



NITRIANSKA
KOMUNITNÁ
NADÁCIA

FOXCONN



Mesto
Nitra

Inovatívne s Foxconnom 2024

Cieľom programu bolo podporiť inovatívne projekty zamerané na skvalitňovanie vzdelávacieho procesu. Konkrétne ide o vzdelávanie mladých ľudí na školách v okrese Nitra, najmä v oblasti techniky, elektrotechniky a mechatroniky. Nitrianska komunitná nadácia v spolupráci so spoločnosťou Foxconn Slovakia podporila v rámci grantovej výzvy tri projekty v hodnote 3 404, 19 €. Okrem projektov z výzvy, boli podporené ďalšie dva samostatné projekty sumou 5 945, 81 €.

Názov projektu: Praktické využitie mikrobitu v informatike

Predkladateľ: Gymnázium Golianova 68, Nitra

Udelený grant: 992 €

Projekt sa zameriaval na zvýšenie záujmu študentov o programovanie prostredníctvom praktického používania sady micro:bit, čím im umožní lepšie porozumieť automatizovaným procesom v bežnom živote. Cieľom bolo, prostredníctvom jednoduchých modelových situácií, ako sú diaľkové ovládanie, bezpečnostné alarmy, meteostanice a závlahové systémy, demonštrovať praktické uplatnenie programovania. Projekt tiež zahŕňal vytvorenie metodických postupov a výučbových materiálov pre informatiku a robotiku, aby žiaci mohli sami vytvárať a dokumentovať modely reálnych procesov, čím sa rozvíja ich schopnosť identifikovať a riešiť problémy. Z grantu zakúpili 18 sád učebných pomôcok, ktoré slúžia približne 360 žiakom a pedagógom na hodinách informatiky a krúžkoch.

Názov projektu: Od micro:bitu k počítačom 5. generácie

Predkladateľ: Spojená katolícka škola, Farská 19, Nitra

Udelený grant: 1 250 €

Projekt sa zameriaval na prepojenie vyučovania informatiky s praktickými kompetenciami v oblasti hardvéru a programovania na Gymnáziu sv. Cyrila a Metoda v Nitre. Jeho cieľom bolo poskytnúť študentom príležitosť získavať nielen teoretické znalosti o informatike, ale aj praktické skúsenosti s používaním hardvérových zariadení. Študenti boli zapojení do rôznych

aktivít, ktoré zahŕňajú konštrukciu a montáž rôznych hardvérových komponentov, ako aj vývoj a implementáciu programov na riadenie týchto zariadení. Ďalším cieľom projektu bolo podporiť schopnosť študentov riešiť praktické problémy prostredníctvom infromatických nástrojov a technológií, čo im pomôže lepšie sa pripraviť na budúce profesionálne výzvy v oblasti IT a inžinierstva.

Názov projektu: Modernizácie vyučovania v oblasti elektrotechniky vo výchovno-vzdelávacom procese

Predkladateľ: Stredná odborná škola technická, Ul. 1. mája 500, Vrábľe

Udelený grant: 1 162,19 €

Projekt realizovala SOŠ technická s cieľom rozšíriť a zdokonaľiť vedomosti žiakov študijných odborov mechanik - mechatronik, mechanik - elektrotechnik v oblasti automatizácie. Prostredníctvom projektu doplnili už zakúpený výučbový modul o modul motora s Dahlanderovým princípom, ktorý priblížil žiakom uvedených študijných odborov prácu s učebnou pomôckou. Nové vyučovacie pomôcky, ktoré boli zakúpené z grantu, prispeli k modernizácii a zvýšeniu kvality odborného vzdelávania školy a zabezpečeniu vysokokvalifikovaných odborníkov pre trh práce.

Názov projektu: Technická škôlka

Predkladateľ: SRRZ - RZ pri Materskej škole

Udelený grant: 1 362,64 €

Rodičovské združenie pri MŠ Alexyho v Nitre chcelo v projekte Technická škôlka vzbudiť v deťoch záujem o techniku, podporiť ich celkovú technickú a vedeckú gramotnosť, zlepšiť schopnosť prijímať s porozumením základné poznatky vedy a techniky a uvedomovať si, ako prakticky ovplyvňujú život každého z nás. Deti si pod vedením svojich učiteliek vyrobili funkčné modely podľa návodu, ale aj podľa vlastnej predstavy. Táto forma získaných vedomostí efektívne zafixovala práve získané vedomosti. Veľký dôraz sa kládol na experimentovanie. Projekt bol určený 113 žiakom predškolského veku. Grant použili na zakúpenie náradia, stola a vozíka na náradie.

Názov projektu: Úprava okolia Fotopointu na Zobore

Predkladateľ: Zoborský skrášľovací spolok, o.z.

Udelený grant: 4 583,17 €

Zámerom projektu bolo dotvoriť okolie Fotopointu. Konkrétne išlo o úpravu starej betónovej plochy a starých schodov vedúcich k Fotopointu zo strany náučného chodníka hradisko Zobor, a zároveň o opravu schodiska od vysieláča, ktoré sa rozsýpa. Okolie Fotopointu

predkladatelia doplnili o nové smetné koše a lavičky, kde si môžu návštevníci Pyramídy posediť, stráviť tu čas a vychutnať si krásny výhľad na mesto.