



Interaktivní vzdělávací program k rozvoji digitální gramotnosti

Anotace programu

V rámci vzdělávacího programu nabízíme interaktivní workshopy zaměřené na rozvoj práce s moderními digitálními technologiemi. Cílem workshopů je prostřednictvím konkrétních technologií pozitivně rozvíjet digitální gramotnost v souladu s trendy ve vzdělávání, osobním rozvoji, kreativitě i volnočasových aktivitách mladých dospělých.

Současně mají za cíl žákům a studentům přiblížit moderní technologie a rozvinout zájem o jejich případné využití v budoucím povolání. Zároveň žákům a studentům umožňuje nahlédnout přímo mezi digitální tvůrce v Art&Digital lab.

Vyberte si workshop na téma, které žáky a studenty zajímá, nebo přijďte na celý program.

Témata workshopů

Workshop umělé inteligence a rozšířené reality

Co je to umělá inteligence? Měli bychom se jí bát, nebo se na ni spíš těšit? Jak vlastně funguje? Kde všude už se s ní setkáváme? Jak důležité je kritické myšlení každého z nás? Interaktivní workshop umožní žákům a studentům pochopit základní principy fungování umělé inteligence, hledat odpovědi na uvedené otázky a především si AI vyzkoušet na vlastní kůži. Žáci a studenti si mohou s umělou inteligencí popovídat nebo ji třeba nechat vygenerovat vtipný příběh či originální obrázek...

Workshop 3d tisku a virtuální reality

Workshop 3d tisku seznámí žáky a studenty s metodou 3d tisku z plastu, jejími výhodami a limitacemi, s přípravou potřebných digitálních podkladů a obsluhou 3d tiskárny. Student bude seznámen s principem fungování 3d tiskárny na připravených ukázkových modelech, které pod dohledem experta nechá vytisknout. Workshop předá znalosti o možném uplatnění 3d tisku ve vzdělávání a kreativitě a rozšíří přehled o výrobních technologiích. Workshop rozvíjí schopnost žáků a studentů přecházet z manuální podoby tvorby do digitální a zpět.

Workshop audiovizuálních technologií, streamingu a animace

Co dokáže naše oko? Co dokáže naše ucho? A co se stane, když se spojí? Co dokáží technologie ukázat a co skrýt? Kde všude mají audiovizuální technologie své místo? Workshop provede žáky a studenty úžasným světem obrazu, zvuku a vším mezi tím.

Workshop kariérní poradenství s využitím virtuální reality

Technologické workshopy doplní moderní forma kariérního poradenství, opět s využitím digitálních technologií. Praktický workshop podpoří studenty v identifikaci silných stránek a rozvíjí schopnost přemýšlet o budoucnosti a vlastní roli v ní. Workshop podpoří studenty v procesu výběru dalšího studia a profesního směřování s ohledem na nezbytnou schopnost studentů se rychle adaptovat na změny a připravit na budoucnost, o které toho víme málo.



Co je našim cílem?

Cílem workshopu je ukázat žákům a studentům a jejich pedagogům potenciál využití moderních technologií pro rozvoj myšlení, kreativity a zkvalitnění vzdělávání.

Jak workshopy probíhají?

Workshopy jsou dimenzovány na časovou dotaci 4 vyučovací hodiny (3 hodiny čistého času) a mají následující strukturu:

- Přivítání účastníků v hale 40
- Prohlídka jednotlivých pracovišť Art&Digital lab a představení technologií
- Uvedení do tématu workshopu
- Představení využití technologií v praxi
- Vysvětlení potenciálu technologií v budoucnu
- Otázka negativního vlivu technologií
- Praktická ukázka práce s technologií s expertem z Art&Digital lab
- Práce žáků a studentů s technologií
- Společná diskuze, prostor pro otázky na experta a podněty

Co se žáci a studenti naučí?

Účastníci získají praktické zkušenosti s technologiemi a motivaci k jejich efektivnímu využívání ve vzdělávání, kreativitě i volnočasovým aktivitám. Budou zároveň ale vnímat negativní vliv a důsledky využívání technologií. Workshop je pro žáka a studenta také motivací k dalšímu rozvoji dovedností, které ho zaujmou.

S kým se na workshopu potkáte?

Celým workshopem budou provázet lektori a experti z Art&Digital labu, kteří účastníkům představí technologie, budou připraveni zodpovědět otázky na daná témata a dále rozvíjet podněty prostřednictvím diskuze.

Kdy můžete do haly dorazit?

Workshop mohou probíhat ve dnech úterý, středa, čtvrtek nebo pátek od 9.00 do 12.00, vždy po rezervaci termínu ze strany školy na níže uvedeném kontaktu. Součástí workshopu je prohlídka multimediálního prostoru Art&Digital Lab. Kapacita workshopu je 25 účastníků.

Kde se workshopy konají?

Workshopy probíhají přímo v Art&Digital lab, Hala 40, Pražská tržnice, Bubenské nábřeží 306/13, 170 00 Praha 7. Zastávka tramvaje Holešovická tržnice (1, 12, 14, 25) nebo zastávka metra Vltavská (C). Hala má bezbariérový přístup.

Workshopy jsou pro žáky a studenty zdarma.

Jak rezervovat workshop nebo získat další informace?

V případě zájmu o rezervaci termínu workshopu, více informací nebo prohlídku H40 prosím kontaktujte Renátu Bílkovou na renata.bilkova@h40.cz nebo telefonu +420 774 599 589. Domluvíme se na termínu a tématu workshopu.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Kdo projekt realizuje?

Nezisková organizace OSE Czech Republic z.s., Hala 40, Holešovická tržnice, Bubenské nábřeží 306/13, 170 00 Praha 7, IČO: 72561254. Web: www.h40.cz

Kdo nám pomáhá?

Jsme partnerem projektu Implementace krajského akčního plánu - iKAP II Inovace ve vzdělávání pro oblast rozvoje digitální gramotnosti. Spolu se spoustou zajímavých partnerů jsme připravili pro pražské školy programy pro podporu žáků, studentů, pedagogů i ředitelů škol.

Pro více informací navštivte web Pražského inovačního institutu, který drží nad projektem vedoucí ruku <https://www.prazskyinovacniinstitut.cz/projekty/ikap2>.

Projekt je financován z fondů EU prostřednictvím Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (MŠMT).