

**Nasze przedszkole bierze udział w ogólnopolskim projekcie MAŁA FABRYKA EKSPERYMENTÓW.**

**I .** **DOBÓR TREŚCI W PROJEKCIE „MAŁA FABRYKA EKSPERYMENTÓW” ODPOWIADA ZAŁOŻENIOM PODSTAWY PROGRAMOWEJ.**

**II. OPIS PROJEKTU**

Projekt jest odpowiedzią na potrzeby dzieci w wieku przedszkolnym gdzie w nieszablonowy sposób ma zaspokoić naturalną ciekawość 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.

Udział w projekcie 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.

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.

**III. CELE PROJEKTU**

● 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 i rodziny.

● Kształtowanie umiejętności przestrzegania zasad współdziałania przy pracy.

● Podniesienie jakości pracy przedszkola w zakresie stosowania nowoczesnych metod zabawowych, twórczych z elementami doświadczania, obserwowania czy eksperymentowania.

● Zapewnienie dzieciom lepszych szans edukacyjnych poprzez wspieranie ich ciekawości, aktywności i samodzielności.

**IV. TERMIN REALIZACJI**

Projekt będzie realizowany w terminie 1 października 2022 r. - 30 czerwca 2023 r.