



*Pozwólmy dzieciom doświadczać, eksperymentować,
dowiadywać się i porównywać,
szukać i drążyć w głębinach wiedzy, wyruszać w podróże odkrywcze -
czasami trudne, ale jakże bogate i fascynujące.*
C. Freinet

REGULAMIN PROJEKTU EDUKACYJNEGO “MAŁA FABRYKA EKSPERYMENTÓW”

I OPIS PROJEKTU

"Nie ma chyba nic ciekawszego, niż odkrywanie, co kryje się za konkretnymi zjawiskami, sprawdzanie, co dzieje się, kiedy złączą się ze sobą dwie różne substancje czy też dociekanie, jak zachowują się elementy natury w zmienionych warunkach." /Zabawne eksperymenty dla dzieci, wyd. REA/

Który przedszkolak nie lubi ciekawych eksperymentów? Każdy chciałby stać się naukowcem i odkrywać tajemniczy świat doświadczeń. Projekt jest odpowiedzią na potrzeby dzieci w wieku przedszkolnym - w nieszablonowy sposób ma zaspokoić naturalną ciekawość świata przedszkolaków, przyczyniając się do ich wielokierunkowego rozwoju. Chcemy wykorzystać naturalną ciekawość świata, dociekliwość i zainteresowanie wszystkim co otacza przedszkolaki do zgłębiania tajników fizyki, chemii, przyrody.

Nasz projekt pomoże rozwijać kreatywne myślenie, wyobraźnię, nauczy obserwacji i wyciągania wniosków, a przede wszystkim zachęci do czerpania radości płynącej z odkrywania nieznanych właściwości przedmiotów i zjawisk.

Realizacja projektu nie jest kosztowna – materiały potrzebne do przeprowadzenia doświadczeń można znaleźć w podstawowym wyposażeniu każdego przedszkola/szkoły. Woda, farby, cukier, sól, itp. materiały wystarczą, aby dać dzieciom możliwość poznania prawidłowości rządzących światem przyrody. Wszystkie eksperymenty są całkowicie bezpieczne – przedszkolaki mogą wykonywać je samodzielnie (po udzieleniu przez nauczyciela wskazówek), ucząc się w ten sposób prowadzenia obserwacji oraz kształtując umiejętność myślenia przyczynowo – skutkowego.

Projekt powstał na bazie programu własnego o tym samym tytule.

Dobór treści w projekcie „Mała Fabryka Eksperymentów” odpowiada założeniom Podstawy programowej oraz świetnie wpisuje się w 5 kierunek polityki oświatowej MEiN na rok szkolny 2021/2022 - *Wzmocnienie edukacji ekologicznej w szkołach. Rozwijanie postawy odpowiedzialności za środowisko naturalne.*

II ORGANIZATOR

Organizatorem Ogólnopolskiego Projektu Edukacyjnego „Mała Fabryka Eksperymentów” jest Integracyjne Przedszkole Samorządowe nr 3 w Bełchatowie.

Autor i koordynator projektu

autor - Monika Krasowska

koordynator – Milena Kossakowska

III CELE

- Kształtowanie u dzieci aktywnej świadomości przyrodniczej i poglądu na świat.
- Kształtowanie postaw proekologicznych w różnych sytuacjach.
- Rozwijanie zainteresowań technicznych i przyrodniczych.
- Stawianie i rozwiązywanie problemów, dostrzeganie związków między przyczyną a skutkiem.
- Kształtowanie logicznego myślenia poprzez łączenie wiedzy teoretycznej z praktyczną.
- Poznanie zjawisk przyrodniczo – fizycznych poprzez przeprowadzanie prostych doświadczeń.
- Rozwijanie ciekawości poznawczej i skłonności do stawiania pytań wynikających z patrzenia na zjawiska mające miejsce w najbliższym środowisku.
- Rozbudzanie i rozwijanie u dzieci pasji poznawania świata i okrywania rządzących nim reguł, poprzez doświadczenia, eksperymenty, pokazy, prowadzenie bezpośrednich obserwacji.
- Wzbogacenie słownika dziecięcego o nowe pojęcia.
- Budowanie więzi społecznych na płaszczyźnie grupy i przedszkola/szkoły, przedszkola/szkoły i rodziny.
- Kształtowanie umiejętności przestrzegania zasad współdziałania przy pracy.
- Podniesienie jakości pracy przedszkola w zakresie stosowania nowoczesnych metod zabawowych, twórczych z elementami doświadczenia, obserwowania czy eksperymentowania.
- Zapewnienie dzieciom lepszych szans edukacyjnych przez wspieranie ich ciekawości, aktywności i samodzielności.

IV TERMIN REALIZACJI

Projekt będzie realizowany w terminie **1 września 2021 r. - 31 maja 2022 r.**

V ZASADY UCZESTNICTWA

1. Udział w projekcie jest w pełni **bezpłatny**.
2. W projekcie mogą wziąć udział:
 - przedszkola,
 - oddziały przedszkolne przy szkole podstawowej,
 - klasy I-III,
 - świetlice (szkolne, środowiskowe, socjoterapeutyczne),
 - palcówki opiekuńczo – wychowawcze,

- biblioteki,
 - ośrodki kultury.
3. Zadania projektowe można wykonywać w grupie przedszkolnej/klasie, w kilku grupach, z całą placówką, ale w taki sposób, by każde dziecko mogło się zaangażować i żeby każdy nauczyciel dał coś od siebie.
 4. Aby wziąć udział w projekcie należy najpóźniej **do 20 września 2021 r.** dokonać zgłoszenia przez formularz zgłoszeniowy ([link dostępny od 8 sierpnia 2021 w grupie projektowej na FB](#)). Organizatorzy nie ponoszą odpowiedzialności za błędnie wypełniony formularz. Nie przesyłamy żadnych potwierżeń udziału w projekcie.
 5. **Do 15 czerwca 2022 r.** należy wypełnić raport ewaluacyjny ([link dostępny od 1 czerwca 2022 r.](#) w grupie projektowej na FB).
 6. Każda placówka biorąca udział w projekcie wypełnia tylko jeden formularz zgłoszeniowy i ewaluacyjny.
 7. Uczestnicy zobligowani są do umieszczenia na stronie internetowej, fanpage'u swojej placówki i tablicach informacyjnych plakatu informującego o udziale w projekcie (plakat do pobrania od 1 września 2021 r.).
 8. Pełna realizacja projektu to wykonanie **minimum 2 zadań/m-c** – do wyboru spośród zadań przedstawionych w harmonogramie.
 9. Nauczyciel, który zgłosi się do projektu proszony jest o aktywny udział w grupie fecebookowej „Mała Fabryka Eksperymentów” – w dowolnej formie: opis, zdjęcia, prezentacja z wykonanych zadań. Zamieszczając relację na fb prosimy o podanie kategorii, której dotyczy prezentowane zadanie. Można również dzielić się pomysłami i inspiracjami znalezionymi w internecie (z podaniem źródła).
 10. Chętne osoby będą miały możliwość współtworzenia Księgi „Mała Fabryka Eksperymentów”. Szczegółowe informacje w sekcji Przewodniki #KsięgaMałaFabrykaEksperymentów.
 11. **Do 30 czerwca 2022 r.** zostaną przesłane dyplomy (wersja elektroniczna do samodzielnego wypełnienia). W tym terminie pojawi się również krótkie podsumowanie projektu na grupie projektowej.
 12. **Do 31 sierpnia 2022 r.** osoby realizujące projekt otrzymają na adres mailowy, podany przy zgłoszeniu, elektroniczną wersję „Małej Fabryki Eksperymentów” (zbiór najciekawszych eksperymentów przeprowadzonych przez uczestników projektu). Szczegółowe informacje w sekcji Przewodniki #KsięgaMałaFabrykaEksperymentów.
 13. Nauczyciele publikujący materiały i zdjęcia w grupie zobligowani są do uwzględnienia przepisów RODO – prosimy nie umieszczać materiałów zawierających informacje o danych osobowych i wizerunki osób umożliwiające ich identyfikację, nie posiadając zgody na przetwarzanie takich danych. Publikowanie zdjęć, filmów i relacji zawierających wizerunek dzieci jest jednoznaczne z posiadaniem przez umieszczającego zgody na wykorzystanie wizerunku (skonstruowanej według wewnętrznych zaleceń placówki, w porozumieniu z IOD).
 14. Administratorzy nie ponoszą odpowiedzialności za umieszczane zdjęcia i materiał zawierający wizerunek osób trzecich bez ich zgody. Osoby realizujące projekt zobowiązane są do uzyskania pisemnej zgody rodziców/opiekunów prawnych na udział w projekcie i przechowywanie oświadczeń w dokumentacji projektowej.