



1. Baza sprzętowa

- komputery dla uczniów;

Liczba niezbędnych komputerów uczniowskich zależy od indywidualnej sytuacji szkoły realizującej program. Zalecamy jednak, by przy jednym komputerze pracowało nie więcej niż dwoje uczniów.

- komputer nauczyciela;
- rzutnik / tablica multimedialna;
- dostęp do internetu;
- kamera, aparat fotograficzny, smartfon, tablet lub inny sprzęt, który pozwoli na dokumentację przebiegu realizacji zajęć;

2. Dodatkowy sprzęt, niezbędny do realizacji programu:

- aktualna wersja: mBot-S Explorer Kit https://robotyedukacyjne.pl/mbot_explorer_kit/

Liczba robotów zależy od indywidualnej decyzji szkoły i nauczyciela. Warto wziąć pod uwagę możliwości, jakie daje mBot na zajęciach komputerowych realizowanych poza programem #SuperKoderzy!

- słuchawki (tyle, ilu jest uczniów);
- jeżeli uczniowie pracują na komputerach w parach: rozgałęźniki do słuchawek jack 3,5 mm - 2 x 3,5 mm (dzięki niemu każdy z uczniów będzie miał własne słuchawki);
- mikrofony wielokierunkowe, z wtykiem Jack 3,5 mm, najlepiej na podstawce z giętką

Oczywiście skorzystać można ze słuchawek dostępnych w szkole. Jeśli jednak konieczny będzie zakup dodatkowych słuchawek, proponujemy rozważyć zakup słuchawek nausznych (zamkniętych), które są zdrowsze dla ucha i bardziej profesjonalne.

szyjką - tyle, ile mamy uczniowskich komputerów. Rozważyć można też nagrywanie dialogów na 1 komputer (np. nauczyciela) - wówczas potrzebny jest tylko 1 mikrofon (jednak zajęcia z nagrywaniem dialogów będą z pewnością mniej dynamiczne).

3. Zakupy - informacje praktyczne:

<https://robotyedukacyjne.pl/sklep/pakiet-5x-mbot-s/> - 5 mBotów, akumulatory, ładowarka, adaptory Bluetooth

<https://robotyedukacyjne.pl/sklep/pakiet-4x-mbot-s/> - 4 mBoty, 4 zestawy dodatkowych elementów, akumulatory, ładowarka, adaptory Bluetooth

Przy składaniu zamówienia trzeba wpisać kod rabatowy: **#superkoderzy**