



## Príroda v experimentoch

Gymnázium Hlinská 29 v Žiline zareagovalo na výzvu MŠVV a Š – Moderná stredná škola; Programové obdobie 2007 – 2013; Operačný program – Vzdelávanie; Spolufinancovanie fondom – ESF; Prioritná os – 1. Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy; Opatrenie 1.1 - Premena tradičnej školy na modernú, vypracovaním a podaním projektu s názvom „Príroda v experimentoch“.

Po úspešnej účasti v projekte z ESF „Inovácia a modernizácia ŠkVP“ Gymnázium Hlinská 29 v Žiline začalo po podpísaní zmluvy opäť realizovať projekt z ESF.

**Realizácia** projektu potrvá od marca 2014 do apríla 2015.

**Celkové oprávnené výdavky** na realizáciu projektu predstavujú sumu **93 589,23.- €**.

- nenávratný finančný príspevok z ESF tvorí 79 550, 85.- €,
- štátny rozpočet 9 358,91.- € (spolu 88 909, 76.- €)
- vlastné zdroje sú vo výške 4 579,47.- €

**Strategický cieľ** projektu spočíva v realizácii inovácie vzdelávania s využitím moderných foriem a metód výučby (v prírodovedných predmetoch s aplikáciou v praxi pre žiakov gymnázia) smerom k príprave absolventov pre aktuálne potreby vedomostnej spoločnosti.

**Špecifické ciele** projektu sú:

- zaviesť inovácie do vyučovacieho procesu v prírodovednej oblasti,
- vyškoliť pedagógov pre potreby inovácie vzdelávania. (Realizácia vzdelávacích aktivít pre pedagogických zamestnancov rozvíjať ich potrebné kompetencie pre potreby inovácie vzdelávania.)

Ciele projektu budú napĺňané realizovaním základných a čiastkových aktivít.

**Základné aktivity** sú:

- inovácia vzdelávania prírodovedných predmetov v praxi školy,
- vzdelávanie pedagógov pre potreby inovácie

**Čiastkové aktivity** sú:

- inovácia obsahov ŠkVP v prírodovedných predmetoch,
- tvorba učebných materiálov pre vyučovanie prírodovedných predmetov,
- inovácia laboratória,
- implementácia inovácie ŠkVP a vytvorených učebných materiálov do praxe
- otvorená hodina/workshop

**Cieľovými skupinami** sú žiaci (284) gymnázia a pedagogickí zamestnanci (15) gymnázia.

**Materiálne vybavenie** pre školu zabezpečené z projektu sa dotýka didakticko – metodickéj oblasti a modernizácie vzdelávacích priestorov, kde škola získa:

- školiaci materiál a školiace potreby,
- odborné tlačené a netlačené materiály pre účely tvorby didaktických prostriedkov,
- moderné informačné technológie vo forme digitálnej kamery a notebookov využitých pri tvorbe a použití interaktívnych edukačných výučbových materiálov,
- zrekonštruované/ zmodernizované chemické laboratórium.

**Zámerom školy** pri podávaní a teraz i pri realizovaní projektu je vytvoriť zisk pre:

- **žiakov**

Inováciou prostredia, realizáciou experimentov, využitím nových moderných zariadení, zatriktívnením vyučovacieho procesu, obsahu i foriem vzdelávania, rozvíjať u žiakov talent, kreativitu, záujem o samostatnú tvorivú činnosť a sebavzdelávanie, zručnosti a jemnú motoriku i sociálne kompetencie pri práci v skupine.

- **učiteľov**

Priestor na formovanie vlastnej kreativity a profesijný rozvoj, skvalitnenie vzdelávacieho pracovného prostredia využiť ako prostriedok na zvýšenie kvality výchovno – vzdelávacieho procesu a využitia väčšej miery interaktivity.

- **školu**

Rozšírenie možnosti ponúkať v ŠkVP priestor na štúdium prírodovedných predmetov, príťažlivé podmienky na realizáciu praktického a teoretického vzdelávania žiakov v prírodovedných predmetoch, optimálne začlenenie handicapovaných študentov do edukačného procesu, zhodnotenie majetku i pozitívne zhodnotenie imidžu školy.

Mgr. Alena Strýčková