

**Analýza vyhodnotenia a výsledkov 26. ročníka celoštátnej súťaže
MLADÝ EKOARMÁR
(SÚŤAŽ O MLIEKU)**



Názov súťaže:

MLADÝ EKOARMÁR (SÚŤAŽ O MLIEKU) súťaž pre žiakov stredných odborných škôl a združených stredných škôl poľnohospodárskych v Slovenskej republike.

Ročník súťaže:

Dvadsiaty šiesty

Podpora súťaže:

Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky

Organizátor súťaže:

Štátny inštitút odborného vzdelávania, Bellova 54/a v Bratislave

Odborní garanti súťaže:

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, VÚŽV Nitra, Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky

Slovenská poľnohospodárska univerzita Nitra, Trieda A. Hlinku 2, 949 76 Nitra

Realizátori súťaže:

SOŠ agropotravinárska a technická, Kušníerska brána 349/2, 060 01 Kežmarok
PDP Kežmarok

Dátum konania súťaže

13. - 15. máj 2025

- Výsledná tabuľka súťažiacich s bodovým hodnotením a umiestnením
- Zloženie hodnotiacich odborných komisií pre 26. ročník celoštátnej súťaže členov
- Súťažný test
- Návrhy na úpravu, pozitíva a negatíva súťaže
- Návrh na realizátora nasledujúceho ročníka.

Správa o priebehu 26. ročníka celoslovenskej súťaže Mladý ekofarmár pre žiakov stredných odborných škôl a združených stredných škôl poľnohospodárskych v Slovenskej republike, konanej v dňoch 13. – 15. mája 2025 v priestoroch SOŠ agropotravinárskej a technickej v Kežmarku a PDP Kežmarok.

Celoslovenskú súťaž Mladý ekofarmár podporuje Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky. Organizačne, finančne a metodicky zabezpečuje súťaž Štátny inštitút odborného vzdelávania v Bratislave. Realizáciou a organizačným zabezpečením 26. ročníka celoslovenského kola súťaže Mladý ekofarmár (Súťaž o mlieku) pre školský rok 2024/2025 bola na základe poverenia ŠIOV-u vybratá SOŠ agropotravinárska a technická Kežmarok a PDP Kežmarok.

Predsedom Celoštátnej odbornej komisie Mladý ekofarmár je prof. Ing. Vladimír Tančín, DrSc. z Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra, VÚŽV Nitra, Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky a Slovenskej poľnohospodárskej univerzity Nitra.

Celoštátna odborná komisia sa pri príprave 26. ročníka celoštátneho kola zišla online celkom 4 - krát, a to:

1. zasadnutie – 28. júna 2024 online pri vyhodnotení 26. ročníka, prehodení námetov na organizáciu a riadenie súťaže. Zasadnutie bolo venované prerokovaniu technicko-organizačných pokynov 25. ročníka súťaže, zloženiu odborných hodnotiacich komisií, návrhu predsedov krajských komisií a určení termínov školských, krajských a celoslovenského kola, príprave metodických pokynov, študijných materiálov a kontrole vhodnosti priestorov pre konanie celoslovenského kola.

2. zasadnutie – 4. marca 2025 online sa zišla celoštátna odborná komisia, aby prehodnotila podmienky pre konanie jednotlivých častí súťaže, prorokovala návrh na zloženie COK a hodnotiacich komisií, metodické pokyny, návrh bulletinu a časový harmonogram súťaže, zhodnotila priebeh školských kôl súťaží a zabezpečenie krajských kôl.

3. zasadnutie - 28. apríla 2025 online bolo zamerané na vyhodnotenie priebehu školských a krajských kôl, doplnenie členov celoštátnej odbornej komisie a odborných hodnotiacich komisií, materiálnemu a technickému zabezpečeniu jednotlivých častí súťaže a zjednoteniu kritérií hodnotenia v jednotlivých komisiách.

4. zasadnutie – 13. mája 2025 v budove SOŠ agropotravinárskej a technickej Kežmarok sa uskutočnilo pred otvorením, kde boli preverené podmienky pre otvorenie súťaže, zjednotenie kritérií hodnotenia.

Zo zasadnutí sú vedené zápisnice, ktoré sa nachádzajú na odbore na podporu smerovania mládeže ŠIOV-e.

Školské kolá sa mali na základe rozhodnutia Celoštátnej odbornej komisie a technicko-organizačných pokynov uskutočniť do 14. marca 2025.

Krajské kolá sa mali uskutočniť v priebehu mesiaca marec – apríl 2025, najneskôr však do 11. apríla 2025. Nekonalí sa.

Celoštátne kolo – termín konania bol stanovený na 13. – 15. mája 2025 v SOŠ agropotravinárskej a technickej Kežmarok a PDP Kežmarok.

Na zasadnutí Celoštátnej odbornej komisie dňa 21. februára 2024 boli navrhnutí a schválení jednotliví členovia Celoštátnej odbornej komisie na predsedov krajských komisií nasledovne:

Kraj:	Predseda krajskej komisie:
Bratislavský kraj	doc. Ing. Margita Čanigová, CSc., Drážovce
Nitriansky kraj	prof. Ing. Vladimír Tančin, DrSc., Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, VÚŽV Nitra, Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky, SPU Nitra
Banskobystrický kraj	Ing. Martina Vršková, PhD. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, VÚŽV Nitra, Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
Trnavský kraj	doc. Ing. Margita Čanigová, CSc., Drážovce
Žilinský kraj	Ing. Eleonóra Boocová, SOŠ poľnohospodárstva a služieb Žilina
Prešovský kraj	Ing. Martina Lachová, SOŠ Kežmarok, Kušníerska brána 349/2, Kežmarok
Košický kraj	Ing. Martina Lachová, SOŠ Kežmarok, Kušníerska brána 349/2, Kežmarok
Trenčiansky kraj	PaedDr. Michal Uhrinčať, PhD. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, VÚŽV Nitra, Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky.

Všetky materiály – Organizačný poriadok súťaže, technicko-organizačné pokyny, metodická príručka, adresy členov Celoštátnej odbornej komisie Mladý ekofarmár, termíny konania školských a krajských kôl súťaže, metodické pokyny, termínovník úloh, okruhy otázok a prihláška do súťaže, boli zverejnené na webovej stránke Štátneho inštitútu odborného vzdelávania – www.siov.sk – odborná tvorivosť – Mladý ekofarmár.

Krajské kolo sa z technických príčin nekonalo ani v jednom kraji.

V súlade s technicko-organizačným zabezpečením do celoštátneho kola postúpili maximálne 2 súťažiaci z každej školy, ktorá organizovala školské kolo.

Prehľad o celkovom zapojení sa žiakov a škôl do súťaže Mladý ekofarmár v školskom roku 2024/2025

Kraj	Krajské kolo - termín / počet súťažiacich v krajskom kole	Počet škôl zapojených do súťaže/ počet žiakov v školských kolách	Počet postupujúcich do celoštátneho kola
Nitriansky	-	3/36	6
Trenčiansky	-	1/7	2
Trnavský	-	2/16	4
Banskobystrický	-	1/6	2
Žilinský	-	2/14	4
Prešovský	-	2/33	4
Košický	-	0/6	0
Spolu	-	11 škôl	22

Prehľad o účasti škôl a súťažiacich v 26. ročníku celoštátnej súťaže Mladý ekofarmár, realizovanej v Kežmarku 13. – 15. mája 2025

Kraj	Počet súťažiacich v celoštátnom kole	Počet škôl zúčastnených v celoštátnom kole	Školy zastúpené v celoštátnom kole/počet žiakov
Nitriansky	6	3	SOŠ veterinárna Nitra /3 SOŠ agrotechnická Topoľčany /3 SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku Levice /2
Trenčiansky	2	1	SOŠ Pruské /3
Trnavský	4	2	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku Trnava /3 SOŠ rozvoja vidieka s VJM Nám. Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda
Banskobystrický	2	1	SOŠ Pod Bánošom, Banská Bystrica /3
Žilinský	4	2	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku Žilina /3 SOŠ polytechnická Liptovský Mikuláš /2
Prešovský	4	2	SOŠ Kušníerska brána, Kežmarok /3
			SOŠ podnikania a služieb, Lipany/3
Košický	0	0	SOŠ veterinárna Košice Barca /3
Spolu	22	11	

Okrem školských kôl sa konali základné kolá, do ktorých boli zapojení žiaci prvých, druhých, tretích a štvrtých ročníkov. Počet zúčastnených škôl je v tomto ročníku vyšší a rovnako vyšší bol aj počet súťažiacich na celoštátnej súťaži. Umožnili to aj možnosti pre ubytovanie a stravovanie v priestoroch internátu SOŠ agropotravinárskej a technickej v Kežmarku a tiež SOŠ agropotravinárska a technická Kežmarok. Všetky priestory a podmienky pre hladký priebeh 4 častí a PDP Kežmarok ochotne zabezpečilo podmienky a priestory pre bezproblémový priebeh druhej časti súťaže – vlastné dojenie.

Pripomienky hodnotiacich komisií k 26. ročníku súťaže:

- úroveň súťaže je stále vyššia, aj vďaka financovaniu Štátnym inštitútom odborného vzdelávania a odbornému vedeniu súťaže zástupcami dvoch vedecko-pedagogických inštitúcií VUŽV Nitra a SPU Nitra, ako aj pedagógov všetkých zapojených škôl,
- rezervy súťažiacich sú najmä vo vedomostiach o hodnotení kvality ovčieho mlieka a unikavých mastných kyselín v bachore,
- za komisiu č. 1 odporúčame školám upozorniť žiakov na pozorné čítanie s porozumením,
- pri laboratórnych skúškach v komisii č. 3 v porovnaní s predchádzajúcimi ročníkom súťaže boli žiaci menej zdatní v určovaní správnych jednotiek pri mernej hmotnosti mlieka
- počet zúčastnených v školských kolách mierne stúpol,
- každým rokom sa zvyšuje úroveň teoretických vedomostí súťažiacich a praktických zručností pri dojení,
- výkony súťažiacich žiakov sú stále vyrovnanejšie,
- v piatej časti súťaže krmovinnárstvo oproti minulému roku sme zaznamenali zvýšenie úrovne vedomostí súťažiacich. Súťažiaci zo škôl, ktoré sa dlhoročne zúčastňujú súťaže výpočty zvládali veľmi dobre.

Súťaž sa riadila organizačným poriadkom súťaže Mladý ekofarmár, organizačnými pokynmi a metodickými pokynmi vypracovanými a schválenými Celoštátnou odbornou komisiou súťaže Mladý ekofarmár pre 26. ročník súťaže.

26. ročníka celoštátneho kola súťaže Mladý ekofarmár sa mohli zúčastniť za každú školu, v ktorej sa konalo školské kolo, prví dvaja súťažiaci v poradí. Keďže sa nekonali krajské kolá, súťažiaci postupovali zo školského kola priamo do celoštátneho. Celkovo do celoštátneho kola bolo prihlásených 22 súťažiacich, zúčastnili sa všetci súťažiaci.

V celoštátnom kole boli zastúpené nasledovné školy:

1. Stredná odborná škola, Kušníerska brána Kežmarok – 2 súťažiaci
2. SOŠ veterinárna, Nitra - 2 súťažiaci
3. SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Levice – 2 súťažiaci
4. Stredná odborná škola poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Trnava - 2 súťažiaci
5. Stredná odborná škola, Pruské - 2 súťažiaci
6. Stredná odborná škola poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Žilina - 2 súťažiaci
7. Stredná odborná škola polytechnická Liptovský Mikuláš – 2 súťažiaci
8. Stredná odborná škola Pod Bánošom, Banská Bystrica – 2 súťažiaci
9. Stredná odborná škola agrotechnická Topoľčany – 2 súťažiaci
10. Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Nám. Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda - 2 súťažiaci

Spolu: 11 škôl

22 súťažiacich

Výsledky hodnotila odborná komisia, ktorá sa skladala z rozhodcovskej komisie a dielčích komisií.

Komisia č. 1 – test o mlieku

Predseda – Ing. Martina Vršková, PhD.

Členovia – Mgr. Dagmar Lojková
Ing. Kamila Chovancová

Komisia č. 2 – vlastné dojenie

Predseda – PaedDr. Michal Uhrinčať, PhD.

Členovia – Ing. Emília Joneková
Ing. Veronika Dziaková

Komisia č. 3 – laboratórne skúšky surového kravského mlieka

Predseda – Ing. Jana Takáčová, PhD.

Členovia – Mgr. Dagmar Lojková
Ing. Martina Lachová

Komisia č. 4 – hodnotenie kvality mlieka a degustačné skúšky

Predseda – Ing. Martina Vršková, PhD.

Členovia – Ing. Eleonóra Boocová
Ing. Ľubomíra Lichvárová

Komisia č.5 – rastlinná výroba a krmovinárstvo

Predseda – Ing. Ľubica Rajčáková, PhD.

Členovia – Ing. Kamila Chovancová
Ing. Janka Bujdáková

Rozhodcovská komisia:

PaedDr. Michal Uhrinčať, PhD.

Ing. Stanislav Marhefka

Mgr. Dagmar Lojková

Súťaž bola organizačne a materiálne zabezpečená na výbornej úrovni. Všetci súťažiaci boli disciplinovaní a svedomito si plnili povinnosti nielen počas súťaže, ale aj mimo nej. Súťaž bola propagovaná pred jej uskutočnením i v priebehu v médiách (RTVS – Správy a komentáre, Farmárska revue, Kežmarská televízia), bol pripravený program pre súťažiacich a pre pedagogický dozor.

Pre víťazov súťaže boli zabezpečené hodnotné ceny a diplomy v súlade so zásadami, ktoré zabezpečil Štátny inštitút odborného vzdelávania. Každý účastník získal Certifikát úspešného riešiteľa za účasť.

Významnou mierou prispeli k zabezpečeniu súťaže sponzori, štipendium od rektorky SPU Nitra víťazom odovzdal prorektor prof. Ing. Milan Šimko, PhD. Súťaži bola venovaná primeraná pozornosť zo strany médií.

Umiestnenie súťažiacich a celkové poradie účastníkov súťaže (hodnotiaca tabuľka, príloha č. 2.)

Na prvých troch miestach sa umiestnili:

- 1. Damián Ondrejčka – SOŠ veterinárna, Dražovská 14, Nitra**
99 bodov
- 2. Ema Žiaková – SOŠ veterinárna, Dražovská 14, Nitra**
97 bodov
- 3. Ján Halčín – Stredná odborná škola, Kušníerska brána Kežmarok**
92,17boda

Pri hodnotení úrovne celoslovenského kola súťaže členovia komisí konštatovali:

Komisia č. 1 – test: predsedníčka Ing. Martina Vršková, PhD.

Test o mlieku pozostával z 30 otázok. Súťažiaci si volili jednu z odpovedí zo 4 možností uvedených v teste. Počas vypracovania testu nevznikli žiadne problémy. Súťažiaci odovzdávali vypracované testy v rozpätí 20. minút.

Vedomostná úroveň súťažiacich a počet dosiahnutých bodov boli rozdielne. Počet bodov kolísal medzi maximom – 27 bodov po minimum – 11 bodov. Priemerný počet bodov dosiahol hodnotu 19.

Najviac správnych odpovedí bolo za otázky č. 7, 16, 18, 22, 25 a najväčší počet nesprávnych odpovedí sa zistil pri viacerých otázkach, napr. č. 2, 4, 5, 8, 11, 13, 15, 21. Problémy (teda nesprávne odpovede) sa vyskytli v prípade otázok s viacerými správnymi odpoveďami.

Rezervy súťažiacich sú najmä vo vedomostiach o hodnotení kvality ovčieho mlieka a unikavých masných kyselín v bachore.

Za komisiu č. 1 odporúčame školám upozorniť žiakov na pozorné čítanie s porozumením.

Komisia č. 2 – vlastné dojenie, predseda PaedDr. Michal Uhrinčat', PhD.

Vlastné dojenie sa konalo na umelom vemene z dôvodu zákazu vstupu na farmu v rámci preventívnych opatrení pri ochrane zvierat pred infekciou na slintačku a krívačku.

Pracovné podmienky boli organizujúcou školou pripravené na vysokej úrovni, boli zabezpečené dve vemená, z ktorých bolo pre súťažiacich vybrané vhodnejšie vemenie z pohľadu dĺžky ceckov. Súťažiaci mali pripravené všetky potrebné pomôcky na dojenie, takže pri príprave pomôcok sa nevyskytli u súťažiacich žiadne chyby. Pri príprave stojiska si niektorí súťažiaci (6), podobne ako sa tomu stáva aj pri reálnom dojení v maštali, nespomenuli na okomentovanie jeho očistenia. Boli nabudení venovať sa už vemenu. Pri hygiene a kontrole zdravotného stavu vemena sa nedostatky vyskytovali len veľmi sporadicky. Hygiena vemena bola vykonaná správne, no zopár súťažiacich nevenovala dostatočnú pozornosť hrotom ceckov, v jednom prípade bola príprava neprimerane dlhá. Pri ručnom dojení boli samostatne hodnotení chlapci a dievčatá. Najnižší nádoj u chlapcov bol 126 g, najvyšší 770 g. Priemer bol 287 g, no nad túto hodnotu sa dostali len dvaja súťažiaci. Medián bol 208 g. Dievčatá mali najnižší nádoj len 34 g a maximum bolo 366 g. Priemer bol v tejto kategórii 138 g a nad túto hranicu sa dostalo 5 súťažiacich. Medián tejto kategórie bol 124 g. Pri ukončení dojenia sme sa stretli aj s kurióznou situáciou, dokonca u dvoch súťažiacich, keď po vykonaní dezinfekcie po dojení na záver zotrelí dezinfekčný prostriedok z vemena utierkou.

Celkovo môžeme túto časť súťaže hodnotiť veľmi pozitívne. Tohtoročné bodové rozdiely boli trochu väčšie, ako v minulých ročníkoch. V kategórii nad 25 bodov z 30 možných bolo 9 súťažiacich, pod 20 bodov mali štyria. Priemer bol 24 bodov.

Komisia č.3 – laboratórne skúšky surového kravského mlieka: predsedníčka Ing. Jana Tkáčová, PhD.

Organizátor súťaže SOŠ agropotravinárska a technická Kežmarok zabezpečil pre plynulý a bezproblémový priebeh tejto časti súťaže požadované sklo, pomôcky, mlieko, chemikálie a tlačivá pre členov komisie. K dispozícii boli tiež žiačky školy, ktoré priebežne a dôsledne prevzali použité sklo, zabezpečili jeho umytie a vysušenie. Za tieto aktivity členovia komisie vyjadrujú organizátorovi súťaže poďakovanie.

V rámci tejto časti súťaže sa vykonali tri skúšky. Mnohí súťažiaci boli na súťaž pripravení na vysokej úrovni /dosiahli plný počet bodov za jednotlivé súťažné disciplíny.

V rámci súťažnej disciplíny *Stanovenie kyslosti mlieka titračnou metódou* žiaci preukázali primeranú úroveň teoretických vedomostí, ako aj schopnosť aplikovať ich pri praktickej realizácii úlohy. Väčšina žiakov správne dodržala pracovný postup, vrátane prípravy vzorky a titračného procesu. Počas praktickej časti súťaže sa ukázalo, že najčastejším problémom bola obmedzená zručnosť pri práci so sklopnou pipetou a byretou. Táto skutočnosť nie je chybou žiakov, ale poukazuje na nedostatok príležitostí na praktický tréning s týmito pomôckami v rámci bežného vyučovania. U niekoľkých jednotlivcov sa vyskytli chyby pri odčítaní hodnoty z byrety, čo ovplyvnilo presnosť výsledkov. U jednej žiačky bola navyše identifikovaná chyba pri prepočte výsledku.

V rámci súťažnej disciplíny *Stanovenie mernej hmotnosti* mali niektorí súťažiaci problém správne odčítať hodnotu mernej hmotnosti a správne stanoviť korekciu. Mnohí žiaci mali problém uviesť správnu jednotku mernej hmotnosti a správne ju zapísať.

V rámci súťažnej disciplíny *NK test* niektorí žiaci nedodržali postup stanovenia a mali problém s odčítaním stupnice na pipete. Tiež niektorí žiaci nesprávne určili výsledok testu.

Celkovo však možno konštatovať, že žiaci preukázali dobré teoretické základy a záujem o praktické zručnosti, pričom nedostatky vyplývali skôr z limitov vybavenia a dostupnosti laboratórnej praxe ako z nevedomosti alebo nepripravenosti.

Komisia č. 4 - hodnotenie kvality mlieka a degustačné skúšky, predsedníčka Ing. Martina Vršková PhD.

Najlepšie výsledky študenti dosiahli pri degustácií mlieka a mliečnych výrobkov, kde max. počet bodov dosiahlo 19 študentov – 86 %. 75% žiakov hodnotilo vzorky iba vizuálne. Jedna žiačka dosiahla iba 0 bodov.

Pri zaradení mlieka do akostnej triedy 50% súťažiacich dosiahlo 3 body. Bol 1 príklad na zatriedenie mlieka do akostnej triedy. Päť súťažiacich nezískalo ani jeden bod. Rovnako päť žiakov nepoznalo ani označenie tried kvality.

Súťažiaci dobre zatriedili druhové mlieka (kravské, kozie, ovčie) – 41 % získalo 3 body, 6 žiakov nezískalo žiadny počet bodov 27%.

Pri posudzovaní senzorických chýb mlieka, správne zaradilo všetky 4 vzorky 7 súťažiacich to je 32%, dvaja žiaci získali 1 bod. Problémy mali súťažiaci so zaradením normálneho

nezmeneného mlieka a mlieka falšovaného prídavkom vody. Žiaci písomne používali nesprávne odbornú terminológiu.

Komisia celkovo hodnotí pripravenosť žiakov lepšiu ako v minulom roku. Komisia odporúča doštudovať teóriu a terminológiu z Metodickéj príručky súťaže Mladý ekofarmár.

Členovia komisie vyjadrujú organizujúcej škole poďakovanie za pripravenosť všetkých vzoriek, laboratórneho skla, označenia tried a tabuliek pre súťažiacich a materiálne zabezpečenie.

Komisia č. 5 – rastlinná výroba a krmovinárstvo, predsedníčka Ing. Ľubica Rajčáková, PhD.

Súťažiaci absolvovali v piatej časti súťaže tri úlohy, za ktoré mohli dosiahnuť celkovo 16 bodov.

Úloha č. 1 pozostávala z dvoch príkladov, ktoré boli orientované na výpočet potreby paše a zásob siláže v poľnohospodárskom podniku. Príklady boli zostavené tak, aby na ich vyriešenie stačilo logické myslenie na základe praktických znalostí a pri hodnotení sme uznávali akýkoľvek postup vedúci k správne výsledku. Trend zvyšovania úrovne vedomostí súťažiacich zaznamenaný v posledných rokoch pokračoval. Priemer dosiahnutých bodov bol 5,34. Keďže plný počet bol 6 bodov, úspešnosť zvládnutia úlohy dosiahla 88,3 %. V roku 2024 to bolo 72,16 %, teda v tomto roku sa úspešnosť zvýšila o 16,17 %.

Úloha č. 2 bola zameraná na poznávanie osív a krmovín. Úloha bola zvládnutá až na 78,33 %. Priemer dosiahnutých bodov bol 4,70 z možných 6. Oproti minulému roku došlo k miernemu zníženiu vedomostí, pretože priemer dosiahnutých bodov v roku 2024 bol 5. Súťažiaci si pri poznávaní osív najviac zamieňali repku a ľan, pri poznávaní krmovín boli najčastejšie chyby v identifikácii tráv.

Úloha č. 3 zahŕňala rozbor lúčneho porastu na tráv, ďatelinoviny a byliny. Priemer dosiahnutých bodov má v posledných rokoch mierne znižujúcu tendenciu. V tomto roku bol dosiahnutý priemerný počet bodov 3,04, pričom v minulom roku to bolo 3,09 bodov. Úspešnosť zvládnutia tejto úlohy v tomto roku bola na úrovni 76,0 %. Súťažiaci mali vypočítať percentuálny podiel vytriedených skupín krmovín, túto časť úlohu zvládali bez problémov. Pri hodnotení sme odpočítavali body hlavne za nedôslednosť pri triedení.

Celkový priemer dosiahnutých bodov za časť 5 – Krmovinárstvo bol 13,08 z možných 16. Úspešnosť tejto časti súťaže predstavovala 81,75 %, čo bolo o 4,15 % viac, ako v predchádzajúcom roku. Na zvýšení celkovej úspešnosti sa podpísalo výrazné zlepšenie súťažiacich v riešení úlohy č. 1, keďže priemer bodov dosiahnutých za úlohy 2 a 3 mal klesajúcu tendenciu.

Súťaž splnila svoje poslanie. Úroveň pripravenosti celoštátneho kola bola veľmi dobrá. Celkovo možno 26. ročník súťaže Mladý ekofarmár hodnotiť vysoko kladne. Možno tiež kladne hodnotiť vyrovnanú úroveň vedomostí a zručností súťažiacich, ako aj vynikajúce organizačné zvládnutie a zabezpečenie súťaže.

Pozitíva súťaže:

Súťaž Mladý ekofarmár (Súťaž o mlieku) je jedinou súťažou zručnosti pre žiakov stredných odborných škôl, so zameraním na poľnohospodárstvo, potravinárstvo a veterinárstvo.

Materiály o súťaži boli a sú uverejnené na webovej stránke Štátneho inštitútu odborného vzdelávania, čo výrazne zvyšuje informovanosť o súťaži. Súťaž umožňuje stretnutie žiakov a pedagógov na celoslovenskej úrovni, umožňuje porovnať ich úroveň a zvyšovať kvalitu pripravenosti absolventov.

Súťaž prispieva k bližšiemu prepojeniu školy so životom, pomáha aktualizovať obsah učiva a inovovať učebné texty na základe odporúčania odborníkov z praxe.

Keďže prebiehal už dvadsiaty štvrtý ročník súťaže, nevyskytli sa žiadne organizačné problémy. Zlepšila sa úroveň pripravenosti súťaže. Boli rozpracované podrobné metodiky pre jednotlivé časti súťaže, tabuľky pre hodnotiace komisie, ktoré sú rovnaké od školských kôl až po celoštátne.

Negatíva súťaže:

Zhoršujú sa podmienky materiálneho vybavenia škôl pre realizáciu praktického vyučovania. Napriek tomu v druhej časti súťaže vlastné dojenie dosahujú súťažiaci stále lepšie výsledky. Pretrvávajú problémy pri laboratórnych rozboroch. Vo všeobecnosti pri výkone analýz mlieka chýbala súťažiacim zručnosť a samostatnosť.

Napriek neustálej požiadavke na skvalitnenie poľnohospodárskych produktov a potravinárskych výrobkov znižuje sa počet škôl, odborov a žiakov, ktorí by boli pripravení produkovať kvalitne a bezpečne požadované výrobky a produkty.

Odporúčania:

S prípravou 27. ročníka celoslovenskej súťaže o mlieku plánovať COK v júni 2025.

Zasadnutie Celoštátnej odbornej komisie s vyhodnotením a prípravou nového ročníka uskutočniť do 20. júna 2025.

Pre nový ročník súťaže vypracovať metodicko-organizačné pokyny a ďalšie pokyny k odborným zadaniam. Pokračovať v organizovaní krajských kôl. Medzi termínom krajských kôl a celoslovenského kola dodržať minimálne 3-týždňový odstup, aby organizátor včas stihol rozposlať pozvánky a ostatné potrebné materiály pre súťažiacich a pedagogický dozor.

Dopracovať metodické pokyny a okruhy otázok.

Počet súťažiacich, ktorí môžu postúpiť zo školských kôl priamo do celoštátneho kola, ak sa v kraji nebude konať krajské kolo, a počet postupujúcich z krajských kôl zvoliť podľa kapacitných možností realizátora celoštátneho kola.

Pred začiatkom nového ročníka súťaže poslať na všetky zapojené školy metodické pokyny pre jednotlivé časti súťaže s bodovým hodnotením, jednotné tabuľky na hodnotenie, osnovu pre vypracovanie správy o priebehu školského, krajského a celoslovenského kola a prihlášky pre súťažiacich – zverejniť aj na www.siov.sk.

Termín konania celoštátneho kola zvoliť tak, aby nekolidoval s termínom prijímacích a maturitných skúšok.

V priebehu súťaže zabezpečiť informovanosť súťažiacich, pedagogického dozoru a komisií o časovom programe.

Prehodnotiť počet otázok v teste a znížiť ich na počet hodnôt pred covidovým obdobím.

Pre OHK a rozhodcovskú komisiu zabezpečiť miestnosť s prístupom k počítaču s pripojením na wifi.

Pri organizovaní celoštátneho kola pokračovať v zabezpečení sprievodných podujatí pre žiakov a pedagógov ako napr. odborná prednáška, prezentácia poľnohospodárskych firiem a pod., v spolupráci s odbornými garantmi súťaže.

Uskutočniť zasadnutie pracovnej skupiny na škole a poľnohospodárskom podniku, ktorí budú realizovať nový ročník v termíne najneskôr vo februári 2026.

Návrh realizátora 27. ročníka súťaže

Celoštátna odborná komisia na svojom zasadnutí 15. mája 2025 prehodnotila možnosti uskutočniť dvadsiaty siedmy ročník súťaže Mladý ekofarmár (Súťaž o mlieku) a za realizátora navrhla: **Strednú odbornú školu Pruské.**