

Przewodnik zakupowy dla szkół i nauczycieli realizujących ścieżkę Mikrobitowcy

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, smar>on, tablet lub inny sprzęt, który pozwoli na dokumentację przebiegu realizacji zajęć.

2. Dodatkowy sprzęt, niezbędny do realizacji programu:

- słuchawki;

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.

Przykładowy zestaw:

- zestaw edukacyjny Microbit bundle 1 dla każdego ucznia
np. [1] <https://botland.com.pl/pl/microbit-moduly-glowne-i-zestawy/9928-pakiet-microbit-bbc-10x-zestaw-edukacyjny-6405227110626.html>
- buzzer o poborze prądu nie przekraczającym 5mA i napięciu pracy 3V, np. [2] <https://botland.com.pl/pl/zlacza-krokodylkowe/3783-przewody-krokodylkowe-50cm-kolorowe-10szt.html>
- 2 przewody krokodylkowe na stanowisko, najlepiej o długości min 0,5 m
, np. [3] <https://botland.com.pl/pl/buzzery-generatory-dzwieku/2090-buzzer-z-generatorem-fy248-23mm-3-18v-w-obudowie.html>
- obudowa plastikowa Microbita, np. <https://botland.com.pl/pl/microbit-obudowy-i-akcesoria/9247-obudowa-przezroczysta-dla-bbc-microbit-5055652905963.html>

- pojedynczy mikrobit, np. <https://botland.com.pl/pl/microbit-moduly-glowne-i-zestawy/8574-bbc-microbit-go-rozszerzony-modul-edukacyjny-cortex-m0-akcelerometr-bluetooth-led-5x5-akcesoria-640522711055.html>

Jeśli chodzi o pojedynczą osobę, to potrzebuje jeden zestaw z [1], 2 szt. kabli z [2], 1 szt. buzzera z [3]. [1] i [2] zawierają więcej sztuk, więc zakup [1] starcza dla 10 osób, zakup [2] - dla 5 osób

Kod rabatowy do sklepu Botland: **NT1FLQAG**, który upoważnia do zniżki 5% na cały asortyment .