

Základná škola s materskou školou, Koškovce 134



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



ŠKOLA INTERAKTÍVNE

Názov projektu: Škola interaktívne

Prijímateľ: Základná škola s materskou školou, Koškovce 134, 067 12 Koškovce

Prioritná os 1. Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy

Opatrenie 1.1 Premena tradičnej školy na modernú

**„MODERNÉ VZDELÁVANIE PRE VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ / PROJEKT
JE SPOLUFINANCOVANÝ ZO ZDROJOV EÚ“**

www.asfeu.sk www.zskoskovce.edu.sk

Milí čitatelia,

dostáva sa Vám do rúk ďalšia publikácia Základnej školy s materskou školou v Koškovciach, ktorá informuje o realizácii nášho projektu s názvom „Škola interaktívne“, v rámci Operačného programu Vzdelávanie, Prioritnej osi 1 - Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy a Opatrenia 1.1 - Premena tradičnej školy na modernú. Na projekte začala škola pracovať na konci roku 2008 a v definitívnej podobe uzrel svetlo sveta 12. januára 2009, kedy bola Žiadosť o nenávratný finančný príspevok spolu so všetkými prílohami zaslaná na vtedy ešte Agentúru Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ, predchodkyňu dnešnej Agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ. Samotný projekt vznikol kvôli nevyhnutnej potrebe doby modernizovať sa. Čiastočne sa nám to podarilo pri rekonštrukcii školy. Základnú školu s materskou školou v Koškovciach navštevuje posledných päť rokov pravidelne približne 270 žiakov, z toho 250 žiakov v škole a približne 20 detí v materskej škole. Rozpočet školy rok čo rok stačí len na základnú prevádzku a finančné prostriedky pohltia len nevyhnutné výdavky na mzdy, energie a potrebné opravy. Boli sme vďační za každé ušetrené euro, ktoré sme väčšinou až na konci kalendárneho roka investovali do učebných pomôcok, nových máp a pod. Ak sa chce škola s takým počtom žiakov ako naša modernizovať a kráčať s dobou, nemá inú možnosť, len získať finančné prostriedky niekde inde, resp. z fondov EÚ. Aj preto sme sa na konci školského roku 2008/2009 potešili,

keď sme sa dozvedeli, že naša žiadosť o nenávratný finančný príspevok bola úspešná a vtedy ešte Ministerstvo školstva SR sa ju rozhodlo finančne podporiť. Bol to nádherný, no zároveň zaväzujúci pocit. Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku bola podpísaná 23.9.2009. Čakala nás realizácia troch aktivít, mnoho inovácie, vzdelávaní a školení, jednoducho veľa práce...



Všeobecné informácie o projekte

Názov Projektu	Škola interaktívne
ITMS kód Projektu	26110130282
Kód výzvy	OPV - 2008/1.1/03 - SORO
Operačný program	Vzdelávanie
Financovanie	85% Európsky sociálny fond - 93.134,36 € 10% Štátny rozpočet Slovenskej republiky - 10.956,99 € a 5% vlastné zdroje školy - 5.478,49 €, celkové oprávnené výdavky 109.569,84 €
Prioritná os	1 Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy
Opatrenie	1.1 Premena tradičnej školy na modernú

Ciele Projektu

Cieľ projektu	Skvalitnenie vzdelávacieho procesu, inovácia a implementácia učebných materiálov a interaktívnych metód výučby a zvýšenie kompetencií pedagógov a žiakov pre ich ďalšie uplatnenie sa na trhu práce.
Špecifický cieľ Projektu 1	Zvýšenie atraktívnosti priebehu výučby formou inovácie obsahu a metód výučby k posilneniu konkurencieschopnosti školy.
Špecifický cieľ Projektu 2	Vzdelávanie pedagogických pracovníkov vedúcich k rozvoju ich kompetencií dôležitých pre implementáciu procesu premeny tradičnej školy na modernú.
Špecifický cieľ Projektu 3	Posilnenie a rozvoj individuálnych a kľúčových kompetencií žiakov a zvýšenie ich uplatniteľnosti v ďalšom živote.

Aktivity a časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity	Ukončenie realizácie aktivity
Aktivita 1 Vývoj a príprava nových interaktívnych metód výučby za pomoci IKT	10/2009	07/2011
Aktivita 2 Rozvoj kompetencií pedagogických pracovníkov formou ďalšieho vzdelávania	02/2010	05/2011
Aktivita 3 Implementácia nových foriem výučby pomocou interaktívnych pomôcok a inovovaných vzdelávacích materiálov	09/2010	06/2011

Cieľové skupiny Projektu

Cieľová skupina	Charakteristika cieľovej skupiny
Pedagogickí zamestnanci ZŠ	Cieľovú skupinu pedagogických zamestnancov tvorilo celkom 19 učiteľov a učiteľiek ZŠ s požadovaným vysokoškolským vzdelaním.
Žiaci základnej školy	Druhú cieľovú skupinu tvorilo približne 250 žiakov školy vo veku od 6 – 16 rokov. Žiaci pochádzajú z Košoviec a ďalších desiatich spádových obcí z okresov Humenné a Medzilaborce.



Aktivita 1 - Vývoj a príprava nových interaktívnych metód výučby za pomoci IKT

Cieľ aktivity:

Inovácia obsahu a metód výučby pomocou nových učebných materiálov, pomôcok a IKT techniky v rozsahu ŠVP podporujúcich osobný rozvoj a tvorivosť.

Trvanie aktivity:

01.10.2009 – 31.07.2011

Pre realizáciu tejto aktivity boli vyčlenení pedagogickí zamestnanci za účelom prípravy nových učebných materiálov. Vytvorili dva tímy. Prvý tím, v zložení Mgr. Zuzana Hajdučková a Mgr. Anna Stirčáková, sa venoval prioritne príprave materiálov pre primárne vzdelávanie, teda 1. stupeň ZŠ, pre predmety: matematika, slovenský jazyk, prírodoveda a vlastiveda. Druhý tím, v zložení Mgr. Katarína Jakubčová, Mgr. Lucia Holováčková, Mgr. Martina Pohlová a Mgr. Jana Andrejčáková, ktorú počas realizácie pre materské povinnosti nahradila Mgr. Zlatica Krajníková, sa venoval príprave materiálov pre nižšie stredné vzdelávanie, teda pre 2. stupeň ZŠ, pre predmety: matematika, fyzika, nemecký jazyk a geografia. Oba tímy spolupracovali s vedúcim metodikom inovácie Mgr. Ľubicou Bendovou. Na úvod najskôr uskutočnili analýzy

vhodných tematických okruhov u vyššie uvedených predmetov pre tvorbu učebných materiálov a ich inováciu v súlade so Štátnym vzdelávacím programom a Školským vzdelávacím programom. Postupne spolu so všetkými učiteľmi školy absolvovali oba tímy školenia na zdokonalenie ich zručností pre prácu s interaktívnou didaktickou technikou, pričom sa zoznámili aj s možnosťami ich využitia a použitia pre prípravu učebných materiálov. V rámci tejto aktivity sa uskutočnil aj výber interaktívnej didaktickej techniky vhodnej pre výučbu a jej nákup. Oba tímy tak mohli nerušene pracovať na tvorbe databázy učebných materiálov vo svojich predmetoch s využitím nových didaktických pomôcok. Multimediálny charakter študijných materiálov umožní prezentovať nielen textové, ale predovšetkým obrazové, zvukové a video materiály, a tak v plnej šírke priblížiť náplň vyučovania žiakom.

Aktivita bola zameraná na prípravu zmeny spôsobu výučby. Nielen ju, ale aj ostatné aktivity zabezpečoval projektový realizačný tím v zložení: administratívna pracovníčka Mgr. Marta Kocanová, finančná manažérka Mgr. Jana Gavalčinová, manažérka monitoringu Mgr. Janette Gondorová, účtovníčka Helena Šatníková a všetko riadil a koordinoval projektový manažér RNDr. František Bočkay.



Aktivita 2 - Rozvoj kompetencií pedagogických pracovníkov formou ďalšieho vzdelávania

Cieľ aktivity:

Motivácia pedagogických pracovníkov k tvorbe a implementácii nových metód vyučovania s využitím IKT vo vzdelávacom procese a zvýšenie ich kľúčových kompetencií.

Trvanie aktivity:

26.02.2010 – 31.5.2011

Všetky naplánované vzdelávania počas tejto aktivity viedli k zvyšovaniu kľúčových, sociálno-psychologických a odborných kompetencií pedagogických zamestnancov a boli zostavené na základe analýzy potrieb pedagogického zboru a skúseností vedúcich pracovníkov školy. Počas realizácie absolvovali učitelia aktivity na zvyšovanie osobnej efektivity, kľúčových kompetencií (sebadôvera, komunikácia, pohotovosť, prezentácia, tvorivosť, manažment času a seba samého), komunikačných schopností so zameraním na rétoriku, sociálno-psychologických kompetencií s dôrazom na medzilidské kompetencie. Zvyšovanie odborných kompetencií bolo napĺňané

vzdelávacími aktivitami týkajúcimi sa aktivizačných metód vo výučbe, efektívnych metód výučby, multikultúrneho vzdelávania, manažérskych zručností pedagóga a využitia modernej didaktickej techniky vo výučbe. Jedenásti pedagógovia absolvovali medzinárodne uznávaný kurz ECDL ŠTART pozostávajúci z týchto štyroch modulov: Práca s počítačom a správa súborov, Spracovanie textu, Elektronická prezentácia a Informácie a komunikácia. Siedmi pedagógovia absolvovali kompletný kurz ECDL, ktorý okrem už štyroch uvedených modulov obsahoval ešte tri navyše, a to: Základy informačných technológií, Tabuľkový kalkulator a Databázové systémy. Všetky vzdelávacie aktivity prebiehali v priestoroch školy, prevažne v popoludňajších hodinách, resp. počas voľných prázdninových dní a sobôt. Na jednotlivé vzdelávacie bloky boli zabezpečení kvalifikovaní školitelia so súčasnou najmodernejšou technikou. Pedagógovia boli rozdelení do troch menších skupín z dôvodu zabezpečenia bezproblémového chodu výučby na škole. Do vzdelávania sa zapojilo 19 pedagógov ZŠ, ktorí úspešne absolvovali všetky projektom stanovené vzdelávacie aktivity.



Aktivita 3 - Implementácia nových foriem výučby pomocou interaktívnych pomôcok a inovovaných vzdelávacích materiálov

Cieľ aktivity:

Zvýšenie kľúčových kompetencií žiakov implementáciou nových metód a učebných materiálov, pomôcok a IKT v rozsahu ŠVP podporujúcich osobný rozvoj a tvorivosť. Motivovať ich tak pre celoživotné vzdelávanie.

Trvanie aktivity:

01.09.2010 – 30.06.2011

Aktivita bola určená na implementáciu vytvorených materiálov do výučby a na využitie moderných metód vyučovania s podporou informačno komunikačných technológií. Takéto vyučovanie je charakteristické tým, že dokáže kombinovať ako inštruktívne, tak aj konštruktívne prístupy k vyučovaniu. Takto prebiehajúca výučba ponúka väčšie možnosti a za podpory informačno komunikačných technológií sa mení v hru. Vyučovacie hodiny sú tak obohatené o rad praktických cvičení, ktoré žiakov jednoducho bavia. V učive sa zdokonaľujú napríklad aj tým, že si potrebné fakty a informácie vyhľadávajú sami. Žiaci sa tak stávajú aktívnymi účastníkmi výučby. Postupným zavádzaním inovovaných materiálov do výučby v školskom roku 2010/2011 prebiehalo zároveň i ich prvotné overovanie. Jednotlivé výučbové bloky boli

postupne zavedené v rámci výučby do rôznych častí vyučovacích hodín, pričom vždy sa tam nachádzala začlenená časť s využitím IKT. Výučba prebiehala tak, aby aj samotní žiaci boli zapojení aktívne do priebehu vyučovacej hodiny. Pedagógovia implementujúci pripravené materiály v tejto fáze projektu zisťovali spätnú väzbu od žiakov. Sledovali a aktuálne si zaznamenávali reakcie žiakov a podľa týchto zistení výučbu ďalej prispôbovali tak, aby čo najlepšie vyhovovala danej skupine. Takto upravené vyučovanie rozvíjalo schopnosti žiakov konštruktívne premýšľať, tvoriť a podieľať sa na procese poznania. Záujem žiakov o učivo postupne vzrástol a samotné vyučovanie sa stalo zábavnejšie. Takto došlo k naplneniu projektového cieľa, ktorým bolo zvýšenie atraktívnosti výučby a podpora a zvýšenie kľúčových kompetencií žiakov a to najmä: kompetencií k učeniu, kompetencií k riešeniu problémov, kompetencií komunikatívnych, kompetencií sociálnych a personálnych, kompetencií pracovných a pod. Na základe praktických skúseností a podľa individuálnych potrieb boli inovované materiály priebežne upravované a doplňované. Výstupom tejto aktivity sú kompletné databázy overených výukových materiálov v predmetoch matematika, slovenský jazyk, prírodoveda a vlastiveda 1. až 4. ročníka a v predmetoch matematika, fyzika, nemecký jazyk a geografia ročníkov 5 - 9.

Záver

Je koniec školského roka 2010/2011 a končí sa aj náš projekt s názvom „Škola interaktívne“. Končí sa projekt, ktorý opäť posunul hranice možností našej školy. Jeho cieľom bolo skvalitniť a zatraktívniť výchovno-vzdelávací proces, inovovať učebné materiály a implementovať interaktívne metódy do vyučovania. Myslím, že všetky ciele projektu sa nám podarilo naplniť. Nebolo to jednoduché. Realizáciou každej z troch aktivít sme boli vždy o veľký krok ďalej. Dnes sme tam, kde sme si ani nemysleli, že raz budeme. Vývoj zastaviť nemožno, no bez financií sa kráčať s dobou nedá. Sme radi, že sa nám týmto projektom podarilo nezostať stáť a s pokrokom naozaj ísť ďalej. Naším žiakom dnes môžeme dať omnoho viac než pred dvoma rokmi. To je nesmierne dôležité.

Počas realizácie projektu musím vyzdvihnúť prácu učiteľov, ktorí sa podieľali na inovácii učebných materiálov vo vybraných predmetoch a všetkých učiteľov za to, že si vo svojom voľnom čase našli aj čas na vzdelávanie, projektové workshopy a získanie medzinárodne uznávaných certifikátov ECDL. Za veľký prínos pre školu považujem aj nákup interaktívnej techniky, nákup nových moderných učebných pomôcok a vytvorenie databáz interaktívnych materiálov v predmetoch slovenský jazyk, matematika, fyzika, geografia, prírodoveda, vlastiveda a nemecký jazyk. Tie boli navyše v uplynulom školskom roku aj implementované do vyučovacieho procesu. Prvé skúsenosti

dokazujú, že nové inovované materiály, ich obsah a aj interaktívne metódy vyučovania s využitím najnovšej a najmodernejšej interaktívnej techniky a učebných pomôcok zmenili vyučovanie v škole na ešte názornejšie, pestrejšie, zaujímavejšie, atraktívnejšie, efektnejšie a najmä efektívnejšie. Pred niekoľkými rokmi sme boli len obyčajnou vidieckou školou. Dnes sme však už niekde inde. Aj vďaka projektom, do ktorých sme sa nebáli ísť, už máme dnes tri počítačové učebne, jazykové laboratórium, v siedmich triedach interaktívnu tabuľu a takmer v každej triede vizualizér s prenosným počítačom a dataprojektorom a čo je najdôležitejšie, preškolených učiteľov, ktorí chcú dať svojim žiakom čo najviac.

Vo vynovenej škole začíname učiť po novom, pretože moderná doba si žiada modernú školu, moderné metódy a formy vyučovania. Nemôžeme však zabudnúť na starú dobrú klasickú školu, ktorá mala veľa skvelých myšlienok a pevné základy. Už roky sa v škole s učiteľmi snažíme dať svojim žiakom čo najviac a škola sa im snaží dať všetko, čoho je schopná a čo dokáže. Aj vďaka projektom sa nám i škole darí posúvať hranice svojich možností. Žiaci sa nám za to odvdáčujú svojimi výsledkami. Ich víťazstvá na rôznych okresných, krajských, celoslovenských, a v tomto školskom roku dokonca aj na medzinárodných súťažiach, sú len potvrdením toho, že to robíme dobre a ideme tou správnou cestou.

RNDr. František Bočkay,
riaditeľ školy a autor projektu.



Európska únia
Európsky sociálny fond



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Základná škola s materskou školou, Koškovce 134
ZŠ tel.: +421 57 779 7116, 0915 894 480
MŠ tel.: 057 779 7136

www.zskoskovce.edu.sk
www.zskoskovce.edupage.org