STEAM Education Class Pack, 16 Students



STEAM Education Class Pack jest idealny dla klas i szkół. Class Pack to rozwiązanie pozwalające na nauczanie polegające na wynalazczości. W wersji dla 16 uczniów w zestawie znajdują się 4 zestawy STEAM Student Set.

Co otrzymasz:
- **8 interesujących wyzwań**
- **76 Bitów i 181 akcesoriów**
- **72 stronicową książkę-przewodnik po wynalazkach**
- **100+ stron przewodnika nauczyciela** z lekcjami oraz poradami
- **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

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 zachęcani 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 znajduje się:
Bity:
- button (x4)
- DC motor (x8)
- fork (x4)
- number (x4)
- pulse (x4)
- servo (x4)
- temperature sensor (x4)
- wire (x8)
- buzzer (x4)

- fan (x4)
- inverter (x4)
- long led (x4)
- power (x4)
- rgb led (x4)
- slide dimmer (x4)
- usb power (x4)

Akcesoria:
4 bateria + kabel
16 motorMate
8 śrubokręty
4 servo hub
96 shoes (hook i loop)
8 koła
12 mechaniczne ramiona
8 mounting boards
16 śrubki
4 servo mount
4 USB Power Adapter + Cable
walizka do wygodnego przechowywania całości