



JZP Chit

P302018/0/09

URZĄD MIEJSKI W PSZCZYNIE
-4-

WPL. DNIA 2017-06-18 5
L.dz. 15862
podpis [signature]

Formularz zgłoszeniowy

projektu do Pszczyńskiego Budżetu Obywatelskiego 2018

Uwaga: Wypełnienie punktów 1-8 jest obowiązkowe.

1. Tytuł projektu

Uatrakcyjnienie wolnego czasu dzieci w Szkołach Podstawowych zajęć dydaktyczno-naukowych.

Projekt pn. „Doświadczam - rozumiem.”

2. Kategoria zgłaszanego projektu (Proszę podkreślić kategorię)

Projekt ogólnogminny

(kwota jednego projektu – maksymalnie do 100 000 zł)

Projekt lokalny - osiedlowy lub sołecki

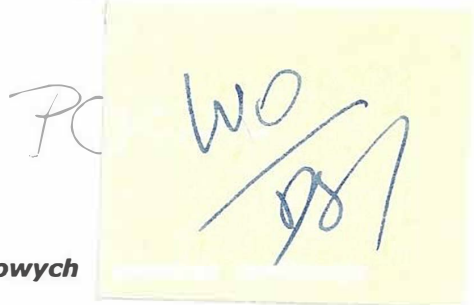
(kwota jednego projektu – maksymalnie do kwoty wyliczonej dla danej jednostki pomocniczej)

(proszę wpisać nazwę osiedla lub sołectwa, w którym realizowany ma być projekt)

3. Szacunkowe koszty projektu 98 400,00 zł brutto

4. Kontakt do autorów projektu:

Imię i nazwisko, adres zamieszkania	Kontakt (e-mail, telefon)
[faint text]	[faint text]
[faint text]	[faint text]
[faint text]	[faint text]
[faint text]	[faint text]
[faint text]	[faint text]



5. Lokalizacja, miejsce realizacji projektu (Proszę opisać miejsce albo obszar, w którym ma być realizowany)

Projekt skierowany jest dla uczniów trzech szkół podstawowych. Planuje się realizację zadań na terenie Zespołów Szkolno-Przedszkolnych w Piasku, Czarkowie i Studzienicach.

6. Opis projektu (Proszę opisać, co dokładnie ma zostać wykonane oraz wskazać główne działania związane z realizacją projektu. Opis powinien zawierać nie więcej niż 400 słów).

Planuje się przeprowadzenie warsztatów z zakresu robotyki, eksperymentowania z dziedzin przyrodniczych (chemia, fizyki i biologia), ceramiki i szachów w okresie od stycznia do czerwca 2018 roku. Będą to zajęcia dodatkowe dla uczniów prowadzone w godzinach popołudniowych po zajęciach obowiązkowych szkolnych i przedszkolnych. W zajęciach będą brały udział grupy „0” przedszkoli oraz uczniowie klas 1-7 szkół podstawowych. Program warsztatów dostosowany będzie do wiedzy i umiejętności dzieci i uczniów.

7. Uzasadnienie (Proszę napisać, jaki jest cel realizacji projektu, jakiego problemu dotyczy i jakie rozwiązania proponuje, a także uzasadnić, dlaczego projekt powinien być zrealizowany i w jaki sposób jego realizacja wpłynie na życie mieszkańców. Opis powinien zawierać nie więcej niż 200 słów.)

Celem projektu jest rozwijanie w dzieciach i uczniach pasji do nauki poprzez wzbogacenie programu pozalekcyjnego w zespołach szkolno-przedszkolnych o warsztaty pozwalające uczniom doświadczać i eksperymentować. Warsztaty mają wspierać rozwój dzieci i uczniów poprzez zabawę oraz rozwijanie wiedzy programistycznej w pracy z robotem, wnioskowanie, umiejętność abstrakcyjnego i logicznego myślenia, wyobraźni przestrzennej, zdolności manualnych, ekspresję plastyczną.

8. Beneficjenci projektu (Proszę wskazać, jakie grupy mieszkańców skorzystają z realizacji projektu z uwzględnieniem kryteriów: społeczno-zawodowego, wieku, płci, miejsca zamieszkania itp. Opis powinien zawierać nie więcej niż 100 słów.)

Beneficjentami projektu będą uczniowie i dzieci przedszkolne Zespołów Szkolno-Przedszkolnych w Piasku, Czarkowie i Studzienicach Gminy Pszczyzna zarówno dziewczynki jak i chłopcy - mieszkańcy Gminy Pszczyzna.

Z projektu skorzystają pośrednio rodzice, którzy zapewnią swoim dzieciom nieodpłatne korzystanie z dodatkowych zajęć pozalekcyjnych na terenie każdej z w/w placówek.

10. Dodatkowe załączniki (nieobowiązkowe):

- a) zdjęcie/a dotyczące zgłaszanego zadania;
- b) mapa z zaznaczeniem lokalizacji zgłaszanego projektu;
- c) inne, istotne dla zgłaszanego projektu (oferty handlowe);

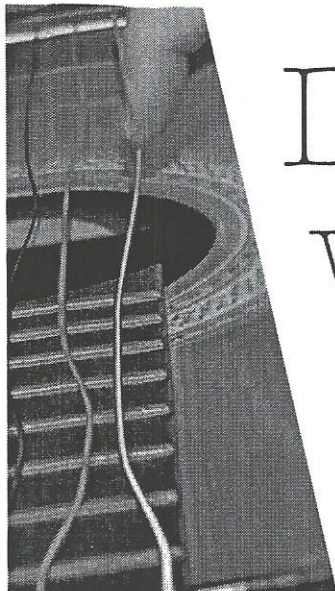
jakie? **OFERTY**

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez członków Komisji do spraw weryfikacji Pszczyńskiego Budżetu Obywatelskiego 2018, oraz pracowników Urzędu Miejskiego w Pszczynie i jednostek organizacyjnych Gminy Pszczyna dla potrzeb niezbędnych do wdrożenia Pszczyńskiego Budżetu Obywatelskiego 2018, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity 2014, poz. 1182 z późn. zm.). Wiem, że podanie danych jest dobrowolne oraz że mam prawo kontroli przetwarzania danych, które mnie dotyczą, prawo dostępu do treści swoich danych i ich poprawiania. Administratorem danych osobowych jest Gmina Pszczyna, Rynek 2.

K. Ziobło Grzegorz Jolani Sipi Jolani

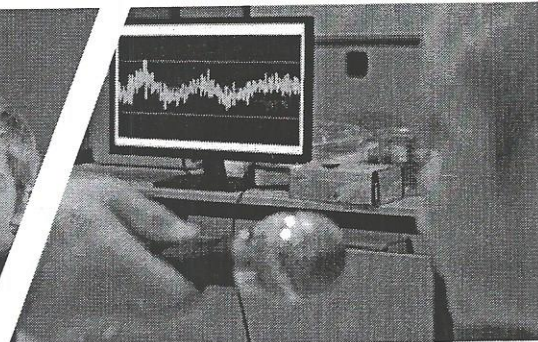
Marek Jolani Stanisław Wójcicki Filip Jolani Marek Jolani
Dorota Jolani

Czytelne podpisy autorów projektu



Dźwięki w zasięgu ręki, czyli budujemy instrumenty

Warsztaty edukacyjne z akustyki



Co to jest amplituda dźwięku?

Jaką najniższą i najwyższą częstotliwość dźwięku potrafimy wytworzyć za pomocą gardła?

☆ Jak powstaje mowa i co to jest vocoder?

Gdzie dźwięk jest szybszy: w powietrzu czy w metalu?

Jak zbudować najprostszy instrument dęty?

Na te wszystkie pytania odpowiemy przeprowadzając wiele zaskakujących i głośnych doświadczeń.

KAŻDY UCZESTNIK OTRZYMA DRGAJĄCĄ PAMIĄTKĘ Z ZAJĘĆ!

O warsztatach

Warsztaty prowadzone są przez dwie osoby. Wszystkie niezbędne do przeprowadzenia doświadczeń urządzenia i materiały Ekipa Pana Korka przywozi ze sobą.

Podczas eksperymentów wykorzystywany jest cyfrowy oscyloskop do obrazowania i pomiarów głosu uczestników.

Wszyscy biorący udział w warsztatach wykonują samodzielnie dwa instrumenty, które po zajęciach otrzymują na własność.

W trakcie wykonywania eksperymentów emitowane są głośne dźwięki. Organizator powinien uwzględnić to przy wyborze lokalizacji warsztatów.

Wiek uczestników: 6-8, 9-12, 13-16 lat.

Wymagania techniczne

Dostęp do zasilania 230 V, 2 kW. Możliwość nietrwałego pobudzenia podłogi (plastik, guma, papier).

Ludzie Pana Korka

Nasza ekipa składa się z fizyków, konstruktorów, inżynierów i pedagogów. Wszyscy posiadają bogate doświadczenie w pracy z dziećmi, młodzieżą i dorosłymi. Nad merytoryczną stroną doświadczeń, pokazów i warsztatów czuwa mgr inż. Michał Szydłowski. Bezpieczeństwo konstruowanych machin, przyrządów i urządzeń gwarantuje mgr inż. Jakub Szuta. Nasi ludzie zdobyli m.in. Nagrodę J.M. Rektora Politechniki Śląskiej za osiągnięcia w dziedzinie dydaktycznej, Nagrodę Publiczności w konkursie Polskiego Radia zorganizowanym dla wystawców Pikniku Naukowego Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik (2011 i 2012). Słuchacze Polskiego Radia znają Pana Korka m.in. z programów „Zagadkowa niedziela” oraz „Cztery pory roku”. Mieliliśmy także przyjemność gościć w programach telewizji TVP i TVN oraz w mediach lokalnych (m.in. TV Zagłębie, TV Wałbrzych, TV Piotrków, TV Bielsko).



POKAZY EDUKACYJNE

Zobacz, zachwyć się i ucz się przez zabawę!

Proponujemy Państwu interaktywne pokazy eksperymentów dla dzieci i młodzieży z dziedzin nauk ścisłych i przyrodniczych. Podczas każdego pokazu wykonujemy serię doświadczeń o określonej tematyce. Każde doświadczenie jest wyjaśniane szczegółowo, ale w przystępny sposób, dostosowany do wieku uczestników. W trakcie wykonywania eksperymentów z widowni wybierani są ochotnicy, którzy pomagają instruktorowi lub samodzielnie przeprowadzają doświadczenia. W pokazach mogą wziąć udział dzieci od trzeciego roku życia. Standardowy pokaz trwa 45 minut.

Pokazy edukacyjne podzielono na cztery grupy: chemiczne, fizyczne, biologiczne i tematyczne. Na Państwa życzenie możemy ułożyć pokaz o określonej tematyce.

POKAZY CHEMICZNE

Do przeprowadzenia eksperymentów chemicznych wykorzystujemy głównie produkty spożywcze i przemysłowe, a także bezpieczne odczynniki chemiczne. Efekt wykonywanych doświadczeń jest zauważalny od razu, również z większej odległości. Przygotowaliśmy dla Państwa następujące pokazy chemiczne:

🕒 Epoka lodowcowa

W trakcie tego pokazu uczestnicy poznają eksperymenty z użyciem suchego lodu.

🕒 Sztuczne ognie

Wykonane zostaną eksperymenty z użyciem ognia, z hasłem przewodnim: nie próbujcie robić tego w domu! Pokaz zawiera także elementy zagadnień fizycznych.

🕒 Magiczne eksperymenty

Podczas tego pokazu edukacyjnego zostaną wytłumaczone niektóre sztuczki magiczne, przeprowadzone kolorowe i zaskakujące eksperymenty.

🕒 Wielobarwna chemia

Kolorowe reakcje chemiczne pozwalają na przekazanie wiedzy w atrakcyjny sposób.

POKAZY FIZYCZNE

Edukacyjne pokazy fizyczne pozwalają na zrozumienie zjawisk przyrodniczych, oddziaływań w naturze i sił wokół nas. Proponujemy pokazy fizyczne:

🕒 Światło i optyka



WARSZTATY EDUKACYJNE

Zrób to sam, bo praktyka czyni mistrza!

Przedstawiamy Państwu ofertę warsztatów naukowych dla dzieci i młodzieży. Podczas zajęć dzieci pracują indywidualnie, w parach bądź w małych grupach. Większość eksperymentów i zadań wykonują samodzielnie lub z pomocą instruktora. Na koniec instruktor wykonuje widowiskowy eksperyment w formie pokazu. Minimalny wiek uczestników jest zależny od tematyki warsztatów. Niektóre programy są dostosowane do dzieci w wieku 3 lat. Standardowe warsztaty trwają 45 minut. Na Państwa życzenie możemy ułożyć zajęcia o określonej tematyce. W podstawowej ofercie znajdują się:

WARSZTATY CHEMICZNE (wiek minimalny – 3 lata)

Przed rozpoczęciem zajęć dzieci ubierają fartuchy naukowca, siadają przy stanowiskach wyposażonych w szkło laboratoryjne i sprzęt chemiczny. Uczestnicy przeprowadzają eksperymenty pod okiem instruktora. Proponujemy następujące warsztaty chemiczne:

- ⌚ **Lodowa kraina** – eksperymenty z wykorzystaniem suchego lodu
- ⌚ **Mroźne eksperymenty** – druga część doświadczeń z suchym lodem
- ⌚ **Chemiczny kameleon** – znikające i zmieniające się kolory
- ⌚ **Magiczna chemia** – doświadczenia o zaskakującym efekcie
- ⌚ **Kolorowe eksperymenty** – wielobarwne doświadczenia

WARSZTATY FIZYCZNE

Po ubraniu fartuchów uczestnicy przeprowadzają serię doświadczeń fizycznych. Dzieci zajmują miejsca przy stanowiskach wyposażonych w przybory niezbędne do prac naukowych. Przygotowaliśmy warsztaty fizyczne:

- ⌚ **W świetle iluzji** (wiek minimalny – 5 lat) – iluzje optyczne i zabawa ze światłem
- ⌚ **Balonowo – zabawowo** (wiek minimalny – 4 lata) – wykorzystanie balonów i świec do pokazania prostych zjawisk fizycznych
- ⌚ **Fizyka wokół nas** (wiek minimalny – 4 lata) – wyjaśnienie zagadnień fizycznych dzięki przedmiotom używanym przez każdego z nas

POKAZY BIOLOGICZNE

Pokaz **Sekrety biologii** poszerza wiedzę przyrodniczo – ekologiczną. Wykorzystując powszechnie dostępne produkty przyjrzymy się roślinom i grzybom.

POKAZY TEMATYCZNE

Pokazy tematyczne łączą ze sobą zagadnienia z różnych dziedzin nauk ścisłych i przyrodniczych. W zależności od poruszanej tematyki proponujemy następujące pokazy:

- ⌚ **Eko – logicznie, czyli jak mądrze segregować śmieci** – pokaz o tematyce pro – ekologicznej ma za zadanie zwiększyć wiedzę na temat ochrony środowiska.
- ⌚ **Jak poznaję Świat** – pokaz edukacyjny tłumaczy, jak działają ludzkie zmysły.
- ⌚ **Pogoda i inne zjawiska** – w trakcie tego pokazu uczestnicy dowiadują się jak powstają różne zjawiska pogodowe.
- ⌚ **W zdrowym ciele zdrowy duch** – pokaz ten porusza istotną tematykę zdrowego odżywiania.

Dnia 19 czerwca 2017 10:29 Grzegorz Adam <grzegorz.piasek@gmail.com> napisał(a):

----- Wiadomość przekazana dalej -----

Od: <biuro@robopark.pl>

Data: 18 cze 2017 22:00

Temat: Re: Zajęcia dla szkół podstawowych w okolicach Pszczyny

Do: "Grzegorz Adam" <grzegorz.piasek@gmail.com>

DW:

Witam,

Dziękujemy za zainteresowanie.

Uczniowie szkół podstawowych będą pracować na zestawach Lego Mindstorms
<http://www.robopark.pl/index.php/programista-junior/>
oraz Lego Wedo 2.0
<http://www.robopark.pl/index.php/konstruktor-junior/>

W ramach warsztatów zapewniamy:

- Opiekę wykwalifikowanego instruktora
- Niezbędny sprzęt do nauki (roboty i laptopy)
- Projekcje multimedialne
- Dojazd do placówki

Proponowana cena warsztatów trwających 2 godziny (mogą to być 2 grupy), w wybranym mieście (Piasek, Czarków, Studzienice) wraz z dojazdem to 399zł.

W razie pytań prosimy o kontakt mailowy lub telefoniczny 730 686 252

Pozdrawiamy,
Zespół Robopark
tel. 730-686-252
email. biuro@robopark.pl
www.robopark.pl

W dniu 2017-06-16 16:05, Grzegorz Adam napisał(a):

Dzień dobry

Przygotowujemy projekt do Pszczyńskiego Budżetu Obywatelskiego, w ramach którego chcemy zorganizować zajęcia dodatkowe dla dzieci szkół podstawowych w trzech miejscowościach:

- Piasek
- Czarków
- Studzienice

Planujemy zajęcia warsztatowe dla grup 20-25 osób.

Interesująca nas tematyka:

- fizyka
- chemia
- robotyka

W założeniu chcielibyśmy realizować w jednym tygodniu po 2 godz. z każdego tematu dla dwóch grup w każdej z miejscowości. To mogą być zajęcia realizowane w ciągu tzn godzinne zajęcia i następuje zmiana grupy i kolejne zajęcia.

Proszę o przedstawienie oferty.

Zajęcia mają się odbywać w przyszłym roku szkolnym 2017/2018

W razie potrzeby jestem dostępny pod numerem 506 146 303

Pozdrawiam
Grzegorz Adam