

FABLE - MODULÁRNÍ ROBOT PRO STEAM VÝUKU

Fable nabízí řadu možností, jak sestavit jednotlivé moduly dohromady a využít je ve výuce. Při jeho programování si mohou děti procvičit znalosti úhlů, procent, funkcí a další oblastí matematiky. Jeho motory a přesné senzory jsou ideální pro fyzikální pokusy se silou a pohybem. K robotovi Fable je k dispozici celá řada výukových lekcí, které lze využít v řadě předmětů, např. úvodu do programování, informatice, technických předmětech nebo ve výuce inženýrství a matematiky (předměty STEM).



HLAVNÍ VLASTNOSTI ROBOTICKÉ STAVEBNICE FABLE

01

Robot s neomezenými možnostmi.

Fable jako takový v sobě sice neukrývá žádné senzory, ale stačí k němu přes Bluetooth připojit chytrý telefon nebo tablet s nainstalovanou aplikací Fable Face a rázem se promění v interaktivního robota s neomezenými schopnostmi včetně těch sociálních. Díky funkci text-to-speech dokáže Fable dokonce i mluvit.

02

Programování bloky i textem.

Díky třem úrovním obtížnosti mohou děti postupně prohlubovat své programovací dovednosti. Programovat mohou jak začátečníci metodou Blockly, tak pokročilejší žáci, kteří už dokáží napsat vlastní program v programovacím jazyce Python.

03

Rozmanité příslušenství a možnosti.

Fable lze složit ze tří typů modulů – funkčních, stavebních a prodlužovacích. Každý z nich s sebou přináší řadu možností. S katapultem, laserovým ukazovátkem, bludištěm a dalšími doplňky si děti mohou nejen užít zábavu, ale využít je můžete také ve výuce mnoha předmětů.

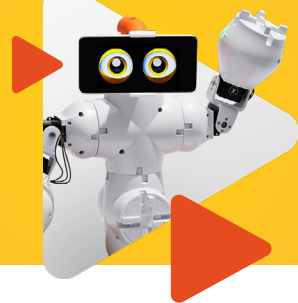
04

Aplikace Fable.

Pro chytré telefony lze také stáhnout aplikaci Fable Face, se kterou mohou děti sestavovat interaktivní „sociální“ roboty, experimentovat s algoritmy, jejich pomocí ovládat a vizualizovat oči robota či používat akcelerometr telefonu.

Aplikace jsou ke stažení zdarma.

ROBOTIKA A AUTOMATIZACE



FABLE EXPLORE A FABLE GO

Fable je modulový robotický konstrukční set, který lze využít v různých předmětech i třídách. Pomáhá studentům získat dovednosti potřebné ve 21. století. Fable sady jsou vhodné pro 1-3 studenty v jedné skupině.



Fable Explore 2.5	Fable je modulový robotický konstrukční set s pokročilými funkcemi, který lze využít v různých předmětech i třídách.	18 990 Kč
Fable Go 2.5	Užijte si ještě více zábavy a rozpohybujte Fable robota díky nejnovějšímu modulu Fable Spin.	18 990 Kč

UKÁZKA NĚKTERÝCH OBSAŽENÝCH PRVKŮ



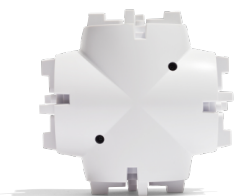
ROBOTICKÁ RUKA



HUB



STOJAN FABLE



4XY MODUL



LEGO ADAPTÉR



BLUDIŠTE

PŘÍKLADY ZAJÍMAVÝCH AKTIVIT

