

ODDĚLENÍ EDUKACE A METODICKÉ PODPORY VÁM AKTUÁLNĚ NABÍZÍ:

Nový produktový list edukativních programů MSVK



Připravili jsme **aktualizovanou nabídku vzdělávacích programů určených pro školky, školy, studenty, seniory i veřejnost.** Najdete v ní pestrou škálu aktivit zaměřených na vzdělávání, techniku, kreativitu i osobní rozvoj.

Vzdělávací programy lze realizovat v MSVK i přímo u Vás. **Pro děti MŠ jsou nabízeny zdarma, pro žáky ZŠ a SŠ za poplatek 600,- Kč / workshop / třídní kolektiv.**

Nabídkový list ke stažení v PDF [ZDE](#).

nabídka
v PDF:



Vybírat můžete z těchto programů

Média stará i nová (2. st. ZŠ a SŠ)

Manipulace a dezinformace (2. st. ZŠ a SŠ)

Sociální sítě (2. st. ZŠ a SŠ)

Kyberbezpečnost (2. st. ZŠ a SŠ)

Základy umělé inteligence (2. st. ZŠ a SŠ)

Psaní odborného textu (SŠ, VOŠ, VŠ)

Malá technická univerzita (MŠ, 1. a 2. třída ZŠ)

Robohrátky (MŠ, 1. st. ZŠ)

3D pero (ZŠ, SŠ)

3D tisk (ZŠ, SŠ)

Microbit (2. st. ZŠ a SŠ)

Programování ve Scratchi (ZŠ)

Finanční gramotnost (MŠ, 1. a 2. třída ZŠ)

Mise: Výlet (5. a 6. třída ZŠ)

Sebezprezentační dovednosti (MŠ a 1. st. ZŠ)

Najdi (v sobě) poklad (2. st. ZŠ)

Exkurze v MSVK (2. st. ZŠ, SŠ a VOŠ)

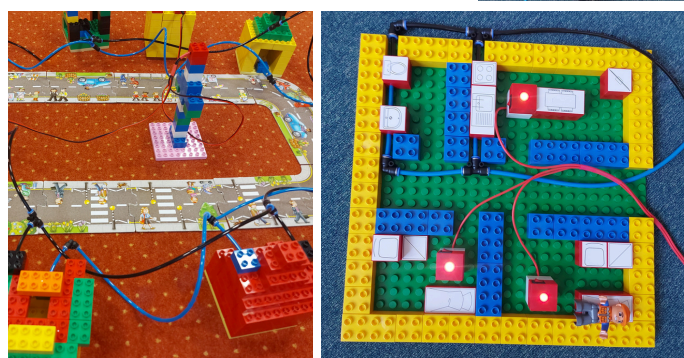
Malá technická univerzita

Tyto **nově nabízené interaktivní programy** promění děti v malé architektky, inženýry, archeology nebo průzkumníky. Společně budou navrhovat města, stavět mosty, projektovat budovy, hledat způsoby, jak šetřit energií či pečovat o vodní zdroje.

Díky **zábavným aktivitám s legem** děti zjistí, jak funguje svět kolem nich. Náplň inspiruje děti k logickému myšlení, tvořivému řešení problémů a týmové spolupráci, zatímco posiluje jejich ekologické povědomí.

K výběru je 10 lekcí: stavitel města, stavitel věží, stavitel mostů, malý architekt, malý inženýr, malý vodohospodář, malý projektant, malý energetik, malý zpracovatel odpadů, malý archeolog.

Lekce jsou vhodné **pro děti MŠ a 1. a 2. třídy ZŠ.** Realizace **je možná pouze v makerspace dílně MSVK.**



Finanční gramotnost



Workshop je určen **dětem MŠ a žákům 1. a 2. třídy ZŠ**.

Děti se s penězi a jejich účelem seznamují již od nejtělejšího dětství. Program *finanční gramotnost* je pro ně sestaven tak, aby si dokázaly **představit hodnotu peněz a také práce**, kterou rodiče výměnou za peníze vykonávají. Vysvětluje zábavnou hrou základní finanční otázky, např. jak funguje naše domácnost.

Workshop je interaktivní a ukazuje názorně, jak s penězi zacházet a jak s nimi hospodařit, a to s ohledem na věk účastníků programu.

Základy umělé inteligence

Program nabídne **žákům 2. st. ZŠ a SŠ** praktické i teoretické základy **práce s nástroji umělé inteligence**, s důrazem na generativní AI. Účastníky seznámí s tím, jak AI funguje, jaké jsou její současné možnosti a v čem může být užitečná.

Studenti si osvojí práci s nástrojem ChatGPT, včetně mobilní aplikace, a vyzkouší si několik dalších generativních AI nástrojů. Součástí lekce bude výuka **efektivní tvorby promptů**, tedy způsobů, jakými lze AI efektivně zadávat pokyny k dosažení kvalitních výsledků. Významným tématem bude také kybernetická bezpečnost, **rizika a omezení** používání umělé inteligence v různých kontextech.

Tento prakticky zaměřený workshop vybaví studenty dovednostmi i povědomím o AI, které mohou využít ve škole i v osobním životě.

Manipulace a dezinformace

Program pomůže žákům lépe porozumět tomu, **jak dezinformace a manipulace ovlivňují mediální prostor a veřejné mínění**. Účastníci se naučí rozpoznávat hlavní techniky, které manipulátoři používají, aby získali pozornost a ovlivnili názory lidí. Důraz bude kladen na rozpoznání nedůvěryhodného obsahu, jehož identifikace je klíčová pro udržení objektivního pohledu na události.

Součástí programu je i představení různých typů manipulátorů a dezinformátorů a diskuze o jejich častých motivech a strategiích.

Lekce jsou nabízeny pro děti MŠ bezplatně, pro žáky ZŠ a SŠ jsou zpoplatněny částkou 600,-Kč/lekce/třídní kolektiv. V případě zájmu pište na e-mail studentcentrum@msvk.cz, případně využijte webové stránky <https://www.msvk.cz>.

Psaní odborného textu

Program je **určen studentům SŠ a VOŠ**.

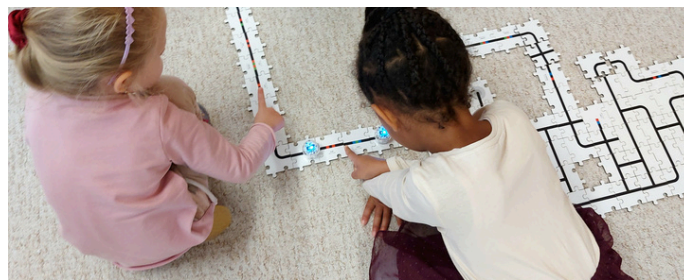
Nejčastěji realizujeme lekce na vyhledávání zdrojů a citování, ale jsme schopni připravit i program na míru např. na specifikaci výzkumné otázky, členění odborného textu, formální úpravu v textových editorech atd.

Workshop je vhodné načasovat tak, aby žáci právě řešili konkrétní zadání (např. byli ve fázi výběru tématu, nebo hledání zdrojů), aby měli možnost uplatnit získané znalosti v praxi.

Robohrátky

Nejoblíbenější workshop určený **dětem MŠ a žákům 1. st. ZŠ**, které se **seznámí s robotickými hračkami jako je Bee-Bot, Ozobot**, popřípadě **Sphero koule**.

Děti získají první zkušenosti s programováním, procvičí si prostorovou orientaci a strategické myšlení při plánování postupu robota.



V případě dotazů nás neváhejte kontaktovat –
e-mail: studentcentrum@msvk.cz,
případně tel.: 596 118 881, kl. 221.



Představujeme nový formát edukativních přednášek pro širokou veřejnost.

Přednášky na různá témata určená pro širokou veřejnost budeme nabízet **2x měsíčně ve středu vždy od 16:15 hod. zcela zdarma.**

Aktuální nabídku naleznete na webových stránkách MSVK v **[Kalendáři akcí](#)**.