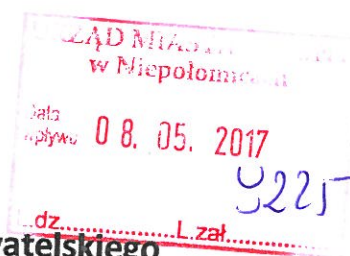


119

PR
L

Formularz zgłoszeniowy
proponycji zadania do budżetu obywatelskiego



Uwaga:

1. Wypełnienie punktów 1-9 oraz dołączenie listy z podpisami co najmniej 15 mieszkańców gminy Niepołomice popierających zadanie, którzy są zameldowani na terenie gminy Niepołomice oraz w dniu głosowania ukończyli co najmniej 16 rok życia, jest obowiązkowe. Brak wymaganej liczby podpisów na liście dyskwalifikuje zadanie bez możliwości odwołania.
2. Zgłoszenie propozycji zadania możliwe jest w okresie od dnia 24.04.2017 r. do dnia 8.05.2017 r. do godziny 17.00.

Wypełniony formularz należy wysłać listem na adres Urzędu Miasta i Gminy w Niepołomicach (Plac Zwycięstwa 13, 32-005 Niepołomice), z dopiskiem „Budżet Obywatelski” lub złożyć osobiście w urzędzie. Dodatkowo formularz w wersji elektronicznej można wypełnić na stronie internetowej <https://niepolomice.budzet-obywatelski.org> lub w formie pliku tekstowego przesłać na adres: budzetobywatelski@niepolomice.com co nie jest równoznaczne ze złożeniem projektu.

1. Nazwa zadania

Pracownia Druku 3D

2. Jednostka pomocnicza, w której zadanie ma być realizowane.

Należy postawić znak "x" przy nazwie osiedla/sołectwa.

Osiedle	Sołectwo	Sołectwo
<input type="checkbox"/> Niepołomice - Boryczów	<input type="checkbox"/> Chobot	<input type="checkbox"/> Wola Batorska
<input type="checkbox"/> Niepołomice - Jazy	<input type="checkbox"/> Ochmanów	<input type="checkbox"/> Wola Zabierzowska
<input type="checkbox"/> Niepołomice - Piaski	<input type="checkbox"/> Podłęże	<input type="checkbox"/> Zabierzów Bocheński
<input type="checkbox"/> Niepołomice - Podgrabie	<input type="checkbox"/> Słomiróg	<input type="checkbox"/> Zagórze
<input checked="" type="checkbox"/> Niepołomice - Śródmieście	<input type="checkbox"/> Staniątki	<input type="checkbox"/> Zakrzowiec
<input type="checkbox"/> Niepołomice - Zagrody	<input type="checkbox"/> Suchoraba	<input type="checkbox"/> Zakrzów
<input type="checkbox"/> Niepołomice - Zakościele		

3. Szacunkowe łączne koszty zadania w kwocie brutto (należy przepisać kwotę z punktu 9 Koszt Łącznie)

18 030,00 zł

4. Miejsce realizacji zadania

Dotyczy jedynie zadań infrastrukturalnych. Należy opisać miejsce, w którym ma być realizowane zadanie (przysiółek, ulica, nr budynku itp.).

Zespół Szkół im. Ojca Świętego Jana Pawła II ul. Plac Kazimierza Wielkiego 1
Niepołomice 32-005

5. Skrócony opis zadania

Informacje z tego pola zostaną umieszczone na kartach do głosowania. Opis powinien zawierać maksymalnie 300 znaków.

Pracownia Druku 3D. Stworzenie innowacyjnych zajęć dodatkowych z modelowania, tworzenia obiektów. Zadanie wymaga zakupu drukarek 3d. Projekt jest kierowany dla uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych MiG Niepołomice. Zastosowanie druku 3d jest ogromne: od medycyny po części urządzeń - to rozwinię twórczość i pomysłowość młodych obywateli.

opis zadania

napisać, co ma zostać wykonane oraz podać główne działania związane z realizacją zadania. Opis powinien zawierać maksymalnie 900 znaków.

Zadaniem Pracowni Druku 3D będzie:

- promocja i popularyzacja nowych technologii,
- wspieranie innowacji technologicznych,
- wdrażanie „technologii jutra”.

Obecnie znajomość druku 3d stanowi całkowitą nowość dla przeciętnego obywatela. Z pewnością za kilka lat będzie to technologia powszechna dla każdego. Dlatego już dzisiaj musimy nadążać i rozwijać wśród młodzieży „technologie jutra” poprzez zajęcia z projektowania, modelowania druku 3d. Zajęcia takie wzbudzą pasję tworzenia, umożliwią młodzieży wypróbowanie i stanie się projektantem nowych inwencji.

Etapy i zakres zadania to:

- zakup drukarek 3d i osprzętu wspierające tworzenie modeli,
- realizacja zajęć pod hasłem: „Od ucznia do projektanta – drukowanie 3d” (budowa i zasada działania drukarki, instalacja oprogramowania, testy wydruku, nauka modelowania obiektów w programie komputerowym)

Na zajęciach:

- pokazane zostaną rozwiązania nowoczesnych technologii, przydatne w edukacji (np. modele związków chemicznych), w rozrywce (np. kostka Rubika), w życiu codziennym (np. otwieracz do butelek),
- będzie można zaprojektować w trój wymiarze i wydrukować dowolne przedmioty (np. modele obuwia, biżuterię).

7. Uzasadnienie

Proszę napisać, jaki problem zostanie rozwiązany poprzez realizację zadania, uzasadnić, dlaczego zadanie powinno być zrealizowane i w jaki sposób jego realizacja wpłynie na życie mieszkańców. Opis powinien zawierać maksymalnie 400 znaków.

Dzięki Pracowni Druku 3D będzie rozwiązany problem:

- konieczności uzupełnienia bazy dydaktycznej szkoły poprzez posiadanie nowoczesnego sprzętu w pracowni informatycznej,
- wzrośnie wiedza, umiejętności, kreatywność młodego pokolenia,
- nastąpi wyrównanie szans edukacyjnych młodzieży kształcącej się w MiG Niepołomice
- zwiększy ilość oferowanych zajęć dodatkowych przez szkołę
- zacieśni zakres współpracy z uczniami, rodzicami, nauczycielami placówek oświatowych w MiG Niepołomice
- pozytywnie wpłynie na wizerunek szkoły w środowisku, zwłaszcza Technikum Informatycznego uhonorowane, wielokrotnie Złotą Tarczą za osiągnięte wyniki podczas egzaminów zawodowych.
- wypromuje szkolnictwo ponadgimnazjalne, jako ciekawe i otwarte na pomysły uczniów,
- będzie promować się w corocznych imprezach takich jak np.: Targi Edukacyjne, Festiwal Zawodów w Małopolsce, Małopolska Noc Naukowców, Dni Niepołomic, Targi Pracy i Kariery,

Przyjęte zadania Pracowni Druku 3D (opisane w punkcie 6): nie tylko podniesie, jakość kształcenia placówki, ale również zwiększy zakres przygotowania do przyszłej pracy młodego pokolenia (nazywanego często pokoleniem „google”), co ma niebagatelne znaczenie w poszukiwaniu odpowiedniej kadry między innymi w rozwijającej się Niepołomickiej Strefie Przemysłowej.

ycja w edukację na poziomie nowych technologii nie tylko rozwija, ale i motywuje ucznia (przyszłegoownika), gdyż jest technologią przyszłości o ogromnych możliwościach, druku związków molekularnych wywanych, jako eksponat dydaktyczny.

8. Osoby i grupy mieszkańców, dla których zadanie zostanie zrealizowane

Proszę napisać, jakie osoby i grupy mieszkańców skorzystają z realizacji zadania z uwzględnieniem kryteriów typu: wiek, płeć, miejsce zamieszkania, grupy zawodowe. Jeżeli do projektu prowadzona będzie rekrutacja, należy opisać kryteria rekrutacji. Obligatoryjne kryterium rekrutacji to: miejsce zamieszkania na terenie gminy Niepołomice. Informacja o rozpoczęciu rekrutacji powinna zostać zamieszczona na stronie <https://niepolomice.budzet-obywatelski.org/>. Proszę napisać czy jednostka w której realizowane będzie zadanie wyraziła zgodę na realizację projektu. Opis powinien zawierać maksymalnie 200 znaków.

Osoby korzystające z zajęć	Wiek	Liczba osób	Miejsce zamieszkania
Uczniowie i uczennice szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych MiG Niepołomice	13-20	24	MiG Niepołomice
	Razem	24	

Jednostka, w której realizowane będzie zadanie wyraziła zgodę na realizację projektu.

Kryterium rekrutacji:

- Miejsce zamieszkania MiG Niepołomice,
- Motywacja ucznia do udziału w projekcie,
- Wysoka średnia z przedmiotu matematyka, informatyka.

Zadeklarowanie uczestniczenia w projekcie zobowiązuje ucznia do aktywnego podejmowania działań projektowych przez cały okres jego realizacji.

9. Szacunkowe koszty zadania

Należy uwzględnić wszystkie składowe części zadania, np. materiał, robocizna, zakup sprzętu oraz ich szacunkowe koszty. Koszty związane z koordynacją i zarządzaniem projektem są niekwalifikowane.

Składowe części zadania	Koszt brutto [zł]
1.Zakup Drukarek Kreator Motion 2 szt.	13780,00 zł
2.Oprogramowanie do druku 3D – „Simplify3D”	1 202,00 zł
3.Platforma perforowana i coropad – specjalistyczne podkładki do druku filamentu	250,00 zł
4 Głowice drukujące HotEnd 2 szt.	338,00zł
5. Materiały do druku, filamenty typu : PLA, ABS, Easy ABS, PET, PC ABS, Flex Ultra, Wood, Bronze, Copper, Carbon P, Graphen, Polypropylen, Nylon – 35 sztuk filamentu	1500,00zł

zania do projektanta – drukowanie 3d – zin	960,00 zł
Łącznie:	18 030,00 zł

10. Kontakt do autora/autorów zadania.
