



Spolufinancováno
Evropskou unií



Liberecký kraj srdečně zve pedagogické pracovníky středních škol na metodické setkání se zaměřením na polytechnickou a digitální gramotnost

Umělá inteligence ve vzdělávání

lektor:

Mgr. Martin Gembec

Kdy: 20. května 2026 (středa)

Čas: 13:00 – 16:00

Kde: iQLANDIA, o.p.s., Nitranská 10, 460 07 Liberec

Cílem vzdělávacího programu je seznámit pedagogické pracovníky středních škol s moderními technologiemi v oblasti umělé inteligence a ukázat jim, jak tyto nástroje prakticky využít ve výuce, aby podpořili rozvoj dovedností dětí. Účastníci získají praktické znalosti a nástroje, které jim usnadní práci a obohatí výuku v kreativním a inovativním prostředí.

Setkání bude rozděleno na teoretickou a praktickou část, přičemž větší důraz bude kladen na praktické vyzkoušení jednotlivých technologií.

Mgr. Martin Gembec je astronom a popularizátor vědy, který působí jako vedoucí planetária v iQLANDII v Liberci. Vedle toho se věnuje také výuce informatiky a lektorování v oblasti digitálních technologií, včetně témat spojených s umělou inteligencí, které propojuje s popularizací vědy a vzděláváním.

Obsah setkání:

1. Seznámení se strojovým učením a umělou inteligencí
 - Základní pojmy, principy fungování AI a její využití v běžném životě. Možnosti začlenění do výuky.
2. Využití aplikací zdarma a materiálů AI dětem
 - Přehled dostupných aplikací a práce s portálem AI dětem. Praktické vyzkoušení nástrojů a diskuse nad jejich využitím ve výuce.
3. Vyzkoušení jazykových modelů ve výuce
 - Využití AI pro generování textů, přípravu materiálů a personalizaci výuky. Praktická práce s nástroji.
4. Práce s obrázky a hudbou pomocí AI
 - Tvorba obrázků a hudby pomocí AI nástrojů a jejich využití při výuce a projektech žáků.

Přihlášení

Pro účast na workshopu se prosím registrujte přes e-mail: marketa.stepanova@kraj-lbc.cz, uveďte jméno, organizaci a kontakt (email a telefon).

Přihlašování je možné do pátku 15. května 2026.