**UCHWAŁA Nr 442/ 9093 /22**

**ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO**

**w RZESZOWIE**

z dnia 6 grudnia 2022 r.

**w sprawie ustalenia warunków przygotowania** **regionalnego projektu edukacyjnego na rzecz rozwoju nauczania robotyki z elementami programowania, kierowanego do uczniów szkół podstawowych.**

Na podstawie art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2022 r., poz. 2094),

**Zarząd Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie
uchwala, co następuje:**

# § 1

1. Ustala się warunki przygotowania regionalnego projektu edukacyjnego na rzecz rozwoju nauczania robotyki z elementami programowania, kierowanego do uczniów szkół podstawowych, zwanego dalej projektem edukacyjnym.
2. Projekt edukacyjny zostanie przygotowany przez Podkarpacki Zespół Placówek Wojewódzkich w Rzeszowie, we współpracy z Departamentem Edukacji, Nauki i Sportu, potencjalnymi Partnerami, zgodnie z założeniami programu regionalnego - Fundusze Europejskie dla Podkarpacia 2021-2027.
3. Ramowy harmonogram przygotowania projektu edukacyjnego:
4. bieżąca współpraca Podkarpackiego Zespołu Placówek Wojewódzkich w Rzeszowie z potencjalnymi Partnerami oraz Departamentem Edukacji, Nauki i Sportu, w zakresie przygotowania projektu edukacyjnego,
5. bieżąca współpraca Podkarpackiego Zespołu Placówek Wojewódzkich w Rzeszowie z Departamentem Edukacji, Nauki i Sportu oraz Departamentem Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym w zakresie przedkładania wszelkich dokumentów i informacji niezbędnych do przygotowania projektu edukacyjnego, w ramach programu regionalnego - Fundusze Europejskie dla Podkarpacia 2021-2027,
6. przedkładanie Zarządowi Województwa Podkarpackiego kwartalnych informacji o stanie przygotowania projektu edukacyjnego,
7. ustalenie treści Listu intencyjnego, którego sygnatariuszami będą Marszałek Województwa Podkarpackiego i Wojewoda Podkarpacki, na rzecz współpracy w zakresie wsparcia dla rozwoju kompetencji związanych z zainteresowaniami i umiejętnościami informatycznymi oraz technicznymi uczniów/ uczennic szkół podstawowych województwa podkarpackiego,
8. ustalenie składu osobowego Zespołu ekspercko-konsultacyjnego ds. projektu edukacyjnego,
9. przygotowanie i przedłożenie na posiedzenie Zarządu Województwa Podkarpackiego projektu uchwały w sprawie powołania Zespołu ekspercko-konsultacyjnego ds. projektu edukacyjnego, w której zostanie określony jego skład osobowy, zakres i terminy działania oraz tryb pracy, a następnie jego powołanie i organizacja jego posiedzeń, w celu koordynacji procesu przygotowania projektu edukacyjnego,
10. przeprowadzenie przez Podkarpacki Zespół Placówek Wojewódzkich w Rzeszowie otwartej rekrutacji szkół z terenu województwa podkarpackiego do udziału w projekcie edukacyjnym - do udziału w projekcie zostaną zaproszone wszystkie organy prowadzące szkoły podstawowe w województwie podkarpackim, w których realizowane jest nauczanie w klasach 4-8,
11. zebranie deklaracji organów prowadzących/szkół do udziału w projekcie edukacyjnym,
12. przygotowanie przez Podkarpacki Zespół Placówek Wojewódzkich w Rzeszowie, we współpracy z potencjalnymi partnerami oraz Departamentem Edukacji, Nauki i Sportu wniosku o dofinansowanie projektu edukacyjnego, w tym ustalenie budżetu projektu edukacyjnego, na podstawie deklaracji udziału w projekcie edukacyjnym określonej liczby szkół podstawowych, zgodnie z założeniami programu regionalnego - Fundusze Europejskie dla Podkarpacia 2021-2027.

# § 2

Planowany zakres projektu edukacyjnego określazałącznik do niniejszej uchwały.

# § 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

*Podpisał:*

*Władysław Ortyl – Marszałek Województwa Podkarpackiego*

Załącznik do Uchwały Nr 442/9093/22

Zarządu Województwa Podkarpackiego

w Rzeszowie

z dnia 6 grudnia 2022 r.

# Planowany zakres regionalnego projektu edukacyjnego na rzecz rozwoju nauczania robotyki z elementami programowania, kierowanego do uczniów szkół podstawowych.

**Projekt edukacyjny**: Regionalny projekt edukacyjny na rzecz rozwoju nauczania robotyki z elementami programowania, kierowany do uczniów szkół podstawowych.

**Fundusz:** EFS+.

**Cel szczegółowy**: 4(e).

**Wkład Unii Europejskiej (EUR)**: 25 000 000,00.

**Wnioskodawca**: Województwo Podkarpackie i jego jednostka organizacyjna (Podkarpacki Zespół Placówek Wojewódzkich w Rzeszowie).

**Potencjalny Partner 1:** Gmina Grodzisko Dolne / Zespół Szkół im. Prof. Franciszka Leji w Grodzisku Górnym.

**Potencjalny Partner 2:** Wojewódzki Dom Kultury w Rzeszowie / Podkarpackie Centrum Nauki „Łukasiewicz”.

**Planowany termin realizacji projektu edukacyjnego**: 2023-2029.

**Zaplanowane zadania w projekcie edukacyjnym:**

1. Opracowanie innowacyjnych programów nauczania informatyki oraz zajęć pozalekcyjnych z robotyki edukacyjnej.

2. Opracowanie materiałów metodyczno-dydaktycznych dla nauczycieli i uczniów.

3. Wyposażenie pracowni robotyki i nauki programowania w szkołach podstawowych oraz w centrach szkoleniowych Wnioskodawcy i Partnera/ów w zestawy robotów, niezbędne oprzyrządowanie techniczne oraz oprogramowanie.

1. Szkolenie nauczycieli z zakresu nauczania robotyki i programowania.

5. Merytoryczne wsparcie nauczycieli.

6. Zajęcia dla uczniów (również w formie zajęć dodatkowych realizowanych w szkole) a także warsztaty, obozy kształtujące umiejętności uczniów w zakresie robotyki i programowania.

7. Organizacja wydarzeń, pikników naukowych promujących robotykę, naukę programowania, nauczanie STEAM, konkursów/zawodów dla uczniów z programowania i robotyki.