

**Opis realizacji zadania 3 Zajęcia dla uczniów**

 **Punkt 4.1.3 Wniosku „Elbląska Szkoła Eksperymentu”**

W Zadaniu 3 przewidziano udzielenie wsparcia w postaci zajęć dodatkowych dla **600** uczniów **(364 K, 236 M),** klas I i II, w latach szkolnych 2020/2021 i 2021/2022, w ramach trzech form wsparcia:

1. zajęć dydaktyczno-wyrównawczych w modułach: matematyka, geografia, chemia,  biologia, fizyka,
2. zajęć rozwijających uzdolnienia w modułach: matematyka, geografia, chemia, biologia, fizyka,
3. kółek zainteresowań w modułach: matematyka, geografia, chemia, biologia, fizyka.

Zajęcia w formach 1 i 2 prowadzone będą w grupach od 5 do 8 osób. Zajęcia w formie 3 prowadzone będą w grupach nie większych niż 16 osób. Jeden uczestnik/uczeń może brać udział w kilku formach i modułach wsparcia.

W ramach projektu przeprowadzone zostaną dwie edycje zajęć obejmujące trzy semestry nauki:

1. I edycja zajęć (jeden semestr) w roku szkolnym 2020/2021, w okresie od stycznia do czerwca 2021 r. W I edycji będą uczestniczyć uczniowie klas I i II rocznika szkolnego 2020/2021,
2. II edycja zajęć (dwa semestry) w roku szkolnym 2021/2022 w okresie od września 2021 r. do czerwca 2022 r. W II edycji mogą uczestniczyć uczniowie klas I rocznika szkolnego 2020/2021 (jako klasy II rocznika szkolnego 2021/2022) oraz uczniowie klas I rocznika szkolnego 2021/2022.

W związku z prowadzonymi dwiema edycjami zajęć dodatkowych istnieje możliwość kontynuowania przez uczniów klas I zajęć dodatkowych w klasie II. W ramach II edycji zajęć zostanie przeprowadzona dodatkowa rekrutacja dla uczniów klas I rocznika szkolnego 2021/2022.

W ramach realizacji zadania 3, przewidziane jest wsparcie dla uczniów w wymiarze **4338 godz.** Na jeden semestr przypada średnio 1446 godz. zajęć dodatkowych.

Formy wsparcia w ramach zajęć dodatkowych to:

* zajęcia dydaktyczno–wyrównawcze - **1597 godz**. (matematyka 793 godz., geografia 120 godz., chemia 184 godz., biologia 260 godz., fizyka 240 godz.),
* zajęcia rozwijające uzdolnienia - **1841 godz.** (matematyka 373 godz., geografia 151 godz., chemia 327 godz., biologia 565 godz., fizyka 425 godz.),
* kółka zainteresowań - **900 godz.** (matematyka 270 godz., geografia 120 godz., chemia 170 godz., biologia 280 godz., fizyka 60 godz.).

**Wsparcie w podziale na szkoły: I LO, II LO, III LO, IV LO**

**W I LO** wsparciem objętych zostanie: **180 uczniów (108 K, 72 M),** w ramach zajęć dodatkowych wynoszących **1572 godzin.** Na jeden semestr przypada średnio **524 godz.** zajęć dodatkowych.

Podział zajęć dodatkowych wg form/modułów wsparcia:

* w ramach zajęć wyrównawczych wsparcie udzielone będzie przez 525 godz.
* w ramach zajęć rozwijających uzdolnienia wsparcie udzielone będzie przez 967 godz.
* w ramach zajęć kółek zainteresowań wsparcie udzielone będzie przez 80 godz.

**W II LO** wsparciem objętych zostanie: **180 uczniów (112 K, 68 M)**, w ramach zajęć dodatkowych wynoszących **1395 godzin.** Na jeden semestr przypada średnio **465 godz**. zajęć dodatkowych.

Podział zajęć dodatkowych wg form/modułów wsparcia:

* w ramach zajęć wyrównawczych wsparcie udzielone będzie przez 495 godz.
* w ramach zajęć rozwijających uzdolnienia wsparcie udzielone będzie przez 420 godz.
* w ramach zajęć kółek zainteresowań wsparcie udzielone będzie przez 480 godz.

**W III LO** wsparciem objętych zostanie: **144 uczniów (91 K, 53 M),** w ramach zajęć dodatkowych wynoszących **836 godzin**. Na jeden semestr przypada średnio **280 godz.** zajęć dodatkowych.

Podział zajęć dodatkowych wg form/modułów wsparcia:

* w ramach zajęć wyrównawczych wsparcie udzielone będzie przez 277 godz.
* w ramach zajęć rozwijających uzdolnienia wsparcie udzielone będzie przez 399 godz.
* w ramach zajęć kółek zainteresowań wsparcie udzielone będzie przez 160 godz.

**W IV LO** wsparciem objętych zostanie: **96 uczniów (53 K, 43 M),** w ramach zajęć dodatkowych wynoszących **535 godzin**. Na jeden semestr przypada średnio **180 godz.** zajęć dodatkowych.

Podział zajęć dodatkowych wg form/modułów wsparcia:

* w ramach zajęć wyrównawczych wsparcie udzielone będzie przez 300 godz.
* w ramach zajęć rozwijających uzdolnienia wsparcie udzielone będzie przez 55 godz.
* w ramach zajęć kółek zainteresowań wsparcie udzielone będzie przez 180 godz.

ZAJĘCIA DODATKOWE DLA UCZNIÓW będą odbywały się w tygodniu po lekcjach, głównie w pracowniach szkolnych, w zależności od harmonogramu działalności szkoły. Głównymi obszarami aktywności uczniów w ramach przedmiotów przyrodniczych będzie: obserwowanie zjawisk przyrodniczych, samodzielne wykonywanie eksperymentów, opracowywanie wyników eksperymentów, odpowiedź na specjalnie przygotowane pytania pozwalające uogólnić otrzymane wyniki eksperymentów, wnioskowanie na podstawie wyników eksperymentów w celu określenia podstawowych praw przyrody, stawianie własnych pytań i poszukiwanie odpowiedzi. Podczas zajęć uczniowie rozwiną innowacyjność, współpracę w zespole, kreatywność poprzez przygotowywanie zadań w grupach, naukę logicznego myślenia i samodzielnego opracowywania zagadnień.

DODATKOWO UCZNIOWIE BĘDĄ MIELI MOŻLIWOŚĆ ZDIAGNOZOWANIA POD KĄTEM PREDYSPOZYCJI W ZAKRESIE NAUK MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZYCH, tj.:

* odbędą indywidualne spotkania ze specjalistą (śr. 4h na ucznia, łącznie 2400h), które wpisują się w obszar pomocy psychologiczno-pedagogicznej zgodnie z Rozporządzeniem MEN w sprawie zasad udzielania i organizacji pomocy psychologiczno-pedagogicznej w publicznych przedszkolach/szkołach i placówkach. Spotkania będą polegały na udzielaniu wsparcia uczniom w zakresie rozwiązywania problemów dydaktycznych w celu zwiększenia efektywności pomocy udzielanej uczniom. Zajęcia będą rozwijały u uczniów umiejętność uczenia się przedmiotów: matematyki, chemii, biologii, geografii, fizyki,

WSPARCIE DLA RODZICÓW (60 osób tj. 10% liczby uczniów)

* SPOTKANIA DLA RODZICÓW będą miały charakter pomocy rodzicom w zakresie właściwego wspierania edukacji i rozwoju swoich dzieci. Łącznie odbędzie się 120 h zajęć (śr. 2h na rodzica).