



# EDUKATIVNÍ PROGRAMY MSVK



## Média stará i nová

2. st. ZŠ, SŠ

45–60 min.

přehled médií, veřejnoprávní média, klíčové principy, zpravodajství, ověřování zpráv, seriózní a bulvární obsah, „alternativní zprávy“

## Manipulace a dezinformace

2. st. ZŠ, SŠ

45–60 min.

cíle a metody manipulací, typy manipulátorů a jejich techniky, motivace dezinformátorů, dopady

## Sociální sítě

2. st. ZŠ, SŠ

45–60 min.

algoritmy sociálních sítí, informační bubliny, rizika, zveřejňování citlivých dat, deepfake, skrytá reklama a spolupráce s firmami, digitální wellbeing

## Kyberbezpečnost

2. st. ZŠ, SŠ

60–90 min.

ochrana osobních údajů, kyberhrozby, digitální stopa, autentizace, bezpečnost sociálních sítí

## Základy umělé inteligence

2. st. ZŠ, SŠ

60–90 min.

využití generativních AI, ChatGPT, mobilní aplikace, efektivní tvorba promptů, omezení a rizika umělé inteligence, etické otázky použití AI

## Psaní odborného textu

SŠ, VOŠ

VŠ

90 min.

individuální konzultace

výběr tématu, vyhledávání zdrojů, struktura práce, citace, parafrázování, generátory citací, etika a AI

## Malá technická univerzita

MŠ, 1. + 2. třída ZŠ

60 min./lekce

pouze v MSVK

k výběru z 10 lekcí:  
malý stavitel města, stavitel věží, stavitel mostů, architekt, inženýr, vodohospodář, projektant, energetik, zpracovatel odpadů, archeolog

návrh a stavba z Lega, kreativita, logické a technické myšlení, prostorové vnímání, jemná motorika, ekologická gramotnost, samostatná i týmová práce

## Robohrátky

MŠ, 1. st. ZŠ

veřejnost

45–90 min.

celodenní

pouze v MSVK

robotické hračky, Bee-Bot, Ozobot, strategické myšlení, základy programování, prostorová orientace

MŠ, VŠ, senioři, veřejnost: zdarma  
ZŠ, SŠ, VOŠ: 600 Kč/program/třídní kolektiv

realizace v MSVK nebo ve Vaší škole,  
dle domluvy

počet účastníků dle domluvy,  
omezen typem programu

dotazy a objednávky edukativních programů  
můžete zasílat na: [studentcentrum@msvk.cz](mailto:studentcentrum@msvk.cz)

## RoboDojo



2. st. ZŠ



90 min.

robotika, algoritmické myšlení, Ozobot, Sphero koule, LEGO Boost

## CoderDojo



veřejnost (kroužek)



90 min./ 1x za 14 dní



pouze v MSVK

robotika, algoritmické myšlení, základy programování, prostorová orientace, strategické myšlení

## 3D pero



ZŠ, SŠ



90 min.

tvorba návrhu, základy modelování trojrozměrného objektu, prostorová představivost

## 3D tisk



ZŠ, SŠ



90 min.

vlastní 3D modely, software, digitální nástroje, návrh a úprava modelu, technické dovednosti

## Microbit



2. st. ZŠ, SŠ



90 min.

programování, senzor teploty, krokoměr, detektor pohybu, ovládání LED světla, interaktivní hra

## Programování ve Scratchi



ZŠ



90 min.

úvod do vizuálního programování, vlastní animace, interaktivní příběhy, hry, logické myšlení

## Microsoft Word základy práce s textem



senioři, veřejnost



90 min.

formátování, písmo, odstavce, tabulky, obrázky, grafy, odeslání, uložení, cloud, tisk

## Objevte svět chytrých telefonů a tabletů



senioři, veřejnost



90 min.

smart telefon, základní funkce mobilu a tabletu, zprávy, mapy, kalendář, fotoaparát, aplikace

## Základy fotografie a úprava obrázků na mobilním telefonu



senioři, veřejnost



90 min.

focení s chytrým telefonem, úprava fotografie, bezpečné sdílení, ukládání, cloud

## Finanční gramotnost



MŠ, 1. + 2. třída ZŠ



2 x 60 min.

podoba peněz, hodnota práce, povolání, domácnost, hospodaření, nakupování

## Mise: Výlet



5. + 6. třída ZŠ



45 min.

finanční gramotnost, plánování nákladů, program, rozpočet jednodenního výletu třídy, spolupráce

## Sebeprezenční dovednosti



MŠ, 1. + 2. třída ZŠ



2 x 60 min.

představení sebe sama, komunikační dovednosti, vyjadřování, neverbální komunikace, sebehodnocení

## Najdi (v sobě) poklad



2. st. ZŠ



45–90 min.

sebezpoznání, desková hra, odhalení talentů, posláni, cesty k naplnění posláni

## Exkurze v MSVK



2. st. ZŠ, SŠ, VOŠ



30–60 min.

služby, elektronické zdroje, práce s katalogem, prohlídka veřejných i neveřejných prostor a podzemních skladů



MŠ, VŠ, senioři, veřejnost: zdarma  
ZŠ, SŠ, VOŠ: 600 Kč/program/třídní kolektiv



realizace v MSVK nebo ve Vaší škole,  
dle domluvy



počet účastníků dle domluvy,  
omezen typem programu



dotazy a objednávky edukativních programů  
můžete zasílat na: [studentcentrum@msvk.cz](mailto:studentcentrum@msvk.cz)