

2. Typ projektu

PROJEKT OGÓLNOGMIJSKI

PROJEKT DZIELNICOWY

Uwagi do wnioskodawców:

Wnioskodawca może zgłosić jeden projekt ogólnomiejski i jeden projekt dzielnicowy – każdy na odrębnym formularzu.

3. W przypadku projektu dzielnicowego – nazwa dzielnicy, na terenie której ma być realizowany

Wojska Polskiego

Uwagi do wnioskodawców:

Pod pojęciem „dzielnicy” należy rozumieć jednostkę pomocniczą miasta Gliwice utworzoną na mocy uchwały Rady Miasta (a nie nazwy zwyczajowe). Nazwę i obszar jednostki pomocniczej należy sprawdzać pod adresem https://bip.gliwice.eu/samorząd/rady_dzielnicy.

4. Proponowana zwięzła nazwa projektu

MODERNIZACJA PRACOWNI PRZYRODNICZYCH W SP6

Uwagi do wnioskodawców:

Nazwa projektu może ulec modyfikacji/doprecyzowaniu na etapie sporządzania list zadań, jeżeli w ocenie wydziałów/jednostek weryfikujących będzie to uzasadnione względami informacyjnymi.

5. Opis projektu

Celem projektu jest przeprowadzenie modernizacji pracowni fizyczno-chemicznej w Szkole Podstawowej z Oddziałami Dwujęzycznymi nr 6 im. Noblistów Polskich w Gliwicach, na terenie dzielnicy Wojska Polskiego.

Jest to szkoła rejonowa, przyjmująca wszystkie chętne dzieci już od pierwszej klasy.

Szkoła od wielu lat organizuje różnorodne spotkania i warsztaty edukacyjne z zakresu przedmiotów przyrodniczych dla najmłodszych mieszkańców naszej dzielnicy, dla przedszkolaków sąsiednich przedszkoli, a także dla uczniów szkoły na wszystkich poziomach edukacyjnych. Placówka jest otwarta na nowe pomysły i przedsięwzięcia, od lat wspomaga liczne imprezy na terenie miasta Gliwice.

W szkole duży nacisk jest stawiany na rozwój postaw i świadomości ekologicznej. W roku szkolnym 2019/2020 placówka zdobyła zaszczytny tytuł Ekoszkola 2020 jako jedna z 50 szkół w Polsce. Prowadzi działania zwiększające bioróżnorodność w najbliższej okolicy szkoły (wieszanie budek lęgowych, hoteli dla owadów, sadzenie roślin dla owadów zapylających).

Nauczyciele starają się zaszczepić wśród dzieci miłość do przyrody, zachęcić do obserwowania zjawisk fizycznych wokół nas, zainteresować nauką, procesami chemicznymi itp. zarówno podczas lekcji, jak i podczas zajęć pozalekcyjnych. W nowym roku szkolnym SP 6 planuje m.in. serię warsztatów ekologicznych dla środowiska lokalnego. W ramach warsztatów dzieci będą miały okazję poznać odnawialne źródła energii oraz prowadzić analizy parametrów fizykochemicznych i biologicznych wody oraz gleby. Istniejące w szkole pracownie przyrodnicze po latach użytkowania, biorąc pod uwagę

rozwój technologiczny oraz dostępne na rynku materiały oraz sprzęt, są wyraźnie przestarzałe i niewystarczające do samodzielnej pracy zarówno uczniów szkoły, jak i uczestników warsztatów.

W ramach projektu zakupione zostałyby nowoczesne materiały dydaktyczne do nauki fizyki, chemii oraz biologii. Zmodernizowana zostałaby pracownia fizyczno-chemiczna wraz z zapleczem, poprzez zakup nowego dygestorium do przeprowadzania w bezpiecznych warunkach doświadczeń i pokazów chemicznych. Zakupione zostałyby odczynniki chemiczne oraz zestawy laboratoryjne przeznaczone do pracy własnej uczestników warsztatów, w tym gogle ochronne, fartuchy, rękawiczki jednorazowe oraz zestawy do doświadczeń fizycznych. Nowe materiały dydaktyczne umożliwią przeprowadzanie doświadczeń z magnetyzmu, prądu elektrycznego i optyki. Uczestnicy warsztatów i lekcji będą mogli samodzielnie dokonywać pomiarów wielkości fizycznych, poznawać zasady bezpiecznego użytkowania prądu elektrycznego, montować samodzielnie podstawowe obwody elektryczne. Wszystko to jest podstawową wiedzą niezbędną do zrozumienia technologii, która w coraz większym stopniu nas otacza i staje się naszą codziennością. Wiadomo bowiem, że człowiek najlepiej uczy się przez doświadczenie.

Dodatkowo pracownia wyposażona zostałaby w najnowszy sprzęt multimedialny do zabaw interaktywnych, nauki poprzez zabawę oraz symulacje zjawisk fizycznych. Realizacja tego zadania posłuży całej społeczności dzielnicy oraz umocni pozycję szkoły jako miejsca spotkań mieszkańców.

Koszty realizacji projektu:

1. Materiały dydaktyczne – 32000 zł
2. Interaktywny flipchart FLIP – 10000 zł
3. Pracownia chemiczno-fizyczna - 30 stanowisk:
 - a. stanowisko nauczyciela 15 900,00 zł (stół demonstracyjny - blat pokryty płytkami ceramicznymi, wyposażony w zasilacz laboratoryjny 0-30 V/10A z miernikami, komplet przewodów i zlew kwasoodporny, korpus szary, blat płytki ceramiczne; biurko dla nauczyciela - korpus szary blat grafitowy; podest wg wymiarów)
 - b. stoliki uczniowskie z kanałem energetycznym 25042,00 zł
4. Dygestorium z wyciągiem elektrycznym 4950,00 zł
5. Szafa metalowa z wyciągiem na odczynniki chemiczne 1890,00 zł
6. Szafy na pomoce dydaktyczne 8 x 690,00 = 5 520,00 zł
7. Koszty robocizny- 20 000 zł

Całkowity koszt inwestycji: 115 302 zł

Uwagi do wnioskodawców:

1. Projekt musi być możliwy do wykonania w ciągu jednego roku budżetowego.
2. Należy doprecyzować miejsce, w którym projekt ma być realizowany.
3. Projekt ogólnomiejski musi dotyczyć zadania realizowanego na obszarze więcej niż jednej dzielnicy lub skierowanego do ogółu mieszkańców.
4. Projekty o charakterze inwestycyjnym i remontowym muszą dotyczyć nieruchomości będących własnością miasta Gliwice i pozostających w jego władaniu.
5. Pozostałe kryteria, jakie powinien spełniać projekt, zostały określone w Uchwale nr II/26/2018 Rady Miasta Gliwice z dnia 13 grudnia 2018 r. w sprawie Gliwickiego Budżetu Obywatelskiego.

6. Uzasadnienie potrzeby realizacji projektu (realizacja projektów powinna odpowiadać na zidentyfikowane potrzeby społeczne)

Szkoła Podstawowa z Oddziałami Dwujęzycznymi nr 6 im. Noblistów Polskich, dawniej Gimnazjum nr 3, a jeszcze wcześniej Szkoła Podstawowa nr 22, to szkoła wielopokoleniowa. Od lat uczy wiele pokoleń dzieci z naszej okolicy. Jej absolwenci posyłają do szkoły swoje dzieci, siostrzeńców, wnuki... Szkoła od lat rozwija swoje zasoby, tak aby była coraz bardziej atrakcyjnym miejscem do nauki, ale także rekreacji w czasie wolnym.

Celem zadania jest stworzenie miejsca rozwijania pasji i zainteresowań przyrodniczych dzieci, młodzieży; zaproponowanie rodzinom ciekawego sposobu spędzania czasu wolnego.

Modernizacja pracowni podniesie także jakość kształcenia, urozmaici ofertę edukacyjną, pozwoli rozwinąć skrzydła przyszłym naukowcom. Skorzystają na tym nie tylko najstarsi uczniowie, ale także młodzież i najmłodszy naukowcy z naszej dzielnicy, w tym z okolicznych przedszkoli. Z warsztatów będą mogli korzystać mieszkańcy całego miasta.

W przypadku projektów ogólnomiejskich do wniosku należy dołączyć listę poparcia co najmniej 150 mieszkańców Gliwic, na formularzu określonym w załączniku nr 4 do zarządzenia nr PM-2470/2020 Prezydenta Miasta Gliwice z dnia 7 lipca 2020 r.