STEAM Education Class Pack, 24 Students



STEAM Education Class Pack jest idealny dla klas i szkół. Class Pack to rozwiązanie pozwalające na nauczanie polegające na wynalazczości. W wersji dla 24 uczniów w zestawie znajduje się 6 zestawów STEAM Student Set.

Co otrzymasz:
- **8 interesujących wyzwań**
- **114 Bitów i 270 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 (x6)
- DC motor (x12)
- fork (x6)
- number (x6)
- pulse (x6)
- servo (x6)
- temperature sensor (x6)
- wire (x12)
- buzzer (x6)
- fan (x6)

- inverter (x6)
- long led (x6)
- power (x6)
- rgb led (x6)
- slide dimmer (x6)
- usb power (x6)

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