	Zavedení systému úsporného větrání místností	Vysvětlení principu v 1. roč.	Žáci	Koordinátor EVVO	Třídní učitelé		
Září 18	Září 18	Seznamovací táborák	Pobyt v přírodě	Ubytování na DM	Vedení školy	Školoučková		
Září 18	Září 18	SH Napajedla	Exkurze	Žáci oborů Chovatelství a Jezdec a chovatel koní	Vedení školy	Odborní učitelé	27. 9. 2018	
Říjen 18	Říjen 18	Podzimní hobby závody Bohuňovice	Praxe	Žáci oborů Chovatelství a Jezdec a chovatel koní	Vedení školy	Odborní učitelé	7. 10. 2018	
Říjen 18	Říjen 18	Hortikomplex – Olomouc	Kovářské práce	Žáci oboru U	p. Švestka	Vedení školy	4. – 7. 10. 2018	
Říjen 18	Říjen 18	Hortikomplex – Olomouc	Praxe	Žáci zahradnických oborů Z2, Z3	Vedení školy	Učitelé praxe	4. – 7. 10. 2018	

Říjen 18	Říjen 18	Hortikomplex – Olomouc	Exkurze	Žáci školy	Vedení školy	Odborní učitelé	4. – 5. 10. 2018	
Říjen 18	Říjen 18	Hmyzí hotel na BZ – určování bezobratlých	Terénní cvičení	Žáci 2. A	Učitel AB	---		
Říjen 18	Říjen 18	Vyřezávání dýní	Práce s přírodninami	Ubytování na DM, žáci ZŠ Demlova	Vychovatelé	Vedení školy		
Listopad 18	Listopad 18	Vyhodnocení žákovského projektu „Herbář“	Klasifikace, výstavka herbářů	Žáci 2. ročníků	Učitel AB	Ing. Bělař		
Listopad 18	Listopad 18	Dny otevřených dveří - výzdoba	Práce s přírodními materiály	Žáci zahradnických a aranžérských oborů	Vedení školy	Učitelé odborných předmětů	DOD	
Listopad 18	Listopad 18	Dny otevřených dveří – výzdoba DM	Práce s přírodními materiály	Žáci ubytovaní na DM	Vedení školy	vychovatelé	DOD	
Listopad 18	Listopad 18	Workshop při DOD	Manuální činnosti s přírodními materiály	Žáci, veřejnost	Vedení školy	Učitelé praxe	DOD	
Listopad 18	Listopad 18	Presentační stánek uměleckých kovářů	Presentace řemesla	Žáci U1-3	Vedení školy	Učitelé odborných předmětů	DOD	
Listopad 18	Listopad 18	ÚEB AV ČR – pracoviště Olomouc	Exkurze	Žáci 4. A	Vedení školy	TU 4. A	6. – 8. 11. 2018	
Listopad 18	Listopad 18	Muzeum Litovel	Exkurze	Žáci oboru U	Vedení školy	Učitelé OV Bohuňovice		
Prosinec 18	Prosinec 18	Předvánoční výzdoba školy	Manuální činnosti s přírodními materiály	Žáci P1-3	Vedení školy	Učitelé praxe		
Prosinec 18	Prosinec 18	Předvánoční výzdoba DM	Manuální činnosti s přírodními materiály	Žáci ubytovaní na DM	Vedení školy	Vychovatelé		
Prosinec 18	Prosinec 18	Předvánoční Vídeň – Tradice, folklor, muzea	Exkurze	Žáci	Vedení školy	Učitel VV		
Prosinec 18	Prosinec 18	Výroba dárků pro děti ve FN Olomouc - Mikuláš	Práce s přírodninami	Žáci ubytovaní na DM	Vedení školy	Vychovatelé		
Leden 19	Leden 19	Meziroční srovnání spotřeby vody, plynu a elektřiny	Tabulka	Žáci, pedagogové, vedení školy, správní a provozní zaměstnanci školy	Koordinátor EVVO	Školník		
Leden 19	Leden 19	Zajištění dalšího členství v síti M.R.K.E.V	Přihláška, poplatek	Žáci, pedagogové, vedení školy	Koordinátor EVVO	Vedení školy		Leden 19
Leden 19	Leden 19	Maturitní plesy - příprava	Práce s přírodními materiály	Žáci zahradnických a aranžérských oborů	Vedení školy	Učitelé odborných předmětů		
Leden 19	Leden 19	Dny otevřených dveří - výzdoba	Práce s přírodními materiály	Žáci zahradnických a aranžérských oborů	Vedení školy	Učitelé odborných předmětů	DOD	
Leden 19	Leden 19	Dny otevřených dveří – výzdoba DM	Práce s přírodními materiály	Žáci ubytovaní na DM	Vedení školy	vychovatelé	DOD	
Leden 19	Leden 19	Workshop při DOD	Manuální činnosti s přírodními	Žáci, veřejnost	Vedení školy	Učitelé praxe	DOD	

			materiály					
Leden 19	Leden 19	Presentační stánek uměleckých kovářů	Presentace řemesla	Žáci U1-3	Vedení školy	Učitelé odborných předmětů	DOD	
Leden 19	Leden 19	Ples 4. A	Výzdoba – práce s přírodninami	Žáci 4. A	Žáci 4. A	Ing. Vysoký	18. 1. 2019	
Leden 19	Leden 19	Dny otevřených dveří – výzdoba DM	Práce s přírodními materiály	Žáci ubytovaní na DM	Vedení školy	vychovatelé	DOD	
Únor 19	Únor 19	Sponzorský dar od semenářského podniku – semena	Sponzorská smlouva	Žáci, odborní učitelé	Koordinátor EVVO	Odborní učitelé, vedení školy		
Únor 19	Únor 19	Valentýnská výzdoba DM	Manuální činnosti s přírodními materiály	Žáci ubytovaní na DM	Vedení školy	Vychovatelé		
Únor 19	Únor 19	Slévárna, tavná a formovna FOUNDEIK, s.r.o	Exkurze	Žáci oboru U	Vedení školy	Učitelé OV Bohuňovice		
Březen 19	Březen 19	Projektový den	Prezentace prací žáků	Žáci	Koordinátor EVVO	Pedagogové, vedení školy		
Březen 19	Březen 19	ZH Tlumačov	Exkurze	Žáci oborů Chovatelství a Jezdec a chovatel koní	Vedení školy	Odborní učitelé		
Březen 19	Březen 19	Pořádání zkoušek základního výcviku jezdců	Zkoušky	Žáci oborů Chovatelství a Jezdec a chovatel koní	Vedení školy	Odborní učitelé		
Březen 19	Březen 19	Vlastivědné muzeum Olomouc	Exkurze	Žáci oboru U	Vedení školy	Učitelé OV Bohuňovice		
Duben 19	Duben 19	Flora Olomouc	Exkurze	Žáci zahradnických a aranžérských oborů	Vedení školy	Třídní učitelé Učitelé OP	25.- 26.4. 2019	
Duben 19	Duben 19	Flora Olomouc	Soutěž	Žáci zahradnických a aranžérských oborů	Vedení školy	Třídní učitelé Učitelé OP	25.- 28.4. 2019	
Duben 19	Duben 19	Schůzka koordinátora EVVO s uklízečkami	Ústní jednání – třídění odpadů	Žáci	Koordinátor EVVO	Vedoucí provozních pracovníků		
Duben 19	Duben 19	Zadání žákovského projektu „Posouzení ekologické situace vybrané lokality v blízkém okolí školy a návrh rekultivace ekologicky poškozené lokality“	Ústní zadání ve cvičení z AB, vysvětlení situace v terénu	Žáci 2. A	Učitel AB	---		
Duben 19	Duben 19	Hrad Helfštýn – Hefaiston – výstava kovaných exponátů	Exkurze	Žáci oboru U	Vedení školy	Učitelé odborných předmětů		
Duben 19	Duben 19	Litovelské Pomoraví	Exkurze	Žáci 1. A	Mgr. Borunský	Vedení školy		
Duben 19	Duben 19	Velikonoční výzdoba DM	Manuální činnosti s přírodními materiály	Žáci ubytovaní na DM	Vedení školy	Vychovatelé		
Duben 19	Duben 19	Moranky a Pálení čarodějnic	Pobyť v přírodě	Žáci ubytovaní na DM, žáci ZŠ	Vedení školy	Vychovatelé		
Duben 19	Duben 19	NH Kladruby nad Labem (stáje, zámek, muzeum)	Exkurze	Žáci oborů Chovatelství a Jezdec a chovatel koní	Vedení školy	Odborní učitelé		
Duben 19	Duben 19	Veterinární klinika Heřmanův Městec, DZ Pardubice	Exkurze	Žáci oborů Chovatelství a Jezdec a chovatel koní	Vedení školy	Odborní učitelé		

Duben 19	Duben 19	Flora Olomouc	Kovářské práce	Žáci oboru U	p. Švestka	Vedení školy	25. – 28. 4. 2019	
Květen 19	Květen 19	Vyhodnocení žákovského projektu „Posouzení ekologické situace vybrané lokality v blízkém okolí školy a návrh rekultivace ekologicky poškozené lokality“	Klasifikace, PPT, výstavka prací	Žáci 2. A	Učitel AB	---		
Červen 19	Červen 19	Vyhodnocení využívání recyklovaného papíru	Tabulka	Žáci, pedagogové, vedení školy, správní zaměstnanci školy	Koordinátor EVVO	Sekretářka školy		
Červen 19	Červen 19	Zlatá podkova Loštice	Exkurze, účast	Žáci oborů Chovatelství a Jezdec a chovatel koní	Vedení školy	Odborní učitelé		
Červen 19	Červen 19	Vyhodnocení využívání ekologicky šetrných čistících aj. prostředků	Tabulka	Provozní zaměstnanci školy	Koordinátor EVVO	Správce skladu		
Červen 19	Červen 19	Polní kázání	Polní kázání	Žáci, učitelé, veřejnost	Vedení školy	Učitelé zahradnických oborů a biologie		
Červen 19	Červen 19	Cyklistický kurz	Kurz	Žáci	Vedení školy	Učitel TV		
Červen 19	Červen 19	Rozlučkový táborák	Pobyt v přírodě	Ubytování na DM	Vedení školy	Školoučková		
Červen 19	Červen 19	Přechod Nízkých Jeseníků	Exkurze	Žáci UO3	Mgr. Brus	Vedení školy		
Červenec 19	Červenec 19	Zajištění smluv s ekologicky hospodařícími zemědělci a s podnikateli v agroturistice	Smlouvy o praxi	Žáci	Vedoucí učitel praxe	Koordinátor EVVO		
Srpen 19	Srpen 19	Vyhodnocení plnění Ročního programu EVVO školy	Kontrola položek	Žáci, pedagogové, vedení školy, správní a provozní zaměstnanci školy	Koordinátor EVVO	Žáci, pedagogové, vedení školy, správní a provozní zaměstnanci školy		
Srpen 19	Srpen 19	Vyhodnocení plnění Školního programu EVVO školy	Kontrola položek	Žáci, pedagogové, vedení školy, správní a provozní zaměstnanci školy	Koordinátor EVVO	Žáci, pedagogové, vedení školy, správní a provozní zaměstnanci školy		
Leden 18	Únor 19	Stužkovací plesy - příprava	Práce s přírodními materiály	Žáci zahradnických a aranžérských oborů	Vedení školy	Učitelé odborných předmětů		
Únor 19	Březen 19	Lyžařský kurz – pobyt v horách	Kurz	Žáci, pedagogové	Vedení školy	Učitel TV	24. 2. – 1. 3. 2019	
Únor 19	Červen 19	Young People in European Forests	Soutěž	Žáci 1. Z, 3. A, 4. A	Mgr. Borunský	Vedení školy		
Březen 19	Červen 19	Zřízení čmelína	Funkční čmelín	Žáci	Ing. Bělař	Vedení školy		
Březen 19	Červen 19	Koloběžky, kola, skateboardy, kolečkové brusle	Výuka TV v přírodě	Žáci	Vedení školy	Učitel TV		
Březen 19	Červen 19	Školní kolo v orientačním běhu (Horka nebo Sluňákov)	Sport v přírodě	Žáci	Vedení školy	Mgr. Štrajtová		
Březen 19	Červen 19	Náborový závod žáků ZŠ - Hradisko	Sport v přírodě	Žáci, žáci ZŠ	Vedení školy	Mgr. Štrajtová		
Březen 19	Červen 19	Přechod Jeseníků, farma s chovem koní	Exkurze	Žáci 2. CHZ	Ing. Podivínská	Vedení školy		
Březen 19	Červen 19	Výstava anatomických exponátů	Exkurze	Žáci UO3	Mgr. Brus	Vedení školy		
Březen 19	Červen 19	Návštěva CEV Sluňákov	Exkurze	Žáci JP22	Mgr. Zimová	Vedení školy		

Duben 19	Červen 19	ZOO Olomouc	Exkurze	Žáci 1. A	Vedení školy	TU 1. A		
Duben 19	Červen 19	VÚ tech. plodin Šumperk	Exkurze	Žáci 2. A	Ing. Vysoký	Vedení školy, TU 2. A		
Květen 19	Červen 19	Kurz raftingu	Kurz	Žáci	Mgr. Hykel	Vedení školy		
Září 18	listopad 18	Školení k oboustrannému kopírování	Školení	Žáci 1. ročníků, noví zaměstnanci školy	Koordinátor EVVO	Sekretářka školy		
Září 18	listopad 18	Koloběžky, kola, skateboardy, kolečkové brusle	Výuka TV v přírodě	Žáci	Vedení školy	Učitel TV		
Září 18	Červen 19	Bioplynová stanice Příkazy	Exkurze	Žáci 1. A	Vedení školy	Ing. Mikulicová		
Září 18	Červen 19	Zpět znamená vpřed	Práce s přírodninami	Ubytování na DM	Vedení školy	Školoučíková		
Září 18	Červen 19	Vycházky do přírody	Pobyt a orientace v přírodě	Ubytování na DM	Vedení školy	Školoučíková		
Září 18	Červen 19	Průběžná výzdoba interiéru DM	Práce s přírodninami	Ubytování na DM	Vedení školy	Školoučíková		
Září 18	Červen 19	Třídění odpadů – všechna pracoviště školy	Třídění odpadů	Učitelé, žáci, zaměstnanci	Vedení školy	Koordinátor EVVO		
Září 18	Červen 19	Sběr papíru - inspirace pro TU	Soutěž	Žáci, pedagogové, rodiče	Koordinátor EVVO	Třídní učitelé		
Září 18	Červen 19	Třídění a odvoz separovaného odpadu – inspirace pro TU	Nádoby na odpad	Žáci, pedagogové, vedení školy, správní a provozní zaměstnanci školy	Koordinátor EVVO	Třídní učitelé		
Září 18	Červen 19	Návštěva třídící linky odpadu – inspirace pro TU	Exkurze	Žáci, pedagogové	Koordinátor EVVO	Třídní učitelé		
Září 18	Červen 19	Jízdárna Bohuňovice – inspirace pro TU	Exkurze	Žáci	Vedení školy	Třídní učitelé		
Září 18	Červen 19	Bioplynová stanice – inspirace pro TU	Exkurze	Žáci	Vedení školy	Třídní učitelé		
Září 18	Červen 19	Stanovení ekohlídek ve třídách – inspirace pro TU	Volba ve třídě	Žáci	Koordinátor EVVO	Třídní učitelé		
Září 18	Červen 19	Denní kontrolní činnost ekohlídek a údržbáře – kapající kohoutky, zhášení... – inspirace pro TU	Kontrola svěřeného úseku	Žáci	Koordinátor EVVO	Třídní učitelé, údržbář		
Září 18	Červen 19	Zajištění ekologických výukových programů, exkurze do ČOV, ZOO, Botanické zahrady - inspirace pro TU	Telefonická objednávka	Žáci	Vedení školy	Koordinátor EVVO Třídní učitelé		
Září 18	Červen 19	Výukový program SEV Sluňákov – inspirace pro TU	Výukový program	Žáci 1. a 2. ročníku	Koordinátor EVVO	Třídní učitelé 1. a 2. ročníku		
Září 18	Červen 19	Obecná nabídka návštěvy ekologicky hospodařícího zemědělce – inspirace pro TU	Exkurze	Žáci	Vedení školy	Třídní učitelé		
Září 18	Červen 19	Výukový program subjektů zaměřených na EV dle nabídky – inspirace pro TU	Výukový program	Žáci 3. a 4. ročníku	Koordinátor EVVO	Třídní učitelé 3. a 4. ročníku		
Září 18	Červen 19	PRO-BIO – inspirace pro TU	Exkurze	Žáci	Vedení školy	Třídní učitelé		
Září 18	Červen 19	Zadání témat SOČ s ekologickou tematikou jednotlivým žákům	Zadání témat	Žáci	Koordinátor SOČ	Koordinátor EVVO,		

						pedagogové		
Září 18	Červen 19	Poskytování aktuálních informací pedagogům a žákům z oblasti EVVO	Pedagogové: Pracovní porady, nástěnky EVVO, webové stránky školy, intranet, přeposlané informační e-maily Žáci: ústní podání ve třídách, nástěnky EVVO, webové stránky školy, intranet	Pedagogové, žáci	Koordinátor EVVO	Pedagogové		
Září 18	Červen 19	Zahradnické soutěže dle nabídky – práce s přírodními materiály	Soutěže	Žáci zahradnických a aranžérských oborů	Vedení školy	Učitelé odborných předmětů		
Září 18	Červen 19	Kovářské soutěže dle nabídky	Soutěže	Žáci kovářského oboru	Vedení školy	Učitelé odborných předmětů		
Září 18	Červen 19	Soutěže agropodnikatelů dle nabídky	Soutěže	Žáci agropodnikatelského oboru	Vedení školy	Učitelé odborných předmětů		
Září 18	Červen 19	Ekofilm	Film	Žáci 1. a 2. ročníku	Koordinátor EVVO	Vedení školy, třídní učitelé 1. a 2. ročníku		
Září 18	Srpen 19	Zavedení úsporných žárovek, opatření vypínačů popiskami	Postupná výměna	Žáci, pedagogové, vedení školy, správní a provozní zaměstnanci školy	Koordinátor EVVO	Údržbář		
Září 18	Srpen 19	Opatření vypínačů popiskami	Postupné zavádění	Žáci, pedagogové, vedení školy, správní a provozní zaměstnanci školy	Koordinátor EVVO	Údržbář		
Září 18	Srpen 19	Dosažení ocenění v oblasti EVVO	Certifikát sítě M.R.K.E.V	Žáci, pedagogové, vedení školy, správní a provozní zaměstnanci	Koordinátor EVVO	Žáci, pedagogové, vedení školy, správní a provozní zaměstnanci		
Září 18	Srpen 19	Péče o rostliny v exteriéru a interiéru školy	Praxe žáků, nákup semen a rostlin, doplnění popisek	Žáci	Koordinátor EVVO	Odborní učitelé praxe		
Září 18	Srpen 19	Rozšiřování vybavy laboratoří Bio-Eko, Che a nákup dalších pomůcek pro výuku EVVO	Nákup	Žáci	Vedení školy	Koordinátor EVVO		
Září 18	Srpen 19	Prezentace školy v oblasti EVVO	WWW stránky školy, nástěnky,	Veřejnost	Koordinátor EVVO	Žáci, pedagogové, vedení školy,		

			ŠVP, partnerská firma, Projektový den, Den Země, soutěže, porotci z řad učitelů na soutěžích, články v odborných časopisech, výstupy v médiích, Floře a Hortikomplexu, DOD, oslavy 140. výročí			správní a provozní zaměstnanci		
Září 18	Srpen 19	Objednávka časopisů Živa, Nová exota a Vesmír, Naše příroda	Žádosti, zaplacení faktur	Žáci, pedagogové	Vedení školy	Koordinátor EVVO ekonomka školy		
Září 18	Srpen 19	Práce žáků v terénu	Praxe	Žáci	Vedoucí učitel praxe	Učitelé praxe, odborných předmětů, biologie		
Září 18	Srpen 19	Práce žáků s přírodními materiály	Praxe	Žáci	Vedoucí učitel praxe	Učitelé praxe, odborných předmětů, biologie		
Září 18	Srpen 19	Práce žáků s přírodními materiály	Výuka	Žáci	Vedení školy	Učitel VV		

Při realizaci EVVO škola využívá nabídky sítě M.R.K.E.V, které je již řadu let členem. Škola dále využívá aktuálních nabídek dalších subjektů zabývajících se EV. Škola spolupracuje se SEV Sluňákov a navázala kontakt s Fair Trade. Škola také spolupracuje s výstavištěm Flora Olomouc a.s. a s realizátory mezinárodní výstavy exotického ptactva Exota Olomouc.

Pro odborné exkurze s EV tematikou škola dlouhodobě využívá možností návštěv ČOV, ZOO, botanických zahrad, zemědělských podniků, ekologicky hospodařících zemědělců, jízďáren, skanzenů, výzkumných ústavů, podniků zpracovávajících biopotravinu, rostlinolékařskou správu a dalších.

Škola sama pořádá akce s EV tematikou nebo se akcí s EV tematikou zúčastňuje – např. vyhlášení SOČ, Projektový den školy, soutěž Lipová ratolest apod.

Pedagogové školy pro DVPP v oblasti EVVO mohou využít například nabídku vzdělávacích programů SEV Sluňákov, které zároveň nabízí i proškolení pedagogů v oblasti netradičních forem výuky žáků. V této oblasti nabízí doškolení pedagogů také např. vzdělávací agentura Descartes v.o.s. Nabídky školení a kurzů s EV tematikou předává vedení školy prostřednictvím elektronické pošty koordinátorovi EVVO, který je dále předává ostatním pedagogům.

Realizaci EVVO napomáhá velmi dobré materiální zabezpečení školy pro tuto oblast. Škola má vlastní botanickou zahradu, zahradnictví se skleníky, parkový areál s dendrologickou sbírkou, hmyzí hotel, meteorologickou stanicí a vybavené učebny pro výuku biologie, ekologie, chemie, pěstování rostlin, chov zvířat a květinářství a aranžérství. Pro tyto předměty škola disponuje rozsáhlými sbírkami, které pravidelně doplňuje moderními pomůckami (např. v posledních letech pomůcky pocházející z projektů SEV Sluňákov). Pro potřeby výuky těchto předmětů škola dlouhodobě odebírá odborné časopisy (např. Nová exota, Naše příroda a další).

Vypracoval: Ing. Tomáš Kostka, koordinátor EVVO