

**Analýza vyhodnotenia a výsledkov 27. ročníka celoštátnej súťaže
MLADÝ EKO FARMÁR
(SÚŤAŽ O MLIEKU)**



Názov súťaže:

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

Ročník súťaže:

Dvadsiaty siedmy

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

Odbor živočíšnej výroby - Oddelenie systémov chovu, šľachtenia a kvality produktov

Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky

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

Realizátori súťaže:

SOŠ Pruské

PD Vršatec

Dátum konania súťaže

12. - 14. máj 2026

- výsledná tabuľka súťažiacich s bodovým hodnotením a umiestnením
- zloženie hodnotiacich odborných komisií pre 27. ročník celoštátnej súťaže členov
- súťažný test
- návrhy na úpravu, pozitíva a negatíva súťaže
- návrh na realizátora nasledujúceho ročníka

Správa o priebehu 27. ročníka celoslovenskej súťaže Mladý ekofarmár pre žiakov stredných odborných škôl a združených stredných škôl poľnohospodárskych v Slovenskej republike, konanej v dňoch 12. – 14. mája 2026 v priestoroch SOŠ Pruské a PD Vršatec.

Podporu celoslovenskej súťaži Mladý ekofarmár potvrdilo Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky. Organizačne, finančne a metodicky zabezpečuje súťaž Štátny inštitút odborného vzdelávania v Bratislave. Realizáciou a organizačným zabezpečením 27. ročníka celoslovenského kola súťaže Mladý ekofarmár (Súťaž o mlieku) pre školský rok 2025/2026 bola na základe poverenia Štátneho inštitútu odborného vzdelávania vybratá SOŠ Pruské a PD Vršatec.

Predsedom Celoštátnej odbornej komisie Mladý ekofarmár je prof. Ing. Vladimír Tančin, DrSc. z Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum Odbor živočíšnej výroby - Oddelenie systémov chovu, šľachtenia a kvality produktov, a Slovenskej poľnohospodárskej univerzity Nitra.

Celoštátna odborná komisia sa pri príprave 27. ročníka celoštátneho kola zišla online celkom 4 - krát, a to:

1. zasadnutie – 28. júna 2025 online pri vyhodnotení 27. ročníka, prehodnotení námetov na organizáciu a riadenie súťaže. Zasadnutie bolo venované prerokovaniu technicko-organizačných pokynov 28. 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 – 16. februára 2026 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 - 23. apríla 2026 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 – 12. mája 2026 v budove SOŠ Pruské 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 konali na základe rozhodnutia Celoštátnej odbornej komisie a technicko-organizačných pokynov do 20. marca 2026.

Krajské kolá (ak by sa realizovali) tak predpoklad konania bol v priebehu mesiaca marec – apríl 2026, najneskôr však do 10. apríla 2026.

Celoštátne kolo – termín konania bol stanovený na 12. – 14. mája 2026 v SOŠ Pruské a PD Vršatec.

Na zasadnutí Celoštátnej odbornej komisie dňa 16. februára 2026 boli navrhnutí a schválení jednotliví členovia Celoštátnej odbornej komisie na predsedov krajských komisií nasledovne:

Kraj:	Predseda krajskej komisie:
Bratislavský kraj	Ing. Jana Tkáčová, PhD., Ústav potravinárstva FBP SPU, trieda A. Hlinku 2, 949 76 Nitra
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	Ing. Jana Tkáčová, PhD., Ústav potravinárstva FBP SPU, trieda A. Hlinku 2, 949 76 Nitra
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, metodicko-organizačné pokyny, metodická príručka, adresy členov Celoštátnej odbornej komisie Mladý ekofarmár, termíny konania školských a krajských kôl súťaže, metodické odborné 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 metodicko-organizačným zabezpečením do celoštátneho kola postúpili maximálne 3 súťažiaci z každej školy, ktorá organizovala školské kolo.

Prehľad o celkovom zapojení sa žiakov a škôl do súťaže Mladý ekofarmár v školskom roku 2025/2026

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	-	3/31	7
Trenčiansky	-	1/6	3
Banskobystrický	-	1/8	3
Žilinský	-	2/16	6
Prešovský	-	2/27	6
Košický	-	1/6	3

Spolu	-	10 škôl 94 súťažiacich	28
--------------	---	---	-----------

Prehľad o účasti škôl a súťažiacich v 27. ročníku celoštátnej súťaže Mladý ekofarmár, realizovanej v Pruskom 12. – 14. mája 2026

Kraj	Počet súťažiacich v celoštátnom kole	Počet škôl zúčastnených v celoštátnom kole	Školy zastúpené v celoštátnom kole/počet žiakov
Nitriansky	3	3	SOŠ veterinárna Nitra /3
	3		SOŠ agrotechnická Topoľčany /3 SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku Levice /2
	1		
Trenčiansky	3	1	SOŠ Pruské /3
Banskobystrický	3	1	SOŠ Pod Bánošom, Banská Bystrica /3
Žilinský	6	2	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku Žilina /3 SOŠ polytechnická Liptovský Mikuláš /2
Prešovský	6	2	SOŠ Kušníerska brána, Kežmarok /3
			SOŠ podnikania a služieb, Lipany/3
Košický	3	1	SOŠ veterinárna Košice Barca /3
Spolu	28	10	

Počet zúčastnených škôl je v tomto ročníku nižší o jednu z dôvodu kríženia termínu s akademickým týždňom, vyšší bol ale počet súťažiacich na celoštátnej súťaži, pretože postupovali z každej školy traja študenti. Umožnili to aj možnosti pre ubytovanie a stravovanie v priestoroch internátu a školy SOŠ Pruské. Priestory a podmienky pre hladký priebeh 4 častí súťaže zabezpečila škola a PD Vršatec, farma Bohunice zabezpečili bezproblémový priebeh druhej časti súťaže – vlastné dojenie.

Pripomienky hodnotiacich komisií k 27. ročníku súťaže

- úroveň súťaže je stále vyššia, aj vďaka financovaniu Štátnym inštitútom odborného vzdelávania a odbornému vedeniu súťaže zástupcami dvoch vedecko-pedagogických inštitúcií: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum Odbor živočíšnej výroby - Oddelenie systémov chovu, šľachtenia a kvality produktov a SPU Nitra, ako aj pedagógov všetkých zapojených škôl,
- za komisiu č. 1 odporúčame školám upozorniť žiakov na pozorné čítanie s porozumením, trávenia unikavých mastných kyselín v bachore a parametre kvality mlieka z európskych nariadení a STN noriem jednotlivých druhov mliek,
- za komisiu č. 4 sú rezervy súťažiacich najmä vo vedomostiach o hodnotení kvality ovčieho mlieka a zatriedovaní surového kravského mlieka pre potreby speňažovania odberateľom,
- 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,
- 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.

Súťaž sa riadila Organizačným poriadkom súťaže Mladý ekofarmár číslo 2025/2981:5-F9210 z 23.07-2025, metodicko-organizačnými pokynmi a metodickými pokynmi vypracovanými a schválenými Celoštátnou odbornou komisiou súťaže Mladý ekofarmár pre 27. ročník súťaže.

27. 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 29 súťažiacich, zúčastnilo sa ich 28.

V celoštátnom kole boli zastúpené nasledovné školy:

1. Stredná odborná škola, Kušníerska brána Kežmarok – 3 súťažiaci
2. SOŠ veterinárna, Nitra - 3 súťažiaci
3. SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Levice – 1 súťažiaci
4. Stredná odborná škola, Pruské - 3 súťažiaci
5. Stredná odborná škola poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Žilina - 3 súťažiaci
6. Stredná odborná škola polytechnická Liptovský Mikuláš – 3 súťažiaci
7. Stredná odborná škola Pod Bánošom, Banská Bystrica – 3 súťažiaci
8. Stredná odborná škola agrotechnická Topoľčany – 3 súťažiaci
9. Stredná veterinárna škola Košice – 3 súťažiaci
10. Stredná odborná škola podnikania a služieb, Lipany – 3 súťažiaci

Spolu: 10 škôl

28 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 – Ing. Ľubica Lichvárová
Ing. Lucia Mačuhová, PhD.

Komisia č. 2 – vlastné dojenie

Predseda – Ing. Emília Joneková

Členovia – Ing. Lucia Mačuhová, PhD.
Ing. Ľubomíra Lichvárová

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 krmovinarstvo

Predseda – Ing. Ľubica Rajčáková, PhD.

Členovia – Bc., Mgr. Andrea Oravcová
Ing. Janka Bujdáková

Rozhodcovská komisia:

prof. Ing. Vladimír Tančin, DrSc.

Ing. Janka Fedorová

Mgr. Dagmar Lojková

Súťaž bola organizačne a materiálne zabezpečená na výbornej úrovni. Všetci súťažiaci boli disciplinovaní a svedomite si plnili povinnosti nielen počas súťaže, ale aj mimo nej. Súťaž bola propagovaná pred jej uskutočnením i v priebehu v komunikačných prostriedkoch. Realizátor pripravil program – prehliadku pamätihodností pre súťažiacich a pre pedagogický dozor. Celoštátna komisia zabezpečila odbornú prednášku pre žiakov s témou: Strojové dojenie, lektor prof. Ing. Vladimír Tančin, DrSc..

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. Víťazi získali diplomy, pamätné poháre a vecné ceny.

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. **Zuzana Bulejková** - SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Žilina
105,33 boda
 2. **Samuel Družbacký** - SOŠ veterinárna, Dražovská 14, Nitra
105 bodov
 3. **Samuel Zuzík** - Stredná odborná škola, Pruské
104 bodov
- Vivien Vanesa Gogová** - SOŠ veterinárna, Dražovská 14, Nitra
104 bodov

Pri hodnotení úrovne celoslovenského kola súťaže členovia komisií 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 – 25 bodov po minimum – 10 bodov.

Najviac správnych odpovedí bolo za otázky č. 12 a 29 a najväčší počet nesprávnych odpovedí sa zistil pri viacerých otázkach, napr. č. 1, 6, 11, 13, 20 a 26.

Rezervy súťažiacich sú najmä vo vedomostiach o hodnotení kvality ovčieho mlieka a unikavých mastných kyselín v bachore, ale aj z rastlinnej výroby.

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

Komisia č. 2 – vlastné dojenie, predseda Ing. Emília Joneková

Druhá časť súťaže vlastné dojenie sa konala na Poľnohospodárskom družstve „Vršatec“ Pruské počas reálneho dojenia.

Zo strany družstva boli zabezpečené všetky požadované podmienky na vysokej úrovni.

Boli zabezpečené aj požadované pomôcky ako voda na umývanie podlahy potrebná na prípravu stojiska, hrnčeky na prvé streky, utierky, dezinfekcia po dojení. Dojnice vyberali dojičky tak aby boli kľudné a znášali nezvyčajné podmienky, čím sa značne znížila možnosť nejakých problémov, stresu, či úrazu. Zvláštnosťou bol netradičný pracovný odev – overal, v ktorom pracovala komisia aj súťažiacich z dôvodu dodržania potrebnej hygieny.

Pri príprave pomôcok a príprave súťažiaceho sa nevyskytli u súťažiacich žiadne chyby.

Pri hodnotení tvaru vemena sa opakovane vyskytujú v terminológii a tiež v subjektívnom pohľade a odhade. Nepresnosti sa vyskytli najmä pri určovaní dĺžky ceckov a ich postavenia.

Najmenej nedostatkov bolo pri príprave stojiska pred dojením, keď niektorí súťažiaci zabudli okomentovať, že neumývajú stojisko lebo nie je znečistené.

Pri kontrole zdravotného stavu vemena sa stávalo, že súťažiaci odpojili veľmi malé množstvo mlieka, či použili nesprávnu techniku ručného dojenia.

Hygiena vemena bola vykonaná správne, v niektorých prípadoch súťažiaci nevenovali dostatočnú pozornosť hrotom ceckov, alebo bola príprava neprimerane dlhá.

Počas nasádzania dojacieho zariadenia došlo u niektorých súťažiacich k nasadeniu dojacej súpravy v pootočenom stave, alebo opreli ceckové nástrčky o podlahu dojárne pri nasádzaní.

Pri ukončovaní dojenia urobili súťažiaci minimum chýb. Nedostatočné ponorenie cecku do dezinfekcie bol iba v jednom prípade, najčastejšie išlo o neumytie hrnčeka na odstreký a jedna súťažiaca zabudla urobiť dezinfekciu.

Celkovo môžeme vysloviť spokojnosť s prípravou súťažiacich na túto časť súťaže. Chyby zapríčinil hlavne stres a zmena podmienok na ktoré boli zvyknutí v domácich podmienkach pri príprave na súťaž. Rozdiely v počte získaných bodov boli minimálne.

V závere sa chcem v mene komisie č. 2 poďakovať za prípravu výborných pracovných podmienok pre komisiu aj žiakov ako zo strany školy, tak aj zo strany vedenia družstva a pracovníkom, ktorí nám vychádzali v ústrety aj s výberom dojníc, či pri prípadnom riešení problémov so zvieratami ak sa počas práce vyskytli.

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

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 dosiahol 20 študentov.

Pri zaradení mlieka do akostnej triedy 15 súťažiacich dosiahol 3 body. Bol 1 príklad na zatriedenie mlieka do akostnej triedy. Štyria súťažiaci nezískali ani jeden bod.

Súťažiaci slabšie zatriedili druhové mlieka (kravské, kozie, ovčie) – 10 súťažiacich získalo 3 body, 5 žiakov nezískalo žiadny počet bodov.

Pri posudzovaní senzorických chýb mlieka, správne zaradilo všetky 4 vzorky 11 súťažiacich. Problémy mali súťažiaci so zaradením mlieka falšovaného prídavkom vody. Žiaci písomne používali nesprávne odbornú terminológiu a popis výslednej triedy.

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 krmovinarstvo, 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. Oproti predchádzajúcim rokom došlo k poklesu úrovne vedomostí súťažiacich. Priemer dosiahnutých bodov bol 3,41. Keďže plný počet bol 6 bodov, táto úloha bola zvládnutá len na 56,83 %. V roku 2025 to bolo 88,3 % (r. 2024, 72,16 %), teda v tomto roku sa úspešnosť znížila o 31,47 %.

Úloha č. 2 bola zameraná na poznávanie osív a krmovín. Úloha bola zvládnutá až na 87,17 %. Priemer dosiahnutých bodov bol 5,23, pričom plný počet 6 bodov dosiahol až 16 súťažiacich. Pri zvládaní tejto úlohy zaznamenávame nárast vedomostí, keďže v predchádzajúcich rokoch 2025 a 2024 bol dosiahnutý priemerný počet bodov 4,7 a 5,0.

Úloha č. 3 zahŕňala rozbor lúčneho porastu na trávy, ďatelinoviny a byliny. Priemer dosiahnutých bodov má v posledných rokoch mierne znižujúcu tendenciu. V tomto roku bol dosiahnutý priemerný počet bodov 2,98 zo č možných, čo bolo oproti predchádzajúcim rokom mierne menej (3,04 a 3,09 bodov). Úspešnosť zvládnutia tejto úlohy v tomto roku predstavovala 74,5 %. Súťažiaci mali vypočítať percentuálny podiel vytriedených skupín krmovín. Kým v minulých rokoch zvládali súťažiaci túto časť bez problémov, tentokrát to niektorí nedokázali vypočítať. Opätovne sme odpočítavali najviac bodov za nedôslednosť pri triedení.

Celkový priemer dosiahnutých bodov za časť 5 – Krmovinarstvo bol 11,63 z možných 16. Úspešnosť tejto časti súťaže predstavovala 72,66 % čo bolo o 9,09 % menej, ako v predchádzajúcom roku. Na znížení celkovej úspešnosti sa podpísalo výrazné zhoršenie

súťažiacich v riešení úlohy č. 1 a tiež problémy pri výpočte podielu krovín v úlohe č. 3. Ak to zhrnieme, tak v roku 2026 narobila súťažiacim pri riešení zadaných úloh najviac problémov elementárna matematika. Plný počet bodov z 28 súťažiacich dosiahli 3 žiaci.

Súťaž splnila svoje poslanie. Úroveň pripravenosti celoštátneho kola bola veľmi dobrá. Celkovo možno 27. ročník súťaže Mladý ekofarmár hodnotiť vysoko kladne. Možno tiež kladne hodnotiť vyrovnanú úroveň vedomostí a zručností súťažiacich, medzi prvým a druhým miestom rozhodlo 0,33 bodu, tretie miesta boli udelené dve na základe zhody bodov. Organizačné zvládnutie a zabezpečenie súťaže bolo už tradične na vynikajúcej úrovni.

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 28. ročníka celoslovenskej súťaže o mlieku plánovať COK v júni 2026.

Zasadnutie Celoštátnej odbornej komisie s vyhodnotením a prípravou nového ročníka uskutočniť do 20. júna 2026.

Pre nový ročník súťaže vypracovať metodicko-organizačné pokyny a metodické technické pokyny.

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.

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.

Návrh realizátora 28. ročníka súťaže

Celoštátna odborná komisia na svojom zasadnutí 14.mája 2026 prehodnotila možnosti uskutočniť 28. ročník súťaže Mladý ekofarmár (Súťaž o mlieku) a za realizátora navrhla SOŠ veterinárnu, Dražovská 14, Nitra.