



## MALÝ PROJEKTOVÝ ZÁMER

### 1. Realizátor malého projektu (Uveď svoje meno, priezvisko a kontaktné údaje)

|        |                  |             |  |
|--------|------------------|-------------|--|
| Meno:  | Maroš            | Priezvisko: | Tomašov  |
| Mobil: | +421 905 850 156 | Email:      | <a href="mailto:maros3845@gmail.com">maros3845@gmail.com</a> |

### 2. Názov malého projektu (Stručne a výstižne pomenuj svoj projekt.)

|   |
|---|
| Informatické vzdelávanie o vývojových doskách |
|---|

### 3. Termíny projektu (Kedy plánuješ zrealizovať svoj projekt? Naplánuj aj termíny pre aktivity v prípravnej a hodnotiacej fáze.)

| Príprava:             | Realizácia:           | Hodnotenie:           |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 14.10.2023-14.11.2023 | 15.11.2023-24.11.2023 | 25.11.2023-30.11.2023 |

### 4. Miesto (Kde sa malý projekt uskutoční? Uveď názov obce, mestskej časti, školy a pod.)

|                                   |
|-----------------------------------|
| Stredná Odborná Škola v Handlovej |
|-----------------------------------|

### 5. Realizačný tím (S kým plánuješ spolupracovať pri realizácii tohto projektu?)

| P.č. | Meno a priezvisko: | Vek | P.č. | Meno a priezvisko: | Vek |
|------|--------------------|-----|------|--------------------|-----|
| 1.   | Martin Daško       | 17  | 3.   | Soňa Švajlenová    | 52  |
| 2.   | Maroš Štorcel      | 47  | 4.   |                    |     |

### 6. Akú potrebu malý projekt rieši (Alebo na aký problém mladých ľudí resp. verejnosti chceš poukázať svojím projektom?)

|   |
|---|
| Problém, ktorý vnímam je nízka informovanosť o vývojových doskách a tvorenie projektov s nimi medzi študentami 1. a 2. ročníka na SOŠ v Handlovej, ktorý sa zaujímajú o informatické technológie. |
|---|

**7. Ciele malého projektu - očakávaný výsledok** (Čo chceš projektom dosiahnuť? Aká zmena má nastať a k čomu by mala viesť?)

Cieľ môjho projektu je urobiť v Októbri až Novembri dve 45-minútové prednášky na strednej odbornej škole v Handlovej, za účelom informovať o vývojových doskách a rozvíjať im základné teoretické zručnosti s Arduino. Budovanie teoretických zručností pomocou dvoch prototypov.

**8. Cieľová skupina** (Pre koho malý projekt robíš? Uveď aj predpokladaný počet účastníkov, ktorí sa aktivity zúčastnia.)

Študenti 1. a 2. ročníka na Strednej Odbornej Škole v Handlovej

Počet: 40-60

**9. Aktivity na dosiahnutie zmeny** (Čo presne musíš urobiť, aby si zrealizoval svoj projekt? Popíš konkrétne kroky a aktivity, ktoré plánuješ urobiť od prípravnej, realizačnej a hodnotiacej fáze. Všetky popísané aktivity musia byť prepojené s rozpočtom.)

**Príprava:**

- stretnutie realizačného tímu a naplánovanie aktivít
- kúpenie súčiastok a vytvorenie funkčných prototypov na ukážku mojej prezentácie + získavanie info na internete
- Dostať povolenie od školy pre použitie priestorov na prednášku + Vytvorenie powerpointovej prezentácie k prednáškam a použitie flip chartu dodatočne.
- naplánovať termín v mesiacoch Október a November počas vyučovania v škole

**Realizácia:**

- Príprava učebne pre prednášku + Prednáška na škole s prezenčnou listinou
- Spätná väzba pomocou anonymných lístkov
- fotodokumentácia počas prednášky a počas tvorenia prototypov

**Hodnotenie:**

- spracovanie spätnej väzby od študentov
- vyúčtovanie a záverečná správa
- mediálna správa

**10. Rozpočet** (Rozpíš jednotlivé položky, ktoré budú súvisieť s aktivitami malého projektu. Nezabudni, že ku každej položke musíš napísať, prečo potrebuješ na danú položku financie. Do políčka „Iné“ môžeš doplniť ďalšie položky.)

| Názov položky rozpočtu   | Rozpis jednotlivých položiek   | Suma (€)  |
|--|--|-----------|
| <b>Tovar / Materiál</b><br>(ktorý sa spotrebuje na aktivite)   | <b>2x</b> Arduino nano – Pre vytvorenie prototypu<br><b>2x</b> plošné spoje – Pre spájkovanie hotového prototypu<br><b>6x</b> Mosfetové tranzistory – Kontrola LED svetiel<br><b>2x</b> LEDkový pásik – pre ukázanie projektu a prácu s ním<br>- a iné | 50        |
| <b>Služby</b><br>(prenájom tovarov priestorov, techniky, spoločná preprava osôb a pod.) + <b>Iné</b><br>(poštovné, kopírovanie a pod.) |  |           |
| <b>Občerstvenie</b><br>(doplňková položka rozpočtu)<br>Komu a prečo?   |  |           |
| <b>Celková suma žiadaná v rozpočte: * €</b>  |  | <b>50</b> |

**11. Vyhodnotenie** (Ako zistím, že projekt bol úspešný? Ako zistím, že moja cieľová skupina bude alebo nebude spokojná s aktivitami? Ako zistím koľko ľudí sa zúčastnilo a ako zaznamenám priebeh projektu?)

písomná spätná väzba (anonýmný formulár) na konci prednášky, prezenčná listina, fotografie

**12. Projektový zámer vypracoval:** (Podpíš sa tu, ako autor tohto malého projektového zámeru)

| Meno a priezvisko: | Dátum:     | Podpis: |
|--------------------|------------|---------|
| Maroš Tomašov      | 15.10.2023 |         |

**13. Schválenie projektového zámeru:** "Malý projektový zámer je v súlade s cieľmi vzdelávania Mladých lídrov Prievidza ."

| Meno a priezvisko:                 | Dátum:     | Podpis: |
|------------------------------------|------------|---------|
| školiteľ/ka 1.: Katarína Cifriková | 15.10.2023 |         |
| školiteľ/ka 2.: Edita Bednárová    | 15.10.2023 |         |

Toto podujatie je podporené z dotácií Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu v oblasti práce s mládežou, ktoré administruje NIVAM – Národný inštitút vzdelávania a mládeže.