



Základní škola a Mateřská škola Kladno, Vodárenská 2115

Vodárenská 2115, 272 01 Kladno, IČ: 48705969, DIČ: CZ 48705969

Tel./fax: +420 312 681 165, tel.: +420 312 681 166, mob. +420 736 472 814

web: www.7zskladno.cz email: zuzana.holeckova@7zskladno.cz DS: 9s3gjbs

Č.j. 1807/2018/ZŠaMŠ

V Kladně dne 10. 9. 2018

PROGRAM ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVY A OSVĚTY

Charakteristika školy

Základní škola a Mateřská škola Kladno, Vodárenská 2115 byla založena v roce 1961 a je úplnou základní školou sídlištního typu. Poskytuje vzdělávání cca 600 žákům v 1. až 9. ročníku. Výuka probíhá ve 2-3 paralelních třídách. Od prvního ročníku se zaměřujeme na ekologickou a zdravotní výchovu a na rozvoj jazykového vybavení žáků, na druhém stupni navazujeme volitelným předmětem Ekologická výchova. Škola je umístěna v oblasti s velkou koncentrací obyvatel u hlavní silnice, kde zastavují autobusy městské hromadné dopravy i autobusy z přilehlých obcí. Bezpečnost je zajištěna mostem nad hlavní silnicí. Ke škole patří dvě venkovní hřiště. Větší travnaté s běžeckou dráhou a menší asfaltové na míčové hry. Při výuce EVVO je využívána školní zahrada.

Mezinárodní spolupráce, dlouhodobé projekty

V uplynulých školních letech byla škola zapojena do několika dlouhodobých projektů. Jedním z nich byl projekt Erasmus (spolupráce s Iry, Skoty, Poláky) a druhým jsme projekt propojovali také s mezinárodním projektem Ekoškola, kde se nám již třikrát podařilo získat titul Ekoškola. V rámci tohoto projektu pořádáme každoročně Den Země, kdy v tento den si žáci uvědomují nutnost chránit přírodu, ale zároveň poznávají hodnotu spolupráce. Velmi úspěšné jsou projekty vycházející z tradice naší země - Vánoce, Velikonoce, Den dětí apod. Na další kulturní, společenské i politické události reagují žáci a vyučující také formou krátkodobých projektů. Každý vyučující v jednotlivých předmětech sám připravuje projekty ve třídách tak, aby téma projektu korespondovalo se ŠVP.

Škola je zapojena do sítě environmentálně zaměřených škol M.R.K.E.V. (Metodika a realizace komplexní ekologické výchovy), do projektu RECYKLOHRANÍ - jedná se o dlouhodobý projekt, jehož cílem je zpětný odběr baterií a drobných elektrozařízení, spojený s osvětovou činností v oblasti nakládání s odpady ve školních zařízeních v České republice a do projektu Les ve škole – škola v lese. Cílem všech těchto programů je prosazovat ve všech činnostech školy princip udržitelného rozvoje. Měl by směřovat k ekologické kultuře osobnosti, která má tři složky: složku poznávací, která představuje souhrn poznatků, které jsou důležité k uvědomění si složitosti a propojenosti vztahů mezi lidskou činností a procesy v přírodě. Dále je to složka postojová, která vytváří emocionální vztah k životnímu prostředí a také hodnotovou orientaci na etické a estetické prožitky a konečně je to složka činnostní, tedy odpovědné a šetrné jednání v každodenních situacích, připravenost sám něco udělat ke zlepšení stavu.

Pro školu je zpracován samostatný program EVVO - *Program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty*. Každý školní rok je program aktualizován a je přiložen jako dodatek k ŠVP. V programu jsou zmíněny úkoly protínající celým školním rokem, dílčí úkoly a nechybí ani plán akcí a krátkodobých cílů.

SWOT analýza

Pro potřeby sestavení funkčního programu EVVO jsme v uplynulém školním roce provedli šetření prostřednictvím dotazníků a vyhodnocovali jsme prostřednictvím SWOT analýzy.



Základní škola a Mateřská škola Kladno, Vodárenská 2115

Vodárenská 2115, 272 01 Kladno, IČ: 48705969, DIČ: CZ 48705969
Tel./fax: +420 312 681 165, tel.: +420 312 681 166, mob. +420 736 472 814
web: www.7zskladno.cz email: zuzana.holeckova@7zskladno.cz DS: 9s3gjbs

1) Silné stránky školy

- zapojení žáků do procesu řízení - třídní samosprávy, Školní parlament, Školní časopis.
- zvelebování stavu budov, rekonstrukce (okna, úprava okolí, školní zahrada, učebny s interaktivními tabulemi)
- vysoká podpora a koordinace celkové činnosti se správními úseky (zaměstnanci), vedení příznivě nakloněné realizaci EVVO
- maximální podpora vedení školy k dalšímu vzdělávání a doplňování kvalifikace
- zavedené třídění odpadů
- zapojení v projektu Ekoškola a obnova titulu
- celkové prostředí školy, estetická úroveň výzdoby, květiny, obrazy, nástěnky, malby
- pořádání společných akcí (otevřené dveře, vítání, loučení, besídky, jarmarky, projektové dny aj.)

2) Slabé stránky školy

- málo kmenových odborných učeben
- míra ochoty akceptovat množství změn, administrativy aj. (technika, výuka, řízení)
- kázeňské přestupky při výuce, zapomínání pomůcek
- malý zájem nezanedbatelné části rodičů o celkové dění ve škole, své dítě
- málo zeleně v prostorách školy, zázemí pro učitele, zapojení úzkého okruhu učitelů
- ničení školního majetku, taktéž i vnějších prostor - v bezprostředním okolí školy a v jejím areálu
- plýtvání vodou a energií

3) Příležitosti školy

- obec je přístupná ke spolupráci se školami a zastupitelstvo má tuto spolupráci jako jednu z priorit
- možnost rozvržení vlastních časových dotací pro předměty, oblasti, možnosti specializace na určité oblasti v rámci jednotlivých tříd
- napravit a posílit společenskou prestiž učitelů, přizvání rodičů ke spolupráci

4) Hrozby pro školu

- krácení finančních prostředků
- malá pravděpodobnost získání grantů

Cílové zaměření programu environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty (EVVO)

- poskytování potřebných znalostí a dovedností, které žákům umožní získávat potřebné informace o vztazích člověka k přírodě a životnímu prostředí
- učení se chápat a hodnotit závažnost různých situací, uvažovat o důsledcích vlastního jednání



Základní škola a Mateřská škola Kladno, Vodárenská 2115

Vodárenská 2115, 272 01 Kladno, IČ: 48705969, DIČ: CZ 48705969

Tel./fax: +420 312 681 165, tel.: +420 312 681 166, mob. +420 736 472 814

web: www.7zskladno.cz email: zuzana.holeckova@7zskladno.cz DS: 9s3gjbs

- vedení žáků k postupnému chápání vztahů a souvislostí, nikoliv trvání na nesystémových znalostech
- rozvíjení ekologické etiky, probouzení citových vztahů žáků k prostředí, ve kterém žijí a kterým jsou ovlivňováni
- rozvoj mezilidských vztahů na principech vzájemného porozumění, tolerance k odlišnosti
- pochopení základních principů udržitelného rozvoje – vztahů jedince a společnosti k přírodnímu, ekonomickému a sociálnímu prostředí
- učení se aktivnímu poznávání a vykonávání činností v prostředí v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje
- porozumění nutnosti společného řešení ekologických, ekonomických a sociálních problémů společnosti

Z těchto východisek jsou potom navrženy jednotlivé konkrétní formy realizace environmentální výchovy a vzdělání v naší základní škole, které jsou uvedeny v následujícím přehledu.

- 1) Začlenění EVVO do plánů jednotlivých předmětů v předmětových komisích a v metodickém sdružení
 - využít metodických materiálů z projektů Les ve škole – škola v lese, Ekoškola
 - vyměňovat si zkušenosti při využití námětů
 - průběžně zavádět nově získané poznatky
- 2) Další vzdělávání pedagogických pracovníků v EVVO
 - využít nabídky vzdělávacích akcí středisek ekologické výchovy a dalších institucí
- 3) Využití stávajících odborných učeben k EVVO
- 4) Spolupráce s Radou rodičů a Žákovským parlamentem
- 5) Vzájemná informovanost a spolupráce s Městským úřadem v Kladně jako zřizovatelem - zaměřit se na ekologizaci provozu školy
- 6) Aktivní zapojení do sítě ekologicky orientovaných škol v České republice - spolupráce škol v rámci sítě M.R.K.E.V.
- 7) Spolupráce se středisky ekologické výchovy
 - SEV v Kladně
 - TEREZA v Praze
 - další střediska Sdružení SEV Pavučina
- 8) Spolupráce se správami chráněných území v regionu
 - Správa ChKO Křivoklátsko
 - Správa ChKO Český kras
- 9) Spolupráce s dalšími institucemi se vztahem k ochraně přírody
 - Hrdličkovo muzeum v Praze
 - Lesy České republiky
 - Přírodovědci.cz
- 10) Spolupráce s firmami
 - Zahradnictví Franc v Kamenných Žehrovicích
- 11) Příspěvky do sdělovacích prostředků o akcích EVVO konaných ve škole
 - Kladenský deník
- 12) Spolupráce s mateřskými školami



Základní škola a Mateřská škola Kladno, Vodárenská 2115

Vodárenská 2115, 272 01 Kladno, IČ: 48705969, DIČ: CZ 48705969

Tel./fax: +420 312 681 165, tel.: +420 312 681 166, mob. +420 736 472 814

web: www.7zskladno.cz email: zuzana.holeckova@7zskladno.cz DS: 9s3gjbs

- spojit prohlídku školy budoucích žáků
- 13) Využití školních výletů a škol v přírodě k rozšiřování poznatků s ekologickou tematikou a hlavně k výchově uvědomělého ekologického chování
- 14) Využití chráněných území v okolí Kladna k výletům, vycházkám a exkurzím
 - Záplavy
 - Vinařická hora
 - Čabárna
 - Černuc
- 15) Návštěvy míst "užité ekologie"
 - vodárna a čistírna odpadních vod v Kladně Vrapicích
 - ZOO Praha - pořady pro děti
 - ekologická biofarma ve SEV na Čabárně
- 16) Estetická výzdoba školy
 - práce s přírodními materiály
 - využití významných dnů v roce s tematikou životního prostředí
 - využití pokojových rostlin ke zkulturnění vnitřního prostředí školy
 - využití a rozšíření nabídky ekologických programů v počítačové učebně, získávání informací na Internetu, práce na interaktivních tabulích
- 17) Práce s přírodními materiály
 - výrobky ze včelího vosku, výroba ručního papíru
 - keramická dílna, broušení kamenů, vazby květín, vrbové proutí
- 18) Účast na olympiádách v přírodovědných předmětech
- 19) Využití simulačních her pro rozvoj poznatků o problémech životního prostředí a pro rozvoj komunikativních dovedností ve skupině
 - Domorodá vesnice, Stavba dálnice
 - BEO - živá planeta
 - Keltský stromový kalendář
- 20) Praktické činnosti
 - výroba a rozmístění krmítek a hnízdních budek pro ptáky, netopýry
 - úkryty a místa pro rozmnožování "užitečného" hmyzu - čmeláci
 - siluety letících dravců na prosklené plochy
 - výsadba zeleně a péče o ni
- 21) Separovaný sběr odpadu ve škole - výsledek projektu Ekoškola
 - na chodbách třídění umělohmotných lahví do nově zakoupených kontejnerů
- 22) Celoškolní akce
 - sběr papíru – čtyřikrát ročně
- 23) Využití areálu ekologické výchovy v stávající zahradě školy přímo ve výuce jako místa 5P - pohody, porozumění, prožitků a poznání v přírodě
 - péče o vysazené stromy a keře
 - péče o travnaté plochy
 - udržování pořádku ve škole a okolí
 - květinová výzdoba



Základní škola a Mateřská škola Kladno, Vodárenská 2115

Vodárenská 2115, 272 01 Kladno, IČ: 48705969, DIČ: CZ 48705969

Tel./fax: +420 312 681 165, tel.: +420 312 681 166, mob. +420 736 472 814

web: www.7zskladno.cz email: zuzana.holeckova@7zskladno.cz DS: 9s3gjbs

Materiální zajištění ročního plánu EVVO

- průběžné doplňování odborné i pedagogické knihovny
- průběžné doplňování PC programů a speciálních programů pro interaktivní tabule
- průběžné doplňování přírodopisného kabinetu o přírodniny, mikroskopické preparáty, nástěnné obrazy a modely
- nádoby na pokojové květiny
- zajištění sadby a semen pro venkovní výsev a výsadbu
- nákup zeminy pro zúrodnění stávajících ploch v okolí školy a ve školní zahradě, péče o založený kompost
- doplnění chybějících druhů zahradního nářadí a nářadí k udržování čistoty okolí školy

