



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Švehlova střední škola, náměstí Spojenců 17, Prostějov

Projektový záměr



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: Výuka s podporou digitálních technologií

1. Charakteristika školy

- Škola nabízí ucelený systém vzdělání v oborech středního vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou. Její výhodou je i to, že nabízí dvouletý obor středního vzdělávání s výučním listem Provozní služby. Škola je vybavena několika odbornými učebnami, tělocvičnou, posilovnou a praxe je zajišťována na smluvních pracovištích.

2. Identifikace operačního programu

- Číslo operačního programu: CZ.1.07
- Název operačního programu: OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
- Číslo výzvy: 34
- Název výzvy: Žádost o finanční podporu z OP VK – IP oblasti podpory
- 1.5 – uni coasts
- Číslo prioritní osy: 7.1
- Název prioritní osy: Počáteční vzdělávání
- Číslo oblasti podpory: 7.1.5
- Název oblasti podpory: Zlepšení podmínek pro vzdělávání na středních školách
- Typ projektu: IP – ostatní

3. Cíl projektu

- Cílem projektu je podpora výuky především předmětů, ze kterých je konána maturitní nebo závěrečná zkouška. Podpora spočívá v inovaci vyučovacího procesu formou nových moderních vyučovacích metod.
- Tvorbou nových digitálních vzdělávacích materiálů se zefektivní a zkvalitní výukový proces.
- Rozšíří se praktické vyučování u zaměstnavatelů pro žáky naší školy.
- Autoři digitálních materiálů zkvalitní a zefektivní přípravu své výuky.
- Žáci budou ve vyučovacích hodinách vzdělávání pomocí nových moderních trendů.
- Vzdělávací materiály budou poskytnuty k užívání i ostatním učitelům a žákům. Vznikne školní banka výukových materiálů.
- V rámci nových metodických materiálů vzniknou výukové prezentace, pracovní listy, soubory testů, kontrolní práce pro žáky.
- Proinvestování získané částky 1 552 150,00 Kč

4. Cílová skupina

- Do projektu jsou zapojeni všichni žáci, tj. 447 k 8. 12. 2011.
- Podpořeny jsou především předměty, ze kterých bude konána maturitní nebo závěrečná zkouška.
- Do klíčových aktivit bude zapojeno 13 pedagogů naší školy.

5. Klíčové aktivity

- III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (10 šablon)
- IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků středních škol
- V/1 – Praktické vyučování

6. Personální obsazení projektu

- Hlavní projektový tým:

- I. Ing. Zdeněk Mendl - vedoucí projektu
- II. Mgr. Rostislav Harenčák - manažer projektu
- III. Ing. Pavel Bednář - manažer projektu
- IV. Zdeňka Pejzlová - projektový asistent
- V. Anna Sedláková - projektový asistent

- b. Realizační tým projektu N17:

- I. Ing. Pavel Bednář - Management a marketing, Základy techniky
- II. Mgr. Rostislav Harenčák - Informační a komunikační technologie
- III. Ing. Ivan Rýdl - Anglický jazyk
- IV. Mgr. Radka Spurná - Český jazyk a literatura, Občanská výchova
- V. Mgr. Jitka Divinová - Matematika
- VI. Ing. Jan Jakšík - Biologie a mikrobiologie
- VII. Ing. Jiří Mendl - Ekonomika, Ekonomika podniku
- VIII. Ing. Soňa Hanáková - Účetnictví

- Realizační tým projektu S80:

- I. Mgr. David Sedláček - Biologie a ekologie
- II. Mgr. Hedvika Daňková - Anglický jazyk
- III. Mgr. Alena Kvapilová - Český jazyk a literatura
- IV. Mgr. Lucie Jurmanová - Občanská výchova, Základy společenských věd
- V. Ing. Milan Hasal - Práce s počítačem, Zemědělská technologie
- VI. Ing. František Víšek - Diagnostika, Motorová vozidla
- VII. Ing. Tatiana Chmelenská - Management a marketing
- VIII. Ing. Michal Kratochvil – Části strojů, Technická mechanika

7. Termín realizace projektu

- Finalizace: 2. 12. 2011
- Zahájení realizace: 1. 9. 2012
- Ukončení realizace: 31. 8. 2014

8. Publicita projektu

- Každý výstup projektu bude označen: logo EU+text Evropské unie, logo ESF+text Evropský sociální fond, logo MŠMT+text Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy+text OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost a slogan „Investice do rozvoje vzdělávání“.
- Webové stránky školy www.svehlova.cz budou doplněny o výše zmíněná loga s informacemi o realizaci daného projektu.
- Bude vytvořena samostatná sekce projektu, kde budou zveřejňovány důležité informace a průběžné výstupy projektu.

9. Seznam a popis šablon (celkem 600-III/2 + 64-IV/2 materiálů)

- EU-OPVK-III/2
 - I. Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti jazykového vzdělávání
 - II. Vytvoření 60 vzdělávacích materiálů pro zkvalitnění výuky v hodinách předmětů: Český jazyk a literatura
 - III. Autor (autoři):
Mgr. Radka Spurná (40 CJL) - VY_32_INOVACE_JV1_1-40
Mgr. Alena Kvapilová (20 CJL) - VY_32_INOVACE_JV1_41-60
- EU-OPVK-III/2
 - I. Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti společenskovední vzdělávání
 - II. Vytvoření 60 vzdělávacích materiálů pro zkvalitnění výuky v hodinách předmětů: Občanská výchova, Základy společenských věd
 - III. Autor (autoři):
Mgr. Radka Spurná (20 OBV) - VY_32_INOVACE_SV1_1-20
Mgr. Lucie Jurmanová (20 OBV) - VY_32_INOVACE_SV1_21-40
Mgr. Lucie Jurmanová (20 ZSV) - VY_32_INOVACE_SV1_41-60
- EU-OPVK-III/2
 - I. Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti jazykového vzdělávání
 - II. Vytvoření 60 vzdělávacích materiálů pro zkvalitnění výuky v hodinách předmětů: Anglický jazyk
 - III. Autor (autoři):
Mgr. Hedvika Daňková (60 AJ) - VY_32_INOVACE_JV2_1-60
- EU-OPVK-III/2
 - I. Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti jazykového vzdělávání
 - II. Vytvoření 60 vzdělávacích materiálů pro zkvalitnění výuky v hodinách předmětů: Anglický jazyk, Český jazyk a literatura
 - III. Autor (autoři):
Ing. Ivan Rýdl (40 AJ) - VY_32_INOVACE_JV3_1-40
Mgr. Alena Kvapilová (20 CJL) - VY_32_INOVACE_JV3_41-60
- EU-OPVK-III/2
 - I. Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti informačních a komunikačních technologií
 - II. Vytvoření 60 vzdělávacích materiálů pro zkvalitnění výuky v hodinách předmětů: Informační a komunikační technologie, Práce s počítačem
 - III. Autor (autoři):
Mgr. Rostislav Harenčák (40 IKT) - VY_32_INOVACE_IKT1_1-40
Ing. Milan Hasal (20 PSP) - VY_32_INOVACE_IKT1_41-60

- EU-OPVK-III/2
 - I. Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti odborného vzdělávání
 - II. Vytvoření 60 vzdělávacích materiálů pro zkvalitnění výuky v hodinách předmětů: Management a marketing, Základy techniky
 - III. Autor (autoři):
 - Ing. Pavel Bednář (20 MAM) - VY_32_INOVACE_OV4_1-20
 - Ing. Pavel Bednář (20 ZAT) - VY_32_INOVACE_OV4_21-40
 - Ing. Tatiana Chmelenská (20 MAM) - VY_32_INOVACE_OV4_41-60

- EU-OPVK-III/2
 - I. Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti odborného vzdělávání
 - II. Vytvoření 60 vzdělávacích materiálů pro zkvalitnění výuky v hodinách předmětů: Biologie a mikrobiologie, Biologie a ekologie
 - III. Autor (autoři):
 - Ing. Jan Jakšík (40 BM) - VY_32_INOVACE_OV1_1-40
 - Mgr. David Sedláček (20 BE) - VY_32_INOVACE_OV1_41-60

- EU-OPVK-III/2
 - I. Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti odborného vzdělávání
 - II. Vytvoření 60 vzdělávacích materiálů pro zkvalitnění výuky v hodinách předmětů: Diagnostika, Části strojů, Motorová vozidla
 - III. Autor (autoři):
 - Ing. František Víšek (20 DG) - VY_32_INOVACE_OV2_1-20
 - Ing. František Víšek (20 MV) - VY_32_INOVACE_OV2_21-40
 - Ing. Michal Kratochvil (20 ČS) - VY_32_INOVACE_OV2_41-60

- EU-OPVK-III/2
 - I. Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti ekonomického vzdělávání
 - II. Vytvoření 60 vzdělávacích materiálů pro zkvalitnění výuky v hodinách předmětů: Účetnictví, Ekonomika
 - III. Autor (autoři):
 - PhDr. Soňa Hanáková (40 UCT) - VY_32_INOVACE_EV1_1-40
 - Ing. Jiří Mendl (20 EKO) - VY_32_INOVACE_EV1_41-60

- EU-OPVK-III/2
 - I. Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti odborného vzdělávání
 - II. Vytvoření 60 vzdělávacích materiálů pro zkvalitnění výuky v hodinách předmětů: Zemědělská technologie (20), Technická mechanika (20), Ekonomika podnikání (20)
 - III. Autor (autoři)
 - Ing. Milan Hasal (20 ZT) - VY_32_INOVACE_OV3_1-20
 - Ing. Michal Kratochvil (20 TM) - VY_32_INOVACE_OV3_21-40
 - Ing. Tatiana Chmelenská (10 EPO) - VY_32_INOVACE_OV3_41-50
 - Ing. Jiří Mendl (10 EPO) - VY_32_INOVACE_OV3_51-60



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- EU-OPVK-IV/2
 - I. Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti matematického vzdělávání
 - II. Vytvoření 64 vzdělávacích materiálů pro zkvalitnění výuky v hodinách předmětu: Matematika
 - III. Autor (autoři):
Mgr. Jitka Divinová (64 MAT) - VY_32_INOVACE_MV1_1-64
- EU-OPVK-V/1
 - I. Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti praktického vyučování.
 - II. Výběr min. 3 žáků druhých a vyšších ročníků k desetidennímu praktickému vyučování s vybraným instruktorem s cílem rozvinout individuální schopnosti a dovednosti odborných kompetencí. Dohromady bude praktické vyučování probíhat dvacet dnů (dvě jednotky klíčové aktivity).

10. Výsledek projektu

- Vytvoření a ověření portfolia digitálních výukových materiálů určených pro výuku ve všech oborech naší školy.
- Ověření vytvořených DUMů ve výuce.
- Materiály přístupné všem žákům a učitelům naší školy.
- Podpora výuky předmětů zakončených maturitní nebo závěrečnou zkouškou.
- Zkvalitnění přípravy učitelů na vyučování.
- Zefektivnění využití času ve vyučovací jednotce.
- Zajištění technického a programového vybavení vybraných učeben školy a vybraných vyučovaných předmětů.
- Podpoření zkvalitnění praktického vyučování.

11. Způsob rozpoznání dosažení změny a hodnocení této změny

- Ověřováním dosažených znalostí a dovedností žáků.
- Výsledky vlastního hodnocení školy (profil škola 21).
- Použitím vytvořených DUMů ve výuce.