



Místo konání: ve Vaší škole nebo ve vzdělávacím centru Smart Bricks®

Centrum Smart Bricks®: v případě, že se školení koná v našem centru, je k dispozici prostor LEGO herny, všechny LEGO Education stavebnice k prohlédnutí a vyzkoušení, kuchyňka a kvalitní technické zázemí pro pořádání vzdělávacích akcí pro děti i dospělé

Délka: 8 hodin (360 minut výuky a 3 přestávky) (dle šablon)

Cizí jazyk: po domluvě je možné celý seminář či jeho části vést v AJ

Oblasti témat, která definuje OP JAK a naše školení je splňuje: matematická pre/gramotnost, projektová výuka, přírodovědné a technické vzdělávání, EVVO, vzdělávání s využitím nových technologií, rozvoj podnikavosti a kreativity, propojování formálního a neformálního vzdělávání, zážitková pedagogika, alternativní/innovativní formy výuky

V případě zájmu o jiná témata nás kontaktujte s konkrétním přáním, dle možností vytvoříme a přizpůsobíme zaměření Vaším požadavkům.

PREZENČNÍ ŠKOLENÍ PRO PEDAGOGICKÉ PRACOVNÍKY MŠ:	CENA
Základy polytechnické výchovy hrou s kostkami	1.590 Kč
<i>Akreditované pod číslem: 22110/2021-4-640</i>	
<i>Během semináře se seznámíme se současným pojetím polytechnické gramotnosti a s metodami i formami vedoucími k dosažení cílů prostřednictvím spontánních i navozených činností u dětí. Pedagogové si aktivně vyzkouší, jak polytechnickou gramotnost rozvíjet a jakými specifickými činnostmi ji podporovat. Výraznou část věnujeme konkrétním hrám, které pedagogům umožní zažít si metody, s jejichž využitím si děti vytvoří jednoduché prekoncepty poznatků ze základů matematiky, vědy či jazyka. Během vzdělávacího programu využíváme k demonstraci her LEGO kostky nebo jiné kostky, které do sebe zapadají.</i>	
Seznámení se sety stavebnic cyklu LEGO® Education vhodnými pro MŠ (seznámení, možnosti, vhodnost, přínosy, aktivity)	1.590 Kč
<i>Akreditované pod číslem: 725/2022-5-3</i>	
<i>Během semináře účastníci seznámíme s celou nabízenou škálou široké vzdělávací nabídky včetně setů Coding Express, Steam Park, Emoce, Moje velké město a Profese. Stavebnice všestranně umožňují dětem, aby prozkoumaly hravě prostředí okolního života. Stavební sety LEGO kostek jsou obecně vyvinuté tak, aby inspirovaly uživatele k tomu, aby porozuměli základním předčasným koncepcím kódování, sekvencování, smyčkování, podmíněnému kódování, mechanice, fyzice a problémům běžného života kolem nich. Během semináře se pedagogové aktivně i pasivně seznámí s návody a radami, jakými aktivitami mohou polytechnickou gramotnost rozvíjet a jakými specifickými činnostmi ji podporovat. Výraznou část bude věnována popisu a demonstraci konkrétních her a činností, které pedagogům umožní pochopit potenciál daných stavebních setů a metody, s jejichž využitím si děti vytvoří jednoduché prekoncepty poznatků ze základů matematiky, vědy či jazyka a jež tak směřují k realizaci cílů polytechnické výchovy.</i>	
Využití stavebnice LEGO® Education Steam Park v MŠ (seznámení, možnosti využití, cíle, přínosy, aktivity)	1.590 Kč
<i>Akreditované pod číslem: 725/2022-5-3</i>	
<i>Během semináře si pedagogové aktivně vyzkouší, jak děti vést k aktivní práci s tímto vzdělávacím setem, tak aby nejen rozvíjeli polytechnickou gramotnost a specifickými funkčními činnostmi ji podporovali, ale také tak, aby děti zaujali pro koncept polytechniky, stavitelství, architektury a mechanické techniky. Výraznou část vzdělávacího programu věnujeme konkrétním činnostem, aktivitám a hrám, které pedagogům umožní zažít si metody, s jejichž využitím si děti vytvoří jednoduché prekoncepty poznatků ze základů matematiky, mechaniky, fyziky, techniky, vědy a jazyka.</i>	
Využití stavebnice LEGO® Education Coding Express v MŠ (seznámení, možnosti využití, cíle, přínosy, aktivity)	1.590 Kč
<i>Akreditované pod číslem: 725/2022-5-3</i>	
<i>Stavební set těchto LEGO kostek je vyvinutý tak, aby inspiroval pedagogy k tomu, aby pomohly dětem porozumět základním předčasným koncepcím kódování, jako je sekvencování, smyčkování a podmíněné kódování. Během semináře si pedagogové aktivně vyzkouší, jak děti vést k aktivní práci s tímto vzdělávacím setem, tak aby nejen rozvíjeli polytechnickou gramotnost a specifickými funkčními činnostmi ji podporovali, ale také tak, aby děti zaujali pro koncept pre-programování. Zažijí si metody, s jejichž využitím si děti vytvoří jednoduché prekoncepty poznatků ze základů matematiky, mechaniky, fyziky, techniky, vědy a jazyka.</i>	

Environmentální výchova v MŠ	1.590 Kč
<i>Neakreditovaný program</i>	
<p>Během 8 hodin (přesně 360 minut vyučovacího času doplněného o 3 přestávky) si pedagogové aktivně vyzkouší, jak děti vést k environmentálnímu uvědomění, všestranně je rozvíjet v oblasti péče a starosti o okolní životní prostředí a jakými specifickými činnostmi zájem dětí o udržitelnost zdrojů a funkční přírodu nenásilně podporovat. Výraznou část vzdělávacího programu budeme věnovat konkrétním hrám a aktivitám, které pedagogům umožní zažít si metody, s jejichž využitím si děti vytvoří jednoduché návyky a poznatky o živé i neživé přírodě. Během programu využijeme k demonstraci různé činnosti, materiály, příklady ekosystémů a náměty projektových dnů úzce spjatých s ochranou přírody a životního prostředí v nejužším prostoru samotných okolí městských škol. Obsah tematické náplně vzdělávacího programu počítá i s časem sdílení a sdělování aktivit nejlepší praxe, se kterou mají účastníci kurzu již zkušenost ze svých vlastních pracovišť.</p>	
Hrajeme si s roboty (rozšiřování oboru robotiky mezi děti v MŠ)	1.590 Kč
<i>Neakreditovaný program</i>	
<p>Během 8 hodin (přesně 360 minut vyučovacího času doplněného o 3 přestávky) si účastníci vytvoří teoretický přehled a aktivně si vyzkouší, jak děti s robotikou seznámit, jak ji rozvíjet a jakými specifickými činnostmi ji podporovat. Výrazná část vzdělávacího obsahu je věnována konkrétním hrám a činnostem, které pedagogům umožní zažít si metody, s jejichž využitím si jejich děti vytvoří jednoduché prekoncepty poznatků ze základů vědy, designu, programování, elektroniky, matematiky či jazyka. Během vzdělávacího programu využíváme k demonstraci činností reálnou práci s LEGO edukační sety stavebnic, zmiňovanými robotickými hračkami a jednoduchými roboty. Všechny navrhované pomůcky jsou koncipovány pro využití právě u předškolních dětí.</p>	
Robotika pro všechny věkové skupiny dětí	1.590 Kč
<i>Neakreditovaný program</i>	
<p>Během 8 hodin (přesně 360 minut vyučovacího času doplněného o 3 přestávky) si účastníci vytvoří teoretický přehled robotiky a aktivně si vyzkouší, jak děti všech věkových skupin s robotikou seznámit, jak ji rozvíjet a jakými specifickými činnostmi ji podporovat. Výrazná část vzdělávacího obsahu je věnována konkrétním hrám a činnostem, které pedagogům umožní zažít si metody, s jejichž využitím si jejich děti vytvoří jednoduché prekoncepty poznatků ze základů vědy, designu, programování, elektroniky, matematiky či jazyka. Během vzdělávacího programu využíváme k demonstraci činností reálnou práci s LEGO edukační sety stavebnic, zmiňovanými robotickými hračkami a jednoduchými roboty.</p>	
Všestranné využití chytrých kostek LEGO® v MŠ	1.590 Kč
<i>Neakreditovaný program</i>	
<p>Během 8 hodin (přesně 360 minut vyučovacího času doplněného o 3 přestávky) si pedagogové aktivně vyzkouší, jak děti mateřských škol pomocí Lego kostek všestranně rozvíjet a jakými specifickými činnostmi zájem dětí o vzdělávání nenásilně podporovat. Seznámíme se či si jen systematicky připomeneme jeho využití pro motorické činnosti, kreativní i kritické myšlení, předmatické i matematické koncepty, zapojení do polytechnické gramotnosti a modelu STEM, jazyka, spolupráce a skupinového i individuálního tvoření. To vše se bude dít metodami a formami práce s dětmi vedoucími k dosažení cílů prostřednictvím spontánních i navozených aktivizačních hravých činností. Výraznou část vzdělávacího programu budeme věnovat konkrétním hrám, které pedagogům umožní zažít si metody, s jejichž využitím si děti vytvoří jednoduché prekoncepty poznatků ze základů matematiky, techniky, vědy a jazyka. Během programu využijeme k demonstraci her různé velikosti Lego kostek, vzdělávací Lego sety a Lego varianty dostupné na běžném trhu.</p>	
Využití setu LEGO® Education DUPLO® Tvořivost pro práci v MŠ	1.590 Kč
<i>Neakreditovaný program</i>	
<p>Během 8 hodin (přesně 360 minut vyučovacího času doplněného o 3 přestávky) si pedagogové aktivně vyzkouší, jak děti v mateřských školách všestranně rozvíjet s využitím kostek LEGO® Education DUPLO®. Seznámíme se či si připomeneme jeho základní využití pro motorické činnosti, předmatické i matematické koncepty, zapojení do polytechnické gramotnosti a modelu STEM, jazyka, spolupráce a skupinového i individuálního tvoření či kreativního myšlení. Během programu Vás naučíme, jak zapojit do běžného dne v mateřské škole jedinečné kostky LEGO® a jak s pomocí nich podněcovat v dětech tvořivost, spolupráci, kreativitu, zodpovědnost a další. Výraznou část vzdělávacího programu budeme věnovat konkrétním hrám, které pedagogům umožní zažít si metody, s jejichž využitím si děti vytvoří jednoduché prekoncepty poznatků ze základů matematiky, techniky, vědy a jazyka. Během programu využijeme k demonstraci her různé velikosti Lego kostek, vzdělávací Lego sety a Lego varianty dostupné na běžném trhu.</p>	
Využití setu LEGO® Education DUPLO® Vyjádři emoce pro práci v MŠ	1.590 Kč
<i>Neakreditovaný program</i>	
<p>Během 8 hodin (přesně 360 minut vyučovacího času doplněného o 3 přestávky) si pedagogové aktivně vyzkouší, jak děti vést k identifikaci a uvědomění si vlastních či cizích emocí Během programu využijeme k demonstraci různé činnosti, materiály, příklady emocí a náměty projektových dnů úzce spjatých s emocemi, city, prosociálním chováním a reakcemi lidí. Obsah tematické náplně vzdělávacího programu počítá i s časem sdílení a sdělování aktivit nejlepší praxe, se kterou mají účastníci kurzu již zkušenost ze svých vlastních pracovišť.</p>	

Využití setu LEGO® Education DUPLO® Jednoduché stroje pro práci v MŠ	1.590 Kč
<i>Neakreditovaný program</i>	
<p>Během 8 hodin (přesně 360 minut vyučovacího času doplněného o 3 přestávky) si pedagogové aktivně vyzkouší, jak děti vést k environmentálnímu uvědomění, všestranně je rozvíjet v oblasti péče a starosti o okolní životní prostředí a jakými specifickými činnostmi zájem dětí o udržitelnost zdrojů a funkční přírodu nenásilně podporovat. Výraznou část vzdělávacího programu budeme věnovat konkrétním hrám a aktivitám, které pedagogům umožní zažít si metody, s jejichž využitím si děti vytvoří jednoduché návyky a poznatky o živé i neživé přírodě. Během programu využijeme k demonstraci různé činnosti, materiály, příklady ekosystémů a náměty projektových dnů úzce spjatých s ochranou přírody a životního prostředí v nejužším prostoru samotných okolí městských škol. Obsah tematické náplně vzdělávacího programu počítá i s časem sdílení a sdělování aktivit nejlepší praxe, se kterou mají účastníci kurzu již zkušenost ze svých vlastních pracovišť.</p>	

WEBINÁŘE PRO PEDAGOGICKÉ PRACOVNÍKY MŠ:	CENA
Využití stavebnice LEGO® Education Coding Express v MŠ (seznámení, možnosti využití, cíle, přínosy, aktivity)	2.900 Kč
<i>Akreditované pod číslem: 21734/2022- 2-659</i>	
<p><i>Stavební set těchto LEGO kostek je vyvinutý tak, aby inspiroval pedagogy k tomu, aby pomohly dětem porozumět základním předčasným koncepcím kódování, jako je sekvencování, smyčkování a podmíněné kódování. Během semináře si pedagogové aktivně vyzkouší, jak děti vést k aktivní práci s tímto vzdělávacím setem, tak aby nejen rozvíjeli polytechnickou gramotnost a specifickými funkčními činnostmi ji podporovali, ale také tak, aby děti zaujali pro koncept pre-programování. Zažijí si metody, s jejichž využitím si děti vytvoří jednoduché prekoncepty poznatků ze základů matematiky, mechaniky, fyziky, techniky, vědy a jazyka.</i></p>	
Seznámení se sety stavebnic cyklu LEGO® Education	2.900 Kč
<i>Akreditované pod číslem: 21734/2022- 2-659</i>	
<p><i>Během webináře účastníky seznámíme s celou nabízenou škálou široké vzdělávací nabídky včetně setů Coding Express, Steam Park, Emoce, Moje velké město a Profese. Stavebnice všestranně umožňují dětem, aby prozkoumaly hravě prostředí okolního života. Stavební sety LEGO kostek jsou obecně vyvinutý tak, aby inspirovaly uživatele k tomu, aby porozuměli základním předčasným koncepcím kódování, sekvencování, smyčkování, podmíněnému kódování, mechanice, fyzice a problémům běžného života kolem nich. Během semináře se pedagogové aktivně i pasivně seznámí s návody a radami, jakými aktivitami mohou polytechnickou gramotnost rozvíjet a jakými specifickými činnostmi ji podporovat. Výraznou část bude věnována popisu a demonstraci konkrétních her a činností, které pedagogům umožní pochopit potenciál daných stavebních setů a metody, s jejichž využitím si děti vytvoří jednoduché prekoncepty poznatků ze základů matematiky, vědy či jazyka a jež tak směřují k realizaci cílů polytechnické výchovy.</i></p>	
Základy polytechnické výchovy hrou s kostkami	1.590 Kč
<i>Akreditované pod číslem: 22110/2021-4-640</i>	
<p><i>Během webináře se seznámíme se současným pojetím polytechnické gramotnosti a s metodami i formami vedoucími k dosažení cílů prostřednictvím spontánních i navozených činností u dětí. Pedagogové si aktivně vyzkouší, jak polytechnickou gramotnost rozvíjet a jakými specifickými činnostmi ji podporovat. Výraznou část věnujeme konkrétním hrám, které pedagogům umožní zažít si metody, s jejichž využitím si děti vytvoří jednoduché prekoncepty poznatků ze základů matematiky, vědy či jazyka. Během vzdělávacího programu využíváme k demonstraci her LEGO kostky nebo jiné kostky, které do sebe zapadají.</i></p>	

