

Modyfikacja koncepcji 2019r.

ZADANIA DO WYKONANIA W RAMACH MODYFIKACJI KONCEPCJI PRACY W ZAKRESIE:

Popularyzacja nauki kodowania i programowania w edukacji przedszkolnej oraz rozwijanie logicznego myślenia i umiejętności rozwiązywania problemów za pośrednictwem wdrożonej innowacji pedagogicznej „Programuj i koduj z Księciem Przemysławem”.

Korzyści z wdrożenia innowacji:

- ✓ podniesienie umiejętności dzieci w zakresie wzmocnienia kompetencji matematycznych oraz rozwój spostrzegawczości, wyobraźni, kojarzenia i logicznego myślenia, rozwój manualny oraz wzrokowo- ruchowy zwłaszcza motoryka mała
- ✓ kształtowanie umiejętności społecznych i kompetencji miękkich (współpraca w parach, w grupie),
- ✓ trening pamięci,
- ✓ rozbudzanie inwencji twórczej i kreatywności.
- ✓ kształtowanie umiejętności kodowania i programowania nie tylko na komputerze, co też bez jego użycia.
- ✓ eksperymentowanie, szukanie różnych rozwiązań stawianych im problemów,
- ✓ bezpieczne, świadome, czynne i twórcze korzystanie z nowoczesnych technologii,
- ✓ wzbogacenie bazy placówki o materiały dydaktyczno-metodyczne,
- ✓ podniesienie prestiżu placówki w środowisku lokalnym.

Sposoby realizacji:

- gry planszowe,
- narzędzia do kodowania offline (maty edukacyjne, krążki, kolorowe kubki, kolorowe kartki, klocki)
- tablica multimedialna
- robot edukacyjny pszczoła Bee-Bot
- kodowanie i odkodowywanie: obrazków, wyrazów, haseł, działań matematycznych, rytmów muzycznych,
- gry i zabawy logiczne (sudoku)
- gry matematyczne.

