

Cílem našeho projektu je zkvalitnit výuku přírodovědných předmětů pro žáky obou stupňů základní školy, rozšířit možnosti výuky v ostatních předmětech a nabídnout dětem další možnost k trávení volného času.

Hlavním cílem je taková úprava školní zahrady, která umožní využívat tyto prostory jako pomůcku především ve výuce přírodopisu, přírodovědy, prvouky, ale také v ostatních předmětech, dle aktuálních potřeb vyučujících a žáků. To vše v souladu s ŠVP a snahou dále rozvíjet klíčové kompetence.

V současné době je areál, který hodláme využít k vytvoření arboreta pouze zatravněn. Ještě nedávno zde byly staré stromy, které byly za pomoci zaměstnanců OÚ Starý Kolín a místních dobrovolných hasičů vykáceny.



V rámci školní zahrady (Parcela č. 153/1) bychom chtěli vysázet základní druhy listnatých a jehličnatých stromů a keřů, typických pro území České republiky, rozmístit úkryty pro některé druhy živočichů a vytvořit „výuková centra“ s variabilními lavičkami a stoly.

Všechny exponáty budou opatřeny informačními tabulkami se jménem a stručným popisem. Dále bude vypracována elektronická databáze všech rostlin, na území zahrady a soubor odpovídajících pracovních listů, které bude moci využívat každý učitel. Péče o školní zahradu bude probíhat v souladu s osnovami předmětu Člověk a svět práce (dále jen ČSP), tudíž ji budou převážně zajišťovat sami žáci.

Do konce školního roku proběhne přípravná fáze projektu. Jedná s především o terénní úpravy školní zahrady, vykácení a prořezání starých stromů. Tyto aktivity proběhnou za spolupráce naší školy s místním obecním úřadem a jednotkou Sboru dobrovolných hasičů Starý Kolín.

Samotný projekt bude probíhat ve školním roce 2012/2013 – tedy od září 2012 do června 2013.

Tímto projektem chceme zlepšit vztah dětí k přírodě, rozvíjet jejich poznání, tvořivou činnost a podporovat environmentální osvětu, vzdělávání a ekologickou výchovu. Lépe se jim tak přiblíží život v přírodě, naučí se pozorovat přírodní děje a zákonitosti v průběhu roku. Výstupy projektu (pracovní listy, elektronická databáze) bude také možné využít k pořádání přírodovědných soutěží a olympiád.