

## Název projektu

Inovace výuky přírodovědných a společenských věd zaváděním interaktivních prvků a využitím ICT technologií

CZ.1.07/1.1.08/03.0028

Číslo OP: CZ.1.07

Název OP: OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Prioritní osa: 7.1

Název prioritní osy: Počáteční vzdělávání

Oblast podpory: 7.1.1

Název oblasti podpory: Zvyšování kvality ve vzdělávání

Cílem projektu je inovovat výuku přírodovědných (fyzika, chemie, biologie a geografie) a společenských věd (základy společenských věd a dějiny umění) předmětů. Pro každý ročník daných předmětů bude vytvořen výukový soubor, který bude obsahovat celkem 15 výukových hodin. Tyto budou podporovány interaktivní výukou a ICT technologiemi.

Bude se jednat o následující výukové soubory:

4 soubory pro 4 ročníky fyziky,

3 soubory pro 3 ročníky chemie,

4 soubory pro 4 ročníky biologie,

2 soubory pro 2 ročníky geografie,

4 soubory pro 4 ročníky základů společenských věd,

1 soubor pro 1 ročník dějin umění.

Celkem se tedy bude jednat o vytvoření 18 výukových souborů.

Vytvořené soubory budou ověřeny při výuce následovně:

fyzika ve 3 paralelních třídách 1. – 3. ročníku, 4. ročník v jedné třídě,

chemie ve 3 paralelních třídách 1. – 3. ročníku,

biologie ve 3 paralelních třídách 1. – 3. ročníku, 4. ročník v jedné třídě,

geografie ve 3 paralelních třídách 1. a 2. ročníku,

základy společenských věd v 1 třídě 1. – 4. ročníku,

dějiny umění ve 3 paralelních třídách 1. ročníku.

Vytvoření a ověření výukových souborů budou provádět pedagogové žadatele a partnera s finančním příspěvkem.

Po ověření a jejich následné úpravě budou výukové soubory evaluovány nezávislými hodnotiteli z řad pedagogů partnera bez finančního příspěvku.

Dalším cílem projektu, kterého chceme dosáhnout, je zatraktivnění výuky výše uvedených předmětů a její přiblížení současným moderním trendům.

V neposlední řadě projekt přispěje k prohloubení spolupráce mezi žadatelem a oběma partnery navzájem. Povede k interakci jednotlivých ŠVP všech tříd zainteresovaných gymnázií Zlínského kraje.

Vytvořené výukové soubory mají za úkol naučit žáky z cílových skupin inovativními výukovými metodami s užitím prvků interaktivní výuky a zapojením ICT naučit žáky vybrané kapitoly z přírodovědných a některých společenských věd. Využitím moderních výukových metod dojde zcela jistě ke zvýšení zájmu žáků především o přírodovědné předměty. Výuka společenských věd má v současné době spíše výkladový charakter, zavedením interaktivních metod výrazně zvýší aktivní zapojení žáků do výuky.

Projekt má dvě cílové skupiny.

– první tvoří všech 840 žáků žadatele a partnera s finančním příspěvkem

– druhou cílovou skupinou je 47 pedagogických pracovníků žadatele a obou partnerů (tvůrci, ověřovatelé, hodnotitelé).