

„Digitalizace a zpracování obrazových dat na ZŠ“

Č. 1822P2006 (jednoletý)

ověřující škola Základní škola a mateřská škola Mladé Buky

Anotace

Cílem projektu je reagovat na měnící se potřeby kompetencí žáků v oblasti zpracování a prezentace obrazových dat. Umožní žákům seznámit se s novou technologií a úpravou získaných dat, jejich dalším zpracováním a prezentací na veřejnosti. Projekt poskytne prostor pro individuální rozvoj každého žáka s ohledem na jeho přirozené zájmy a aktivity. Projekt bude využit v rámci naší spolupráce s partnerskými školami v zahraničí (Polsko, Estonsko, Rumunsko, Itálie a Turecko), v rámci prezentace regionu a ekologie naší oblasti. Výstupy projektu budou prolínat projektovým vyučováním i průřezovými tématy.

Cíl projektu:

Cílem projektu je vytvoření hardwarových a softwarových podmínek pro využití digitalizace a zpracování získaných obrazových dat ve výuce předmětu informatiky s možností zapojení dalších vyučovacích předmětů a prezentace školy.

Zdůvodnění projektu:

Projekt by měl plnit hned několik funkcí:

- obohacení výuky informatiky a semináře žurnalistiky (v další fázi i jiných předmětů) o nové prvky zpracování získaných informací
- podnětění žáků s ohledem na jejich přirozené zájmy a aktivity k monitoringu dění kolem sebe a jeho prezentaci
- implementace nových technologií a didaktických postupů do výuky

Definice ukazatelů cílového stavu:

- Použití získaného vybavení ve výuce předmětu informatiky
- Využití možnosti experimentální cestou informatiky seznámit se s činnostmi běžné praxe
- Získání nových znalostí a zkušeností a jejich zpracování
- Využití nových technologií a didaktických postupů v projektovém vyučování a průřezových tématech
- Vytvoření metodických materiálů pro využití příslušné techniky ve výuce a prezentace školy

Co jsme si pořídili:



Zařazení do výuky:

Informatika a výpočetní technika - 8. ročník třída s rozšířenou výukou IVT