



AKO PREBIEHAL AI DEŇ na Strednej priemyselnej škole v Dubnici nad Váhom

AI DEŇ 16.10.2025





Stredná priemyselná škola,
Obrancov mieru 343/1,
01841 Dubnica nad Váhom

HARMONOGRAM

- 8:00 – 8:30 Otvorenie "**AI DEŇ**"
- 9:00 – 11:00 **Objavovanie vzdelávacích nástrojov s umelou inteligenciou** (Padlet, Moodle, Canva, Chat gpt, Copilot - praktické cvičenia)
- 11:30 – 13:00 **Súčasný trendy v oblasti umelej inteligencie vo vzdelávaní** (praktické ukážky, cvičenia využitia AI pri tvorbe projektov) – v miestnosti č.101
- 11:30 – 13:00 **AI pri návrhu konštrukcie prvkov** - v miestnosti č.102
- 13:00 – 14:00 **Diskusia** - Riziká a predchádzanie negatívnych dôsledkov spojených s AI v školskom prostredí
- 14:00 - 14:30 **Záver** - zhodnotenie priebehu AI dňa



Spolufinancovaný
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

AI DEŇ

16.10.2025





Spolufinancovaný
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

AI DEŇ

sa začal netradične – vyhodnotili sme práce študentov, ktorí sa zapojili do súťaže o naj pozvánku vytvorenú pomocou AI



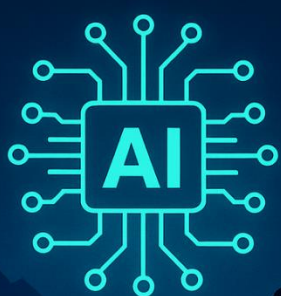
1. Miesto

Tomáš EGREŠI 4.A - počet hlasov 56

AI DEŇ

16. 10. 2025 8:00 – 14:00

Stredná priemyselná škola
Obrancov mieru 343, Dubnica nad Váhom



POZVÁNKA

OTVORENÁ
HODINA S AI

HISTÓRIA AI

PRAKTICKÉ
UKÁŽKY

- zažiješ NETRADICNÚ CESTU sveiom moderných technológií
- naučíš sa, ako môže byť AI tvojím SPRIEVODCOM PRI UČENÍ
- môžeš si vyskúšať prácu s AI – ako správny turista skúša nové chodníky

Pozvánka je súčasťou súťaže „AI DEŇ“

2. Miesto

KEBÍSEK 1.A - počet hlasov 46

Pozývame Vás na AI deň

interaktívne cvičenia s AI
spoznaj AI



Stredná priemyselná škola
Dubnica nad Váhom
16.10.2025



Spojuj financovaný
Európskou uniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,
ŠPORTU A MLÁDEŽE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

3. Miesto

PAVLÍK 3.F - počet hlasov 20

POZVÁNKA

AI DEŇ



16.10.2025

Stredná priemyselná škola
Obrancov mieru 343 Dubnica nad Váhom

OTVORENÁ HODINA

- Pracuj s AI
- Diskusia
- AI na hodinách

Vyskúšaj si prácu s AI



Spojuj financovaný
Európskou uniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,
ŠPORTU A MLÁDEŽE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Prvá časť podujatia AI DEŇ

Objavovanie vzdelávacích nástrojov s umelou inteligenciou

Výučba s umelou inteligenciou: Nástroje a techniky

[Padlet](#)



:Padlet

[Nearpod](#)



nearpod

[Moodle](#)



[Sokratický](#)



socrative

[Mentimeter](#)



Mentimeter

[Canva](#)



Padlet vo vzdelávaní ako pomocník pri tvorbe príprav učiteľa:

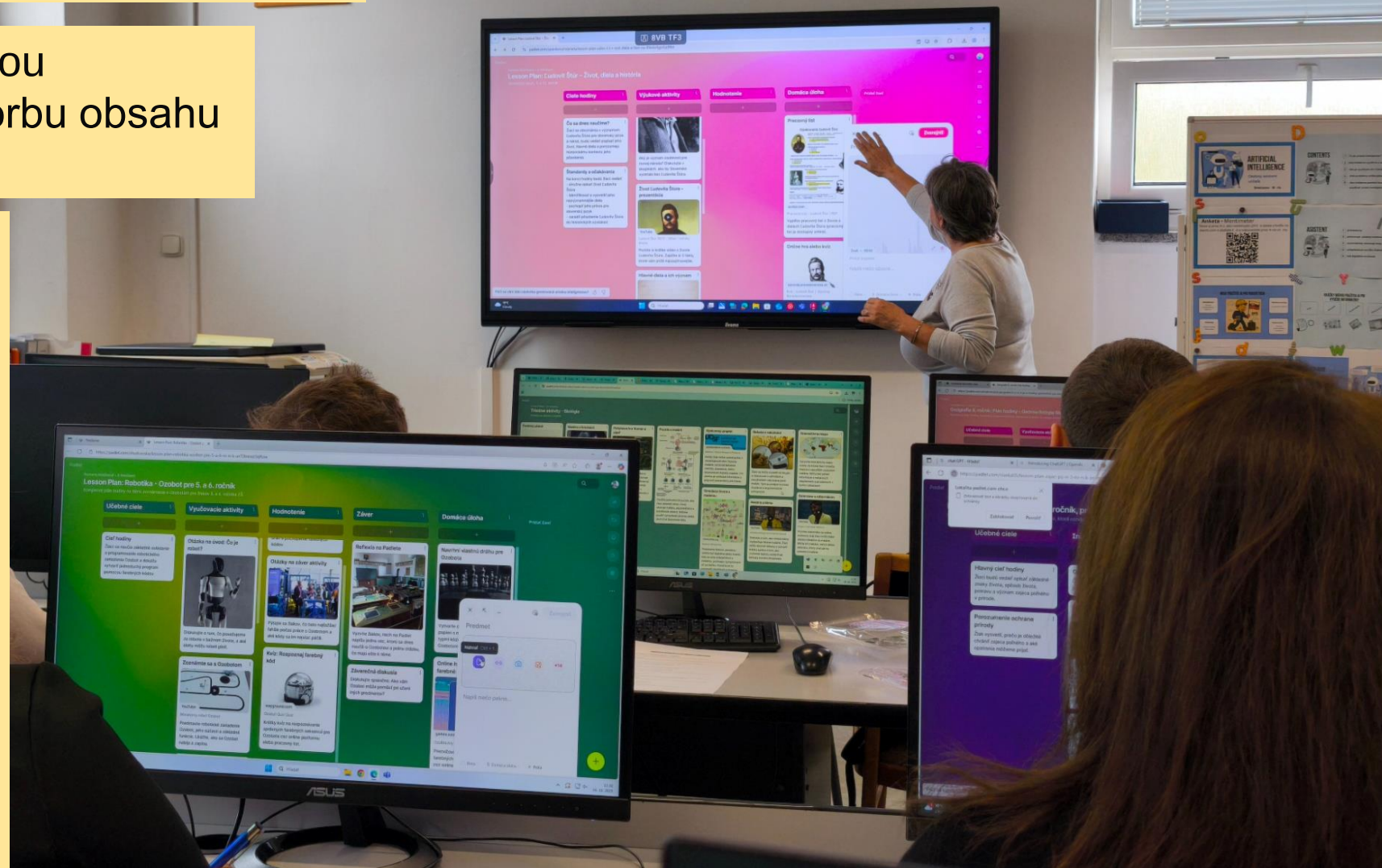
interaktívna tabuľa na lekcie, projektové portfólio alebo na zdieľanie študijných podkladov.

Padlet obsahuje funkcie s umelou inteligenciou, ktoré uľahčujú tvorbu obsahu a zefektívňujú prácu

Vyskúšali sme si funkcie AI

- Návrh vyučovacej hodiny
- Tvorba časovej osi
- Transformácia textu na hovorené slovo
- Prekladač textu
- Zhrnutie textu - skrátiť dlhé texty a získať tak rýchly prehľad o ich obsahu.

PADLET





Spolufinancovaný
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
INVESTICIJ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

AI DEŇ 16.10.2025





Spolufinancovaný
Európskou úniou



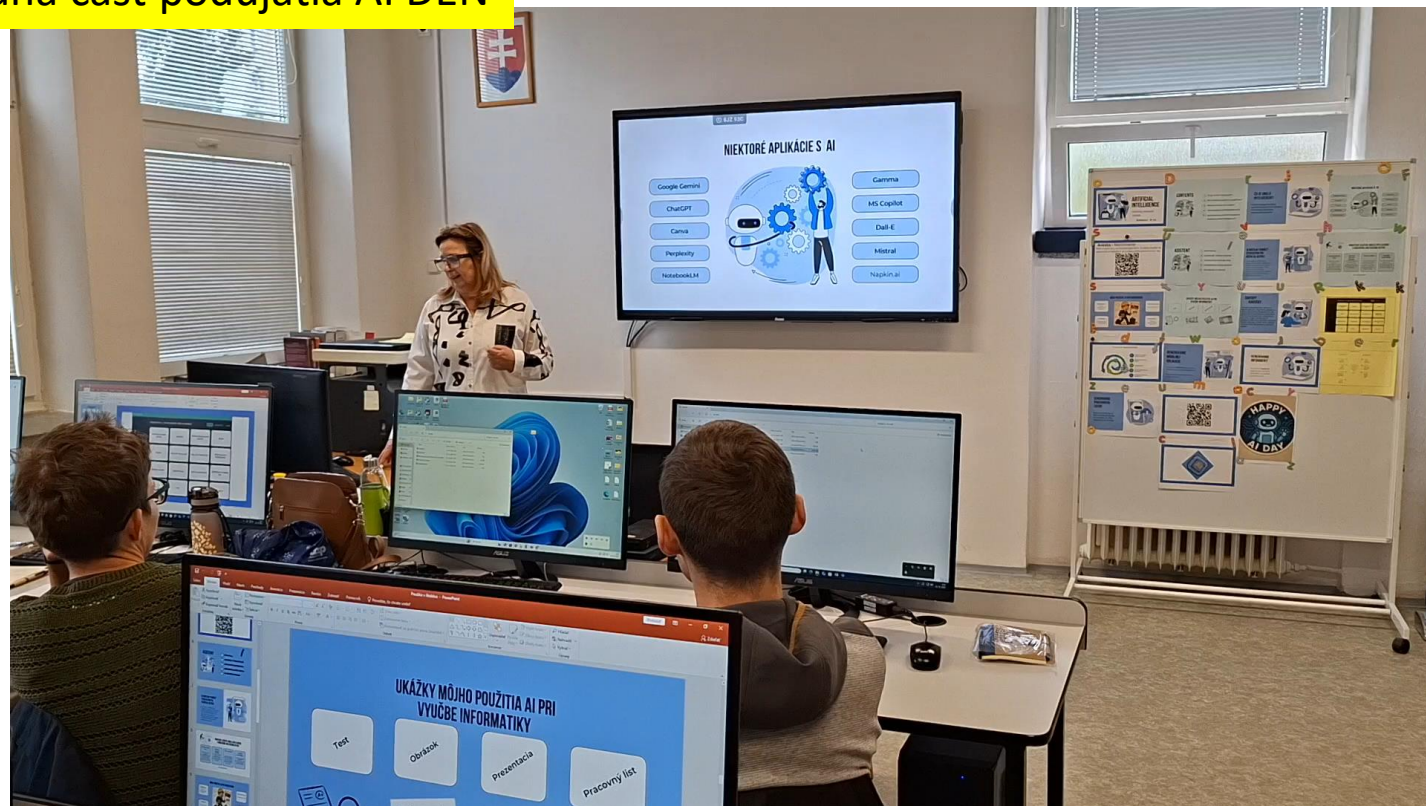
PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Druhá časť podujatia AI DEŇ

**Súčasný trendy v
oblasti umelej
inteligencie vo
vzdelávaní (praktické
ukážky, cvičenia
využitia AI pri tvorbe
projektov)**



Súčasný trendy v oblasti umelej inteligencie vo vzdelávaní (praktické ukážky, cvičenia využitia AI pri tvorbe projektov)



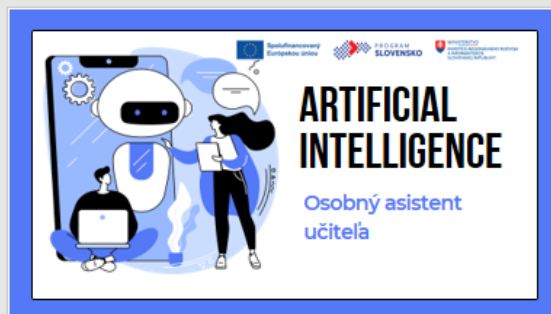
Spolufinancovaný
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



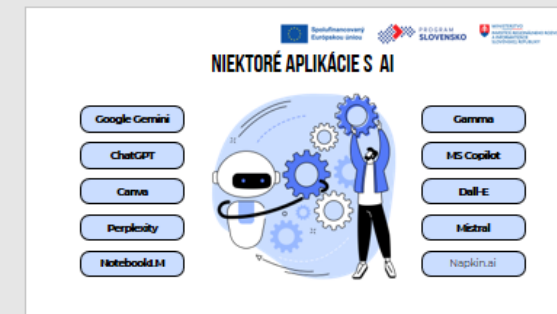
1



2



3



4



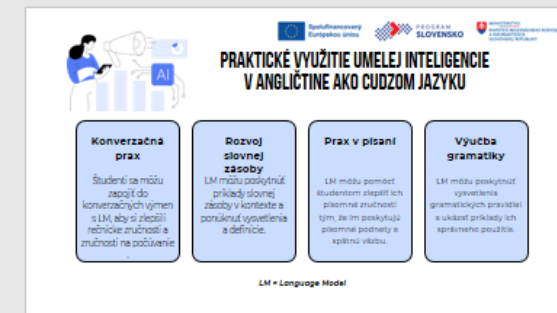
5



6



7



8



9



10



11



12

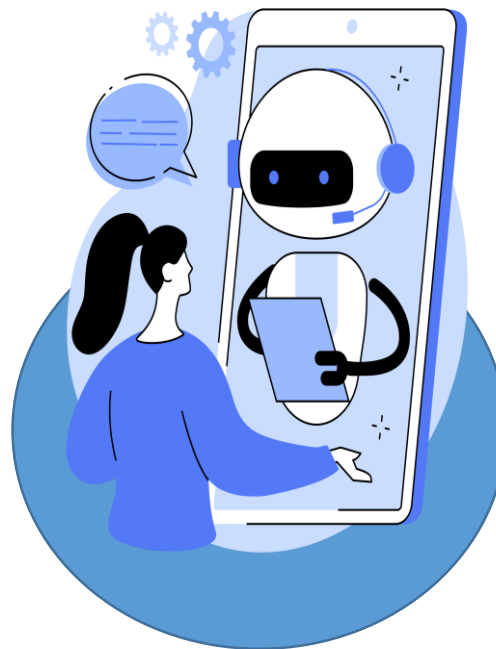


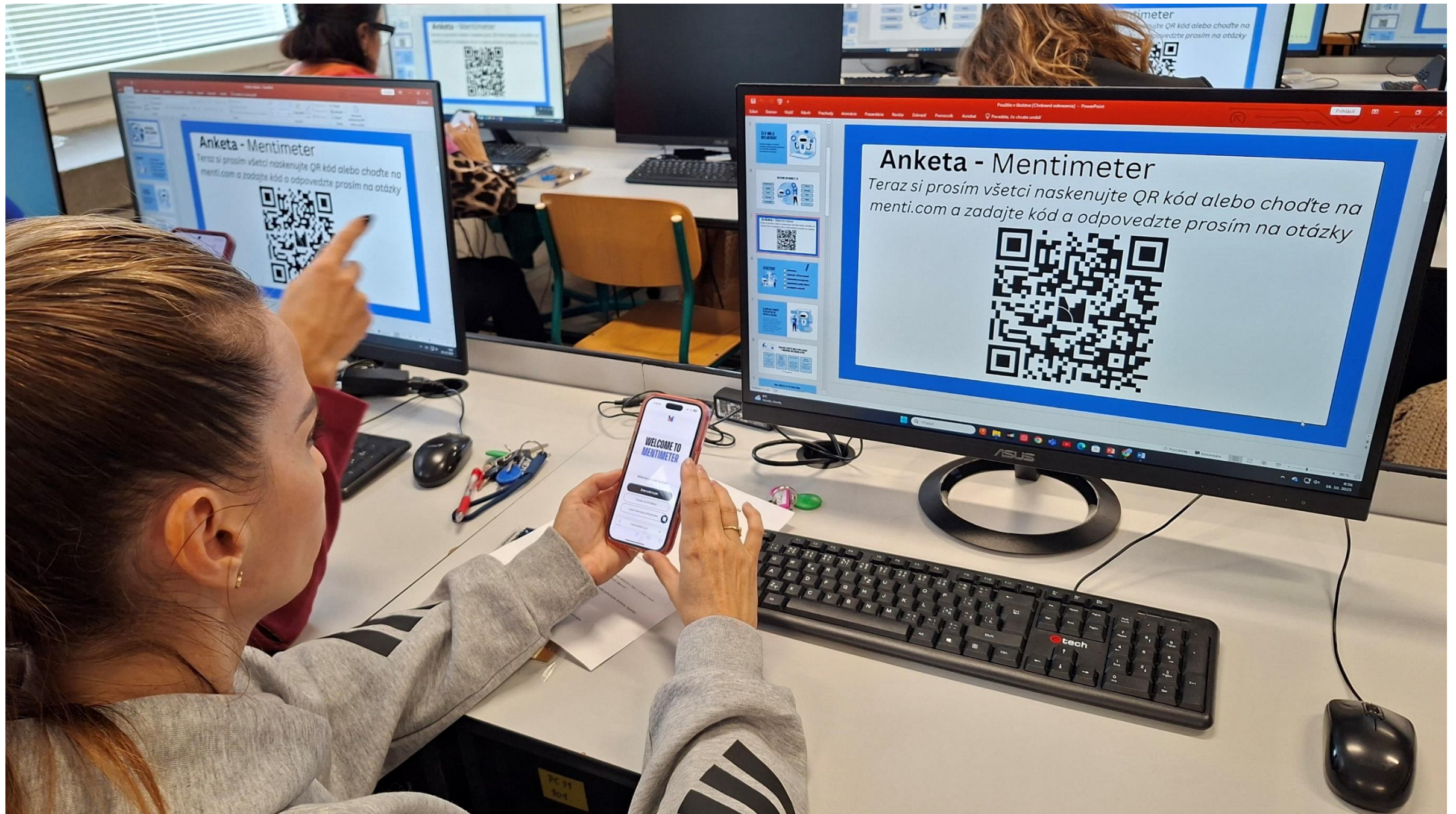


ChatGPT - kartičky

Generovanie pracovných listov

Vytvorenie ankety







Spolufinancovaný
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO

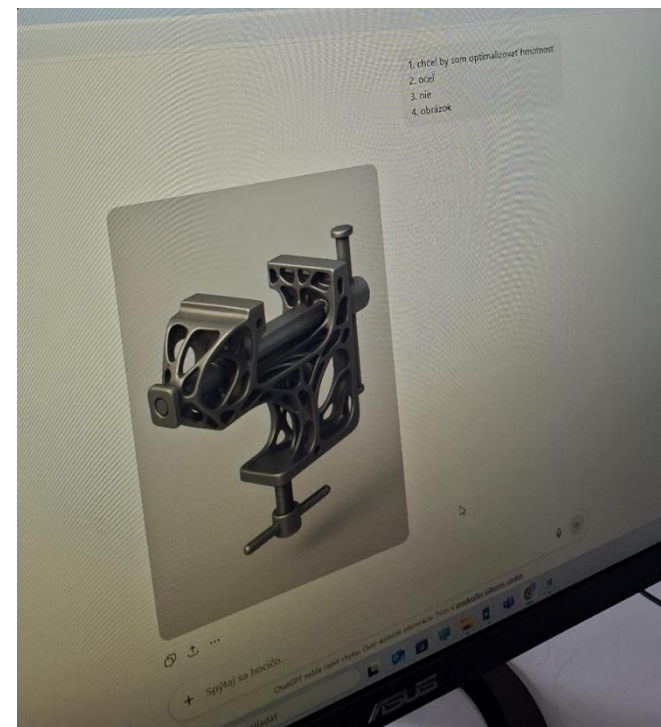
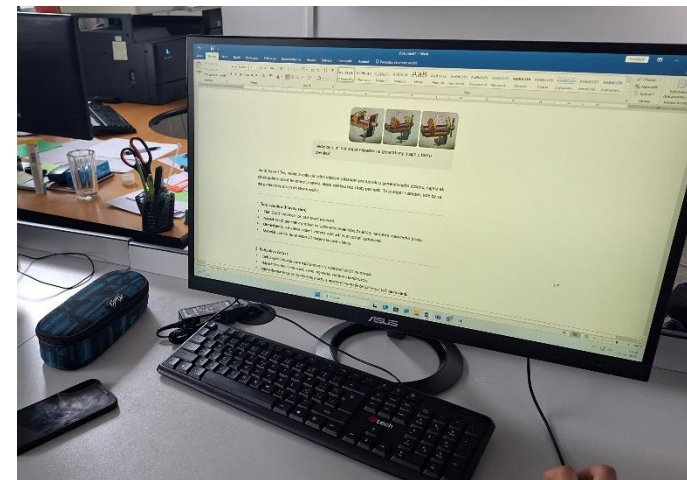
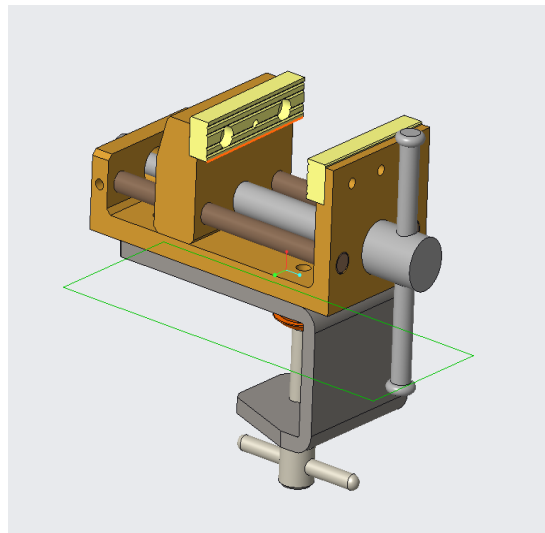


MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Tretia časť podujatia AI DEŇ

VYUŽITIE AI PRI TVORBE NÁVRHOV GENERATÍVNY DIZAJN revolučný nástroj optimalizácie

V rámci **AI DEŇ** sme získali základné informácie o generatívnom dizajne, podpore AI, jeho tvorbe a využití. Generatívne algoritmy vedia optimalizovať materiál, čím znižujú odpad a uhlíkovú stopu. Ideálne pre „zelené“ konštruovanie, priemysel aj produktový dizajn.





Spolufinancovaný
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

AI DEŇ aj pre žiakov zo základnej školy

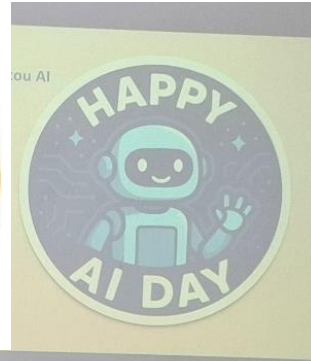
Kým sa pani učiteľka oboznamovala s novými trendami umelej inteligencie vo vzdelávaní, AI DEŇ bol aj pre jej žiakov zo ZŠ v Dubnici nad Váhom zaujímavý. Počas dňa si mohli vyskúšať prácu s Chat gpt, vytvoriť akčnú figurku, upraviť hudbu či fotografiu a nechýbali ani virtuálne okuliare.



Vytvorte akčnú figúrku hračky, ktorá vyzerá ako osoba z obrázka, ktorý som nahral. Obal by mal byť vertikálny, štýlový, s farbami modrá, s dizajnom prémiovej krabice pre zberateľa. Akčná figúrka musí vyzeráť ako hračka. Priložte príslušenstvo, umiestnené vedľa akčnej figúrky vo vnútri balenia, napríklad auto, lietadlo, dom, strom. V hornej časti balenia umiestnite meno FILIP a stručný popis malý, veselý, bradatý s dizajnom podobným krabici na hračky.



AI DEŇ 16.10.2025



DISKUSIA

Témy diskusie

- AI do škôl ANO či NIE ?
- Ako používate AI pri tvorbe podkladov pre vyučovanie?
- Používajú vaši študenti podporu AI pri tvorbe projektov?
- V čom vidíte pozitívny vplyv AI a v čom negatívny?
- Bol pre vás AI DEŇ prínosom?

<https://www.mentimeter.com/>

ZÁVER A ZHODNOTENIE

<https://lnk.sk/nrub4>

Na záver učitelia vyplnili dotazník - prieskum

Prieskum využiteľnosti umelej inteligencie vo vzdelávaní – AI dni

Vážené učiteľky, vážení učelia,

dovoľujeme si Vás požiadať o zapojenie sa do prieskumu Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR, ktorý realizujeme počas podujatia **AI dni**. Tento prieskum je určený pre učiteľov, hlavnú cieľovú skupinu podujatia, a jeho cieľom je získať komplexný pohľad na:

- aktuálne využívanie umelej inteligencie (AI) vo vzdelávaní,
- Vašu spokojnosť s podujatím AI dni,
- potreby a očakávania učiteľov v súvislosti s využívaním AI,
- motivačné faktory a bariéry, ktoré ovplyvňujú jej uplatnenie v školách.

Vaše odpovede sú pre nás mimoriadne cenné. Pomôžu nám lepšie porozumieť reálnym podmienkam a výzvam, ktorým učitelia čelia pri zavádzaní umelej inteligencie do vzdelávacieho procesu.

Zapojením sa do prieskumu aktívne **prispievate k rozvoju školstva na Slovensku** a k tomu, aby bola umelá inteligencia vo vzdelávaní využívaná zmysluplne, bezpečne a v prospech žiakov aj učiteľov.

Vyplnenie dotazníka Vám zaberie približne **8–10 minút**.

Vaše odpovede budú spracované **anonymne** a využité výlučne na účely zlepšenia podpory pre učiteľov a školy.



POĎAKOVANIE

Ďakujeme

Ministerstvu školstva, výskumu, vývoja a mládeže
SR a všetkým partnerom za podporu pri realizácii
odborného podujatia AI DEŇ