

1. Roční realizační plán EVVO

Cíle EVVO na SpZŠ Úpice

- naučit žáky úctě k přírodě živé i neživé
- vypěstovat u žáků ekologické smýšlení
- seznámit žáky se svým okolím z přírodovědného i historického a kulturního hlediska
- vypěstovat v žácích kladný vztah k životnímu prostředí a naučit je péči o něj
- naučit žáky správnému třídění odpadu
- vytvořit v kolektivu třídy dobrou a přátelskou atmosféru
- rozvinout u žáků zájem o studium a poznávání přírody

Časový plán

Září

- Vyhlášení soutěže ve sběru kaštanů a žaludů koord. EVVO
- Celoroční sběr použitých baterií, elektrospotřebičů koord. EVVO
- Zapojení do soutěže Recyklohraní – Asekol s.r.o – baterie všichni uč.
- Třídění odpadu – škola (PET láhve, kelímky, Tetra Pak) všichni uč.
- Orientační závod - LES všichni uč.

Říjen

- Zahájení Projektu LES koord. EVVO, tř. uč.
- Videomateriál - a) Ekosystém les všichni uč.
- Kurz chování za mimořádných situací tř. uč.
- Tvoření- listy stromů a keřů uč. VV, PV
- Podzimní práce na školním pozemku uč. PV
- Jak to chodí v lese - Odkud se bere dřevo? Seriál 1.díl všichni uč.

Listopad

- Videomateriál – b) Listnaté stromy a keře všichni uč.
- KRNAP - přednáška p. Bílek všichni uč.
- Koláž stromy, přírodniny uč. VV, PV
- Výroba dřevěných krmítek uč. PV
- Podzimní práce na školním pozemku uč. PV
- Jak to chodí v lese - Život lesem. Seriál 2.díl všichni uč.

Prosinec

- Krmení ptactva uč. PV
- Poznávání jehličnatých stromů, práce s jehličím uč. VV, PV
- Zdobení vánočního stromečku, návštěva ZOO tř. uč.
- Závodů lopat, sáněk a bobů uč. TV
- Jak to chodí v lese - Lesník je odborník. Seriál 3.díl všichni uč.

Leden

- Bruslení uč. TV
- KRNAP – zapojení do projektu Bodlinka – ježek do škol koord. EVVO
- Videomateriál - c) Krkonoše v zimě všichni uč.
- Průběžné hodnocení sběrových aktivit koord. EVVO
- Jak to chodí v lese - Les je cool. Seriál 4.díl všichni uč.

Únor

- Videomateriál – d) Neuvěřitelné věci ze dřeva všichni uč.
- Výrobky a práce se dřevem uč. PV
- Pracovní listy - lesní zvěř, druhy stromů a jejich plody všichni uč.
- Omalovánky na téma Les uč. VV
- Jak to chodí v lese - Každý les je jiný. Seriál 5.díl všichni uč.

Březen

- Kurz chování za mimořádných situací tř.uč.
- Velikonoční tvoření uč.PV
- Videomateriál – e)Zvířátka z lesa (pro 1.st.) uč. Prv,Př,P
- Den vody všichni uč.
- Videomateriál – f)Koloběh vody 1 všichni uč.
- Jak to chodí v lese - Lesů přibývá. Seriál 6.díl všichni uč.

Duben

- Den Země- Igelitiáda tř. uč., koord.EVVO
- Videomateriál – g)Třídění odpadu tř. uč.
- Pracovní listy na téma Les všichni uč.

- Jarní stromy uč. VV
- Jarní práce na školním pozemku uč. PV
- Exkurze – Horní Maršov pro 1.st.(viz. příloha č.1) všichni uč.
- Jak to chodí v lese - Jak to, že neubývá? Seriál 7.díl všichni uč.

Květen

- Ekologicko-turistický pobyt na horách (viz. příloha č. 2) tř. uč.
- Exkurze Arboretum Trutnov tř.uč
- Mozaika – Barevný strom uč. VV
- Ukončení projektu Bodlinka koord.EVVO
- Jak to chodí v lese - Přítel lesa. Seriál 8.díl všichni uč.

Červen

- Naučná stezka Trutnov - Podoby Rýbrcoula tř. uč.,koord.EVVO
- Videomateriál – h) Tropické deštné lesy tř.uč.
- Poznávání dřevin (evropské, exotické) koord. EVVO
- Vyhodnocení sběrových aktivit koord.EVVO
- Jak to chodí v lese - Papír ze dřeva. Seriál 9.díl
- - O čem to celé bylo? Seriál 10.díl všichni uč.

Volnočasové aktivity

- Aktivity školní družiny
- sběr žaludů, kaštanů
 - úprava okolí školy a školní zahrady
 - zapojení se do projektů EVVO
 - Igelitiáda
 - třídění odpadu
 - sběr baterií

Plán rozvoje prostředí školy

Zahrada

- péče o vysázené stromy, keře a byliny (zalévání, ošetřování, příprava na zimu), plnění ptačí budky v zimních měsících.
- péče o hmyzí domečky.

Sběrové aktivity

- soutěže ve sběru kaštanů, žaludů, baterií a elektrospotřebičů

Třídění odpadu

- kelímky, víčka, TETRA PAK, papír, baterie, elektrospotřebiče, biologický odpad (tráva, listí, větve, slupky pro fermentační stanici).

Přílohy

Příloha č. 1 – Exkurze Horní Maršov

- návštěva Ekologického střediska SEVER
- žáci 1.stupně se zúčastní výukového programu k tématu Les v Horním Maršově

Příloha č. 2 – Ekologicko-turistický pobyt na horách

- týdenní pobyt na horách v krásné přírodě KRNAP
- turistické vycházky po okolí – seznamování s horskou přírodou
- pozorování lesů, krajiny a živočichů
- ekologie v horských oblastech
- vzdělávací hry na téma ekologie (přírody)

Příloha č. 3 – Naučná stezka Trutnov - Podoby Rýbrcoula

- stezka vedená lesem má 7 stanovišť, u kterých žáci budou plnit úkoly do letáčku (nutno předem vyzvednout v informačním centru). Stezka začíná u MŠ Na Struze a končí nad nemocnicí. Po vyplnění letáčku a odevzdání na informačním centru v Trutnově, žáci zde obdrží odměnu.

Zdroje

Videomateriál:

- Ekosystém les - <https://www.youtube.com/watch?v=KdSHQ0VClfg>
- Listnaté stromy a keře (od času 3:33) - https://www.youtube.com/watch?v=1K4nx_NFRhE
- Krkonoše v zimě - <https://www.youtube.com/watch?v=pcol9AEWg3g>
- Neuvěřitelné věci ze dřeva - <https://www.youtube.com/watch?v=5tOVNKySX3c>
- Zvířátka z lesa - <https://www.youtube.com/watch?v=XnNUWC1j6js>
- Koloběh vody 1 - https://www.youtube.com/watch?v=Zm_lqw4ui2M
- Třídění odpadu - https://www.youtube.com/watch?v=kbnhhbRxT_8
- Tropické deštné lesy - <https://www.youtube.com/watch?v=7aE70D1pfcw>

Seriál:

- 1.díl** - https://www.youtube.com/watch?v=MS3fa5__MaU&list=PLwFpia9-mEwhB27cbFix4NmtCjpizq5KT
- 2.díl** - <https://www.youtube.com/watch?v=SY6Sf-nGwv4&list=PLwFpia9-mEwhB27cbFix4NmtCjpizq5KT&index=2>
- 3.díl** - https://www.youtube.com/watch?v=blO9__fm_FE&list=PLwFpia9-mEwhB27cbFix4NmtCjpizq5KT&index=3

4.díl - <https://www.youtube.com/watch?v=jnY2mD7NzPs&list=PLwFpia9-mEwhB27cbFix4NmtCjpizq5KT&index=4>

5.díl - <https://www.youtube.com/watch?v=FoB9yyPvpZI&list=PLwFpia9-mEwhB27cbFix4NmtCjpizq5KT&index=5>

6.díl - <https://www.youtube.com/watch?v=FoB9yyPvpZI&list=PLwFpia9-mEwhB27cbFix4NmtCjpizq5KT&index=5>

7.díl - <https://www.youtube.com/watch?v=00oGhRbaoRU&list=PLwFpia9-mEwhB27cbFix4NmtCjpizq5KT&index=7>

8.díl - <https://www.youtube.com/watch?v=8PaLasA8gFU&list=PLwFpia9-mEwhB27cbFix4NmtCjpizq5KT&index=8>

9.díl - <https://www.youtube.com/watch?v=ZN3laounEw8&list=PLwFpia9-mEwhB27cbFix4NmtCjpizq5KT&index=9>

10.díl - <https://www.youtube.com/watch?v=l3Ss1Lyq4A0&list=PLwFpia9-mEwhB27cbFix4NmtCjpizq5KT&index=10>

Webové stránky

<http://www.recyklohrani.cz/cs/>

<https://www.krnep.cz/>

<https://youtube.com>

<https://safariipark.cz/>

<https://www.icrutnov.cz/naucna-stezka-podoby-rybrcoula>

<https://sever.ekologickavychova.cz>

Spolupráce školy s okolím

1. Zapojení školy v síti M . R . K . E . V
2. Zapojení školy do projektu „Ovoce a zelenina do škol“
3. Spolupráce s ekologickým centrem „SEVER“ – Horní Maršov
4. Spolupráce s ekologickým sdružením TEREZA – pokračování projektu „Les ve škole, škola v lese“
5. Sledování ekologických akcí, grantů, účast v nich
6. Informace v tisku a na webových stránkách školy
7. Vzdělávání školních koordinátorů EVVO
8. Spolupráce se Svazkem Jestřebí hory a Královstvím Jestřebí hory
9. Spolupráce s Technickými službami Úpice – odvoz odpadu
10. Spolupráce s KRNAP

Vypracovala: Barbora Přívratská