



Łazik marsjański - odszukaj i zbierz



Ćwicz używanie elektromagnesu



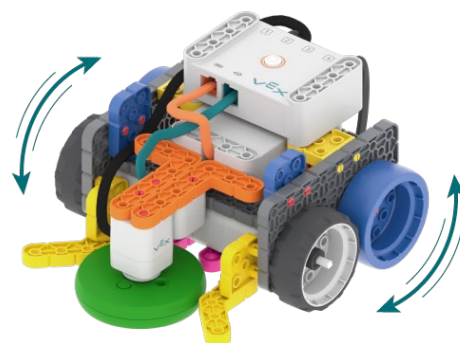
Łazik marsjański - odszukaj i zbierz

Ćwicz używanie elektromagnesu

Zbuduj robota "Code Base - Eye & Electromagnet" i wykorzystaj go jako łazik marsjański w celu zdobycia próbki.

Krok po kroku

1. Zbuduj robota "Code Base - Eye & Electromagnet". Umieść kolorowy dysk w wybranej odległości przed robotem tak żeby symulował próbkę.
2. Zaprogramuj robota tak aby poruszał się do przodu i użył czujnika oka do wykrycia dysku (próbki) a następnie zebrał ją za pomocą elektromagnesu.
3. Po zebraniu próbki, robot powinien wykonać taniec (obrócić się 2-3 razy), aby zasygnalizować zebranie próbki.



Zwiększ trudność!

- **Wracaj do domu!** - Wykorzystaj robota do śledzenia ilości czasu jakiej potrzebował na dotarcie do próbki, następnie cofaj robotem przez analogiczną ilość czasu, aż wróci na miejsce startu.

Podpowiedź

Jeśli masz trudności z obsługą elektromagnesu, możesz zapoznać się z gotowym przykładem klikając w plik -> otwórz przykłady -> "Using the Electromagnet"