



Vzbudte nadšení a budujte důvěru žáků, aby definovali problémy, kladli otázky a navrhovali řešení, které jim budou určovat cestu celoživotního učení.

Praktické, průřezové vzdělávací řešení STEAM pro zapojení všech žáků

LEGO® Education WeDo 2.0 kombinuje intuitivní LEGO kostkový systém, software vhodný pro výuku ve třídě, kódování na základě bloků a lekce odpovídající standardům, které můžete snadno integrovat do stávajících učebních osnov. Základní sestava je navržena s ohledem na spolupráci, podporuje dva žáky, kteří se zábavným a poutavým způsobem učí poznatky o vědě, výpočetní myšlení a technické principy.

Učitelé jsou připraveni k úspěchu od samého počátku díky školení, aktivitám začínáme, učitelskou příručkou, a srozumitelnými lekcemi. Vyhodnocení je snadné díky dokumentačnímu nástroji a hodnotící rubrice nabízené v rámci softwaru.

Standards plánů jednotlivých lekcí

Projekty připravují učitelé, aby splnili vědecké a technické postupy z NGSS a zároveň zahrnuli koncepty tak aby žáci chápali přirozenost vědy.

Kromě toho anglický jazyk, umění a matematika jsou společně základní státní normy (CCSS) protkány celým učivem WeDo 2.0.

Učební plán WeDo 2.0 nabízí projekty v

- Věda o životě
- Fyzikální věda
- Země a vesmír
- Technika
- Výpočetní myšlení

Více informací naleznete na
LEGOeducation.com/lessons

ŘEŠENÍ ZAHRNUJE

STAVEBNICI & SOFTWARE

280 LEGO® SYSTEM DÍLKŮ
WeDo 2.0 SMARTHUB
WeDo 2.0 MOTOR
WeDo 2.0 SENZOR POHYBU A NÁKLONU

PLÁNY LEKČÍ

VĚDA & TECHNIKA
VÝPOČETNÍ MYŠLENÍ
TVŮRCE

PODPORA

UČITELSKÁ PŘÍRUČKA
NÁSTROJE HODNOCENÍ & TECHNICKÁ PODPORA





WeDo 2.0 pracuje s vaší volbou operačního systému a kódovací platformy

Podporované platformy:

- iOS
- Chrome
- Windows
- Mac
- Android

Specifikaci naleznete na LEGOeducation.com/wedo2systemrequirements

Kromě LEGO® Education WeDo 2.0 aplikace, WeDo2.0 je kompatibilní s kódovacími jazyky třetích stran, jako je např.

- Scratch
- Open Roberta
- Tynker

Více detailů naleznete na LEGOeducation.com/compatibility



SOUTĚŽ A KLUBY

WeDo 2.0 také přináší kreativního ducha mimo učebnu do robotických klubů, kódovacích programů a prostor pro tvůrce. Máte zájem o další krok?

Více naleznete na LEGOeducation.com/afterschool/competition.

O LEGO® Education

Od školky až po základní školu a a dále na středních školách poskytuje LEGO Education kontinuitu praktických a hravých učebních nástrojů, které zaujmou přirozenou zvědavost každého žáka a pomáhají jim rozvíjet schopnosti a důvěru, kterou budou v budoucnosti potřebovat.

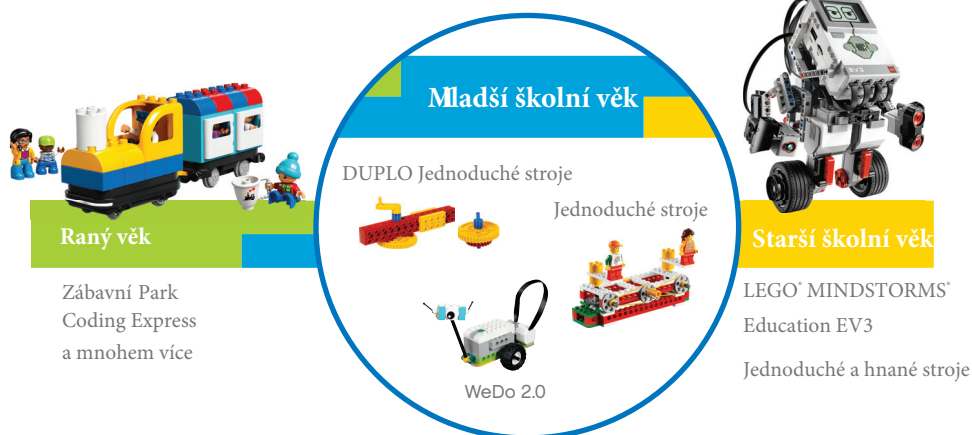
Kontaktní údaje distributora :

EDUXE, s.r.o.
Hlavní 28
69106 Velké Pavlovice

Telefon : + 420 519 428 366
Email : eduxe@eduxe.cz
Web : www.eduxe.cz

LEGO Education kontinuum učení

Studie ukázaly, že fyzická angažovanost před, během nebo po učení něčeho pomáhá Vašemu mozku uchovat si tyto informace lépe. LEGO Education se domnívá, že praktické učení je efektivní způsob, jak naučit žáky všech úrovní dovednosti, jako je řešení problémů, kritické myšlení a další. Ať už pracujete s nejmladšími žáky, kteří začínají vnímat svět kolem sebe, nebo vyučují principy designového inženýrství pokročilým studentům, zvuková řešení STEAM od LEGO Education vám pomohou zapojit své žáky do reálných a důležitých projektů.



Nastartujte se na STEAM !

Učte se ve své třídě pomocí řešení LEGO Education WeDo 2.0.

Více informací naleznete na LEGOeducation.com.