

Vyhodnotenie 47. ročníka krajských prehliadok SOČ

KRAJ: PREŠOVSKÝ

Krajské kolo SOČ sa uskutočnilo: prezenčnou formou

Počet zapojených škôl, ktoré sa zúčastnili krajského kola SOČ :

Typ školy	Rok aktuálny 2024	Rok aktuálny 2025
Z toho gymnázií	14	14
SOŠ, SPŠ, OA	26	28
Konzervatóriá	0	0
Spolu školy	40	42
Najväčšia zapojenosť v odboroch	01, 14, 13, 16	06, 14, 15, 16, 01, 17
Najmenšia zapojenosť v odboroch	02, 05, 08, 10	03, 07, 10, 08
Najaktívnejšie školy	Súkromná SOŠ, 29.augusta 4812, Poprad; Gymnázium, Kukučínova 1, Poprad; Cirkevné gymnázium sv.Mikuláša, Stará Ľubovňa, Stredná priemyselná škola techniky a dizajnu, Mnoheľova 828, Poprad, Súkromné gymnázium ako org. zložka Súkromnej spojenej školy European English School, Solivarská 28, Prešov	Stredná priemyselná škola techniky a dizajnu, Mnoheľova 828, Poprad; Cirkevné gymnázium sv.Mikuláša, Stará Ľubovňa; Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov; Súkromná SOŠ, 29.augusta 4812, Poprad; Súkromné gymnázium ako org. zložka Súkromnej spojenej školy European English School, Solivarská 28, Prešov; Gymnázium, Kukučínova 1, Poprad
Počet súťažných prác v krajskom kole	174	199
Počet súťažiacich v krajskom kole	214	259
Súťažné odbory	17	17
Komisie	17	16 (1 spojená pre odbory 03 a 07)
Členov OHK	51	47

Program:

Dátum a miesto prehliadky: 20.3.2024 na SOŠ technickej, Volgogradská 1, Prešov

Časový rozpis a program:

7:30 – 8:00 – prezentácia členov OHK a KK

8:00 – 8:30 – porada OHK, KK a organizátorov

8:00 – 8:40 – prezentácia účastníkov

9:00 – 9:15 – slávnostné otvorenie krajskej prehliadky v jednotlivých učebniach

9:15 – 15:00 – súťaženie v odboroch s následnou diskusiou

11:30 – 12:30 – obedňajšia prestávka

Zhodnotenie krajskej prehliadky:

Krajská prehliadka sa po roku opätovne uskutočnila prezenčnou formou na pôde Strednej odbornej školy technickej, Volgogradská 1, Prešov a prebehla znova bez problémov s len pozitívnym ohlasom všetkých účastníkov (súťažiacich, porotcov, pedagogický dozor) na výbornú prípravu a zabezpečenie celej krajskej prehliadky zo strany organizátora. Oproti minulému roku počet prác bol na vyššej úrovni. Súťažilo sa v 17 súťažných odboroch, pričom odbory 03 + 07 boli spájané z dôvodu malého počtu prác, zvyšné odbory mali samostatné hodnotiace komisie.

Negatívnou stránkou sú pretrvávajúce nedostatky v oblasti dodržiavania metodiky a požiadaviek na formálnu stránku práce týkajúcich sa správneho citovania, bibliografických odkazov, používania vhodných odborných zdrojov, nesprávneho značenia obrázkov i tabuliek či pravopisných/gramatických chýb.

Pozitívnu stránkou vyzdvihnutou všetkými komisiami bola na vysokej úrovni zvládnutá obhajoba prác, kedy väčšina žiakov malo pripravené kvalitné prezentácie, vystupovali sebavedomo a jazykovo zdatne, dodržali stanovený časový limit, používali odbornú terminológiu a pri odpovediach na otázky OHK reagovali promptne s dobrou argumentáciou.

OHK veľmi pozitívne vnímala výber tém zo strany žiakov, ich aktuálnosť, prepracovanosť, v niektorých odboroch až nad úrovni univerzitných prác, spolupracovanie pri výskume v prírodovedných odboroch s rôznymi ústavmi/inštitúciami, vlastný autorský vklad, veľký prínos pre prax.

Mgr. Ján Benko, PhD.
predseda KK SOČ - Prešovský kraj

KRAJ: KOŠICKÝ

Krajské kolo 47.ročníka SOČ sa uskutočnilo: 24. 3. 2025 na SPŠ dopravnej v Košiciach

Krajské kolo SOČ sa uskutočnilo: prezenčnou formou

Počet zapojených škôl, ktoré sa zúčastnili 47. ročníka krajského kola SOČ podľa zriaďovateľov:

Typ školy	Rok predchádzajúci 2024	Rok aktuálny 2025
Z toho gymnázií	21	18(z toho 2 súkr. , 3 cirkev.)
SOŠ, SPŠ, OA	23	24(z toho 1 súkr.)
Konzervatóriá	0	0
Spolu školy	44	42
Najväčšia zapojenosť v odboroch	17,01,15,05,04,02,06,09	01,17,04,12,15,03,06,
Najmenšia zapojenosť v odboroch	10,08,07,16,03	10,08,07,13

Najaktívnejšie školy	SPŠ dopravná Košice, SPŠ elektrotechnická Košice, SPŠ technická Michalovce, Gymnázium Park mládeže Košice, Gymnázium Šrobárova Košice, OA Rožňava Gymnázium Alejová Košice	SPŠ dopravná Košice, SPŠ elektrotechnická Košice, SPŠ technická Michalovce, SPŠT SNV Gymnázium Park mládeže Košice, Gymnázium Alejová Košice Gymnázium Šrobárova Košice Gymnázium Rožňava
Počet súťažných prác v krajskom kole	224	192
Počet súťažiacich v krajskom kole	224+44	192+28
Súťažné odbory	17	17
Komisie	17	17
Členov OHK	51	51

Program:

- 1.Privítanie: Ing. Martin Hospodár, riaditeľ SPŠ dopravnej Košice
2. Zhodnotenie 46. ročníka SOČ a príprava krajskej prehliadky 47.ročníka SOČ: Ing. Tatiana Hoffmannová, predsedníčka KK SOČ
3. Vystúpenie Ing.Jany Lenhartovej, riaditeľky SOŠ železničnej Košice k príprave Celoštátnej prehliadky 47. ročníka SOČ na ich škole
4. Materiálno-technické a organizačné zabezpečenie KK SOČ: RNDr. Ľubomír Mucha, koordinátor SOČ, Ing. Adriána Kentošová, metodička SOČ SPŠ dopravná Košice
5. Rôzne a diskusia

Zhodnotenie krajskej prehliadky 46. ročníka SOČ:

Krajská prehliadka 46. ročníka SOČ sa v šk. roku 2023/2024 konala prezenčnou formou u dlhoročného osvedčeného organizátora SPŠ dopravnej v Košiciach v súčinnosti s CVČ-RCM v Košiciach z poverenia RÚŠS odboru školstva v Košiciach.

Organizátori na stredných školách Košického kraja nadviazali na úspechy minuloročnej reprezentácie súťažiacich v celoslovenskom kole 46.ročníka SOČ, ktoré sa konalo v Nitre, a s touto motiváciou vstúpili stredné školy aj do nového 47.ročníka.

Zhodnotenie krajskej prehliadky 47. ročníka SOČ.

Aj, keď sa od januára 2024 začal uplatňovať nový informačný systém elektronického prihlasovania (ISEP) do SOČ a vznikli nové funkcie garantov na jednotlivých školách, úlohy školy úspešne zvládli. Trend zapájania študentov do SOČ zostal na rovnakej vysokej úrovni. V systéme bolo zaradených 298 prihlášok do školských kôl. Niektoré školy zaradili len práce postupujúce do krajského kola, teda štatistika všetkých zapojených študentov do SOČ nie je úplná. Po odstránení niektorých nedostatkov systému a získaní skúseností, bude po úpravách systém iste dobrým pomocníkom školám i KK SOČ pri organizovaní SOČ. Pozitívne hodnotíme informácie na stránke www.siov.sk k novému systému a súčinnosť pri riešení niektorých problémov.

Školy pozitívne hodnotili spoluprácu s víťazmi minuloročnej SOČ zo strany SAV, umožniť niektorým víťazom účasť na Konferencii Mladá nádej slovenskej vedy v Smoleniciach, ale aj zo strany niektorých vysokých škôl a napríklad aj ZSVTS, ktoré pozývali študentov na ich podujatia. Napr. FITS 2025 k Autonómnym technológiám v Košiciach. „Sočkári“ tak mohli svoje projekty predviesť na rôznych odborných fórach a získať ďalšie odborné skúsenosti. SOČ im otvorila brány aj pri prijímaní na vysokoškolské štúdium.

SOČ je otvorená a podnetná pre stredoškolákov aj po súťažných prehliadkach a tí mladší sa do SOČ opätovne zapojili, dokonca niektorí postúpili do celoslovenského kola v tomto 47. ročníku opäť.

V kraji sa osvedčilo aj udelenie štatútu úspešného riešiteľa a diplomu za štvrté miesto študentom, ktorí sa umiestnili až za oceňovaným tretím miestom, ale ich projekty boli tiež prínosom. V tomto trende budeme ďalej pokračovať. Lebo motivácia a ocenenie je dôležité. Pozitívne je, že okrem konzultantov z radov stredoškolských učiteľov stúpa podiel vysokých škôl ale i odborných pracovísk ako konzultantov. Tým majú študenti prístup aj k moderným dobre vybaveným pracoviskám, kde môžu riešiť svoj projekt a nielen v mieste ich školy. V Košiciach je to najmä Pr.F UPJŠ a TUKE, ktoré zapojili študentov aj do riešenia výskumných úloh.

Úroveň prác a hlavne ich obhajoba, na základe hodnotení členov OHK bola aj v 47. ročníku SOČ vysoká. Pre zvýšenie objektivity hodnotení už v desiatich komisiách boli porotcami zástupcovia vysokých škôl a odbornej praxe. Študenti dodržiavali stanovený čas 8 minút na prezentáciu projektu. Odborne a pripravené reagovali na otázky v diskusii s porotcami, ale aj spolu súťažiacimi. Limit 15 minút na každého súťažiaceho bol dodržaný, čím boli vytvorené rovnaké podmienky na obhajobu. Súťažiaci i porotcovia voči sebe pri obhajobe pristupovali korektne, v priateľskej atmosfére. Nevyskytli sa rušivé momenty aj vzhľadom na to, že zo strany organizátora, SPŠ dopravnej Košice, boli vytvorené všetky požadované organizačné i materiálne podmienky pre prezentáciu na PC, dataprojektoroch a možnosti použiť internetové pripojenie ale aj ďalšie vybavenie školy, napr. trojfázové pripojenie. Všetkým súťažiacim vrátane spoluautorov bol poskytnutý obed v školskej jedálni.

Súťažné práce boli zväčša originálne, súťažiaci priniesli nové a aktuálne témy, dobre volili svoje pracovné postupy, rešpektovali rozsah a štruktúru písomnej práce podľa metodologickej príručky. Z formálneho hľadiska sa vyskytli ešte niekedy chyby hlavne pri citovaní a uvádzaní zdrojov, čiastočne

aj v štruktúre práce. Prínosom boli aj praktické výrobky a modely na doplnenie projektov. Niektoré možno uviesť už priamo do praxe. Vyskytli sa aj práce, ktoré bolo možné vhodnejšie zaradiť aj do iného súťažného odboru, čo im však odborné poroty nevyčítali. V ktorom odbore súťažiť, je na rozhodnutí autorov a v mnohých vedných odboroch je zaradenie zložité, keďže ide o okrajovú problematiku ale dôležitú z pohľadu autora. Bolo to v niektorých prácach technických, kde prevažovalo informatické a programátorské riešenie, ktoré bolo originálne ale možno s menším dôrazom na zameranie súťažného odboru. V mnohých projektoch boli súčasťou dotazníky a prieskumy, ktoré by bolo vhodné uvádzať stručnejšie a dať ich do príloh. Odborné hodnotiace komisie však ohodnotili aj takéto projekty a poskytli študentom aj usmernenia ako ďalej v projektoch, ktoré sú vhodné na pokračovanie.

Práce boli obsahovo zaujímavé a často uplatniteľné hneď v praxi. V rámci SOČ sa členovia OHK stretli aj s novátorskou, resp. nie bežne sa vyskytujúcou problematikou, čo potvrdilo záujem študentov o riešenú tematiku a ich angažovanosť na riešení témy.

V závere prehliadky odborných prác v každom súťažnom odbore realizovali členovia OHK so súťažiacimi spoločnú diskusiu. Po ukončení obhajob členovia odborných komisií na základe kritérií hodnotenia všetkých troch súčastí (písomnej, ústnej a diskusie) podľa metodickéj príručky určili prvé tri miesta a z nich v každom odbore dve postupové miesta na postup do celoslovenského kola. Odovzdali súťažiacim diplomy za prvé až tretie miesto a ostatným súťažiacim za štvrté miesto diplom úspešného riešiteľa. Pozitívne je, že bola zvýšená hodnota aj finančného ocenenia oproti predchádzajúcim rokom už druhý rok na (40,30,20 eur) a súťažiaci dostali drobné suveníry od organizátorskej školy. Tak bolo možné oceniť aj spoluautorov. Výsledky krajského kola SOČ boli zverejnené všetkým metodikom - garantom SOČ, ako aj na stránke CVČ-RCM. Diplomy za štvrté miesta boli zaslané na všetky školy elektronicky, súčasne s výsledkovými listinami. Diplomy boli vybraté z elektronického systému ŠIOV, čo tiež uľahčilo prácu ale aj jednotnosť medzi krajinami.

Následne začala príprava Krajskej reprezentácie na celoslovenské kolo SOČ, ktoré sa bude konať na SOŠ železničnej v Košiciach. Reprezentáciu tvorí 34 autorov a 12 spoluautorov z 12 SOŠ a 9 gymnázií. Najviac je postupujúcich zo SPŠ dopravnej Košice a Gymnázia Park mládeže Košice. Podrobná výsledková listina tvorí prílohu správy.

Spracovali:

Ing. Tatiana Hoffmannová, predsedníčka KK SOČ Košického kraja,

RNDr. Ľubomír Mucha, krajský koordinátor SOČ

Schválila Mgr. Viera Hamžíková, riaditeľka CVČ-RCM Košice

Košice: 6. 4. 2025

KRAJ: TRENČIANSKY

Krajské kolo SOČ sa uskutočnilo: prezenčne 27.3.2025

Počet zapojených škôl, ktoré sa zúčastnili krajského kola SOČ : 36

Typ školy	Rok predchádzajúci 2024	Rok aktuálny 2025
Z toho gymnázií	11	11
SOŠ	23	25
Konzervatóriá		
Spolu školy	34	36
Najväčšia zapojenosť v odboroch	01 – 15 p. 04 – 14 p. 06 – 13 p. 09 – 15 p. 11 – 13 p. 12 – 13 p. 14 – 14 p.	04 – 14 p. 09 – 15 p. 11 – 13 p. 12 – 14 p. 13 – 15 p. 14 – 14 p. 15 – 13 p.
Najmenšia zapojenosť v odboroch	07 – 5 p. 10 – 4 p. 13 – 6 p.	07 – 6 p. 10 – 5 p.
Najaktívnejšie školy	Gymnázium Púchov SPŠ Nové Mesto n/V. SPŠ Stará Turá SPŠ Považská Bystrica	Gymnázium Púchov SPŠ Nové Mesto n/V SPŠ Dubnica n/V
Počet súťažných prác v krajskom kole	180	192
Počet súťažiacich v krajskom kole	217	235
Súťažné odbory	17	17
Komisie	17	17

Členov OHK	65	65
------------	----	----

Program: 27.3. 2025

- do 08:45 - príchod členov OHK + žiakov
- 08:45 - slávnostné otvorenie, porada
- 09:00 – 13:30 - obhajoby
- 12:00 – 13:30 - obed
- 13:30 - vyhodnotenie
- cca 14:30 - odchod autobusov

Zhodnotenie krajskej prehliadky :

Pozitíva: nárast súťažných prác, v OHK boli aj porotcovia z firiem, VŠ a SOPK. Prehliadka prác prebehla bez problémov. Organizátori vytvorili dobré podmienky pre súťažiacich aj porotcov.

Ing. Ľubica Gracíková

predseda KK SOČ

KRAJ: BRATISLAVSKÝ

Krajské kolo SOČ sa uskutočnilo: prezenčnou formou

Program:

25. 3. 2025 Krajská prehliadka SOČ, Bratislavský kraj. SPŠE, Ul. Karola Adlera 5

7.45 prezencia súťažiacich v miestnosti odboru

8.00 úvodná porada členov OHK v jedálni

8.30–14.00 otvorenie a obhajoba prác podľa odborov

26. 3. 2025 Slávnostné vyhodnotenie Krajskej prehliadky SOČ. SPŠE, Ul. Karola Adlera 5

9.00 vyhlásenie výsledkov, odovzdávanie cien,

zverejnenie študentov postupujúcich na Celoštátnu prehliadku SOČ

10.00 pokyny pre študentov postupujúcich
na Celoštátnu prehliadku SOČ

Zhodnotenie krajskej prehliadky:

Tento rok sa Krajská prehliadka SOČ konala už po 31-krát na SPŠE, K. Adlera 5, Bratislava. Obhajoby súťažných prác boli realizované 25. 3. 2025 v 13 komisiách. Vzhľadom na malý počet prác boli niektoré odbory spojené 01 + 16, 09 + 10, 08 + 15 a 05 + 07, preto bola hodnotiaca komisia vytvorená pre 2 príbuzné odbory. V odbore 10 bola len jedna práca a v odbore 08 boli štyri práce. V odbore 06 sme mali až 20 prác. Prehliadka prebehla bez problémov. Všetky učebne boli pripravené aj s požadovanou technikou, preto sa OHK mohli venovať prezentáciám jednotlivých súťažiacich.

Členovia OHK dostali hodnotiacu tabuľku s kritériami hodnotenia, ktorú nám po obhajobách priniesli vyplnenú s označenými prácami na prvých 3 miestach. Účastníci na prvom a druhom mieste postúpili do Celoštátneho kola SOČ. Predsedovia jednotlivých odborov zhrnuli svoje postrehy z obhajob prác. Medzi najčastejšie pripomienky patrilo: zle zaradené práce (odbor 01), formálne chyby (zlé číslovanie strán, tabuliek, citácie), gramatické chyby. Predsedovia OHK konštatovali vysokú úroveň prác, terminológia na dobrej úrovni, veľmi dobre prezentácie a bohatá diskusia k jednotlivým prácam. Tiež konštatovali zvýšenú spoluprácu riešiteľov s odbornými pracoviskami, čím sa zvyšuje odbornosť prác.

Prvé, druhé a tretie miesto bolo ocenené diplomom a vecnými cenami.

Na stránke školy boli zverejnené dôležité informácie ohľadom systému prihlasovania a priebehu Krajskej prehliadky SOČ. Nový systém prihlasovania prác sa pomaličky zabeháva, aj keď bolo treba komunikovať posúvanie prác zo školského kola do krajského.

Teší nás 24% nárast počtu súťažných prác.

27. 3. 2025 sme na stránke www.adlerka.sk zverejnili výsledkovú listinu KP SOČ.

Počet zapojených škôl, ktoré sa zúčastnili krajského kola SOČ :

Typ školy	Rok predchádzajúci 2024	Rok aktuálny 2025
Z toho gymnázií	19	20
SOŠ	18	15
Konzervatóriá	0	0
Spolu školy	37	35
Najväčšia zapojenosť v odboroch	13, 06, 11	06, 03, 04
Najmenšia zapojenosť v odboroch	08, 10, 16	10, 08, 09
Najaktívnejšie školy	1. Gymnázium Metodova 493/2, 821 08 Ružinov	1. Gymnázium Bilikova 24, BA 2. Gymnázium Tilgnerova 14, BA

	2. SPŠE, K. Adlera 5, BA 3. Spojená škola-gymnázium Tilgnerova 14, BA	3. Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, BA
Počet súťažných prác v krajskom kole	126	155
Počet súťažiacich v krajskom kole	150	172
Súťažné odbory	17	17
Komisie	13	13
Členov OHK	39	39

Ing. Katarína Sekáčová

predseda KK SOČ

KRAJ: TRNAVSKÝ

Krajské kolo SOČ sa uskutočnilo na: Gymnáziu Ivana Kupca v Hlohovci

Počet zapojených škôl, ktoré sa zúčastnili krajského kola SOČ :

Typ školy	Rok predchádzajúci 2024	Rok aktuálny 2025
Z toho gymnázií	13	10
SOŠ	23	23
Konzervatóriá	0	0
Spolu školy	33	33
Najväčšia zapojenosť v odboroch	11, 03, 04, 06	01,04,11,14
Najmenšia zapojenosť v odboroch	02, 07, 09, 10,	05,08,10,13,16
Najaktívnejšie školy	Gymnázium Skalica SPŠ technická Trnava SPŠ dopravná Trnava Gymnázium Hlohovec	SPŠE Piešťany SPŠ technická Trnava SPŠ dopravná Trnava Gymnázium Vrbové

Počet súťažných prác v krajskom kole	137	140
Počet súťažiacich v krajskom kole	156	148
Súťažné odbory	17	17
Komisie	14	14
Členov OHK	42	42

Program: (dátum, časový rozpis, program)

V školskom roku 2024/2025 sa Krajská prehliadka 47. ročníka SOČ uskutočnila

28. 3. 2025 na Gymnáziu Ivana Kupca v Hlohovci

Zhodnotenie krajskej prehliadky:

Pozitíva – Krajská prehliadka po organizačnej stránke bola zorganizovaná organizátorom na vysokej úrovni. Počet prác a zapojenosť škôl ma oproti minulým rokom stúpajúcu tendenciu. Je vidieť, že v školách nastáva generačná výmena učiteľov, ktorí majú záujem pracovať so žiakmi aj na úrovni SOČ. Prezentácia prác študentov prebehla podľa časového harmonogramu, korektne, na odbornej úrovni. **Negatíva** – opäť bol problém pre mnohé školy pracovať s novým softwerom, vrcholom bolo uzatvorenie krajského kola a tým znemožnenie preklápanie prác do celoštátneho kola. V minulosti s tým neboli žiadne problémy tak netreba si komplikovať zbytočne život.

Ing. Jozef Sedlačko

Predseda KK SOČ

KRAJ: ŽILINSKÝ

Krajské kolo SOČ sa uskutočnilo: 03.04.2025 prezenčnou formou

Počet zapojených škôl, ktoré sa zúčastnili krajského kola SOČ : 44

Typ školy	Rok predchádzajúci 2024	Rok aktuálny 2025
Z toho gymnázií	15	14
SOŠ/SPŠ	19	26
Konzervatóriá	0	0

Hotelová akadémia	0	2
Obchodné akadémia	4	2
Spolu školy	38	44
Najväčšia zapojenosť v odboroch	Odbor 17 Pedagogika, psychológia, sociológia : 16 Odbor 06– Zdravotníctvo a farmakológia: 14 Odbor 01 – Problematika voľného času: 12 Odbor 04 – Biológia: 12 Odbor 11 – Informatika: 11 Odbor 15 - Ekonomika a riadenie: 10 Odbor 12 – Elektrotechnika a hardware: 9	Odbor 17 Pedagogika, psychológia, sociológia :14 Odbor 12 Elektrotechnika a hardware):12 Odbor 11 – Informatika: 11 Odbor 01 – Problematika voľného času: 11 Odbor 06– Zdravotníctvo a farmakológia: 11
Najmenšia zapojenosť v odboroch	Odbor 02 – Matematika, fyzika Odbor 03– Chémia, potravinárstvo Odbor 10 – Stavebníctvo, geodézia, kartografia Odbor 16 - Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba	Odbor 09 Strojárstvo, hutníctvo, doprava:4 Odbor 03– Chémia, potravinárstvo :5 Odbor 07 – Pôdohospodárstvo: 5 Odbor 08 – Cestovný ruch, hotelierstvo, gastronómia: 5
Najaktívnejšie školy	Gymnázium, J. Lettricha 2, 03601, Martin Gymnázium, Liptovský Hrádok, Hradná 23 Stredná priemyselná škola informačných technológií, Kysucké Nové Mesto, Gymnázium Hlinská 29 Žilina	Gymnázium, J. Lettricha 2, 03601, Martin SOŠ elektrotechnická, J. Kollára 536/1, Liptovský Hrádok Stredná priemyselná škola informačných technológií, Kysucké Nové Mesto, Gymnázium, Hlinská 29, Žilina

Počet súťažných prác v krajskom kole	146	142
Počet súťažiacich v krajskom kole	185	171
Súťažné odbory	17	17
Komisie	12	12
Členov OHK	40	40

Program:

Dátum: V šk. roku 2024/2025 sa krajská prehliadka uskutočnila 03.4.2025

Miesto: pod záštitou organizátora: Stredná priemyselná škola informačných technológií Kysucké Nové Mesto

Počet súťažiacich autorov v odboroch:

Odbor 01 – Problematika voľného času : 11

Odbor 02 – Matematika, fyzika : 6

Odbor 03– Chémia, potravinárstvo :5

Odbor 04 – Biológia : 9

Odbor 05– Životné prostredie, geografia, geológia :8

Odbor 06– Zdravotníctvo a farmakológia : 11

Odbor 07 – Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo): 6

Odbor 08 – Cestovný ruch, hotelierstvo, gastronómia: 5

Odbor 09 – Strojárstvo, hutníctvo, doprava : 4

Odbor 10 – Stavebníctvo, geodézia, kartografia : 6

Odbor 11 – Informatika : 11

Odbor 12 – Elektrotechnika a hardware: 12

Odbor 13 – História, filozofia, právne vedy : 9

Odbor 14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie: 8

Odbor 15 - Ekonomika a riadenie: 8

Odbor 16 - Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba: 9

Zhodnotenie krajskej prehliadky: (pozitíva, negatíva)

Pozitíva :

- výborné organizačné zabezpečenie a príprava KK SOČ 2025, pozitívne využitie voľného času žiakov (venujú sa tomu, čo ich naplňuje) zúročenie vedomostí, ktoré sa žiaci v škole naučili
- netradičnosť a kreativita súťažiacich pri spracovaní konkrétnych prác
- vynikajúca príležitosť ukázať svoje schopnosti, vedomosti, nápady a prebojovať sa do CK SOČ
- sklbenie teoretických poznatkov s praktickou činnosťou
- vysoká erudovanosť členov hodnotiacich komisií
- vysoký počet účastníkov
- priateľská atmosféra
- práce po obsahovej i formálnej stránke boli spracované na vysokej úrovni
- vysoká úroveň prác s veľkým praktickým prínosom
- pozitívne zhodnotenie celkového priebehu KK SOČ 2025 predsedami jednotlivých komisií
- záujem novinárov o KK SOČ (každoročné uverejnenie článku v regionálnom týždenníku bez nároku na finančnú odmenu)
- realizátor – SPŠ IT KNM zabezpečila všetkým účastníkom, súťažiacim a OHK všestranný servis a vytvorila tie najlepšie podmienky pre hladký priebeh súťaže

Negatíva :

- počas organizácie a samotného priebehu súťaže sme nezaznamenali žiadne problémy ani negatívne ohlasy

Ing. Anna Trauerová
predseda KK SOČ za Žilinský kraj

KRAJ: NITRIANSKY

Krajské kolo SOČ sa uskutočnilo prezenčne, organizátorom bola Stredná priemyselná škola strojnícka a elektrotechnická, ul. Fraňa Kráľa 20, Nitra

Počet zapojených škôl, ktoré sa zúčastnili krajského kola SOČ : 41

Typ školy	Rok predchádzajúci 2024	Rok aktuálny 2025
Z toho gymnázií	9	7
SOŠ	39	31
Konzervatóriá	5	3
Spolu školy	53	41
Najväčšia zapojenosť v odboroch	17	1 a 17
Najmenšia zapojenosť v odboroch	2	2
Najaktívnejšie školy	Piaristické gymnázium Nitra	Piaristické gymnázium Nitra
Počet súťažných prác v krajskom kole	131	172
Počet súťažiacich v krajskom kole	236	263
Súťažné odbory	17	17
Komisie	17	17
Členov OHK	51	51

Program: (dátum, časový rozpis, program): on-line, podľa časových možností porotcov

Dátum a miesto prehliadky: 25.3.2025, prezenčne

Zhodnotenie krajskej prehliadky: (pozitíva, negatíva)

Negatívne hodnotíme neznalosť škôl (metodikov) s oboznámením sa s funkčnosťou e-systému prihlasovania. Tiež navrhujeme navýšenie financovania KK SOČ. Pozitívom je, že súťaž SOČ začali brať vážne aj prestížne vysoké školy na Slovensku aj v Českej republike a žiaci, ktorí sa zúčastňujú krajských a celoštátnych kôl SOČ-ky dostanú bodovú bonifikáciu a častokrát sú prijatí dokonca aj na lekárske fakulty v ČR bez prijímacích pohovorov. Tento jav sa prejavil v NR kraji aj tento rok, keď stúpol počet prác aj súťažiacich.

SOČ-ka zaujíma dôležité postavenie medzi súťažami, stúpa jej obľuba u žiakov a preto treba zachovať jej súčasnú podobu. Tiež je východiskom pre účasť na viacerých medzinárodných odborových súťažiach.

PaedDr. Anna Sandanusová, Ph.D.

predseda KK SOČ za Nitriansky kraj

KRAJ: BANSKOBYSSTRICKÝ

Dátum a miesto konania KK SOČ: 03.04.2025, SPŠ J. Murgaša, Hurbanova 6, Banská Bystrica

Počet zapojených škôl, ktoré sa zúčastnili krajského kola SOČ:

Typ školy	Rok predchádzajúci 2024	Rok aktuálny 2025
Z toho gymnázií	5	10
SOŠ, SPŠ, OA	15	17
Konzervatóriá	0	0
Spolu školy	20	27
Najväčšia zapojenosť v odboroch	06, 04, 14,	04, 05, 06, 17
Najmenšia zapojenosť v odboroch	02, 03, 07	02, 03, 09,11
Najaktívnejšie školy	SOŠ lesnícka Banská Štiavnica SPŠ J. Murgaša, Banská Bystrica SPŠ S. Mikovíniho Banská Štiavnica	Spojená škola S. Mikovíniho, Akademická 13, Banská Štiavnica Gymnázium J.G.Tajovského, Tajovského 25, Banská Bystrica
Počet súťažných prác v krajskom kole	107	94
Počet súťažiacich v krajskom kole	127	114
Súťažné odbory	17	17
Komisie	13 (02 – 03, 05 – 07, 11 – 12, 08 - 15 spojené)	13 (spojené 02-03, 05-07, 11-12, 08-15)
Členov OHK	39	39

Program:

7:00 – 8:00 hod.	Príchod, prezentácia
8:00 – 8:45 hod.	Privítanie a otvorenie súťaže
9:00 – 15:00 hod.	Obhajoba prác, vyhodnotenie súťaže, odovzdávanie cien (v súťažných priestoroch jednotlivých odborov a komisií)

Zhodnotenie krajskej prehliadky:

Krajská prehliadka SOČ sa v šk. roku 2024/2025 uskutočnila prezenčnou formou v SPŠ J. Murgaša, Hurbanova 6, Banská Bystrica. Počet prihlásených prác sa v porovnaní s predchádzajúcim ročníkom znížil o 13. Práce boli prihlásené vo všetkých odboroch, čo hodnotíme pozitívne, ako negatívum vnímame znižujúci sa záujem škôl a žiakov o zapojenie sa do SOČ. Objavuje sa aj opačný prístup, kedy je v škole spracovaných množstvo prác, ktoré však svojou kvalitou nedosahujú úroveň pre posunutie do vyššieho kola. Príčinou môže byť aj neznalosť Metodiky SOČ školiteľmi, konzultantmi, ktorí tak nedokážu byť riešiteľom v tomto smere nápomocní.

Aj napriek vyššie uvedenému, úroveň spracovania prác, ktoré postúpili do krajského kola bola podľa vyjadrenia hodnotiteľov na kvalitatívne vyššej úrovni ako v predchádzajúcich ročníkoch, rovnako prezentácia a obhajoba bola účastníkmi zvládnutá na vysokej úrovni. Žiaci dodržiavali stanovený čas obhajob, bezprostredne reagovali na otázky komisií, iniciatívne dopĺňali

informácie, demonštrovali ukážky a výsledky svojho snaženia. Atmosféra súťaže bola priateľská, žiaci sa vzájomne povzbudzovali a podporovali, komisie pristupovali k súťažiacim s taktom, rešpektom a primerane veku. Korektný a odborný prístup komisií účastníci najčastejšie oceňovali v svojich dotazníkoch. Všetci členovia odborných hodnotiacich komisií spĺňali kvalifikačné, kompetenčné a pedagogické predpoklady pre výkon činnosti v komisii.

Súťažné práce boli originálne, po obsahovej a formálnej stránke spracované v požadovanej štruktúre podľa Metodiky SOČ. Žiaci vo veľkej miere uplatnili svoju tvorivosť, motiváciu riešiť aktuálne spoločenské, vedecké a technologické problémy. Množstvo námetov je využiteľných v praxi. Z formálneho hľadiska sa vyskytli najmä gramatické chyby a nesprávne citovanie zdrojov. Autori preferujú internetové zdroje pred odbornými publikáciami, čo môže v niektorých prípadoch, bez spoľahlivého overenia informácií z viacerých zdrojov znižovať dôveryhodnosť informácií uvedených v práci.

V závere súťažnej prehliadky prebiehali v každom súťažnom odbore besedy súťažiacich s členmi odborných hodnotiacich komisií. Po ukončení obhajob súťažných prác členovia odborných hodnotiacich komisií zhodnotili súťažné práce podľa hodnotiacich kritérií, na základe ktorých spracovali umiestnenie/poradie súťažiacich. Po skončení súťaže každý člen OHK písomne zhodnotil úroveň všetkých súťažných prác. Podľa Organizačno-technických pokynov súťaže dve najlepšie súťažné práce z každého odboru postúpili do celoštátneho kola.

PaedDr. Kamila Strapková
predsedníčka KK SOČ
pre Banskobystrický kraj

