



"Praktické učení přineslo užitek mnoha mladým lidem." Vzhledem k tomu, že v této oblasti pokračujeme v růstu, je třeba k dosažení větší a rozmanitější populace studentů využít důraz na kreativní a smysluplné praktické zkušenosti. "

Lynne Boucher
STEAM Director & Educator

Od 2.stupně Základní školy

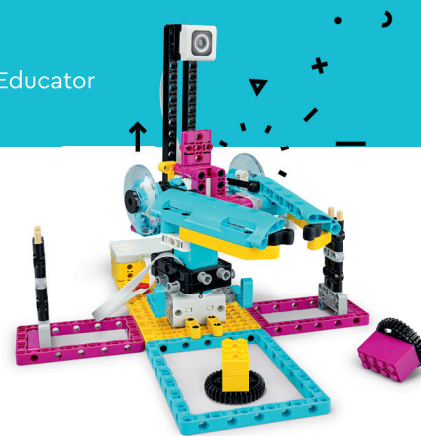
LEGO® Education SPIKE™ Prime

Go-to STEAM učební řešení je určeno pro studenty od 2.stupně Základních škol a připravuje je na to, aby se stali sebevědomými v neustále se měnícím světě, který je formovaný technologií.

SPIKE Prime, který je součástí výukového systému LEGO® Learning system, zapojuje všechny studenty do kritického myšlení, analýzy dat a prototypování kreativních praktických řešení složitých problémů s významem pro reálný svět. Od snadno vstupujících lekcí až po pokročilé zkušenosti si studenti všech úrovní během učení vybudují sebedůvěru a odolnost spolu se schopnostmi 21. století, které jsou zásadní pro jejich budoucí úspěch.

Flexibilní řešení a příležitosti profesního rozvoje založené na kompetencích usnadňují učitelům začít a přecházet z jedné lekce do druhé.

Další informace o SPIKE Prime najdete na: LEGOeducation.com/SPIKEprime



Od 2. stupně Základních škol

LEGO® Education SPIKE™ Prime

Třídní set (45678)

- 528 LEGO® kostek (včetně náhradního balení)
- Aplikace LEGO® Education SPIKE™
(aplikace orientovaná na studenty včetně všech vzdělávacích aktivit)

Podpora pro učitele :

- Komplexní plány lekcí s 50 hodinami výukového obsahu
- Vstupní a úvodní materiál
- Podpora implementace ve třídě
- Nástroje pro hodnocení
- Hybridní učební zdroje
- Samostatně vedený profesní rozvoj

Vzdělávání pro učitele :

- Usnadněný trénink s certifikovaným trenérem LEGO Education
- Rozšiřující sada LEGO Education SPIKE Prime (45681)
- LEGO Education BricQ Motion Prime osobní učební sada pro hybridní učení (2000470)
- LEGO Education BricQ Motion Prime Set (45400)



Lekce STEAM v souladu se standardy zahrnují:

- Výpočetní myšlení
- Konstrukční inženýrství
- Vyhodnocování dat
- Vztahy mezi energií a pohybem
- Kreativita, spolupráce a komunikace
- Robotika pro soutěže

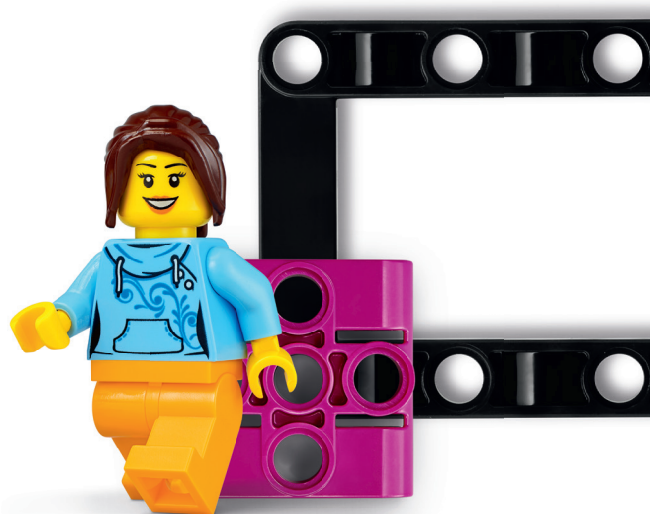
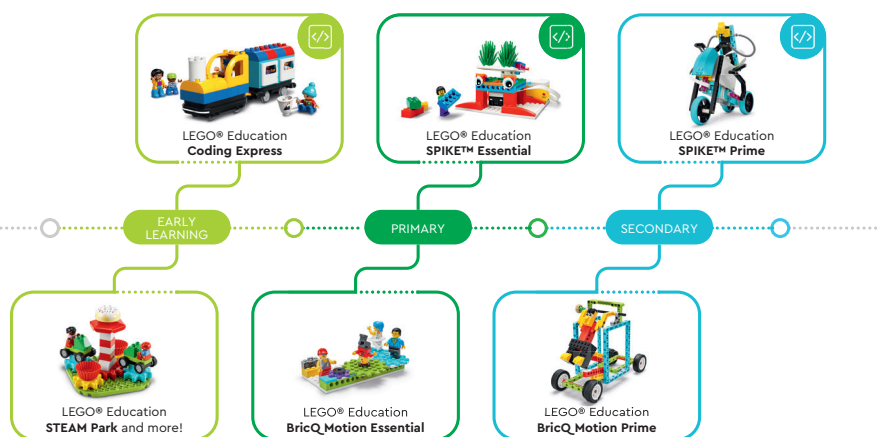


Ideální řešení pro soutěže

Lekce "Competition ready" vede studenty k používání SPIKE Prime k vytváření aktivních jízdních základů a spolehlivého kódu na soutěžích. Motory, senzory a kola v sadách SPIKE Prime Základní soupravě a Doplňkové soupravě poskytují ideální kombinaci prvků potřebných k úspěchu ve FIRST® LEGO® League Challenge.

Více se dozvíte na : firstlegoleague.org

O společnosti LEGO® Education



LEGO® Education nabízí řadu hravých, praktických učebních zkušeností STEAM založených na systému LEGO® z kostek- které se setkávají se studenty, ať jsou kdekoli na cestě učení, bez ohledu na jejich schopnosti. Od portfolia Early Learning až po LEGO® Learning System, naše řešení vytvářejí prostředí, ve kterém aktivní, spolupracující studenti prokazují své dovednosti do budoucna a vyvolávají celoživotní lásku k učení, ať už je to osobní, virtuální nebo kombinace obojího.

Více o řešeních se dočtete na : LEGOeducation.com

Distributor Info:

