

Link do produktu: <https://bifax.com.pl/little-bits-steam-student-set-p-273.html>

Little Bits STEAM Student Set

Cena brutto	1 179,32 zł
Cena netto	958,80 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1TLB005
Kod producenta	236_1TLB005
Kod EAN	810876021173

Opis produktu

Włącz skuteczne nauczanie STEAM do swojej klasy! Zestaw littleBits™ STEAM Student Set jest najłatwiejszym sposobem na wprowadzenie nauczania STEAM do szkolnych klas. Zaprojektowany przy współpracy z nauczycielami, angażuje uczniów dzięki możliwości tworzenia oryginalnych wynalazków, jednocześnie będąc kompatybilnym z programem nauczania

W zestawie:

- 8 wyzwań z Bitami i akcesoriami opisanymi w instrukcjach i lekcjach
- 72 strony przewodnika tworzenia wynalazków - dla grup, klas prowadzonych przez nauczyciela oraz samodzielnej nauki (w wersji elektronicznej)
- 100+ stron przewodnika nauczyciela z lekcjami oraz poradami (w wersji elektronicznej)
- drukowalne karty wynalazku dzięki którym można śledzić oraz dokumentować proces twórczy uczniów
- setki lekcji i wyzwań w aplikacji littleBits i na stronie littlebits.cc/student-set
- 19 Bitów, w tym 2 zasilania, 5 wejścia, 8 wyjścia, 4 kable oraz 47 akcesoriów

Nauczyciele każdego poziomu mogą wprowadzić nauczanie STEAM w życie-nie wymaga to żadnego doświadczenia. Przeprowadzamy Cię przez każdy krok po kolei dzięki kompleksowym planom lekcji i przewodnikom.

Dzięki zawarciu cechy "Art" do typowej edukacji STEM, uczniowie są zachęceni do kreatywnego myślenia podczas rozwiązywania realnych zadań z zakresu inżynierii.

- 16+ godzin nauczania STEAM z 8 angażującymi wyzwaniami i dodatkowymi lekcjami
- Stworzone w kooperacji z nauczycielami, by zapewnić kompatybilność z systemem nauczania
- Proste rozpoczęcie zabawy dzięki dołączonym podręcznikom, nie wymaga wcześniejszego doświadczenia
- Angażuje uczniów w rozwiązywanie problemów, kreatywne myślenie i współpracę poprzez nauczanie oparte na tworzeniu wynalazków.
- Spisuje się w klasie, prowadzonych przestrzeniach dla majsterkowiczów oraz do samodzielnego uczenia dla 1-4 uczniów
- Tysiące dodatkowych instrukcji tworzenia wynalazków online i w aplikacji
- Wszystkie Bity posiadają możliwość nieskończonego ponownego wykorzystania do tworzenia coraz to nowszych, bardziej kreatywnych i skomplikowanych wynalazków.

W zestawie znajdują się:

Bity:

- button
- DC motor (x2)
- fork
- number
- pulse
- servo
- temperature sensor
- wire
- buzzer
- fan
- inverter
- long led
- power
- rgb led

-
- slide dimmer
 - usb power

Akcesoria:

- 1 bateria + kabel
- 4 motorMate
- 2 śrubokręty
- 1 servo hub
- 24 shoes (hook i loop)
- 2 koła
- 3 mechaniczne ramiona
- 2 mounting boards
- 4 śrubki 1 servo mount
- 1 USB Power Adapter + Cable