

Základní škola Mohelnice, Mlýnská 1

**Školní plán environmentálního
vzdělávání, výchovy a osvěty 2022/2023**



Úvod

„Příroda to tak vymyslela, že každý nakonec nějak dostane, co si zaslouží.“ — Robert Fulghum

V dnešní době dochází ke globálním změnám klimatu. Mnoho teorií popisuje, že za změnu může člověk. Proto se v současné době do vzdělání a všeobecného přehledu zahrnují znalosti o přírodě, vztazích v ní a porozumění souvislostí mezi přírodou, ekonomikou a sociální sférou. Ekologické vzdělávání by mělo vést k myšlení a jednání, které je v souladu s principem trvale udržitelného rozvoje, k vědomí a odpovědnosti za udržení kvality životního prostředí a k úctě k životu ve všech jeho formách (**§ 16 zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí**). Jedině na znalostech problematiky ochrany přírody a životního prostředí, získaných dovednostech a kladném vztahu k životnímu prostředí lze stavět účinnou ochranu a nápravná opatření, směřující k uchování přírodního bohatství naší Země.

Ke zlepšení stavu životního prostředí může dojít, když lidé změní svůj vztah k přírodě na kladný, přehodnotí své postoje, hodnoty a naučí se předpokládat důsledky svého jednání. Nejlépe je začít s enviromentální výchovou a kontaktem s přírodou v útlém věku. Následně pokračovat ve školských zařízeních i volnočasových aktivitách až do dospělosti.

Spolupráce s ostatními subjekty:

- DDM Magnet Mohelnice
- Vlastivědné muzeum Olomouc
- Vlastivědné muzeum Mohelnice
- Galerie Lautner
- Sběrný dvůr odpadů města Mohelnice
- STURM
- Mikroregion Mohelnicko MAP
- Městská knihovna
- Josef Procházka – herpetolog
- Soukromí farmář Václav Šnévajs Libivá
- Ryzáček Vyšehorky
- Městské muzeum Králiky
- Zayferus
- Království sov a papoušků Králiky
- Záchranná stanice Pateřín
- Muzeum tvarůžků
- Arboretum Bílá Lhota
- Mladečské jeskyně
- Palomo Loštice
- Psí útulek Mohelnice

Obecná charakteristika školy:

Naše škola je úplnou školou s 1. – 9. ročníkem. Škola je umístěna ve dvou budovách – ZŠ Masarykova I. stupeň a ZŠ Mlýnská I. a II. stupeň. Areály obou budov školy jsou obklopeny školními zahradami a hřišti.

Cíle EVVO na škole:

Základním cílem environmentálního vzdělávání a výchovy další generace je naučit ji žít podle principu trvale udržitelného rozvoje

- naučit děti pozitivnímu vztahu k přírodě a životnímu prostředí, vytvářet v nich povědomí o možnostech dopadu lidské činnosti na krajinu a přírodu
- rozvíjet úctu a cit k živé i neživé přírodě a jedinečnosti života na Zemi
- seznamovat děti s historií regionu, s tradicemi a odkazy našich předků, vést děti k pozitivnímu vztahu k vlastní rodině, obci a regionu,
- podporovat vzájemnou komunikaci mezi mladšími a staršími dětmi jako prostředek přirozeného předávání zkušeností v dobrém slova smyslu
- umožnit dětem se speciálními potřebami aktivní zapojení do všech školních i mimoškolních činností,
- motivovat k aktivnímu zapojení do péče o životní prostředí
- nenásilnou formou vést děti k toleranci, k úctě ke všemu živému, ke každému člověku a výsledku jeho práce,

Propagace:

S akcemi jsou rodiče a žáci seznamováni prostřednictvím žákovských knížek, webových stránek školy a tříd. K propagaci využíváme nástěnky, školní internetové stránky, Mohelnický zpravodaj, školní Facebook

Aktivity pro žáky:

- aktivity vycházející z tematických plánů
- celoroční činnost a projekty
- krátkodobé a jednodenní projekty
- besedy, výstavy, návštěvy muzeí
- exkurze, vycházky do přírody a pobyty v přírodě
- návštěvy zoologických a botanických zahrad, arboreta

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.

Naše škola a žáci se zúčastní na následujících akcích:

Celoroční činnost a dlouhodobé aktivity

Činnost, projekt	Třídy	Poznámka
Třídění odpadu	1.– 9. tř.	Třídění papíru, plastu a skla – kontejnery na každém poschodí
Sběr PET víček	1.– 9. tř.	Sběr probíhá ve spolupráci s Charita Zábřeh
Vycházky do městského parku, okolí Mírovky	1.– 9. tř.	Pozorování změn počasí a přírody v jednotlivých ročních obdobích
Sběr přírodních materiálů	1.– 9. tř.	Tvorba výrobků na výzdobu tříd a vánoční tvoření
Krabice od bot	1.– 9. tř.	Děti darují dětem. Ve spolupráci s Diakonie
Ovoce do škol	1.– 9. tř.	Podpora místních zemědělců
Péče o zelenou střechu	učitelé	Pletí zelené střechy
Péče o pokojové květiny	1.– 9. tř.	Přihnojování, kypření, zalévání Teoretická část: půda a její využití, zelenina, obilniny

Krátkodobé a jednodenní aktivity, prožitkové lekce

I. stupeň

Měsíc	Téma	Účastníci	Poznámka
Září	Sběr papíru	1.– 5. tř.	Sběrový den
Říjen	Pestrobarevný podzim	ŠD	Povídání o ovoci a zelenině, změně teplot a počasí
	Jablíčkový den	1.A, 2.A	Skupinová práce zaměřená na poznávání různých druhů jablek, pečení štrůdlu
	Psí škola	3.A, 4.A, 4.B, 4.C	Jak se chovat ke zvířatům aneb aby pes nekousl. Ve spolupráci s p. Pekařovou
	Sbírka pro psí útulek Mohelnice	1.– 5. tř	Materiální sbírka pro opuštěné psi. Spolupráce s psím útlukem Mohelnice
Listopad	Plody podzimu	1.– 5. tř.	Spolupráce s místními školkami
	Jsem laskavec	1.– 5. tř. ŠD a ŠK	Materiální sbírka pro opuštěné kočky. Spolupráce s p. Jílkovou a Depozit Pišánek Uničov

	Dýňobraní	1.– 5. tř.	Projektový den – dlabání dýní, gastronomické využití dýní, „Strašidelná stezka“
Prosinec	Mikulášská nadílka	1.– 5. tř.	Prezentace na webových stránkách školy. Rozvoj kulturních tradic.
	Vánoční koledování		Děti dětem – rozvoj kulturních tradic.
	Vánoční besídky		Vánoční tradice
	Vánoční ozdoby		tvorba výrobků z přírodních materiálů, prezentace na náměstí – Vánoční stromeček
	Vánoční jarmark		
Leden	Pozorování ptáčků v zimě	1.B, ŠD	Pozorování a krmení ptáčků, kdo u nás zůstává a kdo odlétá do teplých krajin
	Tři králové	3.C, 5.A, 5.B	Děti dětem – rozvoj kulturních tradic.
Únor	Knihobraní	5. tř.	Přidružený projekt Mikroregion Mohelnicko – darování knih
	Sbírka staré elektroniky	1.– 5. tř.	ZOO Praha – podpora goril
	Zdravá výživa	1.– 5. tř.	Beseda na zdraví životní styl, ve spolupráci s hygienickou stanicí Šumperk
Březen	Muzeum Mohelnice	1.– 5. tř.	Výchovné a naukové programy, zaměřené na naši historii, popř. vycházka za historickými památkami Mohelnice
	Den otevřených dveří		Prezentace výsledků žáků naší školy včetně aktivit z oblasti EVVO, ukázka kmenových a odborných učeben –pomoc žáků při zajištění
Duben	Den Země - tematický den	1.– 5. tř.	Skupinová práce, pomoc přírodě, uvědomění si třídění odpadů, délka jejich rozkladu v přírodě. Zápis v třídní knize, prezentace na webových stránkách školy
	Tonda obal	1.– 5. tř.	Jak a proč třídíme odpad? Zaměřeno na EVVO a třídění odpadu
	Uklidme Česko		Úklidová akce - cílem je uklidit nepořádek v okolí naší

			školy
	Barevné Velikonoce		Připomenutí kulturních tradic
	Hravá věda		Fyzika je hra
	Den matek – workshop		Pracovní dílny ke Dni matek.
Květen	Den řemesel	1.– 5. tř.	Rozvoj řemeslnických tradic. Prezentace na webových stránkách školy
	Zayferus		Seznámení s dravci
Červen	Den dětí	1.– 5. tř.	Vycházky do přírody, hry v přírodě. Prezentace na webových stránkách školy
	Třídní výlety do ZOO, Arboreta, botanických zahrad, školy v přírodě		Chata Moravský Karlov. Chronologický přehled výletů včetně průběhu, kvantitativního zastoupení žáků je součástí výroční zprávy školy

II. stupeň

Měsíc	Téma	Účastníci	Poznámka
Září	Sběr papíru	6.– 9. tř.	Sběrový den
	Péče o školní pozemek		Ošetřování porostu a úklidové práce, pletí, zalévání
Říjen	Hmyzí hotel	6.– 9. tř.	Umístění hmyzího hotelu do školního arboreta
	Přírodovědný klokan	8.– 9. tř.	Přírodovědná soutěž
	Dýňodlabání	8.– 9. tř.	Soutěž v dlabání dýně Flóra Olomouc
Listopad	Výroba ptačího krmítka a budky	6.– 9. tř.	Rozvoj řemeslnické práce, umístění v areálu školy
	Úklid biologického materiálu na pozemku školy		hrabání listů a ošetřování stromů a keřů na školním pozemku
	Dýňobraní		Projektový den – dlabání dýní, gastronomické využití dýní, „Strašidelná stezka“
	Přírodovědný klokan		Přírodovědná soutěž pro nadšence do přírody
Prosinec	Mikulášská nadílka	6.– 9. tř.	Prezentace na webových stránkách školy. Rozvoj

			kulturních tradic.
	Vánoční koledování		Děti dětem – rozvoj kulturních tradic.
	Vánoční besídky		Vánoční tradice
Únor	Knihobraní	6.– 9. tř.	Přidružený projekt Mikroregion Mohelnicko – darování knih
	Sbírka staré elektroniky		ZOO Praha – podpora goril
	Lyžařský výcvik		Pobyt na chatě Moravský Karlov
Březen	Čas lovců a sběračů	8. tř.	Muzeum Mohelnice
	Výsevy letniček, bylinek a zeleniny	6.– 9. tř.	Zemědělské práce ve skleníku a na školním pozemku
	Zeměpisná olympiáda		Vědomostní soutěž pro nadšence
	Den otevřených dveří		Prezentace výsledků žáků naší školy včetně aktivit z oblasti EVVO, ukázka kmenových a odborných učeben –pomoc žáků při zajištění
Duben	Den Země - tematický den	6.– 9. tř.	Skupinová práce, pomoc přírodě, uvědomění si třídění odpadů, délka jejich rozkladu v přírodě. Zápis v třídní knize, prezentace na webových stránkách školy
	Uklidme Česko	6.– 9. tř.	Úklidová akce - cílem je uklidit nepořádek v okolí naší školy
	Velikonoční tradice		Rozvoj kulturních tradic
Květen	Den pro volbu povolání	6.– 9. tř.	Rozvoj řemeslnických tradic. Prezentace na webových stránkách školy
	Flora Olomouc	7. -8. tř.	Záplava jarních květin - ve spolupráci s Flora Olomouc
	Zayferus	6.– 9. tř.	Seznámení s dravci
Červen	Den dětí	6.– 9. tř.	Vycházky do přírody, hry v přírodě. Prezentace na webových stránkách školy

	Třídní výlety do ZOO, Arboreta, botanických zahrad, školy v přírodě		Chata Moravský Karlov Chronologický přehled výletů včetně průběhu, kvantitativního zastoupení žáků je součástí výroční zprávy školy
	Beseda s herpetologem		Beseda s herpetologem Josefem Procházkou
	Slavnostní předání vysvědčení žákům 9. tříd		Předávání vysvědčení na zelené střeše

Materiální zajištění EVVO:

Při realizaci EVVO využíváme tyto materiály:

- odbornou literaturu, přírodovědné a ekologické časopisy v knihovně kabinetu biologie
- 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 "Šablony I, Šablony II"
- odebírání časopisu National Geographic, Naše příroda

Při realizaci EVVO dále využíváme:

- interaktivní tabuli s dataprojektorem
- internet
- prostory školní zahrady
- zelenou střechu
- městské sady (např.: ornitologická naučná stezka, didaktické prvky v parku, ...)

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 nabyl 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 Mlýnek, v průběhu školního roku je doplňován a upřesňován podle aktuální nabídky.

Mgr. Veronika Suková v. r.

Mgr. Pavel Grünwald v. r.
ředitel školy

V Mohelnici dne 31. 8. 2022