

PROJEKTOVÝ DEN

Místo konání: u Vás ve školce nebo v našem vzdělávacím centru Smart Bricks®

Herna: v případě, že se projektový den koná v našem centru, je k dispozici herna pro děti starší 4 let (po domluvě)

Délka: 180 minut (dle šablon)

Počet dětí: 20 dětí (po domluvě je možné počet upravit), děti jsou rozděleny do skupin dle potřeb, dle počtu dětí se odvíjí i počet lektorů

Anglický jazyk: je možná výuka v AJ (po domluvě)

Cena: 5 256 Kč*

(*plně hrazeno ze šablon)

Z JAKÝCH JEDNORÁZOVÝCH PROJEKTOVÝCH DNŮ VYBÍRAT?**ENVIROMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ: Moje město**

Tento projektový den učí děti uvědomit si hodnoty spojené s tvorbou a ochranou životního prostředí. Děti tvoří vlastní město, přičemž zohledňují, zda použité prvky (např. park oddechu, ZOO, rušná hlavní třída) prospívají našemu prostředí a zdraví, stejně jako zdraví celé planety. Program se zaměřuje na zdravé prvky města a přemítá o tom, jak se v takovém městě občané cítí.

POLYTECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ: Cesta za dobrodružstvím

Tento projektový den cílí na vytváření vztahu k technice a rozvoj tvořivého technického myšlení u dětí od nejmenšího věku. **Vydáme se na cestu vlakem!** Během programu je zkoumán koncept kódování a je "oživen" vlak umístováním programovacích kostek. Program se snaží naučit porozumění vztahům příčiny a následku, intuitivně využíváme výpočetní myšlení k rozvoji a vyjadřování myšlenek při sestavování kolejí i okolí vlaku.

POLYTECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ: Jednoduché stroje

Tento projektový den dovolí mladým mechanikům sestavovat krok za krokem základní model zvoleného jednoduchého stroje. Tento program je vhodný pro předškoláky, případně pro 4leté děti se zájmem o stroje a techniku. Tvoříme např. plachetnici, houpačku nebo káču - podle toho, zda si zvolíte zaměření vzdělávacího programu na seznámení s převody, pákou, kladkou či koly. Učíme se rozeznávat pohyblivé a nepohyblivé části strojů, třídíme je a badáme nad jejich funkcí. Na pokusech se silami, gravitací a rovnováhou se učíme předvídat a testovat chování modelů, stanovit a sdílet vlastní závěry a hlavně se bavíme! Tento program se dá realizovat také jako série projektových dní.

PODPORA LOGICKÉHO MYŠLENÍ A KREATIVITY: Zábavní park

Tento projektový den pracuje s metodami k posílení iniciativy, logického myšlení a kreativity dětí. **Vytváříme a navrhujeme zábavní park!** Směřujeme k podpoře samostatného myšlení, podporujeme tvořivé nápady a sebevědomí a rozvíjíme společenskou odpovědnost. Zdokonalujeme prostorovou orientaci, komunikaci a řešíme problémy v našem parku.

VESELÁ MATEMATIKA

Tento projektový den je vhodný pro předškoláky a ty, co již mají částečnou představu o počtu 1 - 10. Průvodní postavičky Max a Mia jsou přemýšliví mladí stavitelé a vědci, které zajímá svět kolem nich. Zkoumají, jak věci fungují a proč. Chtějí se dozvědět, proč se věci kutálejí, proč a jak můžeme měřit délku a vzdálenosti.



SÉRIE PROJEKTOVÝCH DNÍ

Jedno téma je zpracováno během několika projektových dní. Do školky dle domluvy dojíždíme každé čtvrtletí / každý měsíc / každé dva týdny a se stavebnicemi LEGO® prohlubujeme probírané téma.

Cena: 5 256 Kč*

(*plně hrazeno ze šablon, cena se upravuje v závislosti na počtu vybraných projektových dnů)

Z JAKÝCH SÉRIÍ TÉMATICKÝCH PROJEKTOVÝCH DNŮ VYBÍRAT?

ENVIROMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ: Moje město

Série projektových dní. Během 5 projektových dní se děti učí uvědomit si hodnoty spojené s tvorbou a ochranou životního prostředí. **Děti tvoří své vlastní město, přičemž zohledňují, zda použité prvky** (např. park oddychu, ZOO, rušná hlavní třída) prospívají našemu prostředí a zdraví, stejně jako zdraví celé planety. Zkoumáme také život ve společnosti a integrujeme výuku o emocích. **DEN 1: Zdravé město a stavby v něm DEN 2: Recyklace DEN 3: Emoce DEN 4: Povolání DEN 5: Střídání ročních období**

POLYTECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ: Jednoduché stroje

Tento program je vhodný pro předškoláky, případně pro 4leté se zájmem o stroje a techniku. Mladí mechanici sestavují krok za krokem jednoduché modely převodů, páky, kladky či kola. Učíme se rozeznávat pohyblivé a nepohyblivé části strojů, třídíme je a badáme o jejich funkci. Tvoříme např. plachetnici, houpačku nebo káču. Na pokusech se silami, gravitací a rovnováhou se učíme předvídat a testovat chování modelů, stanovit a sdílet vlastní závěry a hlavně se bavíme! **DEN 1: Převody DEN 2: Páka DEN 3: Kladka DEN 4: Kola**

ICT VZDĚLÁVÁNÍ: Programování pro nejmenší

Série projektových dní. Využití ICT ve vzdělávání v MŠ po dobu 16, 32, 48 nebo 64 hodin (týdnů) se zapojením ICT techniky do výuky. V zajímavé formě seznámíme děti se základy programování, kódování, sekvencování a smyčkování a připravíme jim tak podklad pro další vzdělávání. Série takto nastavených projektů může být využita v rámci měsíce či pololetí – záleží na potřebách MŠ.

