

VYHODNOTENIE 20. ROČNÍKA CELOŠTÁTNEJ SÚŤAŽE MLADÝ EKOFARMÁR (SÚŤAŽ O MLIKU)



V dňoch 15. – 17. mája 2019 sa uskutočnila celoštátna súťaž Mladý ekofarmár. Prípravou a organizačným zabezpečením jubilejného 20. ročníka celoštátneho kola súťaže pre školský rok 2018/2019 bola Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky poverená Stredná odborná škola veterinárna, Drážovská 14, Nitra a Poľnohospodárske družstvo DEVIO Nové Sady, farma Čab.

Vyhlasovateľom celoštátnej súťaže Mladý ekofarmár je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. Organizačne, finančne a metodicky zabezpečuje súťaž Štátny inštitút odborného vzdelávania v Bratislave – Odbor podpory smerovania mládeže.

Odborným garantom súťaže je Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, VÚŽV Nitra, Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky a Slovenská poľnohospodárska univerzita, Trieda A. Hlinku 2, 949 76 Nitra.

Súťaž je určená žiakom stredných odborných škôl a združených stredných škôl poľnohospodárskych v Slovenskej republike.

Predsedom Celoštátnej odbornej komisie Mladý ekofarmár je prof. Ing. Vladimír Tančin, 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 20. ročníka celoštátneho kola zišla celkom 4 - krát:

1. zasadnutie – 26. júna 2018 v Bratislave na ŠIOV pri vyhodnotení 19. ročníka, prehodnotení námetov na organizáciu a riadenie súťaže. Na zasadnutí sa prerokovali technicko-organizačné pokyny 20. ročníka súťaže, zloženie odborných hodnotiacich komisií, návrhy predsedov krajských komisií a určenie termínov školských, krajských a celoštátneho kola, príprava metodických pokynov, študijných materiálov a kontrola vhodnosti priestorov pre konanie celoštátneho kola.

2. zasadnutie – 21. februára 2019 v priestoroch SOŠ veterinárnej v Nitre zasadala celoštátna odborná komisia k prehodnoteniu podmienok pre konanie jednotlivých častí súťaže, prorokovala návrh obsahovej časti bulletinu a časový harmonogram súťaže, zhodnotila priebeh školských a krajských súťaží, zabezpečenie krajských kôl a odsúhlasila návrhy na ocenenie pri príležitosti 20. ročníka súťaže.

3. zasadnutie - 15. mája 2019 v Strednej odbornej škole veterinárnej v Nitre, ktoré bolo zamerané na vyhodnotenie priebehu školských a krajských kôl, materiálnemu a technickému zabezpečeniu jednotlivých častí súťaže a zjednoteniu kritérií hodnotenia v jednotlivých komisiách.

4. zasadnutie – 17. mája 2019 v priestoroch Strednej odbornej školy veterinárnej v Nitre sa uskutočnilo po skončení celoštátneho kola, kde boli vyhodnotenú celkové výsledky 20. ročníka, priebeh celoštátnej súťaže a prerokované pripomienky a návrhy do ďalšieho ročníka súťaže.

Školské kolá, krajské a celoštátne kolo sa uskutočnili v zmysle OTP.

Krajské kolá sa uskutočnili v Žilinskom kraji 6. ročník, v Trnavskom kraji 15. ročník.

Organizovanie krajských kôl zabezpečovali školy, školské hospodárstva a poľnohospodárske podniky prostredníctvom okresných úradov odborov školstva.

V súlade s technicko-organizačným zabezpečením do celoštátneho kola postúpili z krajov, kde sa nekonali krajské kolá žiaci, ktorí absolvovali školské kolo a boli na 1. -3. mieste.

Z krajských kôl do celoštátneho kola postúpili 5 najlepších súťažiaci.

**Prehľad o celkovom zapojení sa žiakov a škôl do súťaže Mladý ekofarmár
v školskom roku 2018/2019**

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	-	3/44	8
Trenčiansky	-	1/7	3
Trnavský	7.3.2019/10	2/45	5
Banskobystrický	-	1/5	3
Žilinský	30.3.2019/5	2/21	5
Prešovský	-	1/19	3
Košický	-	1/5	3
Spolu	2 krajské kolá / 15 súťažiacich zo 4 SOŠ	11 škôl/ 146 súťažiacich	30

Prehľad o účasti škôl a súťažiacich v 20. ročníku celoštátnej súťaže Mladý ekofarmár

Kraj	Počet súťažiacich v celoštátnom kole	Počet škôl zúčastnených v celoštátnom kole	Školy zastúpené v celoštátnom kole/počet žiakov
Nitriansky	7	3	SOŠ veterinárna Nitra/3 SOŠ agrotechnická Topoľčany/3 SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku Levice /1
Trenčiansky	3	1	SOŠ Pruské/3
Trnavský	5	1	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku Trnava/5
Banskobystrický	3	1	SOŠ Pod Bánošom, Banská Bystrica/3
Žilinský	5	2	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku Žilina/3 SOŠ polytechnická Liptovský Mikuláš/3
Prešovský	3	1	SOŠ Kušníerska brána, Kežmarok /3
Košický	3	1	SOŠ veterinárna Košice Barca/3
Spolu	29	10	

Okrem školských kôl sa konali základné kolá, do ktorých boli zapojení žiaci druhých, tretích a štvrtých ročníkov. Počet zúčastnených škôl bol v tomto ročníku nižší, ale počet súťažiacich na celoštátnej súťaži bol vyšší, čo umožnili priaznivé podmienky pre ubytovanie a stravovanie v priestoroch školy a tiež a podmienky a ochota, ktoré vytvorilo PD DEVIO Nové Sady farma Čab pre druhú časť súťaže.

Pripomienky krajských komisií k 20. ročníku súťaže:

- úroveň súťaže je stále vyššia, počet zúčastnených v školských kolách stúpol,
- každým rokom sa zvyšuje úroveň teoretických vedomostí súťažiacich, praktických zručností pri dojení,
- výkony súťažiacich žiakov sú stále vyrovnanejšie,
- v novej piatej časti súťaže krmovinarstvo sa prejavili hlavne nedostatky vo využití medzipredmetových vzťahov, aplikovanej matematike a hlavne v základných početných úkonoch (výpočet percent, objem valca a pod.)
- nesúťažne sa zúčastnili žiaci z Českej republiky z SOŠ veterinárnej Kroměříž azo Srbska SPŠ za domom učeníka Šabac, čo umožnilo nadviazať nové kontakty a porovnať úroveň našich a zahraničných účastníkov

- prínosom bola mini súťaž pre žiakov základných škôl Mladý farmárík. Zúčastnili sa 4 súťažné dvojčlenné družstvá z troch základných škôl Nitrianskeho kraja. Súťažili v určovaní semien, rastlín, degustácii mlieka a syrov, robili tiež vedomostný test.
- Pri príležitosti jubilejného 20. ročníka súťaže bolo ocenených 20 pedagógov a najaktívnejšie školy Pamätnou plaketou ŠIOV a Ďakovným listom Ministerky školstva SR.

Súťaž sa riadila Organizačným poriadkom súťaže Mladý ekofarmár, Organizačno-technickými pokynmi a metodickými pokynmi vypracovanými a schválenými Celoštátnou odbornou komisiou súťaže Mladý ekofarmár pre 20. ročník súťaže.

20. ročníka celoštátneho kola súťaže Mladý ekofarmár sa mohli zúčastniť za každý kraj, v ktorom sa konalo krajské kolo, prví piati súťažiaci v poradí. Za kraj, kde sa krajské kolo nekonalo, mohli sa zúčastniť prví traja súťažiaci zo školského kola. Celkovo sa celoštátneho kola zo Slovenska zúčastnilo 29 súťažiacich. Prihlásených bolo celkom 30, ale v deň konania celoštátnej súťaže ochorel súťažiaci z Levíc a pre krátkosť času nenastúpil náhradník.

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. SOŠ veterinárna, Košice – 3 súťažiaci
5. Stredná odborná škola poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Trnava - 3 súťažiaci
6. Stredná odborná škola, Pruské - 3 súťažiaci
7. Stredná odborná škola poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Žilina - 3 súťažiaci
8. Stredná odborná škola polytechnická Liptovský Mikuláš – 2 súťažiaci
9. Stredná odborná škola Pod Bánošom, Banská Bystrica – 3 súťažiaci
10. Stredná odborná škola agrotechnická Topoľčany – 3 súťažiaci

Spolu: 10 škôl

29 súťažiacich

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

Súťaž bola organizačne, materiálne a finančne zabezpečená na veľmi dobrej úrovni. Pre úspešný priebeh odbornej časti súťaže boli zabezpečené vhodné podmienky na SOŠ veterinárnej Nitra a Poľnohospodárskom družstve DEVIO Nové Sady, farma Čab. Veľmi pozitívne bola hodnotená organizačná stránka súťaže v poľnohospodárskom podniku. 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 SRTV – Farmárska revue, časopis Náš chov, Roľnícke noviny. Po skončení súťaže, počas spracovania výsledkov pred vyhodnotením bol pripravený odborný program pre súťažiacich a pedagogický dozor.

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

Významnou mierou prispeli k zabezpečeniu súťaže sponzori. Súťaži bola venovaná primeraná pozornosť zo strany médií.

Prvé miesta získali:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. miesto: Oľga Dominiková | Stredná odborná škola veterinárna Nitra
115,17 b |
| 2. miesto: Michaela Žabková | Stredná odborná škola Pod Bánošom, Banská Bystrica
112,67 b |
| 3. miesto: Kristián Randár | Stredná odborná škola veterinárna Nitra
112,33 b |

Zhodnotenie úrovne celoštátneho kola členmi komisíí:

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

Test sa skladal zo 40 otázok. Maximálny možný počet bodov za test bol 40. 30% žiakov dosiahlo pri teste nad 30 bodov. Minimum bolo 14,67 bodu a maximum 37 bodov. Najväčšie problémy robili otázky z oblasti zloženia a kvality mlieka. Išlo hlavne o vedomosti z fyzikálnych vlastností mlieka a charakteristiky senzorickej kvality mlieka. 90% žiakov dosiahlo nad 20 bodov. Môžeme konštatovať veľmi dobrú pripravenosť žiakov.

Komisia č. 2 – vlastné dojenie: predseda PaedDr. Michal Uhrinčať, PhD.

Vlastné dojenie sa konalo na Poľnohospodárskom družstve DEVIO Nové Sady počas reálneho dojenia. Dojčkami boli z každého nástupu zvierať pre súťažiacich vyberané dve vyrovnané a pokojné dojnice, čo urýchlilo priebeh dojenia, za čo im patrí naša vďaka. Pracovné podmienky boli pripravené na vysokej úrovni, nevyskytli sa žiadne problémy.

Pri príprave pomôcok, ako aj pri príprave súťažiacich z hľadiska oblečenia, sa nevyskytli u súťažiacich žiadne chyby. Podobne to bolo aj pri príprave stojiska pred dojením. Hygiena vemena bola vo väčšine prípadov vykonaná správne, no v dvoch prípadoch sa súťažiaci venovali tomuto úkonu neprimerane dlho. Hodnotenie tvaru vemena sa ukázalo ako najkritickejšie miesto v tejto časti súťaže. Znovu, tak ako aj v predchádzajúcich rokoch, sa prejavila neistota v zatriedovaní podľa jednotlivých kritérií. Nepresnosti v terminológii sa vyskytli najmä pri určovaní dĺžky ceckov, pri hĺbke vemena sa opäť vyskytovali novotvary ako stredne plytké vemeno a pod.

Počas nasádzania dojacieho zariadenia sa dvom súťažiacim skontaktovali ceckové nástrčky s podlahou, niekoľkí zasa pozabudli zafixovať mliekovodnú hadicu do výrezu gumeného polohovača. Jedinou chybou pri ukončovaní dojenia bolo neodnesenie si hrnčeka na odstreky prípadne dezinfekcie po dojení.

Celkovo môžem túto časť súťaže hodnotiť veľmi pozitívne. Svedčia o tom minimálne bodové rozdiely medzi súťažiacimi, keď najnižší počet dosiahnutých bodov bol 32 a plný počet dosiahli dvanásť súťažiaci .

Komisia č.3 – laboratórne skúšky surového kravského mlieka: predsedníčka doc. Ing. Margita Čanigová, CSc.

Vo všeobecnosti pri výkone analýz mlieka chýbala súťažiacim zručnosť. Mnohí zo súťažiacich preto prekročili časový limit stanovený pre jednotlivé úlohy. Pri určovaní mernej hmotnosti mlieka sa najčastejšie chyby vyskytli pri odčítaní teploty mlieka, matematické chyby pri prepočte korekcie na mernú hmotnosť a vyjadrení správnej jednotky v SI sústave. 40 % súťažiacich získalo plný počet bodov, 10 % súťažiacich nezískalo body. Pri stanovení titračnej kyslosti mali súťažiaci problém s odčítaním menisku. 35 % súťažiacich získalo plný počet bodov. Pri dokazovaní zápalu vemena v mlieku súťažiaci robili najčastejšie chyby pri pipetovaní. Iba 10 % súťažiacich získalo plný počet bodov.

Komisia pozitívne hodnotí pripravenosť a vybavenosť laboratórií a zabezpečenie pomôcok a vzoriek zo strany organizátorov, čím im vyslovuje poďakovanie.

Komisia č. 4 - hodnotenie kvality mlieka a degustačné skúšky: predsedníčka Ing. Viera Ducková, PhD.

Pri senzorickej hodnote mliek a smotán s rôznou tučnosťou súťažiaci štandardne preukázali veľmi dobrú pripravenosť. Chybné zaradenie výrobkov sa vyskytovalo skôr ojedinele v prípade iba 10 % študentov (t.j. 3 študenti). Najväčšie problémy sa vyskytli pri stanovení senzorickej kvality mlieka, kde správne zaradilo všetky 4 vzorky iba 20 % študentov. Častou chybou bolo, že študenti surové kravské mlieko bez porušenia označovali ako mlieko zriedené alebo s arómou po maštali, po amoniaku. So zaradením mlieka do triedy kvality malo problém až 41 % študentov. Odporúčame preto väčšiu pozornosť venovať príprave študentov v tejto úlohe. Podľa nášho názoru by mohlo študentom pomôcť, keby si pri vypracovaní tejto úlohy písali aj jednotlivé požiadavky legislatívy. Pri druhovom zaradení mliek medzi kravské, kozie a ovčie, komisia zaznamenala problémy u študentov s odlíšením kozieho a ovčieho mlieka, kde chybné zaradilo vzorky 31 % študentov.

Komisia pozitívne hodnotí pripravenosť a vybavenosť laboratórií a zabezpečenie pomôcok a vzoriek zo strany organizátorov, čím im vyslovuje poďakovanie.

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

Súťažiaci absolvovali tri úlohy.

Úloha č. 1 pozostávala z dvoch príkladov, ktoré boli orientované na výpočet potreby paše a zásob siláže v poľnohospodárskom podniku. Oproti minulému roku sme zaznamenali zníženie úrovne vedomostí súťažiacich. Priemerná úspešnosť dosiahla 2,1 bodu z 5 možných. Iba 6,9 % žiakov splnilo úlohu na 100 %. Príklady boli zostavené tak, aby na ich vyriešenie stačilo logické myslenie na základe praktických znalostí.

Úloha č. 2 bola zameraná na poznávanie osív a krmovín. 73 % žiakov ju zvládlo na viac ako 2,5 bodu z možných 5. Oproti minulému roku bola úroveň zachovaná. Najväčším problémom tohto roku bola identifikácia rozdielov medzi semenom hrachu a sóje.

Úloha č. 3 zahŕňala triedenie lúčneho porastu na trávy, d'atelinoviny a byliny, pričom súťažiaci mali zistiť a vypočítať percentuálny podiel tráv. 76 % súťažiacich zvládlo úlohu s úspešnosťou vyššou ako 50 %. Ako najväčšiu slabosť riešenia tejto úlohy sme identifikovali dôslednosť žiakov pri triedení porastu.

Súťaž splnila svoje poslanie. Úroveň pripravenosti celoštátneho kola bola veľmi dobrá. Celkovo možno 20. ročník súťaže Mladý ekofarmár hodnotiť kladne. Možno tiež kladne hodnotiť vyrovnanú úroveň vedomostí a zručností súťažiacich, ako aj dobré 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, ktorej vyhlasovateľom je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. Organizátorom súťaže je Štátny inštitút odborného vzdelávania v Bratislave, ktorý riadil a zabezpečoval súťaž organizačne, metodicky a finančne. Takýto spôsob riadenia umožňuje výrazný posun súťaže dopredu. 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 z celého Slovenska, 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 sa uskutočnil už dvadsiaty 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.

Úroveň súťažiacich sa každým rokom zlepšuje a znižujú sa rozdiely v bodovom ohodnotení jednotlivých súťažiacich.

V tomto ročníku sa konali iba dve krajské kolá.

Pripomienky:

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. Mnohí zo súťažiacich preto prekročili časový limit stanovený pre jednotlivé úlohy.

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. Nezaujím o štúdium na stredných školách s odborným poľnohospodárskym zameraním sa potvrdil aj pri zapojení žiakov základných škôl do súťaže Mladý farmár.

Odporúčania:

- S prípravou 21. ročníka celoštátnej súťaže o mlieku začať už v júni 2019.
- Zasadnutie Celoštátnej odbornej komisie s vyhodnotením a prípravou nového ročníka uskutočniť do 30. júna 2019.
- Pre nový ročník súťaže vypracovať Organizačno-technické a metodické pokyny.
- Medzi termínom krajských kôl a celoštátneho 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 možnosti organizátora 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 celoštátneho kola a prihlášky pre súťažiacich – zverejniť na www.siov.sk.
- Termín konania celoštátneho kola zvoliť tak, aby sa neprekrýval s termínom prijímacích a maturitných skúšok.
- 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 Celoštátnej odbornej komisie (pracovnej skupiny) na pôde školy a v poľnohospodárskom podniku, kde sa bude organizovať nasledujúci ročník súťaže najneskôr v mesiaci február 2020.

Návrh organizátora 21. ročníka súťaže:

Celoštátna odborná komisia na svojom zasadnutí 17. mája 2019 prehodnotila možnosť uskutočniť dvadsiaty prvý ročník súťaže Mladý ekofarmár (Súťaž o mlieku) a za organizátora navrhla **Strednú odbornú školu, Pod Bánošom 80, 974 11 Banská Bystrica.**

Vypracovala: Eva Bugajová - Odbor podpory smerovania mládeže, ŠIOV
z podkladov predsedu COK, členov OHK a tajomníčky COK

Hodnotiacia tabuľka a výsledková listina - 20. ročník celoštátnej súťaže "Mladý ekofarmár", Nitra 15.- 17. mája 2019

S.č.	Meno	Škola	Kraj	Zriaďovateľ	1. časť	2. časť	3. časť	4. časť	5. časť	Počet bodov	Poradie
21.	Oľga Dominiková	SOŠ veterinárna, Drážovská 14, Nitra	Nitriansky	NSK	36,67	35,00	15	18	10,5	115,17	1.
26.	Michaela Žabková	SOŠ Pod Bánošom 80, 974 11 Banská Bystrica	Banskobystrický	BBK	36,67	34,00	14	16,5	11,5	112,67	2.
24.	Kristián Randár	SOŠ veterinárna, Drážovská 14, Nitra	Nitriansky	NSK	34,83	35,00	14	15	13,5	112,33	3.
10.	Milan Vojtek	SOŠ Pod Bánošom 80, 974 11 Banská Bystrica	Banskobystrický	BBK	37	34,00	14	16	10,75	111,75	4
9.	Patricia Milcová	SOŠ PaSnV, Predmestská 82, 010 01 Žilina	Žilinský	ŽSK	33,33	32,67	15	19	10	110,00	5
19.	Simona Ružičková	SOŠ veterinárna, Drážovská 14, Nitra	Nitriansky	NSK	28,33	35,00	13	14	14	104,33	6
18.	Alexandra Rábarová	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Zavarská 9, 917 28 Trnava	Trnavský	TTSK	32,67	33,00	13	14	11,25	103,92	7
25.	Michal Radošovský	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Zavarská 9, 917 28 Trnava	Trnavský	TTSK	32,67	34,00	11	17	8,5	103,17	8
8.	Ján Kacír	SOŠ veterinárna, Košice - Barca	Košický	KSK	32,67	35,00	9	13	13	102,67	9
7.	Sára Líšková	SOŠ PaSnV, Predmestská 82, 010 01 Žilina	Žilinský	ŽSK	25,67	35,00	12	19	10,5	102,17	10
5.	Cyril Novák	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Zavarská 9, 917 28 Trnava	Trnavský	TTSK	30,67	33,00	13	16	6,75	99,42	11
23.	Monika Kytková	SOŠ PaSnV, Predmestská 82, 010 01 Žilina	Žilinský	ŽSK	23,67	35,00	15	15	10	98,67	12
15.	Monika Dilongová	SOŠ agrotechnická, Tovarnícka 1632, 955 29 Topoľčany	Nitriansky	NSK	26,67	33,67	14	16	7,5	97,84	13

12.	Milan Staňo	SOŠ Pruské, Pruské 294, 018 52 Pruské	Trenčiansky	TSK	24,67	35,00	12	17	7,5	96,17	14
28.	Zuzana Klimasová	SOŠ Pod Bánošom 80, 974 11 Banská Bystrica	Banskobystrický	BBK	30,67	35,00	10	12	8,5	96,17	15
3.	Martin Pirťan	SOŠ Pruské, Pruské 294, 018 52 Pruské	Trenčiansky	TSK	27,67	32,67	12	14	8	94,34	16
20.	Nikola Jannová	SOŠ Kušníerska brána 349/2, 060 01 Kežmarok	Prešovský	PSK	27,67	34,00	10	16,5	5,5	93,67	17
16.	Patrik Pokorný	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Zavarská 9, 917 28 Trnava	Trnavský	TTSK	21,67	32,67	12	17	10	93,34	18
14.	Karin Čatlochová	SOŠ Kušníerska brána 349/2, 060 01 Kežmarok	Prešovský	PSK	24,67	34,00	12	12	9,75	92,42	19
27.	Simona Staráčková	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Zavarská 9, 917 28 Trnava	Trnavský	TTSK	27,33	33,00	11	14	7	92,33	20
1.	Matej Škapura	SOŠ Kušníerska brána 349/2, 060 01 Kežmarok	Prešovský	PSK	23,67	32,00	10	16	9,75	91,42	21
2.	Karol Klucha	SOŠ agrotechnická, Tovarnícka 1632, 955 29 Topoľčany	Nitriansky	NSK	26,67	32,67	10	15	6,75	91,09	22
4.	Juraj Burdej	SOŠ Pruské, Pruské 294, 018 52 Pruské	Trenčiansky	TSK	25,67	33,00	9	17	4,25	88,92	23
29.	Damián Čačo	SOŠ veterinárna, Košice - Barca	Košický	ŽSK	24,67	32,67	11	15	5	88,34	24
13.	Vladka Kopecká	SOŠ agrotechnická, Tovarnícka 1632, 955 29 Topoľčany	Nitriansky	NSK	25	35,00	10	9,5	7,5	87,00	25
17.	Kristián Florek	SOŠ polytechnická, Demänovská cesta 669, 031 01 Liptovský Mikuláš	Žilinský	ŽSK	16,33	33,00	10	16	6,75	82,08	26
6.	Ján Novysedlák	SOŠ veterinárna, Košice - Barca	Košický	KSK	24,33	33,33	11	5	6,5	80,16	27
22.	Jozef Šimun	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Na lúkach 18, Levice	Nitriansky	NSK	25,67	33,00	9	3	7,5	78,17	28
11.	Ján Hodoň	SOŠ polytechnická, Demänovská cesta 669, 031 01 Liptovský Mikuláš	Žilinský	ŽSK	19,67	33,00	10	8	5,5	76,17	29