



### **Tytuł zajęć:** Programowanie z ozobotami

Zajęcia z programowania z użyciem ozobotów to innowacyjny sposób na naukę podstawowych koncepcji programistycznych. Ozoboty to małe roboty, które mogą poruszać się po planszy, reagując na różne kodowane sekwencje kolorów. Podczas zajęć dzieci poznają podstawy kodowania kolorami za pomocą plansz edukacyjnych, na których programują trasy ozobotów według różnorodnych algorytmów. Zajęcia z ozobotami nie tylko uczą podstaw programowania, ale także rozwijają umiejętności logicznego myślenia, współpracy zespołowej i kreatywności. Są one atrakcyjne dla uczniów różnych grup wiekowych i dostarczają praktycznego doświadczenia w dziedzinie STEM (nauka, technologia, inżynieria i matematyka).

**Grupa wiekowa:** dzieci w wieku 5-6 lat, oraz uczniowie klas I-III szkoły podstawowej

**Ilość osób:**24

**Czas trwania:** 30 minut

**Dodatkowe informacje:** podział na grupy

**Sala:** Czytelnia+ pracownia komputerowa

**Dostępność zajęć:** cały rok szkolny

**Prowadząca:** Anna Szablewska

**Kontakt:** [a.szablewska@bpplock.pl](mailto:a.szablewska@bpplock.pl) , tel. 24 366 53 70 wew. 14.