



Európska únia
Európsky sociálny fond



www.zsodborne.sk



Operačný program
VZDELÁVANIE

ŠTÁTNY INŠTITÚT ODBORNÉHO VZDELÁVANIA,

MODERNÉ VZDELÁVANIE PRE VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ

PROJEKT JE SPOLUFINANCOVANÝ ZO ZDROJOV EÚ

KÓD ITMS: 26110130549

CIEĽ: KONVERGENCIA

NÁRODNÝ PROJEKT

„Podpora profesijnej orientácie žiakov základnej školy na odborné vzdelávanie a prípravu prostredníctvom rozvoja polytechnickej výchovy zameranej na rozvoj pracovných zručností a práca s talentami.“



Európska únia
Európsky sociálny fond



www.zsodborne.sk



ŠTÁTNY INŠTITÚT ODBORNÉHO VZDELÁVANIA

PRIORITNÁ OS 1: REFORMA SYSTÉMU VZDELÁVANIA A ODBORNEJ PRÍPRAVY

OPATRENIE 1.1: PREMENA TRADIČNEJ ŠKOLY NA MODERNÚ

CELKOVÉ OPRÁVNENÉ VÝDAVKY: 19 922 846,31 EUR

NÁRODNÝ PROJEKT

„Podpora profesijnej orientácie žiakov základnej školy na odborné vzdelávanie a prípravu prostredníctvom rozvoja polytechnickej výchovy zameranej na rozvoj pracovných zručností a práca s talentami.“

ÚČEL, TRVANIE A UMIESTNENIE PROJEKTU



Cieľom národného projektu je začať s odborným vzdelávaním a prípravou už na základnej škole prostredníctvom rozvoja polytechnickej výchovy zameranej na rozvoj pracovných zručností a prácu s talentami.

Chceme podporiť záujem žiakov o odborné vzdelávanie zariadením odborných učební chémie, fyziky, biológie a techniky tak, aby si prakticky a názorne mohli žiaci rozvíjať pracovné zručnosti prostredníctvom „polytechnickej výchovy“ s využitím moderných, inovatívnych metód výučby a foriem vzdelávania.

ÚČEL, TRVANIE A UMIESTNENIE PROJEKTU



Trvanie projektu: **04/2013 -10/2015 (31 mesiacov)**

Umiestnenie projektu: **Trnavský kraj, Nitriansky kraj, Trenčiansky kraj ,
Žilinský kraj, Banskobystrický kraj, Prešovský kraj, Košický kraj**

Projekt reaguje na aktuálne potreby trhu práce a **snaží sa pripraviť kvalitných odborníkov a kvalitné pracovné sily.**

ODPOČET AKTIVÍT



Výber 49 pilotných základných škôl zo 7 VÚC okrem Bratislavského kraja
Nábor 451 nepilotných ZŠ – do konca septembra 367 NZŠ a 321 vrátených zmlúv

AKTIVITY NÁRODNÉHO PROJEKTU



Aktivita 1.1

Podpora polytechnickej výchovy žiakov ZŠ a ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov ZŠ v polytechnickej výchove

Aktivita 2.1

Podpora profesijnej orientácie žiakov ZŠ na odborné vzdelávanie a prípravu zavedením softvérového nástroja pre identifikáciu potenciálu orientácie žiakov ZŠ a OVP

Aktivita 3.1

Práca s talentami na ZŠ a SOŠ prostredníctvom realizácie a účasti na odborných súťažiach v OVP

AKTIVITA 1.1



Je zameraná na **rozvoj tzv. „polytechnickej výchovy“** v oblastiach **vzdelávania Človek a príroda** (biológia, chémie, fyzika) a **Človek a svet práce** (technika) prostredníctvom pilotného **overenia** na podporu profesijnej orientácie žiakov ZŠ na odborné vzdelávanie.

*V rámci A1.1.1 – na **vybraných 49 pilotných ZŠ** dodané MTZ pre odborné učebne – **overenie normatífov vybavenia odborných učební, na základe správy o ich využívaní za 2013/2014 a 2014/2015.***

ODBORNÉ UČEBNE PRED....



ODBORNÉ UČEBNE DNES... 126 NOVÝCH UČEBNÍ



AKTIVITA 1.1



*V rámci A1.1.2 - PS pre Fyziku, Techniku, Chémiu - Biológiu a sedem ROZ zabezpečuje **využívanie dodaného zariadenia a vybavenia**. V decembri a júni uskutočnili **riadené rozhovory**, do konca januára a júna prieskum formou **dotazníkov**. Na ich základe boli vypracované **2 analýzy – z riadených rozhovorov a z dotazníkov**, ktoré boli realizované v 1. polroku 2014 a **2 správy za školský rok 2013/2014**. Dotazníky boli zamerané na postoje učiteľov a žiakov k jednotlivým predmetom.*

*V rámci A1.1.3 - akreditované **3 programy kontinuálneho vzdelávania – F, BIO-CH a T**. IKV učiteľov biológie, chémie, fyziky a techniky na ZŠ pre učiteľov 49 pilotných základných škôl 451 zapojených nepilotných škôl začneme realizovať po VO.*

AKTIVITA 2.1



Zastrešuje podporu profesijnej orientácie žiakov ZŠ na odborné vzdelávanie a prípravu tak, aby žiak ZŠ pri rozhodovaní o budúcom povolaní zobral do úvahy zameranie hospodárstva a svojich predpokladov.

V rámci 2.1.1 – spracovaná Analýza problémov vedúcich k nízkemu záujmu žiakov ZŠ o OVP, účasť na ZSC za účelom transféru know-how, ako sa rieši zvyšovanie záujmu žiakov o OVP v zahraničí. Na základe analýzy sme vytvorili „Návrh koncepcie riešenia uvedenej problematiky“

Hlavným ťažiskom aktivity je vytvorenie nástroja na identifikáciu potenciálu orientácie žiakov ZŠ na OVP, ktorý budú využívať vyškolení učitelia venujúci sa profesijnej orientácii žiakov respektíve výchovní / kariérni poradcovia.

AKTIVITA 2.1



Pripravujeme metodiky a akreditovali sme program ďalšieho vzdelávania na akreditáciu na vyškolenie 500 PZ na ZŠ zapojených do národného projektu, pilotné overenie práce a úspešnosti využívania softvérového nástroja 7 regionálnymi odbornými zamestnancami na 500 zapojených ZŠ v celi Konvergencie.

V rámci A2.1.2 -Organizácia podujatí na podporu profesijnej orientácie žiakov ZŠ na OVP – exkurzie, DOD je v stave príprav (čakáme na VO) – tvorba štatútu, výber partnerov. V septembri 2014 sme pripravili harmonogram exkurzií, DOD a návštev podnikov bez VO.

AKTIVITA 2.1.3



*V rámci A2.1.3 sa pripravuje „**katalóg pracovných pozícií očami detí**“ a nárokov na nich s cieľom vysvetliť mladým ľuďom, aké možnosti majú v jednotlivých povolaniach – v spolupráci s SOPK, AZZZ, RUZ, SPPK, SBK.*

*„**Katalóg pracovných pozícií očami detí**“ a nárokov na nich s cieľom vysvetliť mladým ľuďom, aké možnosti majú v jednotlivých povolaniach . Katalóg bude slúžiť pre účely identifikácie profesijnej orientácie žiakov ZŠ v povolaniach a na nich nadväzujúcich učebných a študijných odboroch. Katalóg je určený pre pedagogických zamestnancov, ktorí sú zameraní na prácu s profesionálnou orientáciou žiakov a učiteľov odborných predmetov (biológia, chémia, fyzika a technická výchova).*

AKTIVITA 3.1



*Hlavnou činnosťou je organizácia a zabezpečenie kombinovaných **súťaží žiakov ZŠ a SŠ v rámci aktivity A3.1.1**, s dôrazom na zameranie v oblasti polytechnickej výchovy (biológie, chémie, fyziky, techniky) - odborné súťaže – **Škola mojej profesie – 11/2013 (32 súťaží) a Stavebníctvo rukami našich žiakov -11/2013 – 249 žiakov v NTC , Zenit – 2/2014, Mladý mechatronik – 3/2014, SOČ – ZOČ – 4/2014 a Ekofarmár 5/2014 . V školskom roku 2013/2014 sa zapojilo 586 žiakov ZŠ a celkom 1104.***

*V rámci A3.1.2 **workshopy a inštruktážne školenia pred súťažou; akreditovali sme program IKV pre učiteľov pracujúcich s talentovanou mládežou.***

AKTIVITA 3.1



Zrealizované: vytvorenie **pracovných skupín súťaží, workshopy učiteľov a inštruktáž žiakov** zo 49 pilotných a 3 zapojených nepilotných ZŠ na už zrealizované súťaže za šk. rok 2013/2014.

Motivačnými faktormi je účasť na prezentačnej výstave JUVYR, uskutočnená zahraničná exkurzia pre víťazov jednotlivých súťaží do vedeckého centra vo švajčiarskom Cerne (9/2014) a plánovaná konferencia žiakov.

MERATEĽNÉ UKAZOVATELE



Aktivita 1.1

- 1960 žiakov pilotných a 49 pilotných ZŠ
- 28 pilotných ZŠ aj odborné učebne BIO-CH
- 3 programy KV na F,T, BIO-CH
- 1000 pedagogických zamestnancov v celom cieli Konvergencia.
- 1500 osvedčení o absolvovaní KV

Aktivita 2.1

- 1960 žiakov pilotných a 3000 žiakov nepilotných ZŠ.
- Analýza problémov vedúcich k nízkemu záujmu žiakov ZŠ o OVP
- Odborná metodika pre identifikáciu potenciálu orientácie žiakov ZŠ na OVP
- Nástroj pre identifikáciu potenciálu orientácie žiakov ZŠ na OVP
- Program KV pre VP
- 500 výchovných poradcov
- Exkurzie – 49 ZŠ x3 za rok x3
- Katalóg povolání očami detí

Aktivita 3.1

- 300 žiakov v celom cieli Konvergencia. Ide o žiakov, ktorí sa zapoja ako účastníci súťaží v rámci aktivít národného projektu.
- Program kontinuálneho vzdelávania pre učiteľov pracujúcich s talentovanou mládežou
- 100 pedagogických zamestnancov ZŠ a SOŠ špeciálne zaškolených a poskytujúcich metodickú činnosť.

ZÁVER A DOPADY



Projekt prinesie **modernizáciu obsahu vzdelávania žiakov základných škôl v oblastiach** Človek a príroda (biológia, fyzika, chémia) a Človek a svet práce (technika).

Žiaci **zapojených ZŠ** budú zorientovaní **v problematike profesijnej orientácie na OVP** a budú vedieť reálne posúdiť svoje budúce pracovné možnosti.

Odborné učebne budú využívané aj po ukončení aktivít národného projektu, súčasne vznikne **normatív pre vybavenie týchto odborných učební ZŠ** do budúcnosti.

ZÁVER A DOPADY



Obstaraný softvérový nástroj a metodiky pre identifikáciu potenciálu orientácie žiakov ZŠ na OVP, školenia na prácu s identifikovaným potenciálom budú využívané, realizované aj po ukončení aktivít národného projektu na vybraných 500 ZŠ a veríme, že aj rozširované na ďalšie ZŠ .

Súťaže orientované na prácu s potenciálom orientácie žiakov na OVP patria k štandardným motivačným nástrojom v rámci práce so žiakmi ZŠ a SOŠ a budú realizované aj po ukončení aktivít národného projektu.



PRE LEPŠIU
BUDÚCNOSŤ
NAŠICH DETÍ

gabriela.horecka@zsodborne.sk;
zdenka.osvaldova@zsodborne.sk

ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ