



Popis projektu

Cieľom predkladaného projektu je zvýšenie rozsahu a kvality celoživotného vzdelávania učiteľov a pedagogických pracovníkov základných škôl v regióne mesta Veľký Krtíš v oblasti informačných a komunikačných technológií aplikáciou medzinárodného programu certifikácie ECDL (angl. European Computer Driving Licence).

Realizáciou projektu získajú učitelia a pedagogickí pracovníci základných škôl v meste Veľký Krtíš vedomosti a zručnosti v oblasti informačných a komunikačných technológií. Nadobudnuté vedomosti a zručnosti následne odovzdajú žiakom základných škôl a tým vnesú prvky v oblasti informačných a komunikačných technológií do vyučovacieho procesu. Tým sa skvalitní a uľahčí vyučovací proces žiakov na základnej a následne aj na strednej škole. Žiaci už na základnej škole nadobudnú prvotné vedomosti a zručnosti z oblasti výpočtovej techniky. Takto pripravení žiaci budú mať väčšiu chuť a šance dostať sa na vyťaženie strednú školu, v ktorej môžu naplno využiť nadobudnuté vedomosti a zručnosti v oblasti výpočtovej techniky potrebné ku každodennému životu.

Systematická podpora učiteľom a pedagogickým pracovníkom základných škôl pre získanie a obnovu vedomostí a zručností počas celoživotného cyklu zabezpečí zvýšenie ich prispôsobivosti na ekonomické a technologické zmeny a na požiadavky spoločnosti založenej na vedomostiach. Na dosiahnutie tohto cieľa je nevyhnutné vytvorenie systémových prvkov a programov v oblasti ďalšieho vzdelávania ako neoddeliteľnej súčasti celoživotného učenia.

Miestna samospráva, ako odborný garant úrovne základného vzdelania, musí v rámci systému celoživotného vzdelávania učiteľov zohrávať významnú úlohu, preto je dôležité už v tomto období vytvárať také štruktúry a programy, ktoré budú vecne zastrešovať aj oblasť počítačovej gramotnosti.

Cieľovou skupinou v projekte budú pedagogickí pracovníci základných škôl v meste Veľký Krtíš a zároveň budú aj priamymi príjemcami projektu.

Predpokladaný počet frekventantov v projekte bude 111 osôb.

Špecifikácia jednotlivých subjektov s predpokladaným počtom frekventantov je uvedená v nasledovnej tabuľke:

Zariadenie, subjekt	Počet
Základná škola, J. A. Komenského 4, Veľký Krtíš	48
Základná škola, nám. A. H. Škultétyho 9, Veľký Krtíš	43
Základná škola, Poľná 1, Veľký Krtíš	20
Účastníci spolu:	111

Nepriami príjemcovia, budú žiaci základných škôl a občania mesta, ktorí sa budú zúčastňovať mimoškolských aktivít základných škôl v oblasti informačných a komunikačných technológií.

Mesto Veľký Krtíš, Komenského 3, 990 01 Veľký Krtíš, projektový manažér: Ing. K. Škrdllová, tel. 047/4911081

„Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou“



Aktivita 4: Školenia podľa obsahu vzdelávacieho programu ECDL

V tejto aktivite bude prebiehať samotná realizácia školení cieľovej skupiny podľa jednotlivých modulov v rozsahu podľa plánu jednotlivých aktivít. Výučbu obsahu jednotlivých modulov programu ECDL budú zabezpečovať externí lektori subkontraktora s akreditáciou MŠ SR pre túto oblasť. Organizáciu, riadenie a administráciu školení budú zabezpečovať členovia projektového tímu, a to v pozíciách projektový manažér a administrátor projektu.

Systém ECDL je nadnárodná iniciatíva na podporu, rozširovanie a zdokonaľovanie základnej počítačovej gramotnosti a jej kvalifikovania.

Jadrom iniciatívy je program ECDL, v ktorom sa overuje počítačová gramotnosť pomocou medzinárodne uznávanej štandardizovanej metodiky, ktorá stavia na dôkladne definovanom okruhu požadovaných vedomostí a zručností štruktúrovanom do niekoľkých tematických oblastí.

Sylabus ECDL definuje okruh základných vedomostí a zručností a štruktúruje ich do 7 modulov – aktivít:

Aktivita 4.1: Základy informačných technológií – 2 dni

Aktivita 4.2: Používanie počítača a správa súborov – 1 deň

Aktivita 4.3: Spracovanie textu (Textový procesor) – 2 dni

Aktivita 4.4: Tabuľkový kalkulátor (Tabuľkový procesor) – 3 dni

Aktivita 4.5: Databázový systém – 2 dni

Aktivita 4.6: Elektronická prezentácia – 2 dni

Aktivita 4.7: Informácie a komunikácia – 2 dni

Frekventanti budú rozdelení do 11 skupín po 10 účastníkov. Každá skupina bude školená zodpovedným lektorom. Časový harmonogram pre školenie jednej pracovnej skupiny bude prebiehať podľa presne vytvoreného harmonogramu. Školenie jednej skupiny bude trvať 14 pracovných dní po 5 hodín, čo spolu tvorí 70 hodín. V školiacich miestnostiach vybavených výpočtovou technikou bude postupne vyškolených všetkých 111 frekventantov. Každý frekventant bude školený v tých priestoroch základnej školy, v ktorej je zamestnaný. Školenia budú prebiehať aj počas trvania letných prázdnin.

Školiace miestnosti sú vybavené dostatočným množstvom technického vybavenia a to nasledovne:
ZŠ J. A. Komenského 4 – 13 KS počítačov na výučbu, z toho počítače s prístupom na internet v počte 12 KS,
ZŠ nám. A. H. Škultétyho 9 – 18 KS počítačov na výučbu, z toho počítače s prístupom na internet v počte 17 KS,
ZŠ Polná 1 - 11 KS počítačov na výučbu, z toho počítače s prístupom na internet v počte 6 KS.

Všetky 3 základné školy sú vybavené výpočtovou technikou v počte 42 KS, z toho 35 KS počítačov je pripojených na internet.

Výstupy projektu:

Mesto Veľký Krtíš, Komenského 3, 990 01 Veľký Krtíš, projektový manažér: Ing. K. Škrdllová, tel. 047/4911081

„Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou“



- osvedčenie o absolvovaní vzdelávacieho kurzu – v počte 111 KS

Doba realizácie:

- 8 mesiacov

Zodpovednosť a realizácia:

- subkontraktor

Aktivita 5: Testovanie absolventov školení v akreditačnom testovacom centre

Počas tejto aktivity bude prebiehať testovanie absolventov školení s cieľom získať certifikát ECDL. Počítačová gramotnosť, t. j. schopnosť efektívne využívať základné informačné technológie, sa preukazuje úspešným absolvovaním série štandardizovaných testov a potvrdzuje sa vydaním Európskeho vodičského preukazu na počítač (Certifikát ECDL), ktorý je najvyšším dokladom systému ECDL, je medzinárodne uznávaný a má časovo neobmedzenú platnosť. Overovacie skúšky a testy sa zostavujú z neverejnej "Bázy otázok a testov" a vyhodnocujú sa predpísanou metodikou. Predpísané testy je možné absolvovať len v akreditovaných testovacích centrách pod vedením akreditovaného skúšobného komisára. Tým je zaručená potrebná a medzinárodne štandardizovaná úroveň kvality overovania.

Testovanie bude prebiehať v akreditačnom testovacom centre subkontraktora pod vedením akreditovaného skúšobného komisára, čím je zaručená potrebná a medzinárodne štandardizovaná úroveň kvality overovania znalostí. Akreditáciu testovaciemu centru vydáva držiteľ licencie ECDL na Slovensku, ktorým je Slovenská informačná spoločnosť. Testovanie bude vykonávať subkontraktor, ktorý je držiteľom akreditácie pre systém ECDL.

Testovanie bude vykonané po kompletnom vyškolení sa (všetkých 7 modulov) každej skupiny. To znamená, že po vyškolení každej skupiny bude vykonané testovanie každého frekventanta, takže aktivita č. 4 a aktivita č. 5 budú prebiehať súbežne.

Absolventi budú testovaní v testovacom centre počas 2 dní a to nasledovným spôsobom: prvé štyri moduly budú prebiehať jeden deň a zvyšné tri moduly budú prebiehať druhý deň. Testovanie jedného modulu bude trvať približne jednu hodinu.

Každá skupina bude testovaná v priebehu 1 týždňa. Takto bude postupne otestovaných všetkých 11 skupín.

Výstupy projektu:

- certifikát ECDL - v počte 111 KS

Doba realizácie:

- priebežne s aktivitou č. 4 – t.j. 8 mesiacov

Zodpovednosť a realizácia:

- subkontraktor



Výstupy:

- *Počet osôb v programoch celoživotného vzdelávania učiteľov a pedagogických pracovníkov: **111 (z toho 92 žien).***
- *Počet osôb v programoch zameraných na získanie zručností v oblasti IKT: **111 (z toho 92 žien).***
- *Počet vzdelávacích inštitúcií zapojených do projektu: **3 základné školy.***

Výsledok

- *Počet účastníkov, ktorí ukončili program celoživotného vzdelávania učiteľov pedagogických pracovníkov: **89 (z toho 76 žien).***
- *Počet účastníkov, ktorí ukončili program zameraný na získanie zručností v oblasti IKT: **83 (z toho 68 žien).***

Dopad

- *Počet žiakov, ktorí sa následne naučia od učiteľov priamo na predmete výpočtová technika ovládanie prvkov: **162***
- *Počet žiakov, ktorí sa dostanú do styku s výpočtovou technikou prostredníctvom ďalších predmetov: **1 071***
- *Zavedenie prvkov výpočtovej techniky v rámci vyučovacieho procesu: **14***