

Roční realizační plán EVVO na školní rok 2016 – 2017

1. Roční realizační plán EVVO

Cíle EVVO na SpŽŠ Úpice

- naučit žáky úctě k přírodě živé i neživé
- 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
- vytvořit v kolektivu třídy dobrou a přátelskou atmosféru
- rozvinout u žáků zájem o studium a poznávání přírody

A) Časový plán

Září

- Vyhlášení soutěže ve sběru jeřabin, žaludů, kaštanů a šípků koordinátor EVVO a tř. uč.
- Celoroční sběr papíru, PET víček, pomerančové kůry koordinátor EVVO
a použitých baterií koordinátor EVVO a tř. uč.
- Sněžka (školní výlet)
- Zapojení do soutěže Recyklohraní – Asekol s.r.o – baterie
- Péče o úpravu okolí školy a školní zahradu všichni uč.
- Třídění odpadu – škola (papír, kelímky, Tetra pak) tř. uč.

Říjen

- Krkonoše očima dětí - 38. ročník výtvarné soutěže KRNAP a uč. Vv, Pv
- Jestřebí hory (školní výlet) koordinátor EVVO a tř. uč.
- Úprava okolí školy, příprava rostlin na zimu všichni učitelé v rámci Pv
- Projekt „Není kámen jako kámen“ viz. příloha č.1
- Sběr kaštanů, žaludů, bukvic tř. uč.
- Pouštění draků tř. uč., vych.

Listopad

- Sběrný dvůr koordinátor EVVO
- Vyhodnocení soutěže ve sběru kaštanů koordinátor EVVO
- Pověsti a příběhy z hor uč. ČJ, Vv, Pv
- Výroba skřítků a bytostí z hor z přírodních materiálů uč. Pv
- Výrobky z odpadových materiálů uč. Pv

Prosinec

- Krkonošský národní park a jeho zajímavosti KRNAP a tř. uč.
- ZOO Dvůr králové – zdobení vánočních stromků tř. uč.
- Využití výukových programů, videí, dokumentů uč. Př, P, Prv, Z
- Mezinárodní den hor, viz. Příloha č.2/III. Uč. Čj

Leden

- Vycházka ke krmelci, krmení zvěře, stopy
 - Jak se žije ježkům
 - Myslivost v KRNAP
 - Keramika – otisky schránek živočichů atd.
 - Sněžné závody na saních a bobech
- tř. uč. a uč. Př
KRNAP a tř. uč.
KRNAP a tř. uč.
uč. Pv
tř. uč.

Únor

- Skorec vodní, zpívající potápěč
 - Kamenná těžítka
 - Sluchové pexeso (výroba)
 - Využití výukových programů, videí, dokumentů
- KRNAP a tř. uč.
uč. Vv a Pv
uč. Vv a Pv
uč. Př, Prv, Z

Březen

- Zvířena Krkonoš
 - Jarní práce na školním pozemku
 - Jeskynní malby, viz. příloha č.2/I
 - Sazení kaktusu, viz. příloha č.2/IV
 - Beseda – dravci, praktická ukázka
- KRNAP a tř. uč.
uč. Pv
uč. Vv
uč. Pv
koordinátor EVVO

Duben

- Poznávání hornin a nerostů
 - Krkonošské muzeum Jilemnice
 - Kamenná zvířátka
 - Igelitiáda – ekologický týden
 - Práce na školním pozemku
- uč. Př a Z
koordinátor EVVO a tř. uč.
uč. Vv a Pv
koordinátor EVVO
uč. Pv

Květen

- Ekologicko-turistický pobyt na Rýchorské boudě
 - Beseda o vzniku Krkonoš
 - Péče o faunu v KRNAP
 - Jarní úklid Krkonoš
 - Práce na školním pozemku
 - Adršpašské skály (školní výlet)
 -
- tř. uč.
tř. uč.
KRNAP a tř. uč.
KRNAP a tř. uč.
uč. Pv
tř. uč.

Červen

- Naučná stezka Křížový vrch (školní výlet)
 - Malí bohové země, viz. příloha č.2/II
 - Beseda – hadi, ještěři a plži (názorná ukázka)
 - Poznávání okolí Úpice - hrad Vizmburk, zastávka v pískovcovém lomu.
 - Sklárný Harachov (exkurze)
- tř. uč.
uč. Pv
koordinátor EVVO
uč. ČJ a Vv
tř. uč.

B) Mezipředmětové aktivity

Propojení v rámci učiva vzdělávacích předmětů uvedených v oddílu A) (Čj, Pv, Vv, Př, P, Z).

- Celoroční projekt „Není kámen jako kámen“
- Výukové programy - KRNAP
SEVER
- Výstava kamenů

C) Volnočasové aktivity

Aktivity školní družiny - sběr kaštanů, žaludů, jeřabin, bylin
- úprava okolí školy
- zapojení se do projektů EVVO

D) Plán rozvoje prostředí školy

Zahrada - péče o vysázené stromy a keře, byliny a ptačí budky.

Sběrové aktivity - soutěže ve sběru kaštanů, papíru, PET lahví, PET víček, elektrospotřebičů, Tetra paku.

Lteratura:

Perly mezi kamením: pověsti, báje, lidové vypravování z východních Čech.

Minerály a drahokamy: vyhledávání, určování a sběr.

365 nápadů pro kutily.

Skrytá moc drahých kamenů.

Videomateriál:

Kamenná paměť země.

Naše vlast.

Mezinárodní park Českosaské Švýcarsko.

Odhalené Skotsko.

Do Himálaje s Michaelem Palinem.

E) 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

F) Vzdělávání pedagogů

Program DVPP v oblasti EVVO

- využití nabídky krajských programů (ostatní učitelé);
- předávání informací při provozních poradách.

Vzdělávání školních koordinátorů – ekologické sdružení TEREZA, SEVER, KAPRADÍ, svaz Jestřebí hory, KRNAP.

PŘÍLOHA č.1

Projekt „Není kámen jako kámen“

Celý rok

- Cíl - seznámit žáky s neživou složkou přírody, poznávání nerostů a hornin, základy geologie;
- celoroční výstava v prostorách školy a školních pozemků.

PŘÍLOHA č.2

- I. Jeskynní malby
 - děti si vyzkouší malovat přírodními materiály (hlína, popel, křída) na skálu;
 - motivy prehistorických a vyhynulých zvířat.
- II. Malí bohové země
 - vycházka do lesa, kde si děti zahrají na přírodní bůžky a po skupinkách vytvoří své vlastní pohoří a skály;
 - mohou jej (pohoří) pojmenovat či si k němu vymyslet vlastní příběh.
- III. „Mezinárodní den hor“
 - význam hor pro přírodu;
 - výroba mozaiky (barevné kamínky, písek).
- IV. Sazení kaktusu
 - děti (třída) si společně zasadí kaktus;
 - vytvoří vhodný substrát (písek, drcená cihla, kompost, jílovitá zemina, kamínky s vysokým obsahem vápníku a fosforu, popel);
 - kaktus si pojmenují a budou se střídat v péči o něj.