

## O projekte

Názov projektu:

**Digitálnymi technológiami v škole do praxe**

Trvanie projektu:

**09/2020 – 10/2022**

Prijímateľ:

**Spojená škola, Medvedzie 133/1, 027 44 Tvrdošín Tvrdošín**

Rozpočet projektu:

**139 564,59 €**

Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.

- [www.esf.gov.sk](http://www.esf.gov.sk)
- [www.minedu.gov.sk](http://www.minedu.gov.sk)

### Cieľ projektu

Cieľom projektu je **zvýšiť kvalitu vzdelávania** a pripraviť žiakov na uplatnenie sa na trhu práce.

### Cieľové skupiny

Pedagogickí zamestnanci, žiaci strednej školy, žiaci so ŠVVP.

**Hlavná aktivita 1:** Tvorba, inovácia, realizácia vzdelávacích programov zameraných na zvýšenie kompetencií potrebných pre prispôsobenie vzdelávania požiadavkám trhu práce. Podporiť rozvoj ľudských zdrojov, celoživotného učenia a ich plnohodnotného začlenenia sa na trh práce na zlepšenie ich sociálnej situácie.

**Podaktivity č. 1, č. 2** trvajú **od septembra 2020 do júla 2022.**

### Podaktivita č.1 Podpora vzdelávania žiakov.

Projekt sa v podaktivitách zameriava na kľúčové prepojenie teoretických poznatkov pri výučbe digitálnych zručností s aplikáciou na praktické príklady ich využitia.

V oblasti **online marketing** sa digitálne zručnosti neustále menia a na trhu je kľúčovou vlastnosťou prispôbiť sa novým trendom.

V oblasti **programovanie mikrokontrolérov** je prepojené teoretické vzdelávanie v oblasti algoritmickej s praktickým programovaním na jednotlivých prvkoch elektrického obvodu pomocou programovacieho jazyka C++. Cieľom je zvýšiť počet hodín ŠkVP nad rámec hodín povinne stanovených a financovaných zo štátneho rozpočtu.

V **mimoškolskej činnosti - moderná informatika** sledujeme intenzívny záujem o informatiku. Cieľom je podpora vzdelávania v tejto oblasti a prepojenie teoretickej vyučovacej roviny s reálnymi príkladmi z praxe, zvýšiť jej atraktivnosť, vytvoriť atraktívne krúžky zamerané na rast digitálnej gramotnosti žiakov a prípravu žiakov na prácu v medzinárodnom prostredí. Žiaci sa budú prihlasovať do jednotlivých modulov a to: Linux, Programovanie webových aplikácií, Foto/Video, Visual/Desing. Vzdelávací obsah bude zameraný prakticky a má pomôcť žiakom pripraviť sa na reálne situácie. Učiteľ bude na pozícii mentora.

## **Podaktivita č. 2: Podpora vzdelávania pedagogických zamestnancov.**

Pedagogickí zamestnanci sa vzdelávajú v kluboch, kde si budú vymieňať skúsenosti z výchovno-vzdelávacieho procesu a hľadať možné riešenia problémov. Sú to kluby:

**Pedagogický klub Informatikov**, ktorí si budú vymieňať skúsenosti, diskutovať o nových trendoch, inovatívnych vyučovacích metódach. Počet členov klubu je 9.

**Pedagogický klub technikov**, ich úlohou je umožniť žiakom lepšie chápať jednotlivé súvislosti v rámci technických predmetov a lepšie uplatnenie na trhu práce. Počet členov klubu je 7.

**Pedagogický klub začiatočníkov ANJ** - zvýšenie úrovne ANJ na úrovni začiatočníka a výmena skúseností, osvojenie si základnej terminológie na prípravu vzdelávacích podkladov zo zahraničnej literatúry. Počet členov klubu je 7. Nebudú tvorené výstupy.

**Pedagogický klub odbornej ANJ** - členovia klubov budú úlohy analyzovať a hľadať spolu riešenia. Zvýšenie kvality výchovno-vzdelávacieho procesu, príprava žiakov na maturitné skúšky. Počet členov klubu je 6. Nebudú tvorené výstupy.

## **Podaktivita č. 3: Riadenie projektu: aktivity trvajú od 1. septembra 2020 do 31. októbra 2022.**

Zabezpečiť činnosti riadenia, koordináciu projektu vo vzťahu k vecným odborným aktivitám projektu pre obidve cieľové skupiny.

### **2. Plánované aktivity**

#### **Podpora vzdelávania žiakov:**

Online marketing: počet žiakov zapojených do aktivít zameraných na zlepšenie zručností a zvýšenie gramotnosti je 38.

Programovanie mikrokontrolérov: počet žiakov zapojených do aktivít zameraných na zlepšenie zručností a zvýšenie gramotnosti je 21.

Hodina bude realizovaná ako povinná 1 krát týždenne pre skupiny žiakov v počte 9-10 žiakov v skupine. Výstup z povinného predmetu bude klasifikovaný známku.

Mimoškolská činnosť: Moderná informatika.

Na výber budú mať žiaci 4 moduly. Vytvorené budú 4 skupiny žiakov s maximálnym počtom 10 v jednej skupine. Forma vzdelávania kombinovaná.

Podporiť hĺbkové učenie, zlepšiť výsledky žiakov, tvoriť praktické projekty, zlepšiť kvalitu súčasného výchovno-vzdelávacieho procesu, príprava žiakov na prácu v medzinárodnom prostredí.

#### **Podpora vzdelávania pedagogických a odborných zamestnancov.**

Pedagogickí zamestnanci získajú dostatočné vedomosti a praktické zručnosti, ktoré vedia využiť pri vyučovaní. Stretávať sa budú počas 4 školských polrokov v priestoroch školy. Výstupy budú prezenčné listiny a záznamy z jednotlivých stretnutí. Frekvencia stretnutí 30 hodín za 1 školský polrok. Nebudú tvorené výstupy.

**Riadenie projektu.** Zodpovednosť za implementáciu projektu v súlade so schválenou žiadosťou o NFP, finančné riadenie projektu, evidencia zmlúv, priebežné sledovanie pokroku projektu.