

ZAJĘCIA Z ROBOTYKI - OZOBOTY

prowadzone przez Elżbietę Antosik

Przygotowanie Ozobota do pracy na wydrukach – kalibracja.



Programowanie robota o nazwie Ozobot za pomocą kodów złożonych z kolorów. Zapoznanie z tablicą kodów i rysowaniem linii.



Kolory w języku angielskim - prezentacja Ozobotów w grupie 3 i 4 latków w dniu 23.10.2017.



Kolory w języku angielskim - prezentacja Ozobotów w grupie 4 i 5 latków z wykorzystaniem nazewnictwa w języku angielskim w dniu 30.10.2017



Droga Ozobota – sformułowania po angielsku w grupie przedszkolnej najstarszej w dniu 06.11.2017 r.



Programowanie połączone z nauką algorytmicznego myślenia. Droga do szkoły opracowywanie i programowanie drogi. Nazwy znaków drogowych. Bezpieczeństwo w ruchu drogowym.



Sprzątanie terenu miasta – Ozoboty na planszach z ruchem drogowym.



Tworzenie algorytmów zobrazowanych graficznie na papierze – w świątecznej atmosferze.





Mikołaje i świąteczne skarpety – kodowanie.

Plan działania – kody i linie.

Wyścigi Mikołajów.



Tworzenie wspólnej drogi
dla Mikołaja z prezentami.

Uczenie myślenia analitycznego na ekranie komputera. Formułowanie problemów i poszukiwanie dróg ich rozwiązania za pomocą strony www.ozoblockly.pl



Programowanie połączone z nauką algorytmicznego myślenia
z wykorzystaniem programu z Internetu.