

Budżet Obywatelski Dąbrowa Górnicza 2026

Edycja VI

Nazwa projektu Warsztaty Umiejętności Przyszłości dla Dzieci i Młodzieży

Data złożenia 1 czerwca 2025 20:35

Krótki opis Warsztaty Umiejętności Przyszłości dla Dzieci i Młodzieży - cykl bezpłatnych, praktycznych warsztatów, gdzie nauka staje się przygodą! Razem zgłębimy tajniki kodowania, robotyki, druku 3D, grafiki komputerowej i cyberbezpieczeństwa. Rozwijajcie z nami kluczowe kompetencje XXI wieku, zdobywajcie nowe umiejętności i przygotujcie się na wyzwania jutra! To kreatywna inwestycja w Wasz rozwój i pasję do nowoczesnych technologii.

Cel oraz opis realizacji projektu Projekt polega na organizacji cyklu bezpłatnych, praktycznych warsztatów dla młodzieży (np. w wieku 8-14 lat), skupiających się na rozwijaniu kompetencji kluczowych w XXI wieku, często określanych jako "umiejętności przyszłości". Grupy uczestników do 10 osób. Warsztaty mogłyby obejmować takie dziedziny jak: Podstawy programowania: np. Scratch dla młodszych, Python, tworzenie stron internetowych (HTML, CSS, JavaScript) dla starszych. Robotyka: budowanie i programowanie prostych robotów (np. z zestawów LEGO Mindstorms/Spike, Arduino). Druk 3D: projektowanie modeli 3D i ich wydruk, zapoznanie z technologią. Grafika komputerowa i obróbka wideo: podstawy projektowania graficznego, montażu filmów. Bezpieczeństwo w internecie i krytyczne myślenie: warsztaty z cyberbezpieczeństwa, rozpoznawania fake newsów. Podstawy przedsiębiorczości i myślenia projektowego. Warsztaty mogłyby odbywać się cyklicznie (np. raz w tygodniu przez kilka miesięcy lub w formie intensywnych bloków weekendowych/feryjnych) w dostępnych przestrzeniach miejskich (np. domy kultury, biblioteki, szkoły po godzinach lekcyjnych) lub w wynajętych salach. Kluczowe jest zapewnienie odpowiedniego sprzętu (komputery, zestawy do robotyki, drukarki 3D, oprogramowanie) oraz wykwalifikowanych instruktorów/trenerów. Cele projektu: Rozwój kompetencji cyfrowych i technicznych u młodzieży: Przygotowanie młodych ludzi do wymagań współczesnego rynku pracy i społeczeństwa informacyjnego. Wyrównywanie szans edukacyjnych: Zapewnienie dostępu do nowoczesnej wiedzy i technologii niezależnie od sytuacji materialnej. Rozbudzanie pasji i zainteresowań: Zainspirowanie młodzieży do odkrywania nowych dziedzin i ewentualnego wyboru przyszłej ścieżki edukacyjnej lub zawodowej. Rozwój kreatywności, logicznego myślenia i umiejętności rozwiązywania problemów. Zapobieganie wykluczeniu cyfrowemu. Stworzenie atrakcyjnej formy spędzania wolnego czasu. Potencjalne korzyści dla młodzieży: Nabycie praktycznych, poszukiwanych na rynku pracy umiejętności. Zwiększenie pewności siebie i wiary we własne możliwości. Możliwość realizacji własnych projektów i pomysłów. Kontakt z rówieśnikami o podobnych zainteresowaniach. Lepsze przygotowanie do dalszej edukacji lub wejścia na rynek pracy. Rozwój umiejętności miękkich, takich jak praca w zespole i komunikacja. Grupa Docelowa: Młodzież szkolna, np. w wieku 8-14 lat, uczniowie szkół podstawowych (starsze klasy) i ponadpodstawowych. Projekt może być skierowany do wszystkich chętnych lub priorytetyzować młodzież z określonych dzielnic czy środowisk.

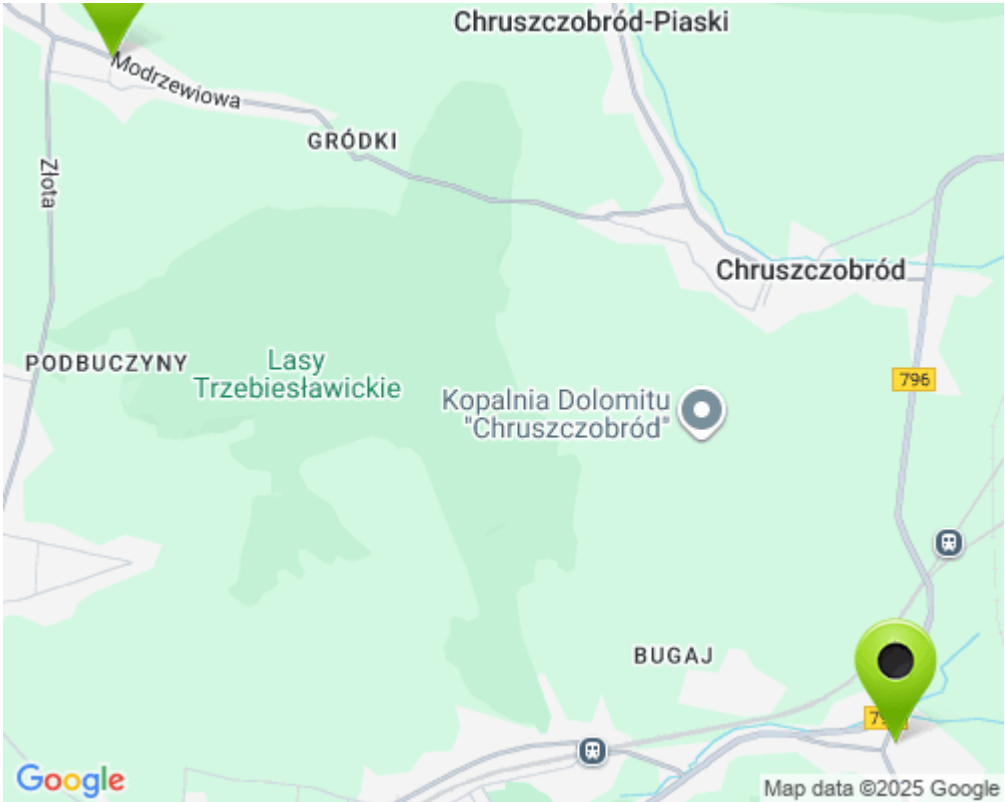
Projektowanie uniwersalne Tak

Uzasadnienie Projekt "Warsztaty Umiejętności Przyszłości dla Dzieci i Młodzieży" został zaplanowany z dbałością o zasady projektowania uniwersalnego, aby zapewnić jak najszerszy dostęp i komfort uczestnictwa wszystkim zainteresowanym dzieciom i młodzieży (w wieku 8-14 lat), w tym osobom ze szczególnymi potrzebami: Dostępność dla dzieci i młodzieży z niepełnosprawnościami: Lokalizacja: Warsztaty będą organizowane w miejscach publicznych (np. domy kultury, biblioteki, szkoły) w Tuchnowie i Żabkowicach, które są lub zostaną wybrane pod kątem braku barier architektonicznych, umożliwiając dostęp osobom poruszającym się na wózkach lub z innymi trudnościami w poruszaniu się. Sprzęt i oprogramowanie: W miarę możliwości i dostępności, wykorzystywany sprzęt komputerowy oraz oprogramowanie będą posiadały opcje dostosowania (np. możliwość powiększenia interfejsu, zmiany kontrastu, wsparcie dla alternatywnych metod wprowadzania danych). Instruktorzy będą przygotowani do wspierania uczestników wymagających indywidualnego podejścia. Metodyka: Instruktorzy zostaną poinstruowani, aby stosować elastyczne metody nauczania, dostosowując tempo i sposób przekazywania wiedzy do indywidualnych potrzeb i możliwości uczestników, w tym dzieci z różnymi stylami uczenia się czy deficytami. Nacisk zostanie położony na pracę w małych grupach, co ułatwi indywidualne wsparcie. Materiały dydaktyczne: Materiały (np. instrukcje, prezentacje) będą mogły być udostępniane w formatach cyfrowych, co ułatwi ich adaptację (np. odczyt przez czytniki ekranu). Ogólne zasady dostępności projektu dla docelowej grupy wiekowej (8-14 lat): Bezpłatny udział: Eliminacja bariery finansowej jest kluczowa dla zapewnienia równego dostępu. Jasna i dostosowana komunikacja: Informacje o warsztatach, ich tematyce i zasadach rekrutacji będą formułowane językiem zrozumiałym dla dzieci, młodzieży i ich rodziców. Wykorzystane zostaną kanały informacyjne docierające do tych grup.

Uzasadnienie realizacji projektu Realizacja projektu "Warsztaty Umiejętności Przyszłości dla Dzieci i Młodzieży" jest niezwykle ważna i konieczna, ponieważ odpowiada na dynamicznie zmieniające się potrzeby edukacyjne młodego pokolenia oraz na wymogi współczesnego rynku pracy. W dobie cyfrowej transformacji, kompetencje takie jak programowanie, robotyka, projektowanie 3D, krytyczne myślenie czy umiejętność pracy projektowej stają się kluczowe dla przyszłego sukcesu zawodowego i aktywnego uczestnictwa w społeczeństwie informacyjnym. Konieczność realizacji projektu wynika z potrzeby: Wyrównywania szans edukacyjnych: Dostęp do nowoczesnej edukacji technologicznej często jest ograniczony, zwłaszcza poza dużymi aglomeracjami lub dla rodzin o niższym statusie materialnym. Bezpłatne warsztaty w dzielnicach Tuchnowa i Żabkowice umożliwią dzieciom i młodzieży z tych obszarów zdobycie cennych umiejętności, niezależnie od zasobności portfela rodziców. Rozwijania kompetencji przyszłości: Tradycyjny system edukacji nie zawsze nadąża za szybkim postępem technologicznym. Projekt ten uzupełnia ofertę szkolną, koncentrując się na praktycznych umiejętnościach, które są bezpośrednio aplikowalne i poszukiwane. Pobudzania kreatywności i innowacyjności: Zajęcia z programowania, robotyki czy druku 3D stymulują logiczne myślenie, zdolność rozwiązywania problemów, kreatywność i umiejętność pracy zespołowej od najmłodszych lat. Przygotowania do świadomego korzystania z technologii: Warsztaty dotyczące bezpieczeństwa w internecie i krytycznego myślenia są niezbędne, aby młodzi ludzie potrafili bezpiecznie i odpowiedzialnie poruszać się w cyfrowym świecie. Znaczenie realizacji projektu dla społeczności lokalnej jest istotne, ponieważ: Inwestuje w kapitał ludzki: Rozwijanie talentów i umiejętności dzieci i młodzieży to inwestycja w przyszłość Dąbrowy Górniczej. Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu: Zapewnia dostęp do wiedzy i narzędzi, które stają się standardem.

Miejsce realizacji projektu Ochotnicza Straż Pożarna w Tucznawie UKS Stokfis Trzebiesławice

Zaznacz lokalizację projektu na mapie



Lp.	Część składowa	Łączny koszt
1	Instruktorzy	50 000 zł
2	Sprzęt (częściowy zakup)	45 000 zł
3	Materiały	6 000 zł
4	Promocja	2 000 zł
5	Koordinacja	7 000 zł
		łącznie: 110 000 zł

Koszt po weryfikacji 110 000 zł

Czy teren jest własnością Gminy lub Skarbu Państwa?

Tak

- ☒ Skan zgody podmiotu posiadającego tytuł prawny do nieruchomości
- ☒ Lista poparcia

- ☒ Na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e ogólnego rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych: Imię i nazwisko, nr telefonu, adres zamieszkania, adres email, przez Prezydenta Miasta Dąbrowa Górnicza z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Dąbrowie Górniczej, ul. Graniczna 21.
- ☒ Podanie danych osobowych przez Panią/Pana jest dobrowolne, ale niezbędne w celu udziału w budżecie obywatelskim miasta Dąbrowa Górnicza na rok 2026.
- ☒ Jednocześnie oświadczam, że zostałam/em poinformowana/y, że zgoda może być wycofana w każdym czasie
- ☒ Wycofanie zgodny nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.
- ☒ Zapoznałam/em się z treścią klauzuli informacyjnej, w tym o sposobach przetwarzania moich danych osobowych.