

KARTA INFORMACYJNA INNOWACJI PEDAGOGICZNEJ
wdrażanej w roku szkolnym 2020/2021

Tytuł innowacji pedagogicznej:

ZAKODOWANI – PRZEDSZKOLAK W ŚWIECIE KODOWANIA

Informacje o autorze innowacji:

Imię i nazwisko: Agnieszka Gajdowska

Zajmowane stanowisko: nauczyciel Przedszkola Samorządowego Nr 78 w Białymstoku

Stopień awansu zawodowego: nauczyciel mianowany

Informacje dotyczące innowacji

Rodzaj innowacji pedagogicznej: organizacyjno-metodyczna

Adresaci innowacji: grupa V - dzieci 4-5- letnie

Realizatorzy: Agnieszka Gajdowska

Czas trwania innowacji: od 01.02. 2021 r. do 30. 06. 2021r. (możliwość kontynuacji w kolejnych latach)

Warunki realizacji innowacji: w ramach zajęć

Krótki opis innowacji pedagogicznej :

Innowacja „Zakodowani – przedszkolak w świecie kodowania” jest odpowiedzią na aktualne potrzeby dzieci, wymogi edukacyjne zawarte w podstawie programowej kształcenia przedszkolnego oraz opublikowane przez Ministerstwo Edukacji Narodowej kierunki polityki oświatowej państwa na rok szkolny 2020/2021.

Głównym celem wprowadzanej innowacji jest rozwijanie u wychowanków uniwersalnych kompetencji, takich jak: logiczne myślenie, zadaniowe podejście do stawianych problemów, czy umiejętność pracy zespołowej w sposób najbardziej przyjazny dzieciom: w zabawie, w ruchu, poprzez doświadczanie i eksperymentowanie.

Na czym polega nowatorstwo:

Nowatorstwem innowacji jest wspomaganie zdobywania podstawowych kompetencji i

umiejętności ucznia za pomocą kodowania oraz pierwszych aktywności okołoprogramistycznych, przygotowujących do dalszej nauki programowania oraz płynne przejście od programowania „offline” (mata do kodowania, kubeczki, Ozobot, klocki Korbo) do programowania z wykorzystaniem komputera (Blocky Games – Maze, Run Marco)

Przewidywane efekty :

- poszerzenie kompetencji nauczyciela;
- wykorzystanie technologii Tik w pracy z dziećmi;
- wzrost samodzielności i kreatywności dzieci;
- rozwój umiejętności twórczego myślenia;
- umiejętność współpracy w grupie;
- szukanie kompromisowych rozwiązań;
- rozwój predyspozycji intelektualnych;
- zwiększenie zainteresowania programowaniem;
- bezpiecznie, świadomie, twórcze korzystanie z nowoczesnych technologii

Finansowanie innowacji pedagogicznej:

1. nie wymaga dodatkowego finansowania
2. wymaga dodatkowego finansowania

Ewaluacja :

1. Przygotowanie sprawozdania podsumowującego wdrożenie innowacji, przedstawienie na posiedzeniu Rady Pedagogicznej na koniec roku szkolnego 2020/2021
2. Ankieta dla rodziców