

20

24

KGGCKÁČI

**TVORÍME
BUDÚCNOŠŤ,
KTORÁ NÁS
BAVÍ!**

KGCKAČI

OBSAH

4	Úvod
5	O nás – Kto sú Kockáči?
6	Realizované aktivity v roku 2024
7	Súťaž Kockáč roka 2024
8	Novinky v rámci Kockáča roka
9	Spätná väzba od účastníkov
10	Workshopy pre seniorov
11	Prednášky na školách
12	Bezplatné peer-to-peer doučovanie
14	Kockáči v číslach
15	Účastníci a dobrovoľníci
16	Partnerstvá a podpora
17	Plány na rok 2025
18	Prečo nás podporiť?
19	Kontaktujte nás

Zuzana Jakubová & Šimon Janáček

Zakladetelia Kockáči, o.z.

Milí Kockáči a Kockáčky,

vítame Vás pri výročnej správe občianskeho združenia Kockáči za obdobie január 2024 až január 2025. Tento rok bol pre nás rokom plným výziev, no zároveň aj obdobím rastu, nových príležitostí a nezabudnuteľných momentov.

Rok 2024 nás presvedčil o tom, že naša misia – podporovať mladých ľudí v rozvoji digitálnych zručností a kritického myslenia – má obrovský význam. Každý deň sa stretávame s dôkazmi toho, že Slovensko potrebuje moderné a praktické vzdelávanie. Preto sme sa rozhodli posunúť naše aktivity ešte ďalej a popri našich tradičných online aktivitách sme začali aktívnejšie pôsobiť aj v offline prostredí. V rámci nášho programu sme navštívili školy a priniesli študentom prednášky o dôležitých témach, ako sú bezpečnosť na internete, kyberšikana, umelá inteligencia či mediálna gramotnosť.

Naša komunita sa rozrástla nielen o nových účastníkov, ale aj o dobrovoľníkov a partnerov, ktorí veria v zmysel našej práce a pridali sa k nám, aby sme mohli spoločne meniť vzdelávanie k lepšiemu.



Okrem vzdelávacích aktivít sme zorganizovali ďalší ročník súťaže Kockáč roka, ktorej účasť oproti minulému ročníku narástla takmer 10-násobne. Aj tento rok sme videli neuveriteľný talent, nadšenie a odhodlanie mladých ľudí, ktorí dokázali, že technológie môžu byť nástrojom na tvorbu, inovácie a riešenie skutočných problémov.

Táto výročná správa vám ponúkne podrobný pohľad na všetko, čo sa nám podarilo dosiahnuť, na výzvy, ktorým sme čelili, a na naše plány do budúcnosti.

Veríme, že vás naše výsledky inšpirujú a že spoločne budeme môcť aj naďalej rozvíjať potenciál mladých ľudí v digitálnej ére.

Ďakujeme všetkým, ktorí nás počas roka podporovali, naším úžasným partnerom, dobrovoľníkom, školám, učiteľom aj študentom. Bez vás by to nebolo možné.

*Prajeme Vám
príjemné čítanie!*

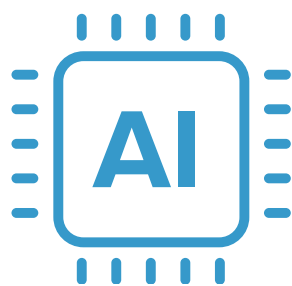
KOCKÁČI

Viac o Kockáčoch

Občianske združenie Kockáči je komunitou mladých ľudí, ktorá sa venuje podpore digitalizácii vzdelávania, mediálnej gramotnosti a technologického rozvoja. Naším cieľom je poskytovať moderné vzdelávacie aktivity od študentov pre študentov, ktoré pomáhajú mladým ľuďom rozvíjať zručnosti potrebné pre digitálny vek.

Vízia

Našou víziou je vytvoriť prostredie, v ktorom sa mladí ľudia môžu vzdelávať inovatívnymi spôsobmi a získavať praktické skúsenosti v oblasti IT a digitálnej bezpečnosti. Chceme, aby mal každý prístup k vzdelávaniu, ktoré mu umožní rozvíjať kritické myslenie a pripraviť sa na výzvy budúcnosti.



UMELÁ
INTELIGENCIA

DIGITÁLNE
VZDELÁVANIE



MEDIÁLNA
GRAMOTNOSŤ



Rok 2024 bol pre Kockáčov obdobím rastu a inovácií. Rozšírili sme naše vzdelávacie programy, organizovali workshopy, prednášky a oficiálne prvý ročník súťaže Kockáč Roka.

Nadviazali sme nové partnerstvá a zamerali sa na podporu digitálnej gramotnosti. Podrobnosti o jednotlivých aktivitách nájdete v nasledujúcich kapitolách.



Súťaž Kockáč roka sa v roku 2024 konala už druhýkrát a prekonalá všetky očakávania. Zapojilo sa do nej vyše 7 600 študentov z celého Slovenska, čo predstavuje výrazný nárast oproti predchádzajúcemu roku. Súťaž bola rozdelená do štyroch kategórií a prebiehala v troch kolách, v rámci ktorých si účastníci preverili svoje digitálne zručnosti, kritické myslenie a schopnosť riešiť digitálne problémy.

Priebeh súťaže

Súťaž prebiehala v troch kolách. Prvé kolo bolo online a pozostávalo z otázok z oblasti IT, digitálnej bezpečnosti a mediálnej gramotnosti. Druhé kolo bolo zamerané na praktické úlohy a simulácie reálnych problémov v digitálnom prostredí. Finále sa uskutočnilo prezenčne v Bratislave na FMFI UK, kde najlepší účastníci riešili komplexné úlohy rozdelené do 3 súťažných kôl.

Ocenenia a víťazi

Hlavnou cenou pre absolútneho víťaza bolo Meta Quest 3 VR okuliare, pričom ďalší finalisti získali napríklad tablety, drony alebo rôzne zaujímavé vychytávky.

Súťaž prilákala veľké množstvo talentovaných mladých ľudí a poskytla im príležitosť na networking a získanie cenných skúseností.

Spolupráca a partneri

Súťaž by nebola možná bez podpory našich partnerov. Tento rok nás podporili organizácie ako Pixel Federation, Nadácia Pontis, ČSOB a ďalší. Partneri pomohli nielen finančne, ale aj odbornými konzultáciami a prednáškami pre súťažiacich.

Dopad a budúcnosť súťaže

Kockáč roka 2024 potvrdil, že digitálna gramotnosť je kľúčová pre budúcnosť mladých ľudí. V budúcom ročníku plánujeme rozšíriť súťaž o nové kategórie, viac interaktívnych úloh a zapojenie ďalších odborníkov z praxe. Naším cieľom je naďalej podporovať digitálne vzdelávanie a poskytovať mladým talentom platformu na rozvoj ich schopností.

Novinky v rámci Kockáča roka

Predsúťažný program

Jednou z novínok tohto ročníka bol špeciálny program deň pred samotným finále. Finalisti, ktorí pricestovali do Bratislavy, sa zúčastnili networkingového podujatia, kde mali možnosť spoznať ostatných účastníkov a diskutovať so zástupcami IT spoločností. Súčasťou programu bola aj návšteva Skyro digitálnej školy a exkurzia v Pixel Federation, kde si mohli pozrieť prácu profesionálov v hernom priemysle.

Nová kategória:

Kockáč roka Junior

S cieľom rozšíriť dostupnosť súťaže aj pre mladších žiakov sme tento rok zaviedli novú kategóriu – Kockáč roka Junior. Táto kategória bola určená pre žiakov 8. a 9. ročníka základných škôl, ktorí si mohli zmerať svoje schopnosti v oblasti digitálnych zručností a logického myslenia. Prvý ročník tejto kategórie zaznamenal veľký úspech, pričom sa do nej zapojilo viac ako 1 200 žiakov.



Prednášky od partnerov na finále

Finálový deň súťaže nebol len o riešení úloh – tento rok sme do programu zaradili aj prednášky od partnerov, ktorí priniesli účastníkom inšpiratívne témy zo sveta technológií. Medzi hlavné prednášky patrili:

- **Pixel Federation:** Tvorba hier a kariérne možnosti v hernom priemysle.
- **Tatiana Ondrejková & Skyro:** Panelová diskusia o modernizácii školstva.
- **ČSOB:** Kybernetická bezpečnosť a ochrana osobných údajov v digitálnom svete.

Tieto prednášky pomohli finalistom rozšíriť ich obzory a získať cenné poznatky od odborníkov

Spätná väzba od súťažiacich

Super otázky, **páči sa mi že nejde len o vedomosti** ale aj o schopnosti práce s informáciami a ich vyhľadávaním

Tí ľudia boli naozaj super, kolektív bol naozaj milý a aj organizácia bola úžasná. Plánujem ísť znova, chodím na veľké množstvo súťaží a olympiád a aj na vysoké kolá ale nikdy som ešte nebol na súťaži ako je táto. **Naozaj jedinečná súťaž**, úžasný program a keď som videl že to organizujú študenti tak som bol naozaj prekvapený. Musím povedať, **že táto súťaž sa nedá prirovnať s akoukoľvek inou na Slovensku.**

V súťaži sa vyskytli aj otázky s ktorými som sa **v bežnom živote ešte nestretla** a preto bolo **zaujímavé ich riešiť**

Bolo to mega. nikdy som sa v nicom podobnom nezapajala a bolo to super. mega ma to bavilo ale zišlo by sa mi trosku viac casu. bola to sranda a keby o tom viem aj par rokov dozadu tak by som sa isto pridala zas.

Online bezpečne a bez strachu

V roku 2024 sme v spolupráci s mestom Považská Bystrica zorganizovali 6 špeciálnych workshopov pre seniorov, **ONLINE BEZ STRACHU A BEZPEČNE**, ktoré boli zamerané na digitálnu gramotnosť a bezpečné používanie moderných technológií. Cieľom workshopov bolo pomôcť staršej generácii lepšie porozumieť digitálnemu svetu, používať online služby a chrániť sa pred kybernetickými hrozbami.

Obsah workshopov

Workshopy boli rozdelené do viacerých praktických blokov. Každý workshop sa zameriaval na inú tému, no všetky sa týkali bežného života- Najdôležitejšie boli:

- **Základy práce so smartfónom a počítačom** – ako bezpečne používať internet, nastaviť súkromie na sociálnych sieťach a vyhnúť sa podvodným e-mailom.
- **Online komunikácia a služby** – používanie e-mailu, internetového bankovníctva a štátnych elektronických služieb.
- **Ochrana pred internetovými hrozbami** – ako rozoznať hoaxy, podvodné webstránky a falošné správy.

“

Vzdelanie sú základy, na ktorých staviame našu budúcnosť.

Christine Gregoire

Účast' a odozva

Workshopu sa zúčastnilo takmer 20 seniorov, ktorí ocenili praktický prístup a individuálne konzultácie. Každý účastník dostal odpovede na svoje otázky a praktické tipy a rady, ktoré im pomôžu aj po skončení workshopu. Mnohí seniori vyjadrili záujem o ďalšie podobné vzdelávacie aktivity.

Budúcnosť projektu

Vzhľadom na pozitívne ohlasy plánujeme v spolupráci s mestom rozšíriť workshopy do ďalších miest a venovať sa špecifickým témam, ako je bezpečnosť na internete, využívanie digitálnych služieb a komunikácia cez moderné technológie. Veríme, že tento projekt pomôže seniorom lepšie sa orientovať v digitálnom svete a zvýšiť ich bezpečnosť online.



Prednášky na školách

Jednou z kľúčových vzdelávacích aktivít v roku 2024 boli prednášky na školách, ktoré sme realizovali v spolupráci s Ústredím práce, sociálnych vecí a rodiny.

Cieľom týchto prednášok bolo priblížiť študentom témy ako digitálna bezpečnosť, mediálna gramotnosť, umelá inteligencia a kritické myslenie v online svete. Zároveň sme sa zamerali aj na občiansku angažovanosť. Počas mesiac máj a jún sme zavítali do niekoľkých škôl v rámci Trenčianskeho kraja, kde sme interaktívnym spôsobom vzdelávali vyše 300 študentov. Zároveň sme vystúpili na festivale mládeže v Považskej Bystrici, kde sme prednášali pre viac ako 350 žiakov.

Obsah prednášok

Každá prednáška bola prispôbená cieľovej skupine a jej potrebám. Hlavné témy zahŕňali:

- **Kybernetická bezpečnosť** – ochrana osobných údajov, bezpečné správanie na internete, prevencia pred phishingom a online podvodmi.
- **Mediálna gramotnosť** – ako rozoznať dezinformácie, overovanie zdrojov a kritické myslenie pri konzumácii online obsahu.
- **Umelá inteligencia v každodennom živote** – vysvetlenie základných princípov AI, jej vplyv na spoločnosť a etické dilemy spojené s jej využívaním.

Prednášky boli určené pre žiakov od 3. ročníka základných škôl až po 9. ročník, pričom obsah bol vždy prispôbený vekovej kategórii.

Spolupráca a odozva

Prednášky sme realizovali v spolupráci so školami, učiteľmi a odbornými partnermi, ktorí nám pomohli vytvoriť obsah zrozumiteľný a prakticky využiteľný pre mladých ľudí. Študenti ocenili interaktívny formát prednášok, ktorý zahŕňal živé diskusie, prípadové štúdie a praktické cvičenia.

Dopad a budúcnosť projektu

Vďaka pozitívnej odozve zo škôl plánujeme v roku 2025 prednášky rozšíriť na ďalšie školy a pridať nové témy, ako napríklad digitálna etika, vplyv sociálnych sietí na duševné zdravie a nové technológie v praxi. Naším cieľom je, aby sa študenti dokázali bezpečne pohybovať v digitálnom prostredí a vedeli efektívne pracovať s informáciami.



Bezplatné peer to peer doučovanie

Jedným z našich najvýznamnejších projektov v roku 2024 bolo bezplatné online peer-to-peer doučovanie, ktoré sme organizovali pre študentov základných a stredných škôl. Cieľom tohto programu bolo zabezpečiť, aby každý študent mal prístup k individuálnej pomoci v predmetoch, s ktorými mal problémy.

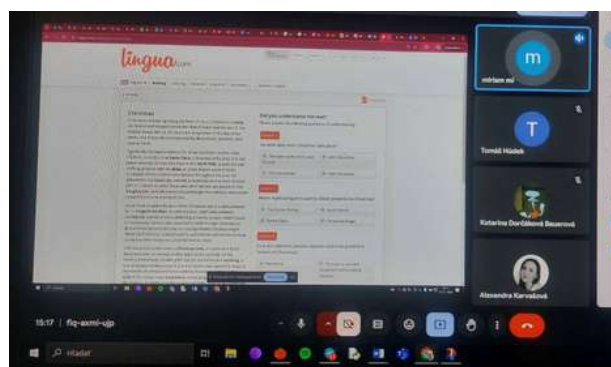
Princíp online peer-to-peer doučovania

Naše doučovanie fungovalo na princípe, že starší a skúsenejší študenti pomáhali mladším rovesníkom s učením v rôznych predmetoch, ako sú matematika, fyzika, chémia, angličtina a informatika. Tento formát nielenže pomohol žiakom lepšie pochopiť učivo, ale zároveň rozvíjal mentorovacie schopnosti študentov-dobrovoľníkov.

Čas	Pondelok	Utorok	Streda	Štvrtok	Piatok
15.00		ANO - príprava na záťažové / masovú / reálne SZ/C1			
16.00		ANO - konverzácie B2-C1		ANO - čítanie s porozumením A2-B1	SPJ - konverzácie s výskytom lezeby
17.00		MAT - Príprava na prijímačky na SS	MAT - Príprava na prijímačky na SS	ANO - konverzácie A2-B1	
18.00	SPJ - Čítanie s porozumením a slovná zásoba A2/B1			HEJ - príklad a čítanie s porozumením A2-B1	HEJ - Inštruktáž gramatickej prílohy, cvičenia a testy A2-B1
19.00	SL - Príprava na prijímačky na SS	SL - Príprava na prijímačky na SS			

Štatistiky a dopad programu

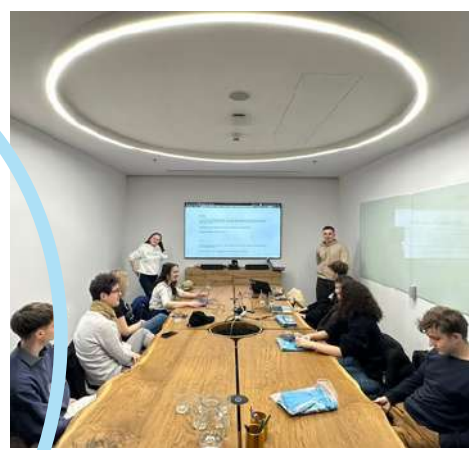
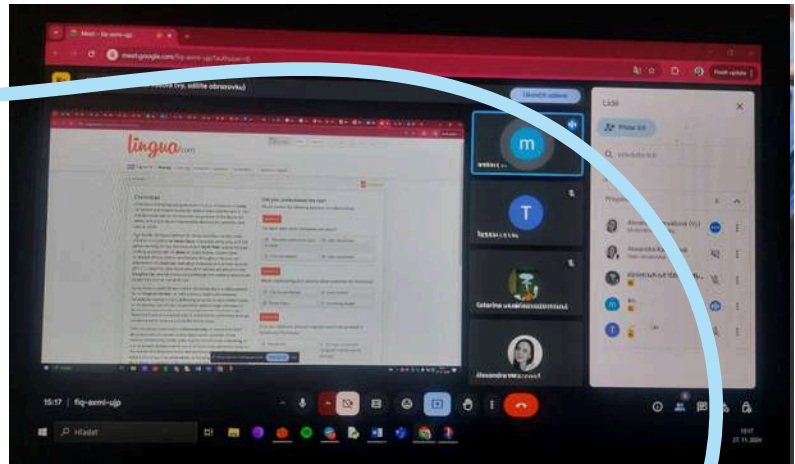
- Viac ako 220 študentov sa zapojilo do bezplatného doučovania.
- Viac ako 160 hodín online stretnutí prebehlo medzi žiakmi a ich mentormi.
- 98% účastníkov uviedlo, že im program pomohol zlepšiť sa v danom predmete.



Budúcnosť programu

Vzhľadom na pomerne nízku účasť na doučovaní plánujeme prerobiť tento modul a skúsiť zasiahnuť väčšie množstvo žiakov a pomôcť väčšiemu množstvu mladých ľudí.





Rok Kockáčov v číslach

Graf návštevnosti webov
kockaci.com a sutaz.kockaci.com



Webstránka	Používatelia	Pozretia/ Návštevy
Spolu	18 578	139 506
sutaz.kockaci.com	15 775	127 770
kockaci.com	4 726	11 726

▲ **300%**

Oproti roku 2023 sme na webe sutaz.kockaci.com zaznamenali 300% nárast celkových návštev. Táto skutočnosť je dôsledkom klavitnejšej reklamy a aj hlbšej spolupráci so školami.

▲ **900%**

Mimo nárastu návštev narástol aj celkový počet súťažiacich. Oproti 800 súťažiacim v roku 2023 sme sa dostali na úroveň 7600 súťažiacich z viac ako 100 škôl po celom Slovensku.

Účastníci a dobrovoľníci

Kockáči by neboli tam, kde sú dnes, bez nesmierne angažovaných účastníkov a dobrovoľníkov.

V roku 2024 sa do našich aktivít zapojili tisícky mladých ľudí, ktorí sa aktívne podieľali na súťaži Kockáč Roka, zúčastňovali sa prednášok na školách či využívali naše bezplatné doučovanie. Ich nadšenie a chuť učiť sa sú hnacím motorom našich aktivít.

Na druhej strane, bez našich dobrovoľníkov by mnoho projektov nebolo možné realizovať. Do organizácie prednášok, workshopov a doučovania sa zapojilo **viac ako 50 dobrovoľníkov**, ktorí venovali svoj čas a energiu tomu, aby pomohli iným.

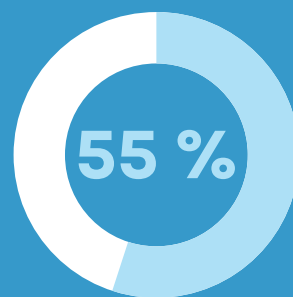
Vďaka nim sme mohli zabezpečiť kvalitné doučovanie, technickú podporu a plynulý priebeh všetkých podujatí. Dobrovoľníci sú srdcom Kockáčov, a ich práca prispieva k vytváraniu aktívnej komunity mladých ľudí, ktorí si navzájom pomáhajú rásť.

Ďakujeme 

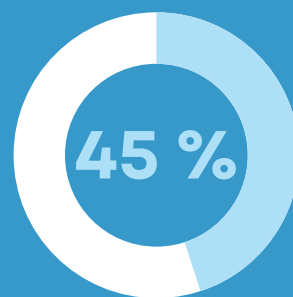
Počet účastníkov na
aktivitách Kockáčov

9000

Kockáči
(chlapci)



Kockáčky
(dievčatá)



Partnerstvá a podpora

Úspechy Kockáčov v roku 2024 by neboli možné bez podpory našich partnerov a sponzorov. Tento rok sme nadviazali a posilnili spoluprácu s viacerými významnými firmami a organizáciami, ktoré nám pomohli finančne aj odborným poradenstvom. Medzi našich hlavných partnerov patrili FMFI UK, Telekom, ČSOB a ďalší, ktorí nám poskytli nielen finančnú podporu, ale aj priestor na vzdelávacie a mediálne aktivity.

Najvýznamnejším podporovateľom v roku 2024 bola Nadácia Pontis, ktorá nám v rámci programu Impact Acceleration of Slovak CSOs od Európskej únie poskytla významnú finančnú aj metodickú podporu. Tento grant nám umožnil rozšíriť naše aktivity, zlepšiť organizáciu našich projektov a posilniť kapacity tímu Kockáči.

Partneri zohrali kľúčovú úlohu pri organizácii súťaže Kockáč roka, kde sa podieľali na príprave finálového programu a poskytli hodnotné ceny pre víťazov. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského poskytla aj priestory, v ktorých sa celé finále uskutočnilo.

V roku 2025 plánujeme partnerstvá rozšíriť a hľadať ďalších strategických podporovateľov, ktorí nám pomôžu realizovať nové projekty a posilniť našu víziu moderného vzdelávania.

Všetkým našim sponzorom a partnerom patrí veľká vďaka za ich dôveru a podporu, vďaka ktorej môžeme rásť a prinášať kvalitné vzdelávacie programy pre mladých ľudí na Slovensku.



Spolufinancovaný
Európskou úniou



Plány na rok 2025

V roku 2025 plánujeme pokračovať v rozvoji našich existujúcich projektov a rozšíriť ich dopad na ešte väčšiu cieľovú skupinu, no zároveň plánujeme začať aj nové aktivity a projekty. Naše hlavné ciele na nasledujúci rok zahŕňajú:

Rozšírenie súťaže Kockáč roka

Po úspešnom prvom ročníku očakávame v roku 2025 ešte väčší záujem o súťaž Kockáč roka. Naším cieľom je zvýšiť počet súťažiacich na viac ako 15 000 študentov a zapojiť ešte viac škôl po celom Slovensku. Plánujeme tiež rozšíriť kategóriu Kockáč junior a zahrnúť nové typy úloh, ktoré budú reflektovať aktuálne technologické trendy a výzvy digitálnej gramotnosti.

Workshopy pre učiteľov

V roku 2024 sme úspešne začali plánovať workshopy pre učiteľov zamerané na využitie umelej inteligencie vo výučbe. Na jar 2025 plánujeme spustiť prvé kolo workshopov. Chceme sa zamerať na praktické využitie AI nástrojov vo vzdelávaní a vytvoriť platformu na zdieľanie skúseností medzi učiteľmi.

Posilnenie spoluprác

Naším cieľom je nadviazať nové strategické partnerstvá s firmami a organizáciami, ktoré sa zaujímajú o podporu digitálneho vzdelávania. Budeme sa usilovať o získanie ďalších grantov a sponzorských príspevkov, ktoré nám umožnia rozšíriť naše aktivity a zabezpečiť ich dlhodobú udržateľnosť.

Inovácie vzdelávacích programov

V roku 2025 plánujeme vyvinúť nové interaktívne vzdelávacie materiály, ktoré budú reflektovať aktuálne trendy v oblasti technológií a digitálnej gramotnosti. Zameriame sa na praktické scenáre využitia AI, kybernetickej bezpečnosti a mediálnej gramotnosti, aby sme študentom poskytli čo najviac užitočných zručností pre budúcnosť.

Čo ďalej?

V roku 2025 chceme dosiahnuť ešte väčší dopad – viac súťažiacich, viac zapojených škôl a učiteľov, nové vzdelávacie programy, ktoré budú reflektovať dynamický vývoj technológií. Veríme, že investícia do vzdelania je investíciou do budúcnosti, a že spolu môžeme vytvoriť prostredie, kde sa mladí ľudia cítia pripravení na výzvy digitálnej doby.



Prečo nás podporiť

Podpora Kockáčov znamená investíciu do rozvoja digitálnych zručností mladých ľudí na Slovensku. Každý rok pomáhame tisícom študentov rozvíjať kritické myslenie, bezpečnosť v online priestore a technické schopnosti nevyhnutné pre modernú spoločnosť.

Vzdelávame pre budúcnosť

Pomáhame mladým ľuďom rozvíjať digitálne zručnosti a kritické myslenie, ktoré sú kľúčové pre ich budúcnosť. Vzdelávanie je základným pilierom úspešnej budúcnosti.

Kvalita zadarmo

Všetky naše aktivity sú bezplatné, aby mal každý študent prístup k modernému vzdelaniu bez finančných bariér. Veríme, že kvalitné vzdelanie by malo byť dostupné každému bez ohľadu na sociálne či ekonomické podmienky.

Ako nezisková organizácia sme závislí od podpory partnerov, ktorí veria v dôležitosť vzdelávania v digitálnej dobe. Každý príspevok – finančný, materiálny alebo odborný – nám umožňuje rozširovať naše programy a vytvárať ešte viac príležitostí pre mladých ľudí.



Spojte sa s nami!

Spolu môžeme dosiahnuť viac! Ak veríte v dôležitosť moderného vzdelávania a chcete podporiť mladých ľudí na ich ceste k digitálnej gramotnosti, budeme radi, ak sa k nám pridáte. Či už ako partner, sponzor alebo dobrovoľník, každý príspevok pomáha tvoriť budúcnosť, ktorá nás inšpiruje.



Telefónne číslo

+421 950 498 188

+421 910 333 504



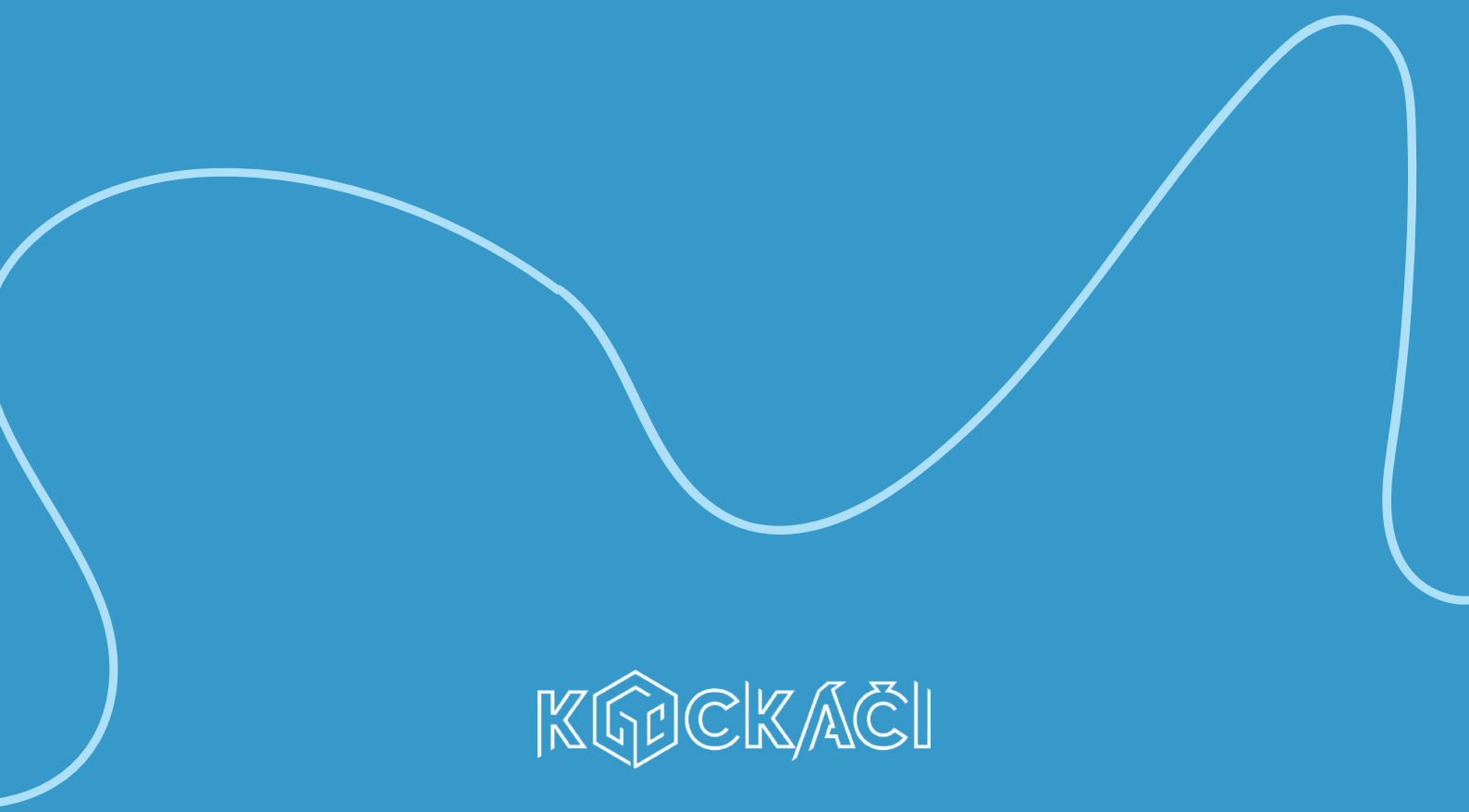
Emailová adresa

kockaci@kockaci.com



Webstránka

www.kockaci.com



KOČKÁČI