



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt pn.

**Uwolnić potencjał uczniów ukryty
w eksperymencie i technologii informacyjno
komunikacyjnej. Rozwijanie kompetencji
przyrodniczych i cyfrowych w Gimnazjum
z Oddziałami Integracyjnymi w Kijewie**

**współfinansowany z EFS w ramach Regionalnego Programu
Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020**

Wnioskodawca: Gmina Olecko

Projekt realizowany w Gimnazjum z Oddziałami Integracyjnymi w Kijewie (GOIK)

Wartość projektu – 283 319,85 PLN

w tym:

- wkład Funduszy Europejskich – 240 821,87 PLN
- dotacja celowa z budżetu krajowego – 27 354,38 PLN
- wkład własny – środki JST – 15 143,60 PLN

Czas realizacji

**Od 01 lutego 2017 roku
do 31 sierpnia 2018 roku
tj. 19 miesięcy**

Cel projektu



Zwiększenie u uczniów Gimnazjum z Oddziałami Integracyjnymi w Kijewie **kompetencji** kluczowych niezbędnych na rynku pracy poprzez **podniesienie jakości oferty edukacyjnej** szkoły ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych w zakresie przedmiotów przyrodniczych z wykorzystaniem nauczania opartego na metodzie eksperymentu i kompetencji cyfrowych oraz informatycznych z zastosowaniem TIK, **podniesienie umiejętności zawodowych nauczycieli** w w/w obszarach, a także **zwiększenie wiedzy rodziców/opiekunów** młodzieży wspieranej szkoły nt. bezpieczeństwa w cyberprzestrzeni i wynikających z tego tytułu zagrożeń w okresie od 01.02.2017 do 31.08.2018.

Planowane efekty

SZKOŁA

- Szkoła zostanie wyposażona w sprzęt TIK i pomoce dydaktyczne do prowadzenia zajęć edukacyjnych. Zostaną doposażone pracownie przedmiotowe.

NAUCZYCIELE

- 10 nauczycieli nabędzie kompetencje cyfrowe, 7 nauczycieli nabędzie kompetencje do prowadzenia procesu nauczania opartego na metodzie eksperymentu.

UCZNIOWIE

- U 26 uczniów wzrosną kompetencje przyrodnicze, 11 uczniów rozwinie kompetencje cyfrowe.

RODZICE/ OPIEKUNOWIE

- 18 osób spośród rodziców/opiekunów prawnych nabędzie kompetencji w zakresie zjawiska cyberprzemocy

Grupa docelowa

40 osób – uczennice i uczniowie GOIK, 13-15 lat

10 osób – nauczycielki i nauczyciele GOIK

20 osób – rodzice, opiekunowie prawni

Zadania



Doposażenie bazy dydaktycznej GOIK w nowoczesne pomoce oraz narzędzia TIK niezbędne do realizacji programów nauczania oraz zapewnienie odpowiedniej infrastruktury sieciowo usługowej.



Organizacja doskonalenia zawodowego nauczycieli GOIK w obszarze kompetencji przyrodniczych i/lub cyfrowych.



Organizacja dodatkowych form wsparcia skierowanych do uczniów i ich rodziców.

I. Dopuszczenie bazy dydaktycznej GOIK

Szkolna sieć komputerowa

Przenośny komputer dla nauczyciela (1) i ucznia (18)

Zestaw słuchawkowy do komputera (słuchawki + mikrofon)

Szafa do przechowywania i bezpiecznego przemieszczania pomiędzy salami lekcyjnymi przenośnych komputerów dla uczniów z funkcją ładowania baterii – opcja minimum na 20 komputerów

Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne współpracujące z komputerem (kolor, drukowanie, kopiowanie, skanowanie)

Monitor interaktywny z oprogramowaniem

Wizualizer

Sprzęt niezbędny do przeprowadzania doświadczeń, eksperymentów, obserwacji

Pomoce dydaktyczne do nauczania przedmiotów przyrodniczych

Mikroskop z podłączeniem do komputera

Mikroskopy optyczne (3 szt)

Model szkieletu człowieka 170 cm

II. Organizacja doskonalenia zawodowego nauczycieli

Szkolenie nauczycieli
w zakresie kompetencji
cyfrowych i korzystania
z narzędzi TIK
pn. **E_NAUCZYCIEL W ŚWIECIE
PŁYNNYJ NOWOCZESNOŚCI**
(40 godz. kwiecień 2017)

Szkolenie nauczycieli
w zakresie kompetencji
przyrodniczych
pn. **NAUCZYCIEL-UCZEŃ
BADACZEM**
(40 godz. maj 2017)

III. Organizacja dodatkowych form wsparcia skierowanych do uczniów i ich rodziców.

1. Zajęcia rozwijające kompetencje z zakresu przedmiotów przyrodniczych
pn. UWOLNIĆ MOC EKSPERYMENTU
(od września 2017)

2. Zajęcia rozwijające kompetencje cyfrowe
pn. CYFROWI TUBYLCY
SPRAWNI MEDIALNIE
(od września 2017)

3. Wyjazd edukacyjno badawczy do Olsztyna
połączony z zajęciami laboratoryjnymi
(czerwiec 2017)

4. Warsztaty profilaktyczne dla rodziców/opiekunów młodzieży
pn. OSWOIĆ CYBERPRZESTRZEŃ
(październik 2017, luty 2018)

5. Zajęcia terenowe w rezerwacie przyrody Cisowy Jar
pn. NATURA WYZWAŁA DZIAŁANIE NA ŚCIEŻCE DOŚWIADCZANIA
(kwiecień 2018)

6. Organizacja i przeprowadzenie szkolnego turnieju
pn. EKSPERYMENT I WSZYSTKO JASNE
(czerwiec 2018)

7. Letni wyjazd studyjny
pn. TRÓJMIASTO PRZESTRZENIĄ NOWOCZESNEJ EDUKACJI
(lipiec 2018)

Zajęcia rozwijające kompetencje z zakresu przedmiotów przyrodniczych pn. UWOLNIĆ MOC EKSPERYMENTU (28 osób) od IX 2018, 60 h/grupa, 6 h/msc

- zajęcia rozwijające uzdolnienia z zakresu biologii i chemii (6 osób)
- zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z chemii (6 osób)
- zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z fizyki (8 osób)
- zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z geografii (8 osób)

Zajęcia rozwijające kompetencje cyfrowe pn. CYFROWI TUBYLCY SPRAWNI MEDIALNIE (12 osób) od IX 2018, 40 h/grupa, 4 h/msc

- kółko zainteresowań rozwijające uzdolnienia łączące treści zajęć: informatyki, edukacji medialnej z elementami robotyki (6 osób)
- zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z języka polskiego łączące treści z edukacji medialnej (6 osób)

REKRUTACJA GRUPY DOCELOWEJ

- dla uczniów/uczennic w terminie **II-IV 2017** roku,
- dla rodziców oraz nauczycieli/nauczycielek w terminie **II-III 2017** roku.

Kryteria pierwszeństw - NAUCZYCIELE

5 pkt

- nie brał/a udziału w doskonaleniu z danego zakresu

1 – 5
pkt

- indywidualne kluczowe kompetencje cyfrowe i umiejętności z zakresu stosowania innowacyjnych form nauczania, w tym opartego na metodzie eksperymentu, korzystania z narzędzi TIK

Kryteria pierwszeństw - UCZNIOWIE

1 - 6 pkt

- ocena semestralna (zajęcia pozalekcyjne: gdzie 1 pkt - ocena niedostateczna, 6 pkt – ocena celująca; zajęcia wyrównawcze: waga 1 - 6 pkt, gdzie 6 pkt - ocena niedostateczna, 1 pkt – ocena celująca,

0 – 6 pkt

- ocena predyspozycji/potrzeb rozwojowych - opinia/nominacja nauczyciela danego przedmiotu: waga 6 pkt - wysoka przydatność, 3 pkt - umiarkowana, 0 pkt - brak opinii,

5 pkt

- trudna sytuacja materialna rodziny

Kryteria pierwszeństw - RODZICE

5 pkt

- udział dziecka w projekcie

5 pkt

- trudna sytuacja materialna rodziny

5 pkt

- niepełna rodzina (oświadczenie rodzica o samotnym wychowywaniu dziecka)

Dyrektor Gimnazjum

z Oddziałami Integracyjnymi w Kijewie

– Teresa Sulima