

GIMNAZJUM NR 1

Tytuł projektu: „Akademia przyszłości – podnoszenie kompetencji uczniów i nauczycieli w Gimnazjum nr 1 w Gostyninie”

Planowany okres realizacji projektu: od: 01-09-2016 do: 30-06-2018
(2 lata szkolne)

Wartość całkowita projektu: 307.500,88 zł

Wartość dofinansowania: 246.746,88 zł

Wkład własny rzeczowy (niefinansowy): 60 754,00 zł

Zakres działań w projekcie: w ramach projektu uczniom najslabszym i najzdolniejszym oferowane będą zajęcia wyrównawcze lub doskonalące z poszczególnych przedmiotów, odbędzie się cykl doskonalenia nauczycieli oraz zostaną doposażone pracownie przedmiotowe.

W projekcie przewiduje się objąć wsparciem łącznie:

I. Nie mniej niż 180 uczniów w wieku 13-15 lat, w tym:

- 160 uczniów (w tym 64 dziewczynki) z obszarów miejskich,

- 20 uczniów (w tym 8 dziewczynek) z obszarów wiejskich.

W pierwszym roku do projektu powinno przystąpić 130 uczniów, w tym 52 dziewczynki.

W drugim roku uczestnicy ostatnich klas opuszczą (zakończą udział w projekcie), pozostali uczniowie będą kontynuować, a do projektu przystąpi kolejne 50 uczniów, w tym 20 dziewczynek.

II. 11 nauczycieli, w tym 9 kobiet (posiadających stopień nauczyciela mianowanego lub dyplomowanego oraz wykształcenie wyższe).

Zadania w ramach projektu:

1. REKRUTACJA – czas: wrzesień 2016r.

Uczniowie klas II-III rekrutowani będą w oparciu o oceny na świadectwie z poszczególnych przedmiotów - w ten sposób utworzone zostaną grupy najslabszych i najzdolniejszych.

Uczniowie klas I rekrutowani będą w oparciu o wynik testu sprawdzającego kompetencje z poszczególnych przedmiotów i analogicznie zostaną przyporządkowani do grup najslabszych i najzdolniejszych.

Zakładane jest, że 1 uczeń będzie mógł uczestniczyć tylko w 1 rodzaju zajęć (blok wyrównawczy albo doskonalący)

2. Szkolenie nauczycieli – termin X oraz XI 2016r.

- szkolenie: Metody nauczania na bazie eksperymentu (czas trwania: 2 bloki po 6 godzin dydaktycznych). W szkoleniu będzie brało udział 5 nauczycieli z przedmiotów: matematyka, geografia, biologia, chemia i fizyka.

* szkolenia tematyczne dla naucz. w zakresie wykorzystania narzędzi TIK w dydaktyce (2 bloki po 6 godzin dydaktycznych) . W szkoleniu będzie brało udział 11 nauczycieli: języka angielskiego, matematyki, chemii, fizyki, geografii, biologii i informatyki

* szkolenia wspomagania koncentracji wśród uczniów (8 godzin) dla 11 nauczycieli: matematyki , języka angielskiego, fizyki, chemii, biologii, geografii, informatyki).

* Szkolenia z innowacyjnych metod nauczania (30 godzin szkolenia) dla 11 nauczycieli: matematyki, języka angielskiego, informatyki, geografii, biologii, chemii, fizyki.

3. wyposażenie pracowni informatycznej -18 900,00zł

4. Wyposażenie pracowni językowej – 19 430,00zł

5. Wyposażenie pracowni fizyki – 15 175,00zł

6. Wyposażenie pracowni matematyki -7 720,00zł

7. Wyposażenie pracowni chemicznej – 11 190,00zł

8. Wyposażenie pracowni geografii – 4 640,00zł

9. Wyposażenie pracowni biologicznej – 10 540,00zł

10. Zajęcia wyrównawcze prowadzone w latach 2016/2017, 2017/2018

Zajęcia będą prowadzone:

- w pierwszym roku szkolnym od IX 2016 do VI 2017, w tym w 2016 - 15 tygodni, w roku 2017 - 22 tygodnie.
- w drugim roku szkolnym od IX 2017 do VI 2018, w tym w 2017- 15 tygodni, w roku 2018 – 22 tygodnie.

Uczniowie zostaną podzieleni na grupy:

- matematyki (**1 godzina w tygodniu dla grupy**)
- j. angielskiego (**1 godzina w tygodniu dla grupy**)
- przedmiotów przyrodniczych (**2 godziny w tygodniu dla grupy**) - do wyboru naprzemiennie w semestrze letnim i zimowym po 2 przedmioty po 1h: chemia, biologia, geografia, fizyka.

Do zadania planowanych jest łącznie 120 osób:

a) w pierwszym roku:

- 2 grupy klas 1 po 15 osób w grupie – łącznie 30 osób

- 2 grupy klas 2 po 15 osób – łącznie 30 osób
- 2 grupy klas 3 po 15 osób. – łącznie 30 osób

Grupy (każda grupa w tygodniu po 1 godzinie matematyki, 1 godzinie języka angielskiego przez okres IX '16 - VI'17 oraz 1 grupa w I semestrze w tygodniu: 1 godzina chemii i 1 godzina biologii, a w II semestrze w tygodniu: po 1 godzinie geografii i 1 godzinie fizyki; druga grupa w danym roczniku odwrotnie.

Każda grupa ma łącznie 4 godzin zajęć dodatkowych w tygodniu (**6 grup po 4 godziny tygodniowo przez 15 tygodni = 360 godzin w 2016 roku**)

b) w drugim roku klasy II i III kontynuują i planujemy do rekrutacji:

- 2 grupy klas 1 po 15 osób w grupie – łącznie 30 osób

Zajęcia prowadzić będą nauczyciele zatrudnieni w Gimnazjum 1 (nauczyciele dyplomowani i mianowani wykształcenie wyższe) w oparciu o programy zajęć zatwierdzone przez Dyrektora, opracowane zgodnie z obowiązującymi wytycznymi. Zajęcia będą prowadzone w oparciu o metodę eksperymentu opartą na produkcie zwalidowanym: **„Zajęcia praktyczno badawcze w powiecie elbląskim”**. Na produkt składa się:

- 1) Program realizacji i oceniania ZPB do klas I-III gimnazjum
- 2) ZPB – zbiór zadań i eksperymentów dla uczniów klas I-III gimnazjum.
- 3) Poradnik dla nauczycieli
- 4) Interaktywna Platforma Internetowa (IPI)

11. Zajęcia doskonalące z Informatyki prowadzone w latach 2016/2017, 2017/2018

Zajęcia prowadzone będą:

- w pierwszym roku szkolnym od IX 2016 do VI 2017, w tym 2016 r. – przez 15 tygodni, w 2017 r. przez 22 tygodnie.
- w drugim roku szkolnym od IX 2017 do VI 2018, w tym 2017- 15 tygodni, 2018 – 22 tygodnie.

Do zadania planowanych jest do rekrutacji łącznie 65 osób:

a) w pierwszym roku:

- 2 grupy po ok.10 osób klas 1 po 1 h w tygodniu – łącznie ok.20 osób
- 1 grupa po ok.12 osób klas 2 po 2 h w tygodniu – łącznie 12osób
- 1 grupa po ok. 13 osób klas 3 po 1 h w tygodniu – łącznie 13 osób

b) w drugim roku klasy II i III kontynuują i rekrutujemy:

- 2 grupy klas 1 po ok.10 osób w grupie – łącznie ok.20 osób

1. Zajęcia z informatyki dla klas I (2 grupy po 1 godzinie tygodniowo)
2. Zajęcia z informatyki dla klas II (1 grupa po 2 godziny tygodniowo)
3. Zajęcia z informatyki dla klas III (1 grupa po 1 godzinie tygodniowo)

Zajęcia prowadzić będą nauczyciele zatrudnieni w Gimnazjum 1 (nauczyciele dyplomowani mianowani, posiadający wykształcenie wyższe) w oparciu o programy zajęć zatwierdzone przez Dyrektora, opracowane zgodnie z obowiązującymi wytycznymi.

W ramach zajęć będzie realizowana standardowa tematyka (programy edytorskie tekstu, arkusze kalkulacyjne, programy do tworzenia prezentacji itp.) oraz na zajęciach będą realizowane tematy dotyczące niebezpieczeństwa w cyberprzestrzeni-szczególny nacisk na niebezpieczeństwa czyhające w świecie wirtualnym oraz zastosowana zostanie nauka oprogramowania.

KADRA DO REALIZACJI ZADAŃ

Zadania dyrektora szkoły: bezpośredni nadzór nad działaniami kadry pedagogicznej i obsługi, organizacja pracy grup szkoleń., przebieg procesu edukacji wszystkich grup pod względem merytorycznym

Zajęcia w projekcie prowadzić będą nauczyciele zatrudnieni w placówce.