



Európska únia

Európsky sociálny fond



www.zsodborne.sk



ŠTÁTNY INŠTITÚT ODBORNÉHO VZDELÁVANIA, BELLOVA 54/A, 837 63 BRATISLAVA

KÓD ITMS: 26110130549 CIEĽ: KONVERGENCIA

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

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.

V rámci národného projektu s pracovným názvom „Dielne“ alebo „základná škola odborne“ sa zameriavame na prípravu žiaka ZŠ na život komplexne tým, že sa **sústredíme na rozvoj jeho sociálnych, personálnych, odborných ale aj podnikateľských kompetencií.**

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.

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



www.zsodborne.sk



Zapojenie 500 základných škôl (cca 5000 žiakov) zo 7 VÚC v celi Konvergencie (okrem Bratislavského kraja). Vybraných 49 pilotných základných škôl **vybavíme** zariadením a didaktickými pomôckami odborných učební F, T, BIO-CH.

Zariadenie a vybavenie odborných učební sa začalo realizovať v decembri 2013.

AKTIVITY NÁRODNÉHO PROJEKTU



www.zsodborne.sk

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, chémia, fyzika) a **Človek a svet práce** (technika) prostredníctvom pilotného **overenia** na podporu profesijnej orientácie žiakov ZŠ na odborné vzdelávanie .

V rámci čiastkovej aktivity A1.1.1 **boli vybrané pilotné školy. Teraz** dodávame zariadenie a vybavenia vrátane didaktických pomôcok pre odborné učebne **na 49 pilotných ZŠ – overenie normatívo** **vybavenia odborných učební.** Odborné učebne BIO-CH na vybraných 28 z pilotných ZŠ. Výberové konanie **na dodávateľa** bolo ukončené a **zmluva podpísaná 31. 10. 2013.** Dodávky sme začali realizovať v decembri 2013.

V rámci A1.1.2 **pracovné skupiny pre Fyziku, Techniku, Chémiu a Biológiu a sedem regionálnych odborných zamestnancov** zabezpečuje **využívanie dodaného zariadenia a vybavenia** formou metodickej podpory, konzultácií, poradenstva, podporných materiálov, prieskumov, dotazníkov či kontrol. V decembri uskutočnili **riadené rozhovory.** Do konca januára uskutočnili **na vzorke 4200 žiakov** (malo byť minimálne 1960) prieskum formou **dotazníkov** k sledovaným predmetom. Uskutočnili ZSC – Graz so zameraním na uplatňovanie polytechnickej výchovy vo vyučovaní.

V rámci A1.1.3 - Pripravené a akreditované **3 programy kontinuálneho vzdelávania – F, BIO-CH a T.** Inovačné kontinuálne vzdelávanie učiteľov biológie, chémie, fyziky a techniky na ZŠ pre učiteľov 49 pilotných základných škôl, ako aj pre učiteľov 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 povolání zbral 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.

Hlavným ťažiskom aktivity je vytvorenie a využitie **nástroja na identifikáciu potenciálu orientácie žiakov ZŠ na OVP, ktorý budú využívať vyškolení výchovní respektíve kariérni poradcovia.**

Oznámenie o vyhlásení VO na nástroj za NP Dielne a RSOV -20.02.2014.

Následne príprava metodiky a programu ďalšieho vzdelávania na akreditáciu, potom 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 priprav nakoľko čakáme na VO – tvorba štatútu, výber partnerov.**

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.

AKTIVITA 2.1.3



„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 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).

Aktuálny stav:

- ✓ Vytvorenie pracovných tímov z nominantov stavovských organizácií rozdelených podľa vecnej pôsobnosti príslušnej profesijnej alebo stavovskej organizácie k jednotlivým študijným a učebným odborom, s ktorými sa bude spolupracovať v rámci tvorby ale aj spätnej väzby pri spracovávaní a príprave katalógu
- ✓ Zadefinovanie procesu určenia prioritných povolání a učebných odborov na tvorbu katalógu povolání. Oslovenie o spoluprácu národný projekt RSOV.
- ✓ Zapojenie do spolupráce profesijnej a stavovskej organizácie
- ✓ Spracovávanie návrhu formy a obsahu katalógu. Tvorba štruktúry katalógu a pracovných listov.
- ✓ Spracovanie harmonogramu prác na katalógu pre nasledujúce obdobie 6 mesiacov, t.j. október 2013 až marec 2014.

AKTIVITA 3.1



www.zsodborne.sk

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, Stavebníctvo rukami našich žiakov - 11/2013, Zenit – 2/2014, Mladý mechatronik – 3/2014, SOČ – ZOČ – 4/2014 a Ekofarmár 5/2014** .

V rámci A3.1.2 **workshopy učiteľov a inštruktážne školenia pred každou súťažou**. Pripravená a **podaná žiadosť na akreditáciu programu kontinuálneho inovačného vzdelávania pre učiteľov pracujúcich s talentovanou mládežou**.

Zrealizované: vytvorenie **pracovných skupín všetkých súťaží, workshopy učiteľov a inštruktáž žiakov** zo 49 pilotných a 3 zapojených nepilotných ZŠ na súťaže **v rámci JUVYR 2013, 32 súťaží „Škola mojej profesie“, „Stavebníctvo rukami našich žiakov“** v rámci JUVYR 2013 v novembri v **NTC, Bratislava (249 žiakov ZŠ)**. **ZENIT 2/2014 – SOĚ elektrotechnická v Banskej Bystrici (35 žiakov ZŠ – web, strojárstvo, robotika)**.

Motivačnými faktormi sú **účasť na prezentačnej výstave JUVYR, zahraničná pracovná cesta pre víťazov jednotlivých súťaží do vedeckého centra vo švajčiarskom Cerne (9/2014), plánovaná konferencia žiakov**.

CIEĽOVÁ SKUPINA



Aktivita 1.1

- 1960 žiakov pilotných a 3000 žiakov nepilotných ZŠ. Celkom 4960 žiakov pilotných aj nepilotných ZŠ v celom cielei Konvergencia.
- 1000 pedagogických zamestnancov v celom cielei Konvergencia.

Aktivita 2.1

- 1960 žiakov pilotných a 3000 žiakov nepilotných ZŠ. Celkom 4960 žiakov pilotných aj nepilotných ZŠ v celom cielei Konvergencia.
- 500 pedagogických zamestnancov, ktorí úspešne ukončia vzdelávací program osvedčením o absolvovaní kontinuálneho vzdelávania v celom cielei Konvergencia.

Aktivita 3.1

- 300 žiakov v celom cielei Konvergencia. Ide o žiakov, ktorí sa zapoja ako účastníci súťaží v rámci aktivít národného projektu.
- 100 pedagogických zamestnancov ZŠ a SOŠ špeciálne zaškolených a poskytujúcich metodickú činnosť.

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 cielei 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 cielei 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.

ÚČEL, TRVANIE, UMIESTNENIE A FINANCOVANIE PROJEKTU



www.zsodborne.sk

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.

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

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

Kontrahovaná suma (EU zdroje): 16 934 419,36 €

Spolu: 19 922 846,31 €

Vyčerpané FP za rok 2013 (EU zdroje): 5 967 436,81 €

Spolu: 7 020 513,89 €

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 – **potreba rozšíriť na ostatné základné školy na Slovensku.**

Odborné učebne budú využívané aj po ukončení aktivít národného projektu, súčasne vznikne **normatív pre vybavenie týchto odborných učební ZŠ** do budúcnosti, ktorý bude zohľadňovať efektívnosť v rámci pilotného overovania a prepojenosť na potreby národného hospodárstva, **čo bude možné aj formou dopytových projektov v nasledujúcom programovacom období.**

Obstarávaný 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

ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ