

Pozvánka na AI SEMINÁŘE zaměřené na přípravu učitele a zefektivnění výuky prostřednictvím ICT



- KDY:**
- 25. 4. 2024 od 13.30 do 16.30 hodin - AI jako nástroj pro přípravu učitele
 - 2. 5. 2024 od 13.30 do 16.30 hodin - Začínáme s 3D tiskem ve škole
 - 16. 5. 2024 od 13.30 do 16.30 hodin - Robotika, programování a elektronické stavebnice
 - 30. 5. 2024 od 13.30 do 16.30 hodin - Výměna zkušeností z praxe

KDE: ZŠ Přídolí, cesta do konkrétní učebny bude vždy vyznačena směřovkami

- Seminář je vhodný především pro učitele I. stupně i učitele předškolních dětí MŠ
- Celým seminářem Vás provede **Mgr. Nina Máčová**, ICT koordinátorka, zaměřuje se také na vzdělávání nadaných dětí
- S sebou: notebook (nabíjecí kabel), založený gmail (bude možné založit i na místě), případně chytrý telefon, na 4. seminář sluchátka s mikrofonom
- Můžete se zúčastnit všech lekcí nebo si vybrat pouze jednotlivý workshop

PROGRAM:

1. AI jako nástroj pro přípravu učitele

Porovnání různých nástrojů AI, například: jazykové modely: chat.openai.com, gemini.google.com, copilot.microsoft.com. Co je to prompt, jak ho zadat správně? AI zdarma vs. placené verze. Které AI podporují češtinu? Generátory obrázků včetně toho, jak generovat dokonalé obrázky z našich jednoduchých kreseb (app.leonardo.ai, realtime canvas, sketch to image ai.), generátory krátkých videí, generátory hudby, generátory prezentací (prezi.com, gamma.app) a slovníků mraků. Velký důraz lektorka klade na vygenerování **základu přípravy na hodinu**. Hodně využijete sciobot.cz. Dále se zaměříte na to, jak kombinací různých nástrojů na



Spolufinancováno
Evropskou unií



různých stránkách udělat jednu dokonalejší přípravu na vyučovací jednotku nebo na vymýšlení aktivit pro různé nástroje AI do různých předmětů. Nakonec se pro doplnění mírně odkloníme od AI a podíváme se na flippity.net a generátor QR kódů.

2. **Začínáme s 3D tiskem ve škole**

Seminář bude rozdělen na část teoretickou a na část praktickou. Vyzkoušíte si druhy 3D tisku, tiskárny, modelování s ohledem na 3D tisk (Tinkercad), vybavení 3D učebny, filameny, printables.com, na co si dát ze začátku pozor, ukázky výtisků; forma: Měla by být i možnost vymodelovat si vlastní jmenovku a tu pak na místě vytisknout. Zájemcům lektorka představí Blender 4.0 jako další (pokročilejší) nástroj 3D modelování.

3. **Robotika, programování a elektronické stavebnice**

Zaměříte se na elektronické a robotické stavebnice a programování, VEX 123, Mbot, Ozobot, Robo Street Combat, Algy programuje, Scottie Go!, Lego Education, elektronické stavebnice Boffin, umimeinformatiku.cz, Scratch, Tinkercad; Formou praktického semináře si můžete vyzkoušet výše jmenované pomůcky.

4. **Výměna zkušeností z praxe**

Reflexe a dopad do vlastní výuky. Porovnání zkušeností z různých škol. Shrnutí témat a nástrojů, které se osvědčily nebo naopak ty, které vás překvapily. ICT jako pomůcka pro podporu rozvoje nadání, projektové vyučování s využitím ICT; forma diskuze, brainstorming, sdílení dobré praxe. Účastníci si mohou v případě zájmu přinést nahrané ukázky z hodin, prezentace, vlastní výtisky, fotografie. Zájemcům lektorka představí OBS studio pro natáčení stručných tutoriálů. K tomu budete potřebovat sluchátka s mikrofonem.

Počet míst je omezen, rezervujte si své místo včas na: hronkova@masbln.cz

Tel. 728 412 170

Napište jméno, titul, datum narození, z jaké jste ZŠ

S pozdravem

Alena Hronková

Koordinátor Pracovní skupiny pro podporu moderních didaktických forem vedoucích k rozvoji klíčových kompetencí

MAS Blanský les-Netolicko o.p.s.

Mírové náměstí 208

384 11 Netolice

IČ: 260 80 575

tel. 774 225 269

hronkova@masbln.cz



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

