

## **Plán environmentální výchovy**

**Průřezové téma Environmentální výchova** je nedílnou součástí školního vzdělávacího programu a pozitivně ovlivňuje proces utváření a rozvíjení klíčových kompetencí žáků. Je součástí vzdělávacího obsahu vyučovacích předmětů (zejména vzdělávací oblasti Člověk a příroda), je realizováno v podobě projektů a je obsaženo v činnosti školní družiny.

### **Cíl plánu EVVO**

- zprostředkovat žákům základní znalosti z oblasti obecné biologie, zoologie, botaniky, biologie člověka a ekologie (v rámci vzdělávací oblasti Člověk a příroda)
- doplňovat tyto okruhy praktickými poznatky a ukázkami
- rozvíjet u žáků vzájemné souvislosti mezi těmito okruhy
- navozovat zájem žáků o životní prostředí svého okolí
- směřovat činnosti žáků k aktivní ochraně životního prostředí

### **Klíčové kompetence**

Klíčové kompetence zahrnují vědomosti, dovednosti, názory a postoje žáků, které získávají ve výchovně - vzdělávacím procesu.

#### **Kompetence k učení**

- propojit učivo s praktickým životem žáka,
- podporovat kreativitu žáků
- podněcovat žáky ke kritickému pohledu na vlastní práci

#### **Kompetence pracovní**

- vést žáky k důslednému dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví a životního prostředí
- vyžadovat zodpovědný přístup k plnění povinností a termínu dokončení práce

#### **Kompetence občanské**

- umožnit žákům odborné besedy, kurzy a exkurze s environmentální tematikou
- zapojit se do tradičních akcí obce souvisejících s environmentální tematikou
- povinnost pracovat ohleduplně ke svému okolí
- nepoškozovat zdraví své ani zdraví svých spolužáků

#### **Kompetence k řešení problémů**

- řešit environmentální problémy zaměřené na konkrétní ekologické situace
- naučit žáky pracovat s odbornou literaturou (encyklopedie, časopisy atd.)
- vyhledávat informace pomocí moderních informačních technologií (internet)

#### **Kompetence komunikativní**

- podněcovat argumentaci i obhajobu vlastního názoru
- rozvíjet skupinovou a projektovou práci s ekologickou tematikou

#### **Kompetence sociální a personální**

- spolupracovat a podílet se společně na vytváření pravidel práce v týmu a pozitivně ovlivňovat kvalitu společné práce,
- naučit se kooperaci, naslouchání názoru jiných a toleranci k názoru

## **Evaluace**

Cíle stanovené v plánu environmentální výchovy budou vyhodnocovány školním koordinátorem EVVO. Jednotliví vyučující a školní koordinátor environmentální výchovy budou rovněž hodnotit činnosti svých žáků (projekty, nástěnky atd.) v rámci svých předmětů a školní akce v průběhu roku zaměřené na environmentální výchovu.

## **Měsíční plán**

### Září

Vycházky do okolí školy, seznámení nových žáků s okolím školy, získávání vztahu k přírodě, přecházení vozovky, dopravní prostředky a bezpečnost silničního provozu.

Změny okolní krajiny vlivem člověka, způsoby hospodaření. Práce na školním pozemku.

Výpravy za poznáním – výlet do Svatého Jana pod Skalou, Srbska aj.

### Říjen

*PODZIM* – pozorování změn v přírodě, vycházky, sběr plodů. Ekosystém *LES* (les v našem okolí, význam lesa).

Pracovní vyučování – tvorba z přírodních materiálů (kaštiny, žaludy, bukvice.....), podzimní výzdoba školy.

### Listopad

Alternativní zdroje energie. Výroba draka a jeho pouštění.

Šetření energií (nesvííme zbytečně, šetříme vodou...).

Třídění odpadů – školní sběr, výroba nádob na tříděný odpad do každé třídy /krabice na papír, lahve/.

Exkurze – Sběrný dvůr Rudná.

### Prosinec

*ZIMA* - pozorování změn v přírodě, přírodovědné vycházky.

Zimní a vánoční výzdoba školy.

Vánoce – tradice našich předků, životní hodnoty.

### Leden

Aktivní pobyt v zimní přírodě.

Vycházky – stopy ve sněhu.

Péče o ptáčky v zimě (výroba krmítek, krmení, pozorování).

## Únor

Péče o pokojové rostliny, přesazování, množení, zkrášlování prostředí.

Péče o domácí zvířata.

Exkurze - Zverimex Rudná.

Předpěstování květin a zeleniny – pozorování klíčení.

## Březen

JARO - pozorování změn v přírodě, vycházky.

Výtvarné tvoření z přírodních materiálů ( proutí, vajíčka, lýko....)

Velikonoce – tradice našich předků, výzdoba školy.

Jarní úklid okolí školy, přípravné práce na pozemku.

## Duben

„Den Země“ – jednodenní projekt (*už máme rozpracováno ve škole*).

Práce na školním pozemku.

## Květen

Přírodovědné vycházky – poznávání rostlin, stromů a jejich určování, pozorování a určování hmyzu, popř. ptactva a jiných živočichů.

Výroba, resp. rozšíření herbáře.

Beseda s odborníkem – první pomoc.

## Červen

Poznávání přírodních a kulturních krás okolí při výletech, event. cyklovýletech.

LÉTO – pozorování změn v přírodě.

Exkurze do ZOO Praha, Koněpruských jeskyní (výběr dle možností a aktuální nabídky).

Po celý školní rok se pokusíme

- tvořit z přírodních materiálů a obnovitelných zdrojů při VV a PV
- třídit školní odpad
- sbírat použité baterie
- šetřit vodou, energiemi a materiály
- pracovat na školním pozemku
- tvořit nástěnky s ekologickou tematikou
- účastnit se besed, exkurzí a výletů spojených s problematikou EVVO

## **Příloha**

### **Významné dny**

#### **září**

- 1.9. Světový den míru
- 16.9. Mezinárodní den ochrany ozónové vrstvy
- 17.9. Den v přírodě
- 22.9. Evropský den bez aut

#### **říjen**

- 4.10. Mezinárodní den ochrany zvířat
- 10.10. Mezinárodní den za omezení přírodních katastrof
- 16.10. Světový den výživy
- 20.10. Den stromů

#### **listopad**

- 3.11. Den bez pesticidů
- 11.11. Den proti drogám
- 16.11. Den bez cigaret
- 20.11. Mezinárodní nekuřácký den

#### **prosinec**

- 1.12. Světový den AIDS
- 11.12. Mezinárodní den hor
- 29.12. Mezinárodní den biodiverzity

#### **leden**

- 28.1. Mezinárodní den mobilizace proti jaderné válce

#### **únor**

- 11.2. Světový den nemocných

#### **březen**

- 21.3. Mezinárodní den za odstranění rasové diskriminace
- 22.3. Světový den vody
- 23.3. Světový den meteorologie

#### **duben**

- 1.4. Den ptactva
- 7.4. Světový den zdraví
- 18.4. Mezinárodní den ochrany památek
- 22.4. Den Země
- 24.4. Den laboratorních zvířat
- 28.4. Mezinárodní den pro bezpečnost a zdraví při práci
- 29.4. Mezinárodní den proti hluku

#### **kveten**

- 2.5. Mezinárodní den ptačího zpěvu
- 3.5. Den Slunce
- 9.5. Den Evropy
- 15.5. Mezinárodní den rodiny
- 22.5. Světový den biodiverzity
- 24.5. Světový den národních parků
- 27.5. Den koní
- 31.5. Světový den bez tabáku

#### **červen**

- 5.6. Světový den životního prostředí
- 8.6. Světový den oceánu
- 17.6. Světový den proti suchu a rozšiřování pouští
- 21.6. Den květů