

Tytuł Projektu: "Kreatywna edukacja w powiecie lubelskim"

Program: Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, w zakresie Osi priorytetowej 12 RPO WL 2014-2020: Edukacja, kwalifikacje i kompetencje

Działanie: 12.2 Kształcenie ogólne

Okres realizacji projektu: od 1 czerwca 2017 r. do 31 lipca 2019 r.

Beneficjent: Powiat Lubelski

Wartość Projektu: 629 960,00 zł

Wkład własny Powiatu Lubelskiego: 31 500, 00 zł

Budżet Państwa: 62 994,00 zł

Celem projektu pn. "Kreatywna edukacja w powiecie lubelskim" jest zwiększenie szans rozwojowych 500 uczniów, wzrost kompetencji 50 nauczycieli oraz wzrost jakości kształcenia w 12 szkołach prowadzonych przez Powiat Lubelski.

Dominujący zakres interwencji to ograniczenie i zapobieganie przedwczesnemu kończeniu nauki, zapewnienie równego dostępu do dobrej jakości wczesnej edukacji elementarnej oraz kształcenia podstawowego, gimnazjalnego i ponadgimnazjalnego z uwzględnieniem formalnych, nieformalnych i pozaformalnych ścieżek kształcenia umożliwiających ponowne podjęcie kształcenia i szkolenia.

Działania w zakresie projektu będą realizowane poprzez organizację zajęć przyczyniających się do rozwoju kompetencji kluczowych na rynku pracy (ICT, zajęcia matematyczno - przyrodnicze, języki obce), z uwzględnieniem rozwoju właściwych postaw (kreatywność, innowacyjność oraz praca zespołowa), podnoszenia kompetencji bądź kwalifikacji nauczycieli wszystkich przedmiotów w zakresie korzystania z nowoczesnych metod, technologii i sprzętu. Ponadto planowane jest organizowanie i udzielanie doradztwa edukacyjno-zawodowego oraz pomocy psychologiczno-pedagogicznej.

Projekt zakłada tworzenie warunków uczenia się adekwatnych do potrzeb rynku pracy i zmian zachodzących w gospodarce poprzez wyposażenie pracowni dla przedmiotów matematyczno-przyrodniczych oraz pracowni ICT.

W ramach projektu wyposażone zostaną pracownie w sprzęt komputerowy tj. komputery przenośne wraz z oprogramowaniem dla uczniów i prowadzących zajęcia, drukarki 3D oraz mikroskopy z podłączeniem do komputerów. Wyposażone zostanie również laboratorium biologiczno-chemiczne m. in. w mikroskopy z podłączeniem do komputerów, mikroskopy optyczne i terenowe, lodówkę do przechowywania materiałów badawczych, zakupione zostaną także wagi laboratoryjnei zestawy odczynników. W ramach projektu zostaną zakupione również podręczniki dla uczniów do zajęć z języka angielskiego, języka niemieckiego, ICT oraz zajęć matematyczno- przyrodniczych. Każdy uczeń, który będzie uczestniczył w projekcie otrzyma również liczne materiały pomocnicze.

Szkoły objęte wsparciem w ramach projektu:

➤ *Zespół Szkół im. Mikołaja Kopernika w Bełżycach:*

Liceum Ogólnokształcące w Bełżycach

Technikum Nr 1 w Beżycach

Technikum mechaniczne w Beżycach

➤ *Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Niemcach*

Liceum Ogólnokształcące w Niemcach

Technikum w Niemcach

➤ *Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Pszczeliej Woli:*

Liceum Ogólnokształcące w Pszczeliej Woli

Technikum Pszczelarskie

Technikum Żywienia i Usług Gastronomicznych

➤ *Zespół Szkół Techniki Rolniczej im. Wincentego Witosa w Piotrowicach:*

Technikum

Technikum Mechaniczne

Technikum Samochodowe

➤ *Zespół Szkół Zawodowych Nr 1 im. mjr Henryka Dobrzańskiego w Bychawie:*

Technikum Nr 1

Działania planowane w Zespole Szkół im. Mikołaja Kopernika w Beżycach:

Szkolenia dla nauczycieli

Termin realizacji: VI-XII 2017. W ramach zadania odbędą się szkolenia dla nauczycieli ze wszystkich szkół, po 2 nauczycieli z zespołu do każdego rodzaju szkoleń (łącznie 50 różnych osób):

a) **Kompetencje cyfrowe i wykorzystanie ICT,**

1 grupa 10-osobowa*32h. Tematyka.: m.in. obsługa urządzeń cyfr. i ich wykorzystanie w edukacji, cyfr. metody kształcenia, bezpieczeństwo w sieci,

b) **Innowacje w edukacji,** 1 gr 10- osobowa*16h. Tematyka.: m.in. techniki rozwijające kreatywność i innowacyjność U, stosowanie innowacji edukacyjnych (m.in. z bazy KIW),

c) **Nauczanie metodą eksperymentu,** 1grupa 10- osobowa*16h. Tematyka.: zasady aktywnej nauki, grywalizacja, założenia metodyczne, rodzaje eksperymentów i ich zastosowanie, cele nauczania eksperymentalnego,

d) **Nauka programowania,** 1grupa 10-osobowa*32h. Tematyka: m.in. języki Java, C++),najbardziej efektywne metody naucz. programowania

e) **Pedagogika specjalna,** 1 grupa 10 -osobowa*32h. Tematyka: m.in. diagnoza i rodzaje terapii, rodzaje zaburzeń, równość w kontekście płci i niepełnosprawności.

Zajęcia dla uczniów

Języki obce:

- **Język angielski:**

Zajęcia wyrównawcze: 4 grupy*10-os., 35 h/gr.

Tematyka: m.in. gramatyka, słownictwo, nacisk będzie położony na komunikację (poziom podstawowy);

- LO w Bełżycach – 2 gr,
- Technikum Nr 1 w Bełżycach – 1 gr,
- Technikum Mechaniczne w Bełżycach – 1 gr,

Zajęcia rozwijające: 3gr*10-os., 60 h/gr. Tematyka.: m.in. gramatyka, słownictwo, nacisk na komunikację. (na poziomie ponadprogramowym);

- LO w Bełżycach – 2 gr,
- Technikum Nr 1 w Bełżycach – 1 gr,

- **ICT/programowanie:** 2gr*10os.*60h, Tematyka: m.in. bezpieczeństwo w sieci, wyszukiwanie inf., programowanie w językach C++, Java.

- LO w Bełżycach – 2 gr,
- Technikum Nr 1 w Bełżycach – 2 gr,

- **Zajęcia matematyczno-przyrodnicze:**

A) Matematyka:

Zajęcia wyrównawcze: 6 gr*10os.*35h/gr, Tematyka: m.in. geometria, logika, algebra, statystyka.

- LO w Bełżycach – 2 gr,
- Technikum Nr 1 w Bełżycach – 2 gr,
- Technikum Mechaniczne w Bełżycach – 2 gr,

Zajęcia rozwijające: 3gr*10os.*35h/gr, Tematyka: j.w. na poziomie ponadprogramowym.

- LO w Bełżycach – 2 gr,
- Technikum Nr 1 w Bełżycach – 1 gr,

B) Przyroda: 2 grupy 10-osobowe (LO w Bełżycach) - interdyscyplinarne ćwiczenia i eksperymenty z zakresu biologii, chemii, geologii, geografii.

III. Doradztwo edukacyjno – zawodowe i wsparcie psychologiczne.

- 1) Doradztwo edukacyjno – zawodowe grupowe: 4 grupy 10 – osobowe x 9h/grupę.
- 2) Konsultacje psychologiczne indywidualne: 10 osób x średnio 4h/osobę.

W ramach projektu zostanie zakupione:

- wyposażenie pracowni:

- sprzęt komputerowy (komputery przenośne wraz z oprogramowaniem dla uczniów (20 szt/zespół) oraz prowadzących zajęcia (2 szt/zespół), drukarki 3 D (2 szt/zespół), mikroskopy z podłączeniem do komputera);
- wyposażenie laboratorium biol-chem (LO w Beżycach) - (m.in. mikroskopy z podłączeniem do komputera, mikroskopy optyczne i terenowe, lodówka do przechowywania mat. badawczego, wagi laboratoryjne, zestawy odczynników),

- podręczniki dla uczniów: j. angielski, ICT, zajęcia matematyczno-przyrodnicze – po 2 tytuły dla każdego uczestnika;

- mat. pomocnicze dla uczniów (notes, długopis, teczka itp.);

- materiały pomocnicze: papier xero, tonery - do prowadzenia zajęć.

Szkolny koordynator projektu

Anna Biernacka