

Przewodnik zakupowy dla szkół i nauczycieli realizujących ścieżkę "Pogromcy języków – angielski i niemiecki"

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 realizację i dokumentację zajęć.

2. Dodatkowy sprzęt, niezbędny do realizacji programu:

- 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 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).

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.

Do wyboru jeden z 2 pakietów:

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

1. [4x mBot Explorer Kit + mTiny Coding Kit](#)

Pakiet poza mBotami zawiera niezbędne wyposażenie (akumulatory, ładowarka, adaptory Bluetooth), scenariusze lekcji i dodatkowo niespodziankę:

[mTiny Coding Kit](#) to robot programowany bez komputera czy tabletu, przy użyciu puzzli dołączonych do zestawu i czytnika optycznego "cyfrowe pióro". W zestawie jest książeczka (interaktywna) z ćwiczeniami i puzzle do tworzenia mat. Zestaw po podaniu kodu promocyjnego #superkoderzy w specjalnej cenie 2500 zł.

2. [4x mBot Explorer Kit + mata M1](#)

Zestaw znany już z poprzednich edycji, dodatkowo wygodna mata do ćwiczeń z mBotami, skorelowana ze scenariuszami zajęć zawartymi w pakiecie. Zawiera też akumulatory, ładowarkę i adaptery Bluetooth.

Zestaw po podaniu kodu promocyjnego #superkoderzy – w specjalnej cenie 2500 zł.