

Základní škola Mohelnice, Vodní 27



PLÁN

ENVIRONMENTÁLNÍ

VÝCHOVY PRO ŠKOLNÍ

ROK 2019/2020

1. Naše aktivity:

Roční program vznikl na základě stanovených dlouhodobých výchovně-vzdělávacích a organizačních cílů, které vycházejí z charakteristiky, priorit naší školy. Program odráží reálné možnosti školy v oblasti EVVO. Aktivity rozšiřujeme v průběhu roku o aktuální témata a výukové programy z oblasti EVVO.

2. Spolupráce s ostatními subjekty:

CEA Sluňákov	http://www.slunakov.cz/
DDM Magnet Mohelnice	http://ddm.mohelnice.sweb.cz/
DDM Vila Doris Šumperk	http://www.doris.cz/
SITA Olomouc	http://www.sita.cz/
ARPOK Olomouc	http://www.arpok.cz/
Vlastivědné muzeum Olomouc	http://www.vmo.cz/
Vlastivědné muzeum Mohelnice	http://www.do-muzea.cz/vlastivedne-muzeum-v-sumperku-muzeum-mohelnice/
Galerie Lautner	http://www.mks-mohelnice.cz/galerie

3. Propagace:

S akcemi jsou rodiče a žáci seznamováni prostřednictvím Rady rodičů, žákovských knížek, informací z žákovské rady. K propagaci využíváme nástěnky, školní časopis, školní internetové stránky, Mohelnický zpravodaj.

4. Aktivity pro žáky:

- a) aktivity vycházející z tematických plánů
- b) celoroční činnost a projekty
- c) krátkodobé a jednodenní projekty
- d) besedy, výstavy, návštěvy muzeí
- e) exkurze, vycházky do přírody a pobyty v přírodě

Podle charakteru předmětu a typu hodiny je možné využít různé formy, útvary a metody výuky, například exkurze, pokusy, vycházky do přírody, kvízy, výpočty, referáty, slohové práce, besedy s odborníky.

Nosným předmětem pro environmentální výuku je prvouka, přírodověda, vlastivěda, přírodopis, zeměpis, praktické činnosti, chemie.

a) Aktivity vycházející z tematických plánů dle ŠVP

Environmentální výchova - EV									
Název tematického okruhu EV	1. stupeň					2. stupeň			
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník
Ekosystémy		ČJ, PRV	PRV	PŘÍ	PŘÍ	Z PČ OV PŘ	Z PČ OV PŘ	Z PČ F	VV PČ PŘ Z
Základní podmínky života		PRV	PRV	PŘÍ, VL	PŘÍ, VL	VV, ČJ PČ D PŘ Z F, M	M, Z PČ ČJ PŘ, AJ	PŘZ PČ ČJ, CH F	M, AJ VV, ČJ PČ, CH OV, VV PŘ Z
Lidské aktivity a problémy životního prostředí		PRV	PRV, ČJ	PŘÍ, VL M	PŘÍ, VL VV M	D F PČ M Z	D, AJ OV, PŘ PČ, VV F ČJ M, Z	M PŘZ PČ, CH D, F VV Z, ČJ	M NJ PČ, CH D, F PŘ, AJ Z
Vztah člověka k prostředí	PRV	PRV PČ	PRV, ČJ M	PŘÍ, VL ČJ M PČ	PŘÍ, VL TV, VV M	D, PŘ NJ VV, ČJ PČ, M TV, F AJ, VZ OV, Z	PŘ, VZ NJ, D VV, ČJ PČ, M TV, F AJ OV, Z	CH NJ VV, ČJ PČ, M TV, F AJ PŘZ, Z	CH, VV NJ VV, ČJ PČ, M TV, F AJ PŘ, Z

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech - VGS									
Název tematického okruhu VGS	1. stupeň					2. stupeň			
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	8. ročník	9. ročník
Evropa a svět nás zajímá		ČJ, HV	ČJ, PRV HV, AJ	ČJ, AJ HV	VL, AJ PŘÍ, M, ČJ HV	AJ VV D OV PŘ M ČJ	AJ VV D PŘ Z M	AJ NJ F PŘZ Z M ČJ	AJ NJ D, HV OV Z, PŘ M ČJ
Objevujeme Evropu a svět					VL, PŘÍ, M	AJ M PČ D OV	AJ, NJ ČJ PČ M OV Z	AJ NJ PČ M ČJ Z	AJ, ČJ NJ, F PČ HV OV Z M
Jsme Evropané			ČJ, PRV AJ	VL, AJ	ČJ, AJ	VZ NJ D HV M Z	AJ ČJ D, VZ HV Z VV M	ČJ NJ D, VV HV PŘZ Z M	VV, ČJ NJ D, HV OV PŘ Z M

b) Celoroční činnost a dlouhodobé aktivity:

Činnost, projekt	Místo, garant	Třídy	Poznámka, hodnocení
Přírodovědné kroužky	škola A. Sedlářová	6. – 9. ročník	Fyzikální kroužek
Kam s ním	škola vedení školy pedagogičtí pracovníci školní žakovská rada	1. stupeň odborné učebny	Pokračování v třídění papíru a plastů – kontejnery v kmenových třídách 1. stupně, v odborných učebnách 2. stupně, ve školní družině a školním klubu, sborově.
Recyklohraní – zpětný odběr elektrozařízení a baterií – projekt – 12. ročník	škola vedení školy S. Kadlčková pedagogičtí pracovníci školní žakovská rada	1. – 9. ročník	Plnění zadaných úkolů, sběr použitých baterií a drobných elektrozařízení.
Věnuj mobil – 10. ročník	škola vedení školy S. Kadlčková pedagogičtí pracovníci školní žakovská rada	1. – 9. ročník	Sběr vysloužilých mobilních telefonů – recyklace, repasování. .
Sběr hliníku – 14. ročník	S. Kadlčková třídní učitelé školní žakovská rada	1. – 9. ročník	Sběr kalíšků od svíček, víček od jogurtů
Papír za papír	škola vedení školy S. Kadlčková pedagogičtí pracovníci školní žakovská rada	1. – 9. ročník	Sběr papíru do kontejneru umístěného v přízemí školy, spolupráce s firmou Sita Olomouc
Zdravá škola	škola M. Coufalová	1. – 9. ročník	Titul přiznán v červnu 2010. Přednášky na základě nabídky.

Sběr víček od PET lahví	V. Štaiglová škola	1. – 9. ročník	Sběr probíhá ve spolupráci s Charitou Zábřeh.
-------------------------	-----------------------	----------------	---

c) Krátkodobé a jednodenní aktivity, prožitkové lekce

Téma	Termín	Zúčastnil se	Připravoval	Realizace	Poznámka, hodnocení, ověření dosažení cíle
Vodnická olympiáda	3. 9. 2019	6. ročník	třídní učitelé	tělocvična dopravní hřiště městský park	Formování a seznamování nových třídních kolektivů
Zayferus	6. 9. 2019	ZŠ	škola	školní hřiště	Ukázka ochrany dravců a sov, potravní řetězec. Prezentace na webových stránkách školy.
Tonda obal	podzim 2019	1. stupeň	M. Coufalová Eko-kom	ZŠ	Jak a proč třídíme odpad? Zaměřeno na EVVO a třídění odpadu.
Evropský den jazyků	25. 10. 2019	1. stupeň 2. stupeň	Z. Kaplová třídní učitelé	škola 9. ročník	Projektový den – poznávání kultury, historie, gastronomie vybraného státu
Koumáková soutěž	26. 9., 3. 10. 2019	třídy ŠD	D. Hňoupková J. Havlíček 8.A	škola	Prezentace na webových stránkách školy. Starší žáci učí mladší poznávat podzimní přírodu.
Papír za papír	23. – 25. 10. 2019	žáci a rodiče školy	vedení školy S. Kadlčková J. Havlíček R. Tilcerová	škola	Podzimní sběrový den pod záštitou Sita Olomouc v rámci Evropského dne jazyků
Svíčkování – workshop	22. 10. 2019	žáci a rodiče školy	D. Hňoupková V. Klímová	škola	Prezentace na webových stránkách školy. Práce s přírodními materiály, rozvoj kulturních tradic.

Světový den výživy - tematický den	podzim 2019	3. ročník	třídní učitelé	škola	Zápis v třídní knize, prezentace na internetových stránkách školy, zaměřen na zdravou stravu a zdravý životní styl.
Den stromů - tematický den	podzim 2019	4. ročník	třídní učitelé	škola	Zápis v třídní knize, prezentace na webových stránkách školy. Ochrana přírody, ekologie.
Den bez aut	podzim 2019	5. ročník	třídní učitelé	škola	Musíme denně jezdit autem? Chůze, jízda na kole. Rozšíření témat EVVO formou skupinové práce žáků.
Advent – workshop	26. 11. 2019	žáci a rodiče školy žáci ZŠ Maletín a ZŠ Moravičany	vychovatelky ŠD D. Hňoupková, L. Dokoupilová V. Klímová	učebna Vv	Prezentace na webových stránkách školy. Kulturní tradice našeho kraje, výroba adventních věnců z přírodních materiálů.
Mikulášská nadílka	prosinec 2018	žáci školy	pracovnice školní jídelny M. Kubová 9. ročník	školní jídelna	Prezentace na webových stránkách školy. Rozvoj kulturních tradic.
Světový den zvířat - tematický den	podzim 2018	2. ročník	třídní učitelé	škola	Zápis v třídní knize, prezentace na webových stránkách školy.
Vánoční dílna	prosinec 2018	1. stupeň	třídní učitelé	škola	Podpora tvořivosti a zachování tradic – výroba vánočních ozdob
Vánoční koledování	12. 12. 2019	1. stupeň rodiče a veřejnost	M. Nevímová V. Štaiglová	ZŠ	Děti dětem – rozvoj kulturních tradic.
Mezinárodní den za omezení „nejen“ přírodních katastrof - tematický den	19. 12. 2019	9. ročník	H. Machálková R. Stehlík D. Hňoupková M. Dostálová	ZŠ	Zápis v třídní knize, prezentace na webových stránkách školy.
Vánoční besídky	20. 12. 2019	1. a 2. stupeň	třídní učitelé	ZŠ	Vánoční tradice
Jazykový kurz	17. 9. - 21. 9. 2018	2. stupeň	R. Stehlík	škola	Účast zahraničních lektorů.

Biomasa u vás doma	zima 2019/20	8.A,B,C 7.A	A. Sedlářová P. Smítalová J. Havlíček S. Kadlčková H. Machálková	CEV Sluňákov	Pomůžou nám biopaliva? Kolik biomasa stojí a jak ji využít.
Voda v krajině a povodně	zima 2019/20	9.C	S. Kadlčková H. Machálková	CEV Sluňákov	Jak přispívá lidská činnost ke vzniku povodní? Jak zadržet vodu v krajině?
Světový den zdraví - tematický den	3. 4. 2020	8. ročník	S. Kadlčková H. Machálková D. Hňoupková A. Fabiánová V. Vykydalová L. Škopíková	ZŠ okolí školy	Spolupráce ve skupinách, informace o zdravé výživě, BIO potravinách, seznámení s ekologickými značkami. Realizováno v rámci projektu Šablony II
Den otevřených dveří	7. 4. 2020	rodiče, předškoláci	pedagogové školy vedení školy žakovská rada	ZŠ	Prezentace výsledků žáků naší školy včetně aktivit z oblasti EVVO, ukázka kmenových a odborných učeben –pomoc žáků při zajištění.
Jarohrátky – workshop	31. 3. 2020	žáci a rodiče školy	vychovatelky ŠD D. Hňoupková L. Dokoupilová	učebna Vv	Výroba velikonočních dekorací z přírodních materiálů, velikonoční tradice. Prezentace na webových stránkách školy. Návštěva dětí ze ZŠ Moravičany.
Den Země - tematický den	duben. 2020	7. ročník	J. Havlíček D. Hňoupková E. Škopíková	škola okolí školy	Skupinová práce, pomoc přírodě, uvědomění si třídění odpadů, délka jejich rozkladu v přírodě. Zápis v třídní knize, prezentace na webových stránkách školy. Realizováno v rámci projektu Šablony II

Den matek – workshop	5. 5. 2020	žáci a rodiče školy	D. Hňoupková L. Dokoupilová	učebna Vv	Pracovní dílny ke Dni matek – výroby dárečků – plstění.
Akademie	26. 5. 2020	ZŠ	M. Weissová J. Straková třídní učitelé žakovská rada	MKS Mohelnice	Prezentace žáků naší školy, součástí je i představení projektu Recyklohraní a tematických dnů a prodejní výstava keramiky.
Papír za papír	jaro 2020	žáci a rodiče školy	vedení školy S. Kadlčková J. Havlíček R. Tilcerová	škola	Jarní sběrový den pod záštitou Sita Olomouc.
Den dětí	1. 6. 2020	ZŠ	Z. Kaplová třídní učitelé 9. ročník	škola a její okolí	Žáci 9. ročníku připraví vědomostní a sportovní stanoviště pro mladší ročníky. Prezentace na webových stránkách školy.
Den květů - tematický den	červen 2020	1. ročník	třídní učitelé	škola vycházka do přírody	Škola hrou – jak poznat lépe přírodu ve vyučování.
Slavnostní předání vysvědčení žákům 9. tříd	24. 6. 2020	9. ročník	vedení školy a města, š. Lolková třídní učitelé	Muzeum Mohelnice	Předání vysvědčení a odměn žákům za přítomnosti rodičů.

Datum u dnů významných pro životní prostředí je upraven tak, aby tematický den mohl být realizován v době výuky.

d) Besedy, výstavy, návštěvy muzeí, exkurze

Téma	Datum	Zúčastnil se	Připravoval	Realizace	Poznámka, hodnocení, ověření dosažení cíle
Loučení s létem	podzim 2019	1. stupeň	třídní učitelé	Vlastivědné vycházky do okolí Mohelnice	Poznáváme blízké okolí Mohelnice.
Planeta Země	5. 10. 2019	6. – 9. ročník	H. Machálková třídní učitelé	MK Mohelnice	Zápis v třídní knize. Seznámení s Barmou, včetně ekologických problémů.

Hvězdárna Ostrava	zima 2019	8. ročník	A. Sedlářová třídní učitelé	Hvězdárna Ostrava	Experimentárium – interaktivní exponáty určené ke hravému poznávání přírodních zákonů a dějů..
Beseda s hasiči	jaro 2020	2. ročník 6. ročník	P. Doležalová třídní učitelé	ZŠ	Přednášku zajišťuje Středisko prevence, ochrany obyvatelstva a krizového řízení Šumperk
Hvězdárna a technické muzeum Brno	jaro 2020	9. ročník	A. Sedlářová třídní učitelé	Hvězdárna Brno	Rychlejší než světlo, sen o mezihvězdných výpravách. Prohlídka technického muzea – seznámení se zákony fyziky zábavnou formou
Terezín	květen 2020	9. ročník	M. Šteffková	NKP Terezín	Rozšíření okruhů učiva dějepisu, návštěva spojena s účastí na Tereziánském tryzně.

e) Vycházky do přírody a pobyty v přírodě

Téma	Datum	Zúčastnil se	Připravoval	Realizace	Poznámka, hodnocení, ověření dosažení cíle
Biologicko – ekologické terénní praktikum	18. – 22. 5. 2020	6. ročník	S. Kadlčková H. Machálková	SEV Sluňákov	Zápis v třídní knize. Projekt Sedm barev duhy.
Letní škola v přírodě	červen 2020	1. stupeň	třídní učitelé	Karlov pod Pradědem	Zápis v třídní knize. Práce s přírodními materiály, výuka a hry v přírodě.
Sportovní kurz	červen 2020	9. ročník	K. Vetrová třídní učitelé	Hynčice pod Sušinou	Poznáváme přírodu Kralického Sněžníku.
Školní výlety	květen, červen 2020	ZŠ	třídní učitelé	ČR	Chronologický přehled výletů včetně průběhu, kvantitativního zastoupení žáků je součástí výroční zprávy školy

f. Vzdělávání pedagogických pracovníků v oblasti EVVO.

Datum	Tematické zaměření	Časový rozsah	Školící instituce	Účastníci naší ZŠ
říjen 2019	Schůzka členů kabinetu zeměpisu a přírodopisu	2 h	Vila Doris Šumperk	učitelka Z učitelka Př
5. 11. 2019	XIII. ročník krajské konference „Environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty 2018“	6 h	Odbor školství, sportu a kultury Krajského úřadu Olomouckého kraje	koordinátor EVVO

5. Materiální zajištění EVVO:

Při realizaci EVVO využíváme tyto materiály:

- odbornou literaturu, přírodovědné a ekologické časopisy v knihovně kabinetu biologie
- výuková CD, DVD, videokazety
- mikroskopy a laboratorní techniku
- výukové materiály, které jsme získali na seminářích, EVVO konferenci
- výukové materiály získané na internetových stránkách, které se zabývají EVVO
- výukové materiály v rámci projektu Recyklohraní
- výukové materiály v rámci projektu "Šablony"
- výukové materiály z projektu Modernizace odborných učeben, Modernizace školní družiny a školního klubu

Při realizaci EVVO dále využíváme:

- data projektor
- interaktivní tabuli
- internet
- městské sady a zahradu DDM Magnet Mohelnice

6. Přehled hlavních předpisů a dokumentů v oblasti EVVO:

Plán je sestaven podle Metodického pokynu, který vydalo MŠMT k environmentálnímu vzdělávání ve školách a školských zařízeních, č. j. 16745/2008-22, který nabyt účinnosti dne 27. října 2008.

Environmentální vzdělávání je součástí Státního programu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v ČR, který byl přijat usnesením vlády č. 1048 /2000.

Plán vychází ze školního vzdělávacího programu Vodník, v průběhu školního roku je doplňován a upřesňován podle aktuální nabídky.

Mgr. Světlana Kadlčková v. r.
školní koordinátor EVVO

Ing. Miroslav Hloušek v. r.
ředitel školy

V Mohelnici dne 10. 9. 2019

