

„Raz, dwa, trzy - Matematyka patrzy!”

Projekt współfinansowany przez Fundację
mBanku




Projekt Publicznego Przedszkola w Niedomicach „Raz, dwa, trzy - Matematyka patrzy!” skierowany jest do 95 przedszkolaków uczęszczających do naszego przedszkola oraz ich nauczycieli.




Projekt jest realizowany w partnerstwie z Urzędem Miasta i Gminy Żabno oraz Centrum Szkoleniowo – Konferencyjnym WOJTAR w Tarnowie.

Cele projektu


Wspieranie nauczycieli w zastosowaniu metod, zabaw i pomocy dydaktycznych w edukacji matematycznej dzieci w wieku przedszkolnym (z uwzględnieniem szczególnych potrzeb edukacyjnych).



Rozwijanie u dzieci umiejętności do uczenia się matematyki poprzez porządkowanie i porównywanie elementów w badanych zbiorach (jako podstawa do tworzenia w umyśle dziecka głównych aspektów liczb naturalnych) z wykorzystaniem m.in. klocków Dienes, liczmanów.



Zapobieżenie w przyszłości u dzieci niepowodzeniom szkolnym w zakresie matematyki poprzez systematyczne, wieloaspektowe zajęcia edukacyjne z nauczycielem i zabawy matematyczne w domu z rodzicami.



Kształtowanie i rozwijanie u rodziców umiejętności otwarcia na potrzeby dziecka i ich akceptacji podczas zabawy z nim o tematyce matematycznej.

Działania projektowe (1/4)



Opracowanie programu warsztatów "Kształtowanie umiejętności matematycznych u dzieci w wieku przedszkolnym (w tym ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi)" dla nauczycieli oraz materiałów szkoleniowych [sierpień 2018 r.]



Opracowanie 2 kompletów arkuszy obserwacji postępów i umiejętności matematycznych dzieci (przed i po projekcie) [sierpień, listopad 2018 r.]



Opracowanie 1 kompletu kwestionariuszy ankiet do badania rodziców (przed i po projekcie) [sierpień, listopad 2018 r.]

Działania projektowe (2/4)



Przeprowadzenie 12 – godz. warsztatów metodycznych dla nauczycieli "Kształtowanie umiejętności matematycznych u dzieci w wieku przedszkolnym (w tym ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi)" [sierpień – wrzesień 2018 r.]



Opracowanie 4 kompletów konspektów zajęć z dziećmi "Nasze zabawy i eksperymenty (z) matematyką" (dla grup: 3-latków, 4-latków, 5-latków i 6-latków [sierpień – wrzesień 2018 r.]



Przeprowadzenie zajęć z dziećmi " Nasze zabawy i eksperymenty (z) matematyką" dla wszystkich grup wiekowych [wrzesień - grudzień 2018 r.]



Działania projektowe (3/4)

Zaplanowanie i przeprowadzenie zajęć otwartych dla rodziców „Matematyka na wesoło” [październik - listopad 2018 r.]

Opracowanie Poradnika dla rodziców „Domowa Bawialnia Matematyczna” i zamieszczenie na stronie internetowej przedszkola [wrzesień – październik 2018r.]

Przeprowadzenie konsultacji dla autorów Poradnika dla rodziców „Domowa Bawialnia Matematyczna” [wrzesień – październik 2018r.]

Działania projektowe (4/4)

Zaplanowanie i przeprowadzenie Mikołajowego Turnieju Zabaw Matematycznych (podsumowania projektu) [listopad – grudzień 2018r.]



Zakup pomocy dydaktycznych potrzebnych do realizacji projektu i nagród dla dzieci – uczestników Mikołajowego Turnieju Zabaw Matematycznych [wrzesień, grudzień 2018 r.]



Przeprowadzenie badań diagnostycznych wśród dzieci, rodziców, nauczycieli przed i po projekcie oraz opracowanie raportu z tych badań (wrzesień, grudzień 2018r.)

**ZAPRASZAMY DO REALIZACJI
PROJEKTU**

**„RAZ, DWA, TRZY – MATEMATYKA
PATRZY!”**