

**Plán environmentální výchovy
pro školní rok 2021/2022
ZŠ a MŠ Třebotov, příspěvková organizace**

Charakteristika školy

Základní škola Třebotov je součástí právního subjektu Základní škola a Mateřská škola Třebotov, příspěvková organizace. Jedná se o úplnou základní školu, kterou navštěvují převážně děti z Třebotova, Solopisk a Kaly, Kosoře, Chotče, Kuchařika, Roblína, Trněného Újezdu a Kuchaře.

Počet žáků školy: 280

Počet pedagogických pracovníků: 26

Počet nepedagogických pracovníků: 13

Areál školy se nachází ve vesnici Třebotov nedaleko Prahy, v CHKO Český kras. Blízkost hlavního města poskytuje bohaté možnosti kulturního i odborného rozvoje.

Bezprostřední okolí školního areálu tvoří zástavba a pole, nedaleko se nachází obecní rybník a les. V dochozí vzdálenosti je přírodní rezervace Kulivá hora, Radotínské údolí a národní přírodní památka Černá rokle.

Součástí školního pozemku je sportovní hřiště a školní zahrada. Škola provozuje také školní družinu a kuchyni s jídelnou. Součástí právního subjektu je i mateřská škola, která se nachází v těsné blízkosti základní školy.

Školní plán EV

Školní plán environmentální výchovy je zpracován v písemné podobě a je veřejným dokumentem. PEV zahrnuje konkrétní aktivity celé školy, a to v rámci školní i mimoškolní činnosti. Pro každý školní rok je vytvořen aktuální roční plán, který vychází z dlouhodobého plánu EV. PEV je vytvořen dle Metodického pokynu MŠMT k zajištění environmentální výchovy, osvěty a vzdělávání ze dne 27. 10. 2008 a je každoročně vyhodnocován.

Roční plán EV - školní rok 2021/2022

Cílem ročního plánu EV naší školy je plnohodnotné a systematické začlenění environmentální výchovy a výchovy k udržitelnému rozvoji do všech složek výuky. Součástí ročního plánu jsou akce, které připomínají významné dny s tematikou EV a lidové tradice; exkurze, výukové pořady, besedy s odborníky. Dále jsou to sběrové a úklidové akce, zapojení žáků do soutěží, další vzdělávání pedagogických pracovníků v rámci EVVO a další akce.

Pro přehlednost jsou plánované aktivity seřazeny do tabulek zaměřených na určité oblasti, v nichž se téma environmentálního vzdělávání a výchovy k udržitelnému rozvoji objevuje.

Krátkodobý plán EV je dokument živý, průběžně aktualizovaný a doplňovaný.

Řazení tabulek je následující:

- a) akce zařazené do výuky – naplňování průřezového tématu EV, zvýšení atraktivity, podpora aktivní účasti žáků, prohloubení a upevnění učiva
- b) připomínka významných dnů s tematikou EV, lidových tradic
- c) exkurze žáků, programy ekologické výchovy, výukové pořady, besedy
- d) sběrové a úklidové akce, údržba školních ploch a pozemků
- e) zapojení žáků do soutěží
- f) další vzdělávání pedagogických pracovníků v rámci EVVO, konference
- g) další akce

U jednotlivých aktivit je vždy vyznačeno, kdo akci zajistí a je za ni zodpovědný, dále pomůcky, přesný termín (pokud je znám) nebo termín orientační. Dále je v tabulkách kolonka hodnocení a připomínky, kde lze akci vyhodnotit a napsat, zda akci opakovat nebo jaké byly problémy při realizaci a tím je do budoucna eliminovat.

Seznam použitých zkratk:

EA	environmentální aktivity
EV	environmentální výchova
EVVO	environmentální vzdělávání, výchova a osvěta
OÚ	obecní úřad Třebotov
PEV	plán environmentální výchovy
Pf UK	Přírodovědecká fakulta UK
PL	pracovní list
PV	pracovní výchova
SČK	Středočeský kraj
SMA	spinální muskulární atrofie
ŠD	školní družina
TÚ	třídní učitel

Přehled akcí, úkolů a zodpovědností

a) Akce zařazené do výuky – naplňování průřezového tématu EV, zvýšení atraktivity, podpora aktivní účasti žáků, prohloubení a upevnění učiva

Úkol/aktivita	Zajistí	Spolupráce	Pomůcky, potřeby	Termín	Hodnocení Připomínky	Třída/skupina Poznámky
Aktivity zaměřené k jednotlivým ročním obdobím, aktuální informace o dění v přírodě	vyučující v různých předmětech		PL, přírodniny	průběžně		hlavně 1. stupeň + ŠD třídni/školní výstavy přírodnin, vycházky do přírody
Houby, botanika na školní zahradě	L. Lipanská		Lupy, Mikroskopy, preparační sady			Pozorování hub a rostlin v jejich přirozeném prostředí
Práce s mikroskopem	J. Fišerová, L. Lipanská J. Hančová + ostatní		Mikroskopy, živé preparáty	průběžně		Př. 2. stupeň, popřípadě i nižší ročníky
Zpracování plodin ze školní zahrady	L. Lipanská	PV	Sušičky ovoce,	Září/říjen/jaro		celá škola
Výtvarné osvojování přírody – vycházka spojená s vyhledáváním různých zajímavých přírodnin Shlukování přírodních materiálů v esteticky působivé sestavy	V. Makovcová			Říjen, květen		Prv + VV 2. třída
Venkovní výuka	zájemci z celé školy		dle potřeby	Pokud počasí dovolí		Celá škola
Ryby a jejich prostředí	Alena Čechová	L. Lipanská	Využití použitých posterů	Podzim		PV 2. stupeň
Dřevěné siluety ptáků	Alena Čechová	L. Lipanská	Překližka	Podzim/zima		PV 2. stupeň
modely zkamenělin	Alena Čechová	L. Lipanská	Sádra, modelína	Podzim/zima		PV 2. stupeň, součást
Stopy zvířat	Alena Čechová	L. Lipanská	Modurit?	Zima		PV 2. stupeň

b) Připomínka významných dnů s tematikou EV, lidových tradic

Úkol/aktivita	Zajistí	Spolupráce	Pomůcky, potřeby	Termín	Hodnocení Připomínky	Třída/skupina Poznámky
Svatomartinský jarmark	V. Makovcová L. Lipanská M. Macková	M. Říha, M. Roll, J. Prajsová, M. Macková, L. Lipanská		listopad	<i>nekonalo se</i>	Školní pěvecký sbor, Třebotovské Berušky. PV – výroba Recyvécí, Ekotým – produkty ze školní zahrady
Kolik stojí čest?	J. Muller			listopad		stezka na zahradě pro všechny zájemce z řad žáků, rodičů....k 17. listopadu
Vánoční zpívání – rozsvícení obecního vánočního stromku	V. Makovcová	M. Říha J. Prajsová			<i>nekonalo se</i>	Školní pěvecký sbor, Zpívání při rozsvícení obecního vánočního stromu.
Vánoční Zpívání	V. Makovcová	M. Říha, Pěvecký sbor – část		prosinec		Školní pěvecký sbor – nemocnice Třebotov
Tříkrálová sbírka	J. Hančová M. Radovanská			6.1.		9. třída Výtěžek věnován na:
Třebotovský masopust	V. Makovcová	M. Říha, M. Roll, J.		únor		Školní pěvecký sbor, Třebotovské Berušky
Den Země – Čarokras	L. Lipanská J. Muller	dobrovolníci z řad učitelů/žáků,		2. polovina dubna		Organizace výletu pro veřejnost za krásami Českého krasu
Čarokras	L. Lipanská J. Muller			průběžně		Vyučující dle zájmu

c) Exkurze žáků, programy ekologické výchovy, výukové pořady, besedy

Úkol/aktivita	Zajistí	Spolupráce	Pomůcky, potřeby	Termín	Hodnocení Připomínky	Třída/skupina Poznámky
Geologická vycházka po okolí	L. Lipanská, J. Hančová			jaro		8, 9. třída, součást projektu Čarokras
Nahosemenné rostliny	L. Lipanská	Botanická zahrada Troja/školní zahrada		prosinec		6. třídy
Exkurze na zimoviště netopýrů	L. Lipanská J. Palečková	CHKO Český kras – J. Veselý		Únor/březen		7. třída, ŠD
Včely a jejich život	L. Lipanská J. Hančová	Včelí dům Hulice		duben		6. třída, 7. třída?

d) Sběrové a úklidové akce, údržba školních ploch a pozemků

Úkol/aktivita	Zajistí	Spolupráce	Pomůcky, potřeby	Termín	Hodnocení Připomínky	Třída/skupina Poznámky
Sběr hliníku – „Člověče recykluj“	L. Lipanská	Metaltrading		Celý rok		ZŠ, MŠ
Starost o školní pozemek, hlavně údržba Bosostezky	A. Čechová J. Majorová M. Radovanská			průběžně		2. stupeň
Recyklohraní	M. Roll			průběžně		celá škola
Uklidíme svět, uklidíme Česko (Recyklohraní)	L. Lipanská	Technické služby Třebotov, starosta obce	pytle, rukavice	duben		zapojení dětí – lokalizace míst, kde jsou černé skládky, zapojení veřejnosti

e) Zapojení žáků do soutěží						
Úkol/aktivita	Zajistí	Spolupráce	Pomůcky, potřeby	Termín	Hodnocení	Př. Třída/skupina Poznámky
Recyklohraní	M. Roll	dle potřeby		průběžně		celá škola plnění úkolů
Přírodovědný klokan	J. Hančová					vybraní žáci z 2. stupně
Křivoklátská sovička	L. Lipanská	Lesní správa Křivoklát		duben		vybraní žáci
Globe Games	T. Bujňáková, L. Lipanská	Sdružení Tereza		Květen/červen		Vybraní žáci
Virtuální badatelská konference GLOBE	T. Bujňáková, L. Lipanská	Sdružení Tereza		prosinec		Vybraní žáci
f) Další vzdělávání pedagogických pracovníků v rámci EVVO, konference						
Účastník	Název akce	Termín	Pořadatel akce			
L. Lipanská,	Setkání koordinátorů EVVO	jaro 2022				
L. Lipanská	odborné konzultace v rámci programu Ekoškola	dle potřeby	Tereza – program Ekoškola			
L. Lipanská	mentorské setkání v programu GLOBE					
L. Lipanská	mentorské setkání v programu Učíme se venku					

