

STEAM Education Class Pack, 30 Students

Produkt archiwalny

 OPIS

STEAM Education Class Pack jest idealny dla klas i szkół. Class Pack to rozwiązanie pozwalające na nauczanie, polegające na wynalazczości. W wersji dla 30 uczniów w pakiecie znajduje się 10 zestawów STEAM Student Set.

Co otrzymasz:

- 8 interesujących wyzwań,
- 190 Bitów i 450 akcesoriów,
- 72 stronicową książkę-przewodnik po wynalazkach (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

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
- 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 (x10)
- DC motor (x20)
- fork (x10)
- number (x10)
- pulse (x10)
- servo (x10)
- temperature sensor (x10)
- wire (x20)
- buzzer (x10)
- fan (x10)
- inverter (x10)
- long led (x10)
- power (x10)
- rgb led (x10)
- slide dimmer (x10)
- usb power (x10)

Akcesoria:

- 10x bateria + kabel
- 40x motorMate
- 20x śrubokręt
- 10x servo hub
- 240x shoes (hook i loop)
- 20x koła



SPECYFIKACJA



Dane techniczne

	Producent	littleBits
--	-----------	------------