



Základní škola
T. G. Masaryka Poděbrady

Roční plán EVVO na školní rok 2020/2021



1. září 2020

Roční plán EVVO na školní rok 2020/2021 vychází z nového Školního programu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty, který byl vytvořen na tři školní roky, tj. 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, a je nedílnou součástí koncepce školy. Jedná se o písemný veřejný dokument prezentovaný na místě dostupném širšímu spektru cílových skupin, tedy především pedagogům, žákům, rodičům a zřizovatelům (např. na www stránkách školy). Umožňuje efektivně koordinovat EVVO i jednotlivé aktivity zaměřené na tuto problematiku v prostředí školy, koresponduje s obsahem učiva stanoveným kurikulárními dokumenty (dosud platnými původními osnovami či nově vznikajícími učebními dokumenty).

Autor dokumentu

Mgr. Jana Eliášová, *koordinátorka EVVO*

Absolvované specializační studium k výkonu specializačních činností v oblasti environmentální výchovy (v souladu s § 9, odst. 1, písm. d) vyhlášky č. 317/2005 Sb., o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků, akreditační komisi a kariérním systému pedagogických pracovníků, ve znění vyhlášky č. 412/2006 Sb.). Studium realizoval Klub ekologické výchovy (KEV).

Dokument schválili

.....
Mgr. Jana Eliášová, *koordinátorka EVVO*

.....
Mgr. Vlastislav Sýkora, *ředitel školy*

1. Školní tým realizující EVVO

Environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu realizují a podporují všichni zaměstnanci školy. Koordinátorka EVVO si pro školní rok 2020/2021 vytvořila úzký tým pracovníků školy, se kterými bude blíže spolupracovat a lépe koordinovat vytyčené cíle v ŠP EVVO.

Úzký tým je tvořen:

- vedením školy: Mgr. Vlastislav Sýkora – ředitel školy, Mgr. Jana Smíšková – statutární zástupkyně školy, Mgr. Iveta Zahajská – zástupkyně ředitele
- Mgr. Jitkou Hubálkovou – předsedkyně předmětové komise pro přírodovědné předměty, vyučující přírodopisu, zeměpisu, specializační studium pro koordinátory EVVO
- Ing. Markétou Kratochvílovou, Ph.D. – vyučující chemie
- Ing. Jarmilou Futarovou – vyučující pracovních činností, výtvarné výchovy, zdravotník, květinová výzdoba
- Mgr. Sabinou Máčalíkovou – předsedkyně metodického sdružení, vyučující prvního stupně
- Mgr. Danou Šafránkovou, vyučující prvního stupně, sběrové akce, zdravotník
- Mgr. Ivetou Malínskou – vyučující prvního stupně, sběrové akce
- Ladislavou Pavlíčkovou – vedoucí vychovatelka školní družiny

2. Roční téma EVVO: Sucho

Letošním tématem v rámci EVVO se na naší škole stává Sucho a nedostatek vody. Sucho je v posledních letech velmi diskutované téma na mezinárodní i národní úrovni. Pitná voda se v mnoha zemích stává vzácným, velmi komplikovaně dostupným zdrojem, což je jedna z příčin masových migrací obyvatelstva. Zažíváme nepravidelné srážky, vyschlá koryta potoků a řek, ubývající spodní vody, vyschlé studny... Na mapě našeho státu najdeme krajinu se subtropickým rázem a velmi často se na našem území proženou rychlé lokální povodně. Sucho není jenom jedno a i předcházející civilizace nejednou potrápilo. Jak to tedy se suchem je a jak k němu přistupovat? To bude naší náplní v tomto roce.

Výstupem projektu, který bude součástí předmětů, mimoškolních aktivit a činností družiny, bude realizovaná výstava na výstavní ploše ve druhém patře školy, na internetových stránkách a facebooku školy k lednu 2021. Vystavené projekty bude možné využít ve výuce ve druhém pololetí školního roku.

3. Přehled ročního plánu

- realizovat exkurze a jiné akce mimo školu v duchu EVVO/VUR
- realizovat sběrové akce druhotných surovin
- realizovat charitativní akce
- poskytnout kvalitní materiály k realizaci EVVO
- stabilizovat a rozvíjet školní Ekotým
- realizovat roční projekt na téma Sucho
- založit speciální učebnu zaměřenou na EVVO (recyklace, ekologické chování...)
- podporovat publicitu školy (www, facebook)
- účastnit se ročního setkání koordinátorů EVVO Středočeského kraje
- členství v Klubu ekologické výchovy
- realizovat Den Země
- školní družina se podílí na realizaci EVVO/VUR

4. Školní Ekotým



Roční téma pro školní Ekotým:

Pořizuj domácího mazlíčka s rozumem aneb osvětou proti množárnám psů

měsíc	plán	
září	- stabilizovat Ekotým (ET) - doplnit tým o nové členy - schválit základní principy ET - proškolit – ICT ve škole a naše možnosti - seznámit s ročním tématem EVVO – sucho	- seznámení s ročním tématem ET - co o ročních tématech víme, jak je předat spolužákům, příprava projektu, výstupu
říjen	- seznámit se s grafickými programy a vychytávkami v běžných programech/aplikacích - aktivity spojené s ročním tématem EVVO	- seznámit se se základními dokumenty EVVO a VUR (školní, regionální, státní, mezinárodní)
listopad	- zkontrolovat principy ekologizace školy - zkontrolovat označení osvětlení - kontrola dalších štítků v rámci úspor energií (dvojazyčné) - výpomoc se sběrovými akcemi školy (druhotné suroviny)	- mezinárodní dny spojené s EVVO/VUR (obeznámení) - aktivity spojené s ročním tématem EVVO - porozumět pojmům EVVO a VUR
prosinec	- charitativní sbírky (komu můžeme pomoci) – vyhledávání, diskuze - aktivity spojené s ročním tématem EVVO	- návštěva Ekocentra Huslík - návrh úsporných letáků na WC
leden	- publicita ET – článek na www školy a školní facebook - vytvořit dotazníky pro žáky v rámci odpadků/recyklace	- aktivity spojené s přípravou Dne Země
únor	- aktivity spojené s ročním tématem ET - provést dotazníkové šetření mezi žáky	- aktivity spojené s přípravou Dne Země
březen	- pomoc při organizaci dne otevřených dveří - příprava výstupu ročního tématu ET ostatním spolužákům, příprava videa a dalších materiálů	- aktivity spojené s přípravou Dne Země - vyhodnocování dotazníků a příprava výstupu
duben	- výpomoc se sběrovými akcemi školy (druhotné suroviny) - zprostředkování vyhodnocení dotazníkového šetření spolužákům - Den Země	- příprava výstupu ročního tématu ET ostatním spolužákům, příprava videa a dalších případných materiálů
květen	- příprava výstupu ročního tématu ET ostatním spolužákům, příprava videa a dalších případných materiálů - filmotéka ET – zhlédnutí tematického filmu (téma podle zájmu ET)	- charitativní sbírka pro vybranou organizaci
červen	- dokončení výstupu k ročnímu tématu ET, zveřejnění spolužákům - zhodnocení uplynulého školního roku, evaluace, výroční zpráva - slavnostní zakončení společnými aktivitami	- publicita ET – článek na www školy a školní facebook - plán na nový školní rok

5. Evaluace ročního plánu 2019/2020

Roční plán EVVO školního roku 2019/2020 byl realizován částečně. Důvodem jeho částečné realizace byla mimořádná opatření ministerstva zdravotnictví vzhledem k šíření virové nákazy koronavirem, tzn. od 11. března 2020 byla zakázána přítomnost žáků ve škole. Taktéž se podařilo částečně realizovat loňské roční téma VODA – nebyla realizována výstava prací žáků. Tato výstava bude součástí výstavy šk. r. 2020/2021 a téma bude individuálně uzavřeno dle jednotlivých pracovních skupin, respektive tříd.

Realizace Dne Země byla poznamenána, jako mnoho jiných projektů, mimořádným opatření Ministerstva zdravotnictví. Připravili jsme proto ve spolupráci s vedoucími předmětových komisí a ročníkovými učiteli pro naše žáky pestré aktivity, které byly propojeny s předměty v rámci doporučené domácí přípravy a souvisely s tematikou recyklace odpadů, odpadů jako takových, ročním plánem EVVO – vodou a vznikem tohoto mezinárodního dne.

První stupeň mohl využít online pracovní list, který naše žáky provedl celým odpadovým inženýrstvím. Bylo možné dozvědět se z něj mnoho informací o komunálním odpadu, historii popelářských aut a následně o třídění odpadu včetně třídění použitých olejů, elektroodpadu a bioodpadu. Cílem tohoto listu bylo uvědomit si, jak málo odpadu by mohlo odcházet do směsi a jak mnoho můžeme recyklovat, ovšem musíme vědět, jak správně třídit, neboť nadále v této oblasti panuje mnoho nepravd a omylů. Odměnou pak žákům byly online hry s Tondou Obalem. Dále jsme pro naše žáky ve spolupráci se školním Ekotýmem připravili dotazník, který nám mohli zaslat zpět, a týkal se obalů od jejich svačin (zda využívají jednorázové obaly, plastové krabičky, kam obaly vyhazují apod.). Taktéž jsme se zaměřili na rozvoj čtenářské gramotnosti a připravili i několik souvislých textů (zdroje Recyklohraní, Varianty), ze kterých žáci zjišťovali odpovědi na zadané otázky. V neposlední řadě zhlédli dostupné video dokumenty související s koloběhem vody na planetě Zemi.

Druhý stupeň jednak pracoval s výše uvedenými materiály a dále jsme pro žáky připravili ještě další odborné aktivity na mezipředmětové úrovni. Od žáků šestých ročníků jsme tak obdrželi básně na téma voda a výzkum jejich spotřeby vody v domácnosti. Žáci sedmých ročníků na základě odborného textu analyzovali veškeré odborné informace o

vodě a poté vyplnili záznamový arch s úkoly k tomuto tématu a dále se seznámili s jezerem Bajkal. V osmém ročníku se žáci stali novináři a připravili článek o mezinárodním Dni Země a dále provedli výzkum, analýzu a záznam odpadového hospodářství v jejich domácnostech během tří dnů, kde také zkoumali systém třídění a svozu komunálního odpadu a taktéž symboliku značek na obalech. Žáci devátých ročníků na základě odborného textu analyzovali veškeré odborné informace o vodě a poté vyplnili záznamový arch s úkoly a dále vytvořili prezentaci, která seznamuje a blíže rozebírá, z jakých prvků je tvořena naše planeta Země.

Škola založila v tomto roce školní Ekotým. Členové vytvořili logo, vlajku a Ekokodex.

6. Závěr

Roční plán EVVO bude v případě potřeby individuálně upraven. Na konci školního roku bude provedena jeho evaluace. Aktivita v rámci EVVO budou pravidelně zveřejňovány na stránkách školy a školním facebooku.