

Projekt ESF OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

INFORMATIKA NA 1.STUPNI ZŠ

Evropský sociální fond 2007 - 2013

- Operační program: Vzdělávání pro konkurenceschopnost
- Prioritní osa: Počáteční vzdělávání
- Oblast podpory: Zvyšování kvality ve vzdělávání
- Název výzvy: Středočeský kraj

Informatika na 1. stupni

- Název projektu: Podpora výuky základů informatiky na 1. stupni základní školy podle Rámcového programu pro základní vzdělávání
- Datum zahájení projektu: 2.1.2009
- Předpokládané ukončení projektu: 2.12.2011

Žadatel projektu

- Masarykova jubilejní základní škola Hřebeč
- Partneri projektu:
 - Základní škola Kmetiněves, okres Kladno
 - Mozaika, sdružení málotřídních škol Kladenska
 - Základní škola a Mateřská škola Stehelčeves, okres Kladno
 - Základní škola Pod Budčí, Zákolany, okres Kladno
 - Základní škola Tuřany, okres Kladno

Východiska projektu

Rámcový vzdělávací program pro základní vzdělávání (RVP ZV) začleňuje vzdělávací oblast Informační a komunikační technologie jako povinnou součást základního vzdělávání na 1. a 2. stupni.

Projekt řeší některé problémy výuky Informatiky na 1. stupni ZŠ:

- chybějící zajištění metodické podpory výuky na daném stupni školy,
- zavádění vyučovacích metod s využitím počítačové techniky,
- další vzdělávání učitelů v oblasti informačních technologií a metodiky předmětu Informatika,
- zlepšení technických podmínek pro výuku Informatiky.

Cíl projektu

Zkvalitnění počátečního vzdělávání v
oblasti výuky Informatiky
na 1.stupni základních škol.

Výstup projektu

Odborná příručka „Mozaika námětů pro výuku Informatiky na 1. stupni“

- metodická podpora nové vzdělávací oblasti,
- tvorba obsahu a plánů výuky,
- možnosti začlenění předmětu do ŠVP ZV.

Klíčové aktivity

- ◉ Organizační zajištění, administrace a řízení projektu
- ◉ Propagace projektu
- ◉ Další vzdělávání učitelů v oblasti informačních technologií
- ◉ Vybavení škol nezbytnou technikou
- ◉ Tvorba a sběr metodických materiálů
- ◉ Zavádění a ověřování poznatků ve výuce
- ◉ Vydání metodické publikace

Cílové skupiny



pedagogičtí pracovníci
zúčastněných škol



žáci 1. stupně ZŠ
(6 – 11 let)

Přínos projektu

Pedagog

- získá odbornost v oblasti počítačových dovedností (počítačová gramotnost),
- uspořádá finanční prostředky na sebevzdělávání (nákladnost kurzů),
- získá podněty pro výuku Informatiky v publikaci i na webu projektu,
- může využít pomoc při zavádění předmětu,
- finanční ocenění „práce navíc“ pro odborníky projektu.

Škola (zřizovatel)

- uspořádá finanční prostředky na obnovu vysloužilých počítačů,
- zvýší se kvalita školy a kvalifikace pedagogů,
- vzdělávání se zúčastní všichni pedagogové málotřídky,
- odborná příručka bude pomocníkem pro nové nebo začínající učitele,
- může realizovat výukové projekty mezi školami navzájem s využitím multimediálních technologií.

Žák

- díky vyšší kvalitě výuky informatiky získají již žáci mladšího školního věku počítačovou gramotnost,
- bude rozvíjet schopnosti efektivně pracovat s informacemi,
- může využívat moderní počítačovou techniku,
- naučí se ovládat nové programy,
- výuka bude zajímavější, atraktivnější,
- výuka v oblasti informačních a komunikačních technologií je výukou pro život.

Oblasti dalšího vzdělávání učitelů

- MS Office
 - Word
 - Excel
 - PowerPoint
- Zoner Callisto
 - Multimédia – úprava fotografií, videa a zvuku
- Internet a e-mail
- Obsluha zobrazovací techniky (dataprojektor, kamera, fotoaparát)
- Editace webových stránek
- Ovládání výukového software

Informace o průběhu projektu

© www.mozaikaict.cz

- kontakty na žadatele i partnerské školy,
- aktuální informace o průběhu projektu,
- výstupy projektu: náměty pro výuku Informatiky, metodická podpora,
- diskusní fórum pedagogů.



Děkuji za pozornost.