



Místo konání: ve Vaší škole/družině

Délka: 60 minut

Cena: 3 980 Kč jedno dítě

**V případě, že si u nás jako škola objednáte dva kroužky, které na sebe časově navazují je cena snížena na 2 900 Kč na jedno dítě.*

Z JAKÝCH KROUŽKŮ LZE VYBÍRAT?

	VĚK	POČET DĚTÍ	DÉLKA LEKCE
LEGO® programování pro I. a II. Třídy	6-8 let	8-20 dětí	60 minut
<i>Kroužek seznamuje děti s konceptem programování a kódování. Během každé lekce si podle návodu z LEGO® kostek sady LEGO® Education SPIKE Essential sestojíme robota, který potřebuje udat instrukce pro svou činnost. Děti postupně objevují princip kódování, smyčkování, podmíněných i nepodmíněných příkazů a pomocí obrazového programování přivedou robota k životu. Děti pro činnosti v tomto kroužku nepotřebují znalost čtení ani psaní.</i>			
LEGO® programování pro III. a IV. Třídy	8-10 let	8-20 dětí	60 minut
<i>Zaměřujeme se na jednodušší modely robotů, které oživujeme pomocí programovací sady LEGO® Education WeDo 2.0. Stavíme jednoduché stroje, plníme programátorské výzvy, realizujeme tematické a kreativní projekty, při kterých oživujeme pomocí motorů, senzorů a intuitivního programování naše designerské a konstrukční modely rozličných robotů.</i>			
Pokročilejší LEGO® programování (5.tř-9.tř.)	11-14 let	8-20 dětí	60 minut
<i>Robotika s populární stavebnicí LEGO® Education SPIKE Prime rozvíjí technické dovednosti, základy inženýrství a programování. Stavíme a důmyslně programujeme (pomocí jazyka postaveném na Scratch) roboty, kteří plní naše příkazy.</i>			