

#GENERACEAI

Objevte s námi fascinující svět umělé inteligence

Petra Kudrna Sobková

KUDRNA
SOBKOVÁ

Profesní okénko

- Lektorka digitálních technologií a designerka vzdělávacích materiálů
- Vzdělávací značka Kudrna Sobková
- Spolupráce s NPI





#GENERACEAI

ONLINE KURZY

PRO VYUČUJÍCÍ

O PROJEKTU



SOUTĚŽ PRO ŠKOLY

#GENERACEAI

Objevte s námi fascinující svět
umělé inteligence!



Ing. Mgr. Jan Romportl, Ph.D.

Garant kapitoly:
Rizika AI



prof. Dr. Michal Pěchouček, Mcs.

Odborný konzultant



Ing. Tomáš Mikolov, Ph.D.

Garant kapitoly:
Budoucnost (s) AI



Doc. Ing. Pavel Kordík, Ph.D.

Garant kapitoly:
Základní AI koncepty



1) ÚVOD DO SVĚTA AI

[Obsah](#)

SPUSTIT

2) JAK FUNKUJE AI

[Obsah](#)

SPUSTIT

3) JAK NEVYUŽÍVAT AI

[Obsah](#)

SPUSTIT

4) RIZIKA AI

[Obsah](#)

BUDOUCNOST AI

SPUSTIT

Proč vznikla AI? (3 min)

Strojové učení (8 min)

Hluboké učení (2 min)

Neuronové sítě (3 min)

Techniky strojového učení (3 min)

Velké jazykové modely (3 min)

Závěrečná výzva (4 min)

My jsme data (2 min)

Průzkum

- 2000 žáků z celé ČR
- Má AI svědomí?
- Kdo ji vymyslel? A proč ji vymyslel?
- Může ovládnout lidstvo?
- ChatGPT=AI

Cíle videokurzu

- Zvýšit povědomí o AI (8. a 9. třída)
- Odbourat zkreslené představy o AI
- Naučit vidět příležitosti, možnosti, ale i rizika AI









Zkuste svými slovy vysvětlit, jak funguje AI. Vysvětlení formulujte tak, aby mu rozuměla osoba, kterou jste si vylosovali.

BABIČKA

[Vylosovat novou osobu](#)

Tady se objeví vaše odpověď.

Zaškrtnutím tohoto tlačítka nám dáváte souhlas s anonymním publikováním vaší odpovědi. Udělá nám to radost, protože díky vám můžeme ukazovat výsledky našeho kurzu.



POTVRDIT ODPOVĚĎ



Tohle za nás asi zvládne AI

psát přesvědčivé texty

analyzovat velká data

vytvářet obrázky a fotky

automatizovat pracovní procesy



Tohle budou nadále dělat hlavně lidi

kriticky přemýšlet

vcítit se do druhého člověka

nacházet nová a kreativní řešení
problémů

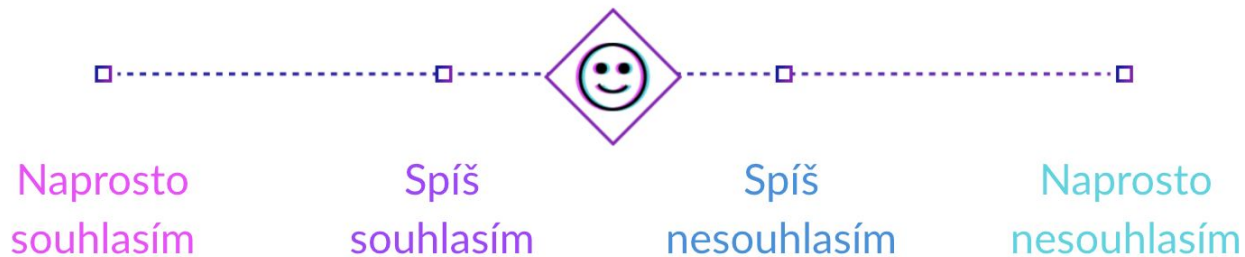
znát historická fakta a data





Nakolik souhlasíte s tímto výrokem?

MÁM Z AI STRACH.



POTVRDIT





Označte palcem nahoru všechny oblasti, které by podle vás mohly být generovaným obsahem ovlivněny. Palcem dolů označte ty, které podle vás AI generovaný obsah nezasáhne.

PARTNERSKÉ VZTAHY



Soutěž

- kreativní týmová výzva
- vytvořit, publikovat, přihlásit
- do 16. 6. 2024



Zadání soutěže pro žáky

- 01 Identifikujte jeden společenský problém nebo potřebu ve svém okolí.
- 02 Vymyslete, jak by k jeho vyřešení mohla přispět AI v následujících 3 letech.
- 03 Váš nápad i řešení zpracujte pomocí kreativního výstupu.
- 04 Můžete si zvolit formu, jak bude výstup vypadat:



Video

- Minimální délka videa je 3 minuty, maximální 10 minut
- V obsahu videa musí být využito: emoji, gif, text
- Video může být vytvořeno pomocí různých stylů a formátů



Epizoda podcastu

- Minimální délka epizody je 5 minut, maximální 10 minut
- Podcast musí obsahovat úvodní znělku a doprovodné zvukové efekty
- Podcast může být vytvořen pomocí různých stylů a formátů

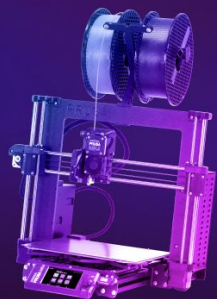


Komiks

- Komiks obsahuje alespoň 15 částí
- Obsahuje obrazovou i textovou část
- Musí využít alespoň 3 postavy
- Může být vytvořen pomocí různých stylů a formátů

Co můžete pro školu vyhrát?

STŘÍBRNÁ CENA



3D tiskárna Original Prusa MK4 + náplně, nebo náplně do tiskárny, pokud už tuto tiskárnu vlastníte

ZLATÁ CENA



Interaktivní informační portál školy AMOS Vision na 2 roky

BRONZOVÁ CENA



Balíček užitečných licencí pro školu na 1 rok: aplikace v Glitr, Nenech to být a OrgPad

- **generace.ai**
- **generaceai.cz**
- **100% zdarma a otevřené**

Programy pro děti a náctileté



**Digitální
dobrodružství**



**Kdo hacknul
Josefínu?**



**Útěk ze zajetí
displejů**

Aktivity do výuky

kudrnasobkova.cz/kybersoutez

Heslo: kybersoutez24

