

PONUKA DIGITÁLNYCH PODUJATÍ NA ŠKOLSKÝ ROK 2023/2024

Programujeme s Micro:bitom

Určené pre **žiakov druhého stupňa základnej školy, školské kluby**

Trvanie: **2 hodiny**

Programátorom za 2 hodiny? A prečo nie?

Naučte sa s nami základy programovacieho jazyka na mini počítačoch. Budeme sa zábavnou formou učiť ovládať Micro:bit, ktorý urobí všetko, čo mu povieme! Len sa to musíme najprv naučiť. :)

Programujeme robotické autíčko

Určené pre **žiakov základnej školy, školské kluby**

Trvanie: **2 hodiny**

Programovanie je zábava! Príd' si s nami naprogramovať robotické autíčko Mbot. Nauč ho svietiť, blikať, rozprávať a pohybovať sa. Ideálne je prejsť najprv programovaním Micro:bitov.

Základy tvorby animácií

Určené pre **žiakov základnej školy, školské kluby**

Trvanie: **2 hodiny**

Doneste si: **kreatívne nápady :)**

Na tvorivom workshope si ukážeme základy počítačovej animácie.

Stop-motion animácia

Určené pre **žiakov základnej školy, školské kluby,**

Trvanie: **2 hodiny**

Doneste si: **vlastný mobil alebo tablet**

Princípom animácie je zaznamenanie sekvencie obrázkov, ktoré sú samy o sebe statické a zobrazujú pohyb po malých krokoch. Workshop je zameraný pre každého, kto si chce vytvoriť zaujímavé video pozostávajúce z fotografií.

3D modelovanie

Určené pre **žiakov základnej školy, školské kluby**

Trvanie: **2 hodiny**

Doneste si: **kreatívne nápady**

Na tvorivom workshope si vytvoríme vlastné výrobky pre prácu s 3D tlačiarňou.

Umelá inteligencia pre každého

Určené pre žiakov základnej školy, školské kluby, študentov strednej školy

Trvanie: 1 hodina

Workshopy umelej inteligencie sú výbornou príležitosťou pre účastníkov naučiť sa o najnovších trendoch a aplikáciách rýchlo sa rozvíjajúcej technológie.

Účastníci workshopov získajú základné znalosti o neurónových sieťach, strojovom učení, spracovaní prirodzeného jazyka a ďalších technikách umelej inteligencie. Cieľom je zistiť a pochopiť, že všetko umelé má svoje limity, kde nám umelá inteligencia pomáha (medicína) a kde nám škodí (vírusy, kreativita).

Umelá inteligencia v škole

Určené pre žiakov základnej školy, školské kluby, študentov strednej školy

Trvanie: 1 hodina

Ako využívať umelú inteligenciu a nepodvádzať? Ako ju používať na štúdium a v čom mi vie pomôcť?

Tvorivé písanie s AI

Určené pre žiakov základnej školy, školské kluby, študentov strednej školy

Trvanie: 1 hodina

Umelá inteligencia sa nespája s prirodzenou kreativitou alebo tvorivosťou. My sme však otočili list a skúsili to. Písanie básní a príbehov je na tomto podujatí zábava. Umelá inteligencia nám pomôže vymyslieť témy, slová či písmená a na nás ostáva jediný- písať.

Môžete mi veriť?

Určené pre žiakov základnej školy, školské kluby

Trvanie: 1 hodina

Podujatie venované hoaxom a dezinformáciám. Žiaci skúsia oklamať svojich spolužiakov prostredníctvom médií. Spoločne zistíme, aké ľahké je vytvoriť si názor v mediálnom svete.

Termín, prosím, nahláste aspoň dva týždne vopred

e-mailom: ivanaukis@kniznicapp.sk alebo

telefonicky 0527729781.

Zodpovedná za realizáciu: Bc. Ivana Pavligová

Digitálne podujatia sú limitované kapacitou miestnosti (14 osôb). Ak máte záujem prísť s celou triedou, druhá polovica môže absolvovať literárne alebo iné podujatie.