MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Stromová 1, 813 30 Bratislava 1
Sekcia stredných škôl a celoživotného vzdelávania

odborom školstva okresných úradov
v sídle kraja

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Bratislava
OS-1038/155/2020	2020/15874:14-A2200	M. Dujičová/775	18.11. 2020

Vec
Vyhlásenie 43. ročníka súťaže Stredoškolská odborná činnosť- dištančne

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v súlade s Čl. 3 ods. 4 Smernice číslo 23/2017 o súťažiach

oficiálne vyhlasuje

43. ročník súťaže Stredoškolská odborná činnosť pre žiakov stredných škôl SR.

Súťaž sa riadi organizačným poriadkom súťaže schváleným Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR pod číslom **2017/971:63-10E0** zo dňa 21. septembra 2017. Organizačno- technické pokyny obsahujú upravený postup súťaže a zohľadňujú aktuálnu situáciu.

Organizačným a technickým zabezpečením súťaže je poverený Štátny inštitút odborného vzdelávania, Bellova 54/a, Bratislava, (www.siov.sk) v spolupráci s Krajským CVČ, Pod Sokolicami 519/14, 911 01 Trenčín a Strednou priemyselnou školou stavebnou Emila Belluša, Trenčín. Celoštátne kolo súťaže sa uskutoční v súlade s aktuálnymi opatreniami počas epidemiologickej situácie v dňoch **27. - 30. apríla 2021.**

V súvislosti s ochorením COVID-19 je počas realizácie súťaží potrebné dodržiavať aktuálne platné opatrenia Úradu verejného zdravotníctva SR a regionálnych úradov verejného zdravotníctva.

Príloha
Organizačno-technické pokyny

S pozdravom

Mgr. Viera Babišová
generálna riaditeľka

Na vedomie
ŠIOV

MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

ŠIOV Štátny inštitút odborného vzdelávania

ORGANIZAČNO-TECHNICKÉ POKYNY

pre zabezpečenie 43. ročníka súťaže Stredoškolská odborná činnosť

v nadväznosti na epidemiologickú situáciu a obmedzeniami fungovania škôl

DIŠTANČNE

V zmysle Smernice Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 23/2017 o súťažiach, vyhlasuje Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky 43. ročník súťaže Stredoškolská odborná činnosť v zameraní na prírodovedné, technické, humanitné a spoločenskovedné odbory.

Organizačno-technické pokyny zahŕňajú základné pravidlá organizácie krajských kôl súťaže a celoštátneho kola v šk. roku 2020/21. Odborný gestor súťaže Štátny inštitút odborného vzdelávania Bratislava a Celoštátna odborná komisia súťaže SOČ rozhodli na základe obmedzených možností fungovania škôl vyvolané pandémiou súťaž uskutočniť v alternatívnej forme – online, dištančne resp. kombinovane. Organizačno-technické pokyny sú zostavené v nadväznosti na Organizačný poriadok súťaže SOČ, ktorý schválilo Ministerstvo, školstva, vedy, výskumu a športu SR dňa 21. septembra 2017 pod číslom 2017/971:63-10E0 s účinnosťou od 1. januára 2018.
Súťaž sa uskutoční v školských, v okresných, krajských a vyvrcholí celoštátnou prehliadkou online dištančne resp. kombinovane. Súťažné a organizačné pokyny a propozície zohľadňujú bezpečnosť a ochranu zdravia a hygienické zásady.

Školský rok 2020/2021		
Školské kolá a okresné kolá	podľa pokynov krajských komisií	v stredných školách SR - podľa rozhodnutia stredných škôl dištančne – online, kombinovane - prezenčne

Krajské prehliadky	realizovať **do 31. marca 2021**	výsledky z krajských kôl súťaže nahrať do el. systému **do 8. apríla 2021,** poslať na SPŠ stavebnú E. Belluša Trenčín **do 15. apríla** podľa rozhodnutia krajských komisií dištančne – online, kombinovane - prezenčne
Celoštátna prehliadka	**27.- 30. apríla 2021**	**Krajské centrum voľného času**, Pod Sokolicami 519/14, 911 01 Trenčín riaditeľka: PaedDr. Renáta Bieliková mail: renata.bielikova@kcvc.sk, kontakt: +421905201030 **Stredná priemyselná škola stavebná** Emila Belluša, Staničná 350/4, 911 05 Trenčín riaditeľka: Ing. Martina Knappová mail: martina.knappova@sosstn.sk, kontakt: 032/6505911, 032/6522479 **Štátny inštitút odborného vzdelávania,** Bellova 54/a, Bratislava,

		odbor podpory smerovania mládeže, Bellova 54/a, 837 63 Bratislava mail:vlasta.puchovska@siov.sk, podľa rozhodnutia celoštátnej komisie SOČ dištančne – online, kombinovane - prezenčne

Predsedníctvo Celoštátnej odbornej komisie SOČ na zasadnutí predsedníctva 15. júna 2020 schválilo pre 43.ročník súťaže 17 súťažných odborov:

01 Problematika voľného času
02 Matematika, fyzika *(do obsahu odboru sa dopĺňa štatistika)*
03 Chémia, potravinárstvo
04 Biológia
05 Životné prostredie, geografia, geológia
06 Zdravotníctvo, farmakológia
07 Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)
08 Cestovný ruch, hotelierstvo, gastronómia
09 Strojárstvo, hutníctvo, doprava
10 Stavebníctvo, geodézia, kartografia *(do obsahu odboru sa dopĺňa Interiérový dizajn)*
11 Informatika
12 Elektrotechnika, hardware, mechatronika
13 História, filozofia, právne vedy
14 Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie
15 Ekonomika a riadenie
16 Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba
17 Pedagogika, psychológia, sociológia

Postupový kľúč: Prihlásenie žiakov do súťaže on-line:www.siov.sk/sutaze/SOČ http://www9.siov.sk/elektronicke-prihlasenie-do-sutaze-soc-registracia---prihlasenie/ prihlasovací formulár - postupovať podľa manuálu, odborné práce do systému vkladať vo formáte pdf, doc, bližšie informácie a metodické usmernenie poskytnú garanti príslušného kraja, členovia Celoštátnej odbornej komisie SOČ, kontakty na www.siov.sk/SOČ/adresár/COK, Podmienkou zaradenia práce do súťaže je jej originalita. Súťažiaci čestne vyhlási, že prácu neprihlásil a neprezentoval v žiadnej inej súťaži, ktorá je pod gestorstvom Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.
Počet účastníkov a ich zastúpenie v celoštátnej súťaži: Z 8 krajov postupuje na celoštátnu prehliadku 272 súťažiacich, (2 žiaci z príslušného kraja do 17 vyhlásených odborov), celkom z každého kraja 34 žiakov, v prípade kolektívnej práce postupuje a prácu obhajuje 1 riešiteľ uvedený prvý v poradí na prihláške. 54 členov odbornej hodnotiacej komisie, 10 členov celoštátnej odbornej komisie, 16 osôb pedagogický sprievod, organizačný štáb školy, odborní zamestnanci organizátora, hostia, ostatní. Spolu 360 účastníkov.

Metodický pokyn pre dištančnú formu súťaže:

1. Odborné a organizačné zabezpečenie, úlohy a činnosti odborných komisií dištančnou formou – elektronicky

- Predseda krajskej komisie spracuje komplexné výsledky a vyhodnotenie krajskej úrovne súťaže a spracuje komplexnú dokumentáciu pre vystavenie diplomov a certifikátov, doklady sa vystavia a spracujú v e-systéme a pošlú žiakom elektronicky. Podľa možností organizátora

sa vystavia diplomy a certifikáty v tlačovej/elektronickej forme a ďalšie vecné ocenenia a sa rozpošlú poštou alebo podľa možností a aktuálnej situácie odovzdanie k rukám podľa pokynov krajskej komisie. Určuje sa poradie prvých 3 najlepších prác.

- Celoštátne kolo metodicky zabezpečuje Štátny inštitút odborného vzdelávania. Riadi ho celoštátna odborná komisia. Poverený organizátor celoštátneho kola elektronického hodnotenia pri dištančnej forme alebo prezenčnej formy súťaže je Krajské centrum voľného času Trenčín (KCVČ), ktoré koordinuje činnosť úloh dištančnej/prezenčnej formy celoštátneho kola.
- Odborné práce žiakov sú pre školský rok 2020/2021 podľa harmonogramu kôl vložené spolu s prihláškou žiaka a údajmi o škole a žiakovi do e-systému, ktorý je na stránke ŠIOV od úrovne školských kôl všetkých krajov SR.
- Metodici na školách posúvajú súťažné práce do vyšších kôl na základe hodnotenia OHK. Termín uzavretia systému na úrovni školských kôl koordinuje krajská komisia SOČ, na úrovni krajských kôl koordinuje metodický a odborný garant ŠIOV v spolupráci s predsedami krajských komisií. Najneskôr do **08. apríla 2021.**
- Členovia OHK na úrovni krajských kôl hodnotia práce a dostupné veci (prílohy), vo výsledku hodnotia aj časť ústna obhajoba práce:
  - žiaci spolu s písomnou prácou ako prílohu pošlú podľa pokynov krajskej komisie na e-mailovú adresu krátke 2-3 min. video prezentácie práce,
  - diskusia k problematike sa odporúča zrealizovať prostredníctvom aplikácií pre webové konferencie a videokonferencie ponuky Microsoft Teams resp. Webex a p. Online pripojenie koordinuje príslušná krajská, komisia. Na organizáciu technickej podpory na úrovni krajov sa odporúča zapojiť do procesov technicky vybavené stredné odborné školy prípadne CVTI-ŠVS.
- Každý člen OHK vypíše tabuľku hodnotenia, ktorú odovzdá predsedovi OHK, ktorý body spočíta a na jej základe určí poradie v danom súťažnom odbore. Garant súťažného kola výsledky postúpi celoštátnej odbornej komisii V prípade, že na prvých 3 miestach sa vyskytne prípad rovnakého počtu bodov pri 2 prácach, predseda posúdi rovnosť bodov a rozhodne o poradí v diskusii s ďalšími členmi.
- Termín na posúdenie, preštudovanie a vyhodnotenie prác na úrovni kraja elektronicky určí príslušná krajská komisia a OÚ odbor školstva, ktorý vymenúva členov. Najneskôr do **15. apríla 2021.** Výsledky krajskej prehliadky budú zverejnené na stránke organizujúcej školy (poprípade inej inštitúcie, organizujúcej krajské kolo SOČ).
- Postupový kľúč zostáva nezmenený. Z krajských kôl postúpia 2 práce z každého odboru do celoštátneho kola v e-systéme najneskôr v termíne do **20. apríla 2021** v ktorom spôsob hodnotenia je rovnaký ako na úrovni kraja.
- Členovia OHK na úrovni celoštátneho kola hodnotia práce a dostupné veci (prílohy), vo výsledku hodnotia aj časť ústna obhajoba práce:
  - organizátor krajského kola postúpi s výsledkovou listinou postupujúcich žiakov do celoštátneho kola mimo e-systému obdržané videá a prílohy na e-mailovú adresu KCVČ Trenčín (prostredníctvom YouTube a p.) – súťažiaci môže urobiť aj video, ktoré nie je súčasťou hodnotenia,
  - diskusia k problematike na úrovni celoštátneho kola sa odporúča zrealizovať prostredníctvom aplikácií pre webové konferencie a videokonferencie ponuky Microsoft Teams resp. Webex a p. Online pripojenie koordinuje príslušná Celoštátna odborná komisia resp. realizátor.

  Na organizáciu technickej podpory celoštátneho kola sa odporúča zapojiť do procesov technicky vybavené stredné odborné školy prípadne CVTI-ŠVS.
- Každý člen OHK vypíše tabuľku hodnotenia, ktorú odovzdá predsedovi celoštátnej OHK, svojho odboru, ktorý body spočíta a na jej základe určí poradie v danom súťažnom odbore. Predseda výsledky postúpi celoštátnej odbornej komisii resp. organizátorovi KCVČ Trenčín.

V prípade, že na prvých 3 miestach sa vyskytne prípad rovnakého počtu bodov pri 2 prácach, predseda posúdi rovnosť bodov a rozhodne o poradí v diskusii s ďalšími členmi.

- Výsledky celoštátneho kola – elektronicky sa spracujú od 1. po 3. miesto v poradí. Všetky ostatné práce skončia na 4. mieste. Výsledky budú zverejnené na stránke ŠIOV.sk, v termíne do **04. mája 2021.** Podľa možností sa vystavia diplomy, certifikáty v tlačovej forme a ďalšie ocenenia a rozpošlú sa poštou alebo podľa možností aktuálnej situácie odovzdajú sa do rúk žiakom podľa pokynov celoštátnej odbornej komisie.

2. Súťažné podmienky, hodnotenie vedomostí a zručností žiakov

- Kritériá pre hodnotenie prác určila pre obmedzené možnosti celoštátna odborná komisia nasledovne: celkové hodnotenie práce je súčtom hodnotenia písomnej časti práce, ústnej obhajoby práce a odbornej diskusie o problematike pred hodnotiacou komisiou z dôvodu dištančnej formy súťaže prostredníctvom aplikácií pre webové konferencie a videokonferencie.
- Kritériá hodnotenia pre školský rok 2020/21 sú: odborná a obsahová úroveň práce (max. 15 bodov), použitie argumentácie a dôkazov (max. 10 bodov), formálna stránka práce, úroveň spracovania práce a dokumentácie, používanie odbornej terminológie (max. 10 bodov), využitie práce (max. 10 bodov), ústna obhajoba a diskusia (max. 10 bodov).

3. Vzhľadom na skutočnosť, že počas otvorenia aktuálneho ročníka súťaže SOČ platia obmedzenia fungovania škôl, ktoré v čase realizovania krajských kôl a celoštátnej prehliadky môžu byť neaktuálne (zrušené), súťaž sa môže z rozhodnutia Celoštátnej odbornej komisie a odborného gestora ŠIOV zrealizovať tradičným spôsobom prezenčne podľa všeobecne platných metodických pokynov a Organizačného poriadku pre prezenčnú formu súťaže.

Ing. Branislav Hadár
riaditeľ ŠIOV