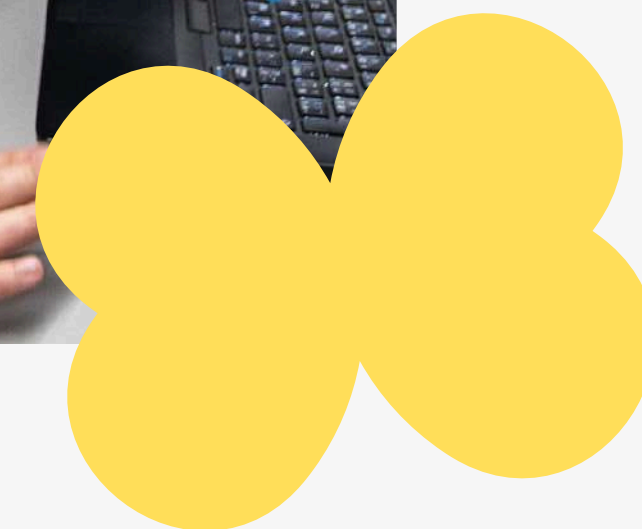


KOCKAČI

# Naša vízia a misia

Zistite viac o nás  
a o našej vízii



# VÍZIA

Chceme preniesť slovenské školstvo  
do 21. storočia.

KGGCKAČI

# MISIA

- Šíriť povedomie ako využívať možnosti, ktoré dnešný svet prináša.
- Vytvoriť z mobilných telefónov nástroj poznávania.
- Zmeniť systém hodnotenia na školách tak, aby kládol dôraz na reálne zručnosti a schopnosti viac, ako na memorizovanie a učenie naspamäť
- Pripraviť slovenské školstvo reagovať na zmeny v oblasti IT, ktoré v súčasnosti nastávajú oveľa frekventovanejšie, ako kedykoľvek predtým.



# NAŠE AKTIVITY

# NAŠE AKTIVITY



01

## Súťaže

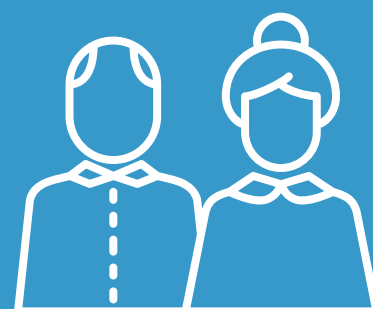
Inovatívne súťaže **Kockáč roka** a **Kockáč junior**, ktoré testujú prácu s digitálnymi technológiami.



02

## Bezplatné online doučovanie

Bezplatné online doučovanie metódou peer to peer, teda od študentov pre študentov.



03

## Workshopy pre seniorov

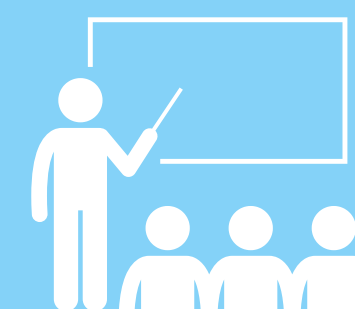
Bezplatné workshopy na tému digitálnej bezpečnosti pre seniorov.



04

## Workshopy na školách

workshopy na školách na témy AI, digitálnej bezpečnosti či občianskej participácie.



05

## Workshopy \* pre učiteľov

Bezplatné workshopy na tému implementácie umelej inteligencie do vzdelávacieho procesu pre učiteľov.

\* Zatiaľ nezrealizované

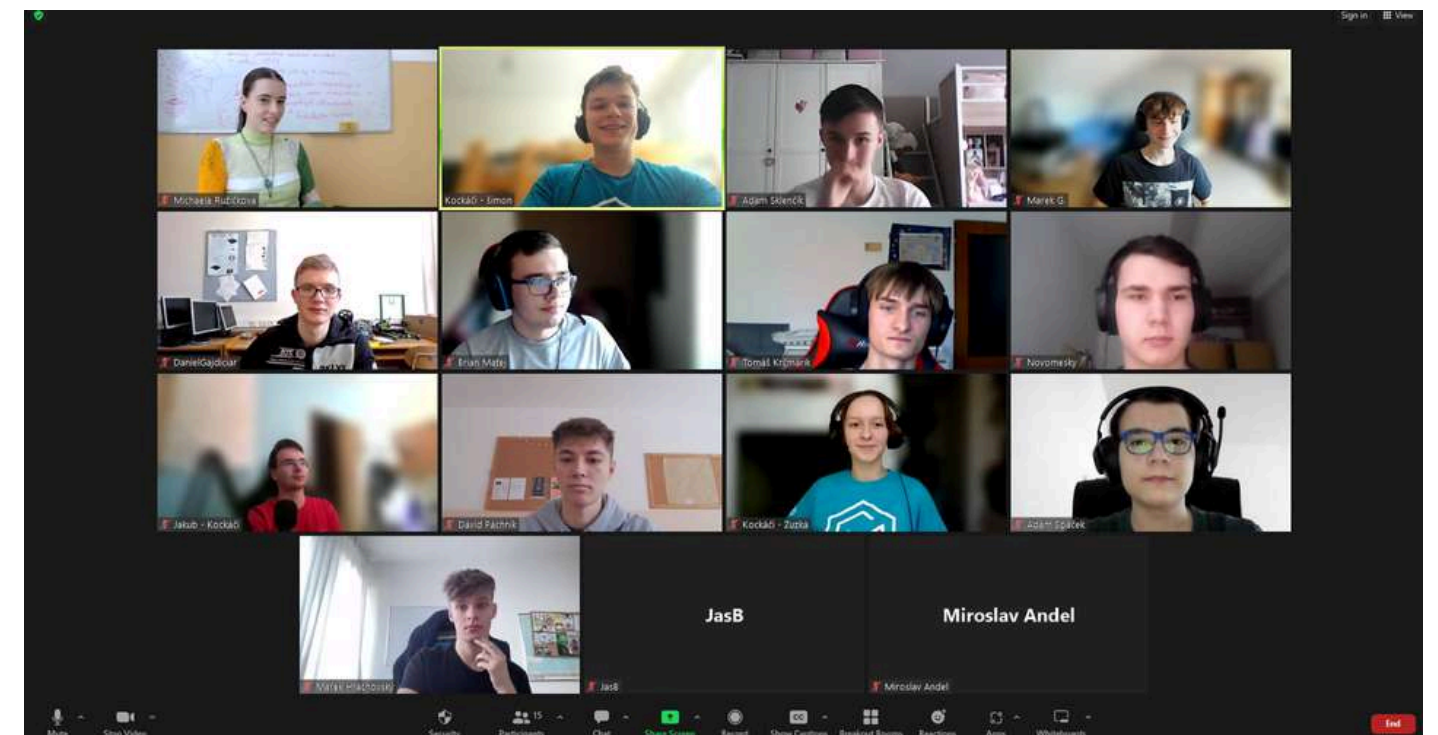


# KOCKÁČ ROKA + KOCKÁČ JUNIOR

- Inovatívne súťaže, jediné svojho druhu na Slovensku.
- Testujú prácu s internetom a umelou inteligenciou, nie namemorizované vedomosti ako iné súťaže.
- Chceme oceniť žiakov základných a stredných škôl, ktorí vynikajú v IT schopnostiach.
- Súťažiacich motivujeme hodnotnými cenami, ako sú napríklad notebooky, Playstation 5, mobily a podobne.



# KOCKÁČ ROKA + KOCKÁČ JUNIOR





# AKO NÁM SÚŤAŽE POMÁHAJÚ PRIBLIŽOVAŤ SA K NAŠEJ VÍZIÍ

- Vďaka súťažiam dokážeme motivovať študentov skúšať nové digitálne nástroje na riešenie úloh
- Súťaže sú skvelá možnosť ukázať školám, že digitálne zručnosti by mali patriť medzi základné zručnosti študentov
- Vďaka súťažiam môžeme oceniť tých najlepších študentov a podporovať tak rozvoj ich talentu



# POZRITE SA, AKO TO VYZERALO NA FINÁLE SÚŤAŽE KOCKÁČ ROKA



## Kockáč roka 2023

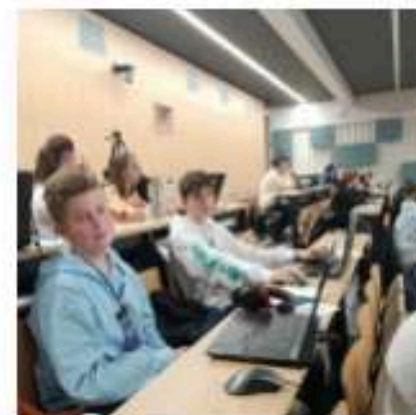
Dňa 13. 12. 2023 sa uskutočnilo **1. kolo online súťaže Kockáč roka 2023**, do ktorej sa zapojilo 8 žiakov našej školy z ročníkov 8 a 9 v kategórii Junior 8. a 9. ročník ZŠ. Ide o súťaž, ktorá hľadá nadaných študentov, ktorí excelujú v oblasti digitálnej gramotnosti. Je to inovatívna súťaž, ktorá je plná meniacej sa technológie a digitálnych výziev, kombinuje kreativitu a inovácie vo svete technológie, umenia a programovania. Žiaci dokázali, že digitálne technológie nie sú pre nich neznámy pojem a dokážu pracovať s informáciami a nástrojmi umelej inteligencie.



## Kockáč roka 2023/24

Súťaž "Kockáč roka" je jedinečným podujatím, ktoré sa zameriava na rozvoj digitálnych zručností a kritického myslenia medzi študentami na základných a stredných školách. Je organizovaná občianskym združením Kockáči. Súťaž prebieha v troch súťažných kolách. Prvé a druhé kolo prebieha online. Prvé kolo pozostáva z 15 otázok a úloh zameraných na prácu s umelou inteligenciou, dátami, vyhľadávačom a ďalšími internetovými nástrojmi. Do 2. kola postupuje 81 najlepších súťažiacich. Druhé kolo je zamerané najmä na kreatívne úlohy, ktoré hodnotí porota určená organizátorom. Podľa výsledkov druhého kola sa vyberie 27 súťažiacich, ktorí vstúpia do 3. finálového kola súťaže, ktoré už prebieha prezenčne. Tretie kolo sa konalo 19.1.2024, na Fakulte MFI Univerzity Komenského, kde našu školu reprezentovali dvaja študenti – **Marek Grebáč** a **Rudolf Košút**. V kategórii SŠ 3. a 4. ročník v konečnom hodnotení obsadil Rudolf Košút 17 miesto. Marekovi Grebáčovi tesne uniklo pódiové umiestnenie a napokon skončil na veľmi peknom 4. mieste.

Gratulujeme a ďakujem.



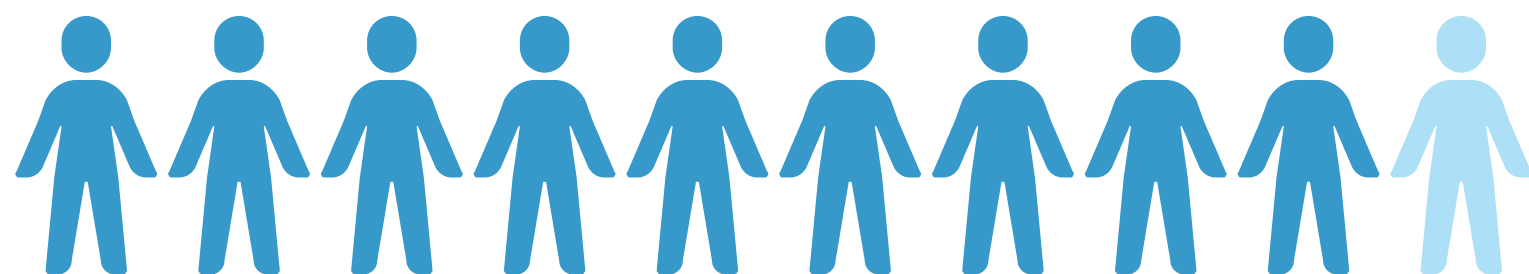
## Informatická súťaž – Kockáč roka

Kockáč roka je inovatívna informatická súťaž, ktorá je kombináciou kreativity a inovácií vo svete technológie, umelej inteligencie a programovania. Naši žiaci – V. Valent z 8.A a D. Kováč z 8.B sa po 2 kolách prebojovali až do celoslovenského finále. Na Fakulte matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave si v teoretickej a praktickej časti zmerali sily s ďalšími 81 finalistami, z celkového počtu 850 súťažiacich z celého Slovenska. V. Valent sa umiestnil na 17. mieste a D. Kováč na 24. mieste. Súťaž im priniesla veľa zábavy, informácií, no najmä skúseností a zážitkov.

PaedDr. A. Hangaiová (učiteľka informatiky)  
[19. január 2023]







# 9 Z 10

**Súťažiacich odišlo zo súťaže maximálne spokojných.**



*Bolo mi potešením zúčastniť sa, určite prídem na budúci rok ako štvrták na SŠ. Páči sa mi, že konečne existuje nejaká olympiáda / súťaž, ktorá sa zaoberá technológiami moderného sveta a nie len nejakou časťou ako je programovanie, grafika. Ten celok preverí viac konkrétnych zručností.*



*Ďakujeme za veľmi dobré organizovanie súťaže, len tak ďalej, určite jedna z najlepších súťaží, ktorých som sa zúčastnil. Snád' vám to vyjde podobne aj d'alšie roky, veľa šťastia, držte sa, snád' sa uvidíme zase o rok :D.*

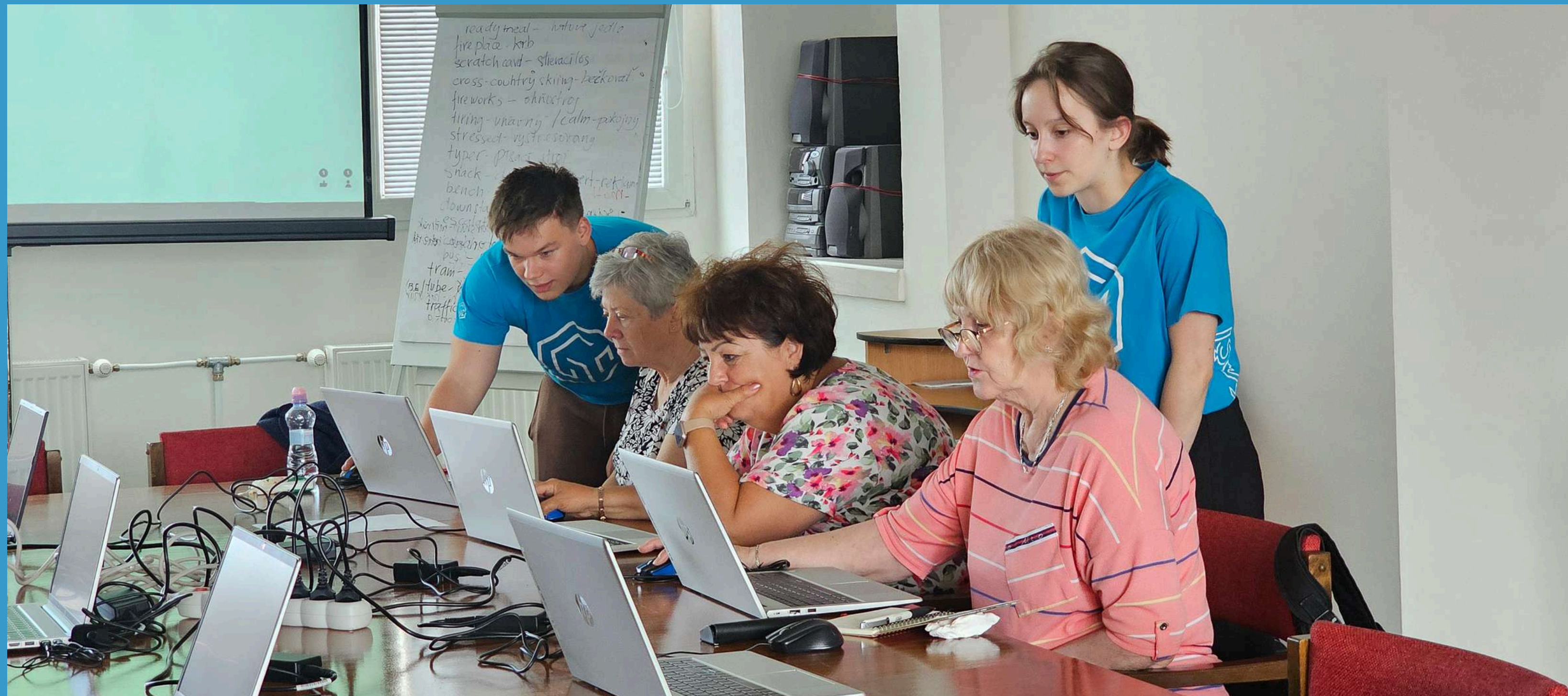


# WORKSHOPY DIGITÁLNEJ BEZPEČNOSTI PRE SENIOROV

- Počet online podvodov na senioroch sa zvyšuje, a tak sme sa rozhodli v spolupráci s mestom Považská Bystrica zorganizovať bezplatný workshop pre seniorov na témy digitálnej bezpečnosti.
- V rámci interaktívnych hodín ich učíme, ako sa pred podvodmi chrániť, ako ich rozpoznať a mnoho ďalších online praktických zručností.



# WORKSHOPY PRE SENIOROV





# AKO NÁM WORKSHOPY POMÁHAJÚ PRIBLIŽOVAŤ SA K NAŠEJ VÍZIÍ

- Naše workshopy zamerané na digitálnu bezpečnosť pomáhajú seniorom chrániť sa pred online podvodmi a kybernetickými hrozbami
- Seniori získavajú schopnosti potrebné na bezpečné a efektívne využívanie technológií, čo znižuje digitálnu priepasť medzi generáciami.
- Naše workshopy pre seniorov zdôrazňujú význam celoživotného vzdelávania a ukazujú, že vzdelávanie nie je obmedzené vekom.



# WORKSHOPY NA PRE ŠTUDENTOV NA ŠKOLÁCH

- V súčasnosti realizujeme pilotné testovanie našich workshopov na školách z okresu našej organizácie.
- Pri organizácii workshopov sme sa spojili aj s mestom Považská Bystrica a regionálnym koordinátorom pre ochranu detí.
- Workshopy by sme radi realizovali aj v ďalších regiónoch na začiatku roku 2025.

# WORKSHOPY NA ŠKOLÁCH





# TÉMY WORKSHOPOV

- kybernetická bezpečnosť
- občianska participácia
- práca s AI a digitálnymi nástrojmi



# AKO NÁM WORKSHOPY POMÁHAJÚ PRIBLIŽOVAŤ SA K NAŠEJ VÍZIÍ

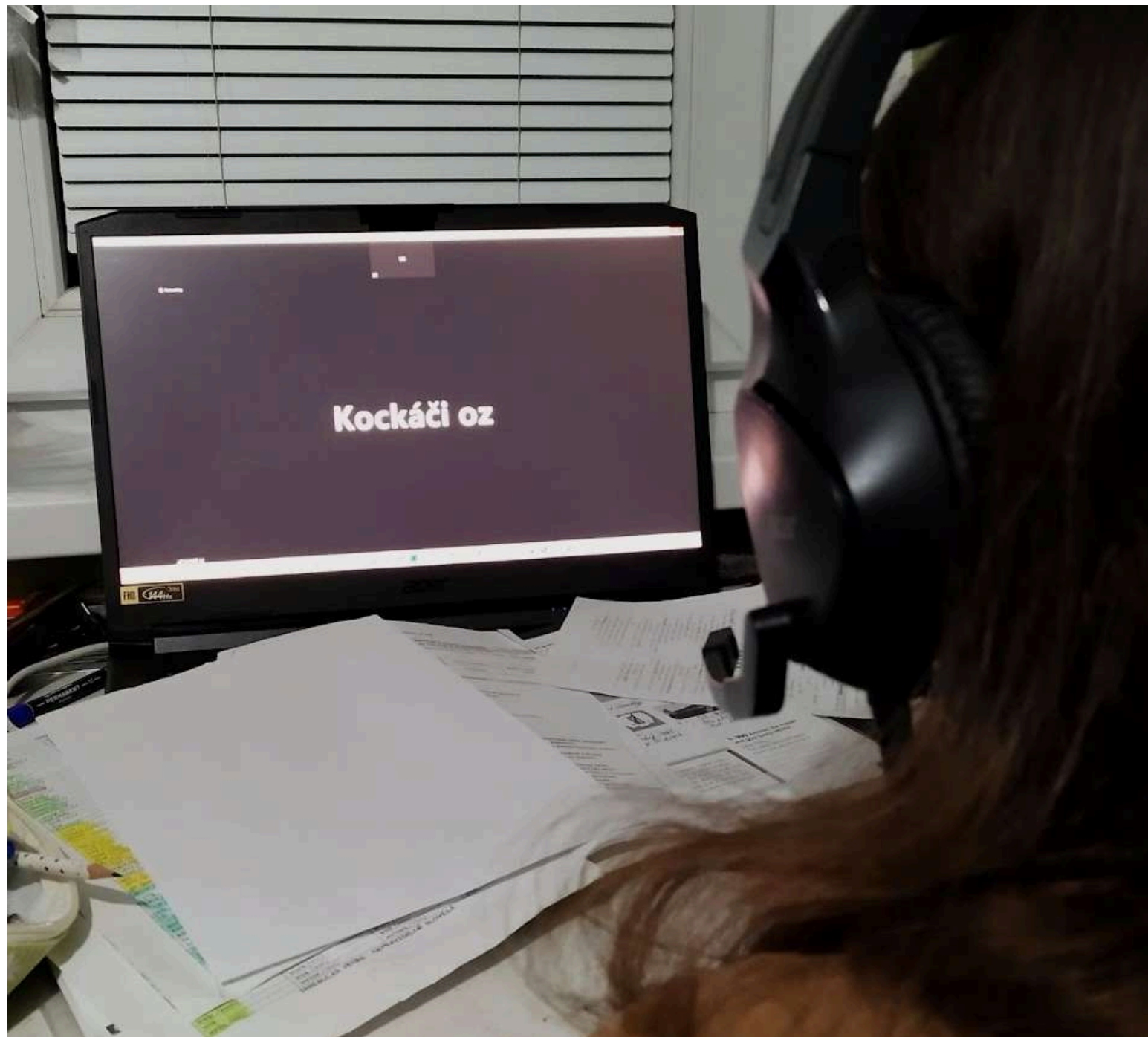
- Vďaka workshopom priamo na školách dokážeme priniesť digitálne témy priamo do vyučovania na školách
- Naše workshopy pomáhajú školám a študentom adaptovať sa na rýchle zmeny v oblasti IT, ktoré sú čoraz frekventovanejšie.
- Témou workshopov je aj občianska participácia. Chceme, aby sa mladí ľudia dozvedeli o možnostiach tretieho sektora a radi by sme vyvolali záujem začas s vlastným projektom

# BEZPLATNÉ DOUČOVANIE PEER TO PEER METÓDOU

- Veríme v to, že každý má právo na vzdelanie bez ohľadu na jeho zázemie či finančnú situáciu, preto organizujeme online bezplatné doučovanie.
- Hodiny sú vedené študentskými lektormi, takzvanou metódou peer to peer a sú veľmi interaktívne.
- Naše hodiny sú verejné a môže sa napojiť každý, kto má záujem sa naučiť niečo nové.



# BEZPLATNÉ DOUČOVANIE



200+ ODUČENÝCH  
HODÍN

250+ SPOKOJNÝCH  
ŠTUDENTOV

8 SKÚSENÝCH  
LEKTOROV

# WORKSHOPY PRE UČITEĽOV

- Cieľom projektu je integrácia nástrojov využívajúcich technológiu umelej inteligencie (AI) do vzdelávacieho procesu na základných a stredných školách na Slovensku.
- Veríme, že ak chceme skutočne zmeniť školstvo, musíme zmeniť aj prístup učiteľov a pomôcť im pochopiť, aké možnosti ponúkajú moderné technológie.
- Táto časť projektu je v súčasnosti v štádiu prípravy



# OBSAHOVÁ STRÁNKA

## WORKSHOPOV PRE UČITEĽOV

- Prednášky odborníkov: Prednášky od odborníkov v oblasti AI, ktorí by mohli ukázať skutočný potenciál AI nástrojov a umelej inteligencie. Mali by učiteľom ukázať možnosti ako využívať AI vo svojej výučbe.
- Prednášky od učiteľov: Vieme, že už existujú učitelia, ktorí s umelou inteligenciou pracujú. Radi by sme ich oslovili a nechali ukázať ostatným svoje skúsenosti z praxe.

# OBSAHOVÁ STRÁNKA

## WORKSHOPOV PRE UČITEĽOV

- Návody - ako na to: Nie všetci učitelia majú potrebné zručnosti na využitie AI vo svojej výučbe, preto by prednášky mali zahŕňať aj konkrétne návody a materiály, ktoré učiteľom pomôžu pri výbere vhodných AI nástrojov a s prípravou ich vlastných inovatívnych nápadov
- Aktivity s umelou inteligenciou - pre učiteľov, ktorí sa s AI zatiaľ nestretli, alebo sa s ňou stretli len málo by mala byť pripravená možnosť vyskúšať si rôzne nástroje



# HODNOTY

Celoživotné vzdelávanie

Podpora talentu

Adaptabilita

## Inovácie

Iniciatíva a proaktivita

Kritické myslenie

Dostupnosť vzdelania

Digitálna gramotnosť

Pozitívny vzťah k technológiám

[www.kockaci.com](http://www.kockaci.com)

[sutaz.kockaci.com](http://sutaz.kockaci.com)

