

Analýza a zhodnotenie výsledkov prác žiakov a úrovne vedomostí - správa

43. ročník celoštátnej prehliadky Stredoškolskej odbornej činnosti

Stredoškolská odborná činnosť výrazne prispieva ku kvalite výchovno-vzdelávacieho procesu na stredných školách. Vyhľadáva nadaných a talentovaných žiakov a podporuje cieľavedomú prácu s nimi. Rozvíja odbornú-teoretické vedomosti a odbornú-praktické zručnosti žiakov, podporuje tvorivé myslenie, vedie ich k samostatnému a aktívnemu riešeniu úloh. Prispieva k rozvoju osobnosti žiakov a podieľa sa na rozvoji sociálneho, morálneho a vedomostného vývinu.

Motiváciou žiakov stredných odborných škôl je uznanie odbornej práce zo súťaže v zmysle charakteristiky foriem výkonu praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky. Autorom prác sa otvára priestor na využitie autorských práv s cieľom aplikácie výstupov v hospodárskej praxi.

V súťaži získavajú nové poznatky, porovnávajú si vedomosti so žiakmi iných škôl z celého Slovenska, získavajú nové skúsenosti s využívaním moderných informačných nástrojov k prezentácii práce. Súťaž je praktickým nástrojom odbornej orientácie na vyprofilovanie žiakov k rozhodovaniu sa k príslušnému odbornému zameraniu štúdia na vysokej škole.

Odborným gestorom súťaže je Štátny inštitút odborného vzdelávania - Odbor podpory smerovania mládeže, ktorý už štvrtý rok spolupracuje s Katedrou ekochémie a rádiológie Fakulty prírodných vied, UMC v Trnave a Okresným úradom, odborom školstva Trnava na udelení ceny „Zelený anjel“ s podporou v odboroch súvisiacich s ochranou životného prostredia a udelením ceny za najlepší projekt SOČ. Vyhlasovateľom súťaže je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR.

Za dôslednou a systematickou prácou podporujúcou tvorivosť žiakov a organizáciou súťaže je rad zameraných pedagógov stredných a vysokých škôl a ďalších odborníkov z praxe, ktorým patrí poďakovanie.

Aj tento rok Stredoškolská odborná činnosť priniesla nový rozmer vnímania prezentácie a vystupovania talentovaných žiakov dištančne. Koordinátorom celoštátnej prehliadky SOČ – dištančne bolo Krajské centrum voľného času Trenčín a uskutočnila sa v dňoch 27.- 30. apríla 2021. Partnerom technickej podpory bolo Centrum-vedecko technických informácií SR – Školské výpočtové stredisko, Banská Bystrica.

V 17 súťažných odboroch so svojimi témami v oblasti prírodovedných, technických, humanitných a spoločenskovedných odborov dosiahli najlepšie výsledky súťažiaci z Prešovského kraja.

Vzhľadom na dané technické možnosti žiaci prezentovali svoje práce v rozpätí 5 minút. Diskusia členov odborných hodnotiacich komisií k téme práce bola 3 minúty. Hodnotená bola odborná a obsahová úroveň práce, použitie argumentácie a dôkazov, formálna stránka práce, úroveň spracovania a dokumentácie, používanie odbornej terminológie, využitie práce, prezentácia práce a obhajoba práce pri diskusii.

Do 43. ročníka sa zapojilo 3 461 žiakov stredných škôl s počtom prác 2 968 z 283 stredných škôl SR. Najväčší záujem bol o témy v odboroch 01, 17, 11, 14, najmenší v odboroch 07, 10, 08, 03. Najväčší záujem žiakov o zapojenie sa do súťaže bol v krajoch Žilina – 893, Košice – 681, Prešov – 642, Trenčín – 447. Najmenší záujem žiakov bol v krajoch Trnava – 98, Bratislava – 162, Nitra – 182.

Práce na celoštátnej prehliadke prezentovalo prostredníctvom video-konferencie 272 súťažiacich – víťazov z 8 krajov pred 53 člennou odbornou hodnotiacou komisiou, zloženou z pedagógov stredných a vysokých škôl a erudovaných odborníkov z praxe. Členov odborných komisií na základe výnimočných skúseností práce s mládežou a kvalifikačných predpokladov a vzdelania nominovali predsedovia 8 krajských komisií.

Žiačky Sarah Krčová - odbor 04 s prácou „Príprava fluorescenčného markera pre lokalizáciu kvasinkových peroxizomálnych membrán in vivo“ a Nina Melicherová - odbor 17 s prácou „Pod tiahou informácií – rozvíjanie mediálnej gramotnosti u študentov základných a stredných škôl“ boli nominované na celoštátnu prehliadku SOČ v Českej republike, ktorá sa koná dištančne 12. júna 2021.

Umiestnenie krajov podľa úspešnosti od 1. do 3. miesta:

kraj Prešov získal 1. miesto v počte 22 bodov (štyri 1. miesta, tri 2. miesta, štyri 3. miesta),

kraj Žilina získala 2. miesto v počte 20 bodov (štyri 1. miesta, dve 2. miesta, štyri 3. miesta),

kraj Nitra získal 3. miesto v počte 15 bodov (štyri 1. miesta, jedno 2. miesto, jedno 3. miesto),

kraj **Košice** získal taktiež 3. miesto v počte 15 bodov (jedno 1. miesto, tri 2. miesta),

v ďalšom poradí sa umiestnili **kraj Trenčín** s počtom bodov 9 (dve 1. miesta, jedno 2. miesto, jedno 3. miesto) a **kraj Bratislava** s rovnakým počtom bodov 9 (jedno 1. miesto, jedno 2. miesto),

kraj Trnava s počtom bodov 8 (jedno 1. miesto, dve 2. miesta, jedno 3. miesto)

kraj Banská Bystrica s počtom bodov 4 (jedno 2. miesto, dve 3. miesta).

Všetkým súťažiacim a víťazom umiestneným na prvých troch miestach sa certifikáty a diplomy posielajú poštou na príslušné školy. Umiestnenie sa hodnotilo v poradí 1. – 3. miesto a všetci ďalší získali 4. miesto. Poradie zápisu štvrtých miest nezohľadňovalo následnú postupnosť v umiestnení.

Virtuálne odovzdanie „putovnej valašky SOČ“ pre 44. ročník CP SOČ prevzala Stredná odborná škola ekonomiky, hotelierstva a služieb Jána Andraščíka, Pod Vinbargom 3, 085 01 Bardejov prostredníctvom pani riaditeľky Ing. Heleny Ferkovej, kde sa pripravuje realizácia celoštátnej prehliadky roku 2022.

Výsledkové listiny z celoštátneho kola SOČ sú zverejnené na <https://siov.sk/sutaze/stredoskolska-odborna-cinnost/>

Ing. Vlasta Púchovská,
predsedníčka Celoštátnej odbornej komisie