



Název projektu: Podpora EVVO na SOŠ Šumperk

Rozhodnutí č.: 03631562

Příjemce: Střední odborná škola, Šumperk, Zemědělská 3

Termín zahájení projektu: 04/2015

Termín dokončení projektu: 12/2015

1. Úvodní informace

Projekt reaguje na potřebu realizace praktické environmentální výchovy, která by umožnila školní výuku interaktivní formou v bezprostředním kontaktu s přírodou, nikoliv pouze teoreticky. Projektem vybavená učebna pro environmentální výuku a naučná stezka poznání přispěje k intenzivnějšímu vnímání přírody a životního prostředí kolem nás pro žáky střední školy, ale i pro základní školy v rámci sdílení učeben (naučné stezky). Projekt zároveň přispěje i ke zvýšení zájmu základních škol o přírodovědné obory.

2. Cíle projektu:

Předkládaný projekt si klade za primární cíl realizovat praktickou environmentální výchovu na Střední odborné škole Šumperk, a to v předmětech Ekologie, Ochrana přírody a prostředí, Botanika, Biologie a v tematickém celku Bylinkové vyučování. Tím bude podpořen zájem žáků základních i středních škol o přírodovědné obory, kteří se prakticky seznámí se zákonitostmi probíhajícími v přírodě a bude jim rozšířena možnost poznávání alternativního přirozeného zdroje látek v bylinách.

Jedním z dílčích cílů je seznámit žáky s léčivou silou bylin, které byly od pradávna součástí lidské medicíny. Žáci tak budou vnímat přírodu i jako léčitelku. V rámci tematického celku Bylinkové vyučování se seznamují s léčivými vlastnostmi bylin a jejich použitím, s jejich výskytem a učí se je rozeznávat podle vůně, hmatu i chutí. Díky takovéto interaktivní formě výuky se zvýší vnímání žáka při probírání dané tematiky, neboť výuka zábavnější formou je vnímána intenzivněji a vědomosti jsou osvojovány praxí, nikoliv pouhou teorií.

Dalším cílem projektu je rozšíření znalostí o přírodě v hmatatelné podobě, a to formou praktického znázornění přírodních materiálů, druhů stromů a využití obnovitelných zdrojů energie. Vybudováním naučné stezky bude v žácích podporován zájem o koloběh života v přírodě. Žáci budou vnímat přírodní jevy a přírodní prvky svými smysly tak, jak je vnímalo lidstvo už od prvopočátku. Naučí se poznávat stromy a přírodní materiály.

3. Aktivity projektu:

Aktivita 1 – Vybavení učebny

V rámci přípravy vybavení učebny pro tematický celek Bylinkové vyučování budou vytvořeny grafické a textové návrhy na bylinkové pexeso, výukové obrazy. Budou zpracovány rostliny a přírodní materiály, které se umístí do tajemných bedýnek. Na této aktivitě se budou spolupodílet i žáci, kteří v zahradě školy nasbírají materiály (kůra, kamínky, písek apod.) a v bylinkové zahrádce natrhají různé druhy bylin.

Výstupem aktivity bude pořízení následujícího vybavení:

- Bylinkové pexeso
- Výukové obrazy
- Tajemné bedýnky
- Model kachlových kamen
- Montáž

Aktivita 2 – Pořízení prvků venkovní expozice

- Solární panel vč. příslušenství
- Smyslový chodník
- Informační panely
- Abeceda dřevin
- Vrbové iglú
- Doprava a přesun hmot
- Montáž

Aktivita 3 - Publicita projektu

Pro zajištění publicity projektu budou zpracovány materiály, které umožní informovat cílovou skupinu a veřejnost o realizovaném projektu.

Jedná se o tyto prvky publicity:

- Informační letáky
- Trvalá informační deska
- Inzerce v tisku

4. Cílové skupiny

Primární cílovou skupinu tvoří žáci SOŠ, Šumperk, Zemědělská 3, dále žáci základních škol v Šumperku a v okolních obcích. Sekundární cílovou skupinu představují učitelé ze SOŠ Šumperk, kteří budou mít díky novému vybavení možnost širšího zaměření výuky a přípravy atraktivnějšího probírání vyučované látky. V projektu se očekává také zapojení široké veřejnosti se zájmem o EVVO, a to v případě naučné stezky, která bude veřejně přístupná.