

Realizujeme projekt v rámci CLLD - OP IROP

Projekt

ODBORNÁ UČEBNA PŘÍRODNÍCH VĚD ZŠ TIP TOES

je spolufinancován Evropskou unií.

Cílem projektu je vybudovat zázemí pro zkvalitnění výuky a vytvořit podmínky pro odpovídající vzdělávání dětí v oblasti přírodních věd. V projektu máme v plánu kompletně přestavět a modernizovat dvě místnosti na specializovanou odbornou učebnu tak, aby vznikl prostor pro výuku a experimentování.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Stručný popis projektu – anotace

Vybudujeme a zprovozníme učebnu přírodních věd, která zahrnuje výukový prostor (36m²) a malou laboratoř (24m²). Celková kapacita je 32 žáků. Podlahová plocha učebny je celkem 60 m².

Co je cílem

Cílem projektu je vybudovat zázemí pro zkvalitnění výuky a vytvořit podmínky pro odpovídající vzdělávání dětí v oblasti přírodních věd. V projektu máme v plánu kompletně přestavět a modernizovat dvě místnosti na specializovanou odbornou učebnu tak, aby vznikl prostor pro výuku a experimentování. Bude to moderní, standardně vybavená učebna pro přírodní vědy a práci s digitálními technologiemi, zejména pro fyziku, chemii, přírodopis, ale také se zde bude vyučovat robotika a matematika. Zejména fyzika a převážně oblast využití laserových technologií je v přímé vazbě na výzkum v prstenci kolem Prahy a specializovaná pracoviště aplikovaného výzkumu, kde mohou v budoucnu naši žáci najít uplatnění. Tohoto cíle dosáhneme realizací projektu přestavby učebny, který je přílohou žádosti o finanční prostředky IROP. Výsledkem projektu bude nová fungující odborná učebna přírodních věd s podlahovou plochou 60 m² a kapacitou 32 žáků.

V rámci rekonstrukce dojde k plánovaným přípravným pracím ve stávajících prostorách, poté budou prostory modernizovány (povrchy, výmalba) a dále zajištěno nábytkové vybavení, IT vybavení a nakoupeny učební pomůcky.

Jaké změny v důsledku projektu očekáváme

Zvýší se kvalita výuky přírodních věd a možnosti práce se současnými digitálními technologiemi na ZŠ TipToes, zejména výuka fyziky, chemie, přírodopisu. Dojde v krátkodobém horizontu o zvýšení motivace žáků k dalšímu studiu přírodních věd - zdroj dat - statistika žáků s ohledem na zájem o další studium. Z dlouhodobého hlediska poté očekáváme větší zájem žáků a jejich rodičů o vědu a výzkum, které se realizují v prstenci kolem Prahy.