



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,
VÝVOJA A MLÁDEŽE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



štátny inštitút
odborného
vzdelávania



Stredná odborná škola
agropotravinárska
a technická

BULLETIN

26. ročníka celoštátneho kola



13. - 15. máj 2025



Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR
Štátny inštitút odborného vzdelávania
Celoštátna odborná komisia súťaže Mladý ekofarmár
Stredná odborná škola agropotravinárska a technická Kežmarok
Poľnohospodárske družstvo podielnikov Kežmarok



BULLETIN

26. ročníka celoštátneho kola



Vážené kolegyně, vážení kolegovia, milí študenti,

ekoprodukty sú v dnešnom ponímaní fenomén, ktorý stále viac získava na popularite aj u slovenských konzumentov. Dopestovať takéto produkty si vyžaduje veľké úsilie zo strany farmárov či chovateľov. Prinášať na trh výrobky s čo najväčšou elimináciou poľnohospodárskej chémie dokáže len veľmi skúsený a zručný farmár. Takýchto určite máme aj v našom regióne. Hľadím s optimizmom na aktivity Strednej odbornej školy v Kežmarku, ktorá ponúka v rámci študijných a učebných odborov možnosť vzdelávať sa a získavať kvalifikáciu aj v technických a agropotravinárskych smeroch. V rámci zriaďovateľskej pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja už nemáme typické poľnohospodárske školy. Tie sa postupne transformovali na viac odborové, no obyvatelia

Kežmarku sa nemusia obávať, že nebudú mať kvalitných poľnohospodárov. Nejde však len o túto lokalitu, ale o širšie územie, pretože školu navštevujú žiaci aj z iných okresov.

Odbor školstva v súčinnosti s vedením Prešovského samosprávneho kraja a Komisiou školstva, mládeže telesnej výchovy a športu pri Zastupiteľstve Prešovského samosprávneho kraja pripravujú optimálnu sieť škôl v jednotlivých regiónoch kraja s cieľom zvýšiť kvalitu výučby, špecifikovať identitu jednotlivých stredných škôl a v neposlednom rade ich dostať do takej kondície, aby ponúkané študijné a učebné odbory boli atraktívne pre ich budúcich žiakov s patričným materiálnym a personálnym zastrešením.

Preto sme sa v roku 2018 rozhodli vstúpiť do veľkého projektu v rámci iniciatívy Catching up - Regions v spolupráci so Svetovou bankou a Európskou komisiou, kde práve táto škola bola jednou z piatich pilotných škôl, v ktorej sa zrealizovala jedna z top investícií s cieľom posunúť vzdelávanie v agropotravinárskej oblasti do modernej doby 21. storočia. Investovalo sa do rekonštrukcie budovy samotnej školy, elokovaného pracoviska, vybudoval sa komplex minifarmy v lokalite Pradiareň pozostávajúci z pavilónu na ustajnenie zvierat, garáže s učebňou a dielňou, pričom celkové investičné náklady vrátane stavebných prác a materiálno-technického vybavenia predstavovali viac ako 10,5 milióna eur. Výstavba areálu spĺňa v súčasnosti všetky požiadavky na výučbu moderného poľnohospodárstva s inovatívnym a ekologickým prístupom a je plne k dispozícii nielen žiakom, ale aj pedagógom, keďže pre vedenie kvalifikovanej a odbornej výučby je najväčším predpokladom vzdelaný a fundovaný pedagóg, ktorý dokáže nielen zaujať svojich žiakov, ale hlavne im odovzdať poznatky a skúsenosti a naučiť ich učiť sa. Stredná odborná škola v Kežmarku takýchto pedagógov má, čoho dôkazom je jej odborová profilácia a široké spektrum učiacich sa žiakov.

K prínosným aktivitám pre školu ako aj pre celé agropotravinárske odvetvie patria rozličné vedomostné a praktické súťaže žiakov. Skvelou príležitosťou rozvíjať svoju odbornosť je aj účasť na tohtoročnej celoslovenskej súťaži "Mladý ekofarmár", ktorej realizátorom je spomínaná stredná odborná škola. Príprava a organizácia takéhoto podujatia si vyžaduje okrem skvelého manažéra aj dokonalú tímovú prácu a bez zaniatených, kvalitných a šikovných pedagógov sa to jednoducho nedá zvládnuť.

Všetkým súťažiacim prajem veľa tvorivosti, nápadov a veľa úspechov vo všetkých súťažných disciplínach a všetkým účastníkom pokojný, prínosný a zážitkami naplnený čas 26. ročníka tejto súťaže.

PaedDr. Ján Furman

vedúci odboru školstva, mládeže, telesnej výchovy a športu
Prešovského samosprávneho kraja



Vážení účastníci 26. ročníka celoslovenskej súťaže Mladý ekofarmár!

Jeden z najvýznamnejších lekárov všetkých čias Hippokrates, chápal chorobu ako následok nesprávneho stravovania. Zdôrazňoval: „Nech potrava je tvojim liekom.“ V dnešnej dobe sa stále viac presadzuje potreba zdravého životného štýlu, ktorého pilierom sú biologický a nutričné hodnotné potraviny. Mlieko a predovšetkým mliečne výrobky sú bezpochyby základom zdravej výživy človeka a to podľa potrieb organizmu od narodenia a ďalej po celý život. Jedným z benefitov mlieka a mliečnych výrobkov je nielen to, že obsahuje všetky základné a plnohodnotné nutričné zložky, ale sú aj zdrojom mnohých vitamínov, minerálov, a tiež biologicky aktívnych látok. Pri kyslomliečnych výrobkoch aj zdrojom probiotických baktérií potrebných pre zdravý tráviaci trakt.

Ľudstvo sa neustále vyvíja, menia sa spoločenské systémy, veda napreduje míľovými krokmi, ale počas celého svojho vývinu ľudstvo potrebuje byť sýte. V dôsledku pokroku v biológii a technológii uplatňujúcej sa v poľnohospodárstve dokáže veľmi malá časť ľudí zabezpečiť výživu celej populácie. Je veľmi dôležité si to uvedomiť, pretože ostatná časť populácie dostala priestor na iné aktivity (záľuby, či možnosť sa rekreovať) a profesie. V poslednom období však spoločnosť čoraz častejšie zabúda na túto malú skupinku ľudí, ktorá sa stará o produkciu surovín pre výrobu potravín. Obzvlášť v súčasnej dobe všetci vidíme, ako sme v spoločnosti podcenili poľnohospodárstvo. Toto spôsobilo, že sami nie sme schopní dorobiť potraviny a takto zabezpečiť potravinovú nezávislosť. Aj napriek zložitosti tohto problému som presvedčený, že Slovensko má všetky predpoklady, aby správne orientovanými investíciami do prvovýroby, vzdelávania a spracovania veľmi rýchlo zvrátilo tento nepriaznivý stav. Súťaž Mladý ekofarmár predstavuje optimistické svetielko svietiace k napĺňaniu potravinovej sebestačnosti našej krajiny a produkcií kvalitných potravín.

Som úprimne rád, že Vás môžem privítať na 26. ročníku Celoslovenskej súťaže Mladý ekofarmár, ktorá sa uskutočňuje v Strednej odbornej škole agropotravinárskej a technickej Kušníerska brána 349/2, Kežmarok s podporou praktickej realizácie súťaže na PD družstve podielnikov Kežmarok. Škola v Kežmarku patrí medzi školy, ktoré v rámci Slovenska sa významne a aktívne podieľajú organizácii celoslovenskej súťaže. Dovoľte mi v závere zaželať Vám všetkým, aby ste sa cítili pod Tatrami čo najlepšie. Komisiám prajem, čo najobjektívnejšie hodnotenie, organizátorom veľa nadšenia a súťažiacim čo najviac úspechov.

prof. Ing. Vladimír Tančín, DrSc.
predseda celoslovenskej komisie
Súťažou mlieku





Mladý ekofarmár je súťaž určená žiakom stredných odborných škôl so študijnými odborními agropodnikanie, životné prostredie, veterinárne zdravotníctvo, hygiena, ako aj ďalšími súvisiacimi s poľnohospodárstvom, potravinárstvom a ekológiou. Pred dvadsiatimi rokmi prevzal Štátny inštitút odborného vzdelávania od Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR poverenie na zabezpečovanie jej gestorstva pod názvom Súťaž o mlieku. Následne od roku 2012 sa súťažné zadania rozšírili o krmovinárstvo a súťaž dostala nový názov Mladý ekofarmár, pod ktorým funguje doteraz.

Pre žiakov je zaujímavá a mimoriadne prínosná, keďže rozširuje ich znalosti v oblasti poľnohospodárstva a potravinárstva, zlepšuje odborné praktické zručnosti a podporuje motiváciu pracovať v poľnohospodárstve. Zameriava sa tak na teoretické vedomosti získané štúdiom, ako aj na manuálne zručnosti nadobudnuté praktickou prípravou. Je teda ideálnou kombináciou na zmeranie síl s rovesníkmi a zároveň priestorom na vzájomnú výmenu skúseností. Plynulý priebeh súťaže pripravila Stredná odborná škola agropotravinárska a technická v Kežmarku, ktorá je realizátorom súťaže, učebne a laboratória po stránke materiálnej i technickej pripravila tak, aby mali súťažiaci na náročné úlohy, čo najlepšie podmienky a mohli sa plne sústrediť na svoj výkon.

Dovoľte mi poďakovať celému vedeniu školy, hlavne pánovi riaditeľovi Ing. Stanislavovi Marhefkovi za profesionálnu realizáciu súťaže v priestoroch školy.

Verím, že účasť v Mladom ekofarmári Vám, milí žiaci, prinesie nové skúsenosti, zručnosti a poznania. Veľmi ma teší, že Štátny inštitút odborného vzdelávania prispieva k naplneniu cieľov podujatia a želám Vám príjemný a úspešný pobyt v Kežmarku.

Ing. Branislav Hadár
riaditeľ ŠIOV



**štátny inštitút
odborného
vzdelávania**



Poľnohospodárske družstvo podielnikov Kežmarok vzniklo postupným zlúčením Jednotného roľníckeho družstva v Kežmarku s JRD Malý Slavkov, Stráne pod Tatrami, Mlynčeky, Rakúsy a v roku 1973 sa k nim pričlenilo JRD Ľubica. Spolu obhospodarovalo asi 5 000 ha poľnohospodárskej pôdy. V roku 1992 sa Ľubica odčlenila. V roku 1992 bolo družstvo transformované na Poľnohospodárske družstvo podielnikov Kežmarok. V súčasnosti obhospodaruje 2 300 ha poľnohospodárskej a ostatnej pôdy z toho 1 300 ha ornej pôdy a 700 ha TTPP.

Družstvo hospodári na pôde v katastrálnych územiach Kežmarok, Malý Slavkov, Rakúsy, Mlynčeky, Stráne pod Tatrami, Huncovce, Strážky, Spišská Belá a Tatranská Lomnica. Územie družstva spadá do Spišskej kotliny a je súčasťou jej Popradskej časti. Celé územie je prevažne pahorkatinového rázu s pomerne širokými a hlbokými údoliami so svahovitou až do 25 stupňov.

Na území družstva sa nachádzajú hlavne hnedé pôdy, čiastočne nivné a hnedé ilimerizované pôdy. Územie spadá do oblasti vlhkej, čo je charakteristické prevládajúcimi zrážkami.

Družstvo má výhodnú vnútornú polohu, pretože pozemky vo vzťahu k hospodárskemu centru poľnohospodárskeho podniku sú súmerne rozložené okolo hospodárskeho centra a nie sú od neho vzdialené viac ako 8 km. Nachádza sa v blízkosti dvoch okresných miest Kežmarku a Popradu.

V rastlinnej výrobe na 1 300 ha družstvo pestuje hlavne obilniny ako sú triticales, pšenica ozimná, jačmeň jarný, ovos, repka olejná, vīčī bōb, krmoviny, metonohy, ďatelinoviny a kukuricu na siláž. TTP využíva kosením k produkcií sena a trávnej senáže a taktiež na pasenie dojníc.

V živočíšnej výrobe sa zaoberá chovom hovädzieho dobytku s dôrazom na chov kráv s trhovou produkciou mlieka s uzavretým obratom stáda. Okrem toho chová kravy mäsového typu. V súčasnosti má 1 400 ks hovädzieho dobytku. Chov slovenského strakatého dobytku bol dňa 24.05.2024 uznaný ako šľachtiteľský chov. PDP sa podarilo deväťročným šľachtením u väčšiny stáda dojníc vyšľachtiť dojnice, ktoré produkujú A2A2 mlieko, ktoré spolu s výrobkami z mlieka predáva v podnikovej predajni.

Družstvo predáva jačmeň jarný, pšenicu ozimnú, repku olejnú domácim, ale aj zahraničným odberateľom. Dodáva trávne, ďatelinové senáže, kukuričnú siláž do bioplynovej stanice. Mlieko dodáva do Tatranskej mliekarny Kežmarok, pre ktorú vykonáva aj službu na vývoz srvátky. Ďalší veľký obchodný partner sú Vojenské lesy a majetky, kde v letnom období pasie zvieratá a mulčuje trvalé trávne porasty. Obchodným partnerom je aj bitúnok Biela v Poľsku.

Družstvo so 60 pracovníkmi dlhodobo dosahuje kladný hospodársky výsledok je stabilným článkom v poľnohospodárskej prvovýrobe.

Ing. Vladimír Baran
predseda PDP Kežmarok



Vážení hostia, milí pedagógovia, súťažiaci,

hovorí sa, že *dvakrát do tej istej rieky nevstúpiš*. No my sme dnes dôkazom toho, že výnimky potvrdzujú pravidlo.

Po roku sa opäť stretávame tu, v krásnom Kežmarku, aby sme znovu rozvírili vody súťaže Mladý ekofarmár. Možno je to tým, že niektoré úlohy z minulosti ešte čakajú na svoj reparát. Možno je to tým, že Kežmarok a naša škola si získali priazeň inštitúcií, ktoré v tejto súťaži vidia zmysel, hodnotu a budúcnosť. A možno len preto, že táto súťaž v sebe nesie niečo výnimočné: ducha spolupráce, vedomostí, zručností a úcty k prírode.

Aj napriek tomu, že tento ročník čelí istým výzvam – či už kvôli náказе slintačky a krívačky, alebo iným obmedzeniam veríme, že súťaž ostáva rovnako kvalitná, ba ešte náročnejšia. Úlohy boli pozmenené a sprísnené tak, aby sme všetci mohli po skončení s hrdosťou povedať: **Stálo to za to! Oplatilo sa prísť, zabojsovať a niečo nové zažiť.**

Drahí mladí ekofarmári, držíme vám palce a prajem vám všetkým veľa šťastia! Nech je tento deň plný skúseností, zážitkov, radosti z práce a stretnutí s ľuďmi.

Ing. Stanislav Marhefka

riaditeľ Strednej odbornej školy



Stredná odborná škola, Kušníerska brána 349/2, Kežmarok
Tel.: 052/452 30 40, E-mail: sekretariat@soskezmarmok.sk; www.soskezmarmok.sk

4-ročné študijné odbory ukončené maturitnou skúškou

- 2682 K mechanik počítačových sietí (SJL, MAT)*
- 2868 K technik spracovania plastov (SJL, MAT)*
- 4243 M mechanizácia pôdohospodárstva (SJL, BIO)*
- 4336 M 02 veterinárne zdravotníctvo a hygiena (SJL, BIO)*

* štúdium v 4-ročnom študijnom odbore je podmienené prijímacími skúškami z predmetov uvedených v zátvorke

2-ročné nadstavbové štúdium

- 2952 L výroba potravín
- 3757 L dopravná prevádzka
- 6403 L podnikanie v remeslách a službách (ext.)

4-ročný učebný odbor ukončený záverečnou skúškou

- 2977 H cukrár kuchár
- 2978 H cukrár pekár

3-ročné učebné odbory ukončené záverečnou skúškou

- 2487 H 01 autoopravár, mechanik
- 2864 H operátor spracovania plastov
- 2962 H pekár
- 2964 H cukrár
- 2988 H mliekar a syrár
- 4524 H agromechanizátor, opravár

2-ročné učebné odbory

- 2498 F technické služby v autoservise
- 2982 F potravinárska výroba
- 3383 F spracúvanie dreva
- 3686 F stavebná výroba
- 6468 F pomocník v kuchyni

13. máj 2025 (utorok)

do 16:30 príchod, prezentácia a ubytovanie účastníkov
17:00 - 17:30 poučenie BOZP a vyžrebovanie súťažných čísel
17:30 - 18:30 večera
18:30 - 19:00
19:00 - 19:30 Slávnostné otvorenie súťaže

Školský internát, Jakuba Kraya
Školský internát, Jakuba Kraya
Školský internát, Jakuba Kraya
presun do školy
**Konferenčné centrum
pri SOŠ Kušníerska brána
SOŠ Kušníerska brána**

19:30 pracovné zasadnutie odborných komisií

14. máj 2025 (streda)

07:00 - 07:30 raňajky
07:30 - 08:00
08:00 - 16:00 súťaž - komisia č. 2 - učebňa č. 6
zázemie pre súťažiacich - učebňa č. 7
súťaž - komisia č. 3 - učebňa č. 8
súťaž - komisia č. 4 - učebňa č. 9
súťaž - komisia č. 5 - učebňa č. 10
12:00 - 13:00 prestávka na obed
19:00 večera (raut)

Školský internát, Jakuba Kraya
presun do školy
SOŠ Kušníerska brána

20:00 - 21:00 program pre účastníkov súťaže (prednáška)

Školský internát, Jakuba Kraya
Konferenčné centrum
pri SOŠ Kušníerska brána
Konferenčné centrum
pri SOŠ Kušníerska brána

15. máj 2025 (štvrtok)

07:00 - 07:30 raňajky
07:30 - 08:00
08:00 - 08:40 komisia č. 1 - test o mlieku - č. 4 - aula
09:00 - 09:30 komisia č. 5 - výpočet zásob krmív - č. 4 - aula
10:00 - 11:30 program pre účastníkov celoštátneho kola

Školský internát, Jakuba Kraya
presun do školy
SOŠ Kušníerska brána
SOŠ Kušníerska brána
návšteva Dreveného artikulárneho kostola a Nového evanjelického (červeného) kostola v Kežmarku
Školský internát, Jakuba Kraya
presun do školy

11:30 - 12:30 obed

**12:30 - 13:30 slávnostné vyhlásenie výsledkov
odovzdávanie ocenení a putovného pohára budúcemu
realizátorovi celoštátnej súťaže**

**Konferenčné centrum
pri SOŠ Kušníerska brána**

13:30 - 14:30 zhodnotenie celoštátnej súťaže členmi COK, OHK,
realizátorom a ŠIOV-om

SOŠ Kušníerska brána



Kostol Najsvätejšej Trojice, známy ako **Drevený artikulárny kostol** v Kežmarku patrí medzi najstaršie a najvzácnejšie historické pamiatky v Kežmarku. Vysvätený bol 15. augusta 1717, iba 75 dní po podpísaní zmluvy so staviteľom Jurajom Müttermannom. Kostol má pôdorys rovnoramenného gréckeho kríža. Vzácný je najmä tým, že napriek okolnostiam jeho vzniku a obmedzeniam pri jeho výstavbe sa ho podarilo zachovať v takmer pôvodnej forme dodnes.

Nový evanjelický kostol v Kežmarku bol postavený v rokoch 1872 – 1894 v eklektickom slohu obsahujúc prvky byzantské, románske, renesančné, maurské a orientálne. Patrí medzi národné kultúrne pamiatky SR. Projekt na výstavbu kostola daroval cirkevnému zboru Teofil von Hansen, v tej dobe hlavný krajinský architekt a profesor architektúry na Akadémii vied vo Viedni. Projekt bol podľa tradície pôvodne určený pre Orient. V pristavenom mauzóleu sa nachádzajú ostatky Imricha Thökölyho - kráľa Horného Uhorska - Slovenska.

PRESEDA

prof. Ing. Vladimír TANČIN, DrSc.

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

PODPRESEDA

PaedDr. Michal UHRINČAŤ, PhD.

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

TAJOMNÍČKA

Mgr. Dagmar LOJKOVÁ

SOŠ agrotechnická, Tovarnická 1632, 955 01 Topoľčany

ČLENOVIA

Ing. Vlasta PÚCHOVSKÁ

Štátny inštitút odborného vzdelávania, Bellova 54/A, 837 63 Bratislava

Ing. Jana TKÁČOVÁ, PhD.

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

Ing. Martina VRŠKOVÁ, PhD.

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

Ing. Eleonóra BOOCOVÁ

SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Predmestská 82, 010 01 Žilina

Ing. Martina LACHOVÁ

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

ČLEN ROZHODCOVSKEJ KOMISIE A ORGANIZAČNÉHO VÝBORU

Ing. Stanislav MARHEFKA

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

ČLENKA ORGANIZAČNÉHO VÝBORU

Ing. Iveta FODOROVÁ

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

Komisia č. 1 test o mlieku

Predseda

Ing. Martina Vršková, PhD.

Členovia

Ing. Kamila Chovancová, Mgr. Dagmar Lojková

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 Tkáčová, PhD.

Členovia

Ing. Martina Lachová, Mgr. Dagmar Lojková

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 krmovínárstvo

Predseda

Ing. Ľubica Rajčáková, PhD.

Členovia

Ing. Jana Bujdáková, Ing. Kamila Chovancová

Rozhodcovská komisia

Členovia

Ing. Vlasta Púchovská

Ing. Stanislav Marhefka

Mgr. Dagmar Lojková

Riaditeľ súťaže

Ing. Stanislav Marhefka

Predseda realizačného tímu

Ing. Iveta Fodorová

Podpredseda realizačného tímu

Ing. Kamila Chovancová

Stravovacia komisia a občerstvenie

Mgr. Ján Hanesovský

Kultúrna komisia

Mgr. Ľudmila Žáčiková

Hospodárska komisia

Ing. Iveta Koššárová

Katarína Gancarčíková

Ubytovacia komisia

Mgr. Ján Hanesovský

Bc. Bibiána Koššárová

Propagačno-informacná komisia

Ondrej Maitner

Spolupráca s médiami

Ing. Kamila Chovancová

Technická komisia

Mgr. Pavol Danielčák

VÝTAZI PREDCHÁDZAJÚCICH ROČNÍKOV SÚŤAŽE MLADÝ EKOFARMÁR

	Rok		Por.	Súťažiaci	Škola
0.	1998	SPoŠ Topoľčany	1.	Jozef Čizmár	SPoŠ Topoľčany
I.	1999	SPoŠ Topoľčany	1.	Michal Šipoš	SPoŠ Topoľčany
			2.	Pavol Cibulka	SPoŠ Topoľčany
			3.	Ján Sýkora	SPoŠ Zvolen
II.	2000	SPoŠ Kežmarok	1.	René Ondreička	SOUP Pruské
			2.	Milan Valent	SPoŠ Topoľčany
			3.	Jaroslav Barlák	SPoŠ Kežmarok
III.	2001	SPoŠ Žilina	1.	Monika Habajová	SPoŠ Topoľčany
			2.	Miroslav Kovárik	SPoŠ Žilina
			3.	Milan Umrian	SPoŠ Žilina
IV.	2003	SPoŠ Trnava	1.	Emília Dubnická	SPoŠ Lučenec
			2.	Štefan Valko	SPoŠ Levice
			3.	Jozef Červeňanský	SPoŠ Nitra
V.	2004	SPoŠ Žilina	1.	Magdaléna Mokráňová	SPoŠ Topoľčany
			2.	Rastislav Nepraš	SPoŠ Kežmarok
			3.	Veronika Gašperiková	SPoŠ Žilina
VI.	2005	SPoŠ Lučenec	1.	Adriana Osová	SPoŠ Lučenec
			2.	Jozef Kučera	SPoŠ Zvolen
			3.	Marek Benč	SPoŠ Kežmarok
VII.	2006	SSŠ Zvolen	1.	Milan Ďurčov	SSŠ Zvolen
			2.	Pavol Hudaček	SOUP Kežmarok
			3.	Tomáš Dedík	ZŠP Topoľčany
VIII.	2007	ZŠP Topoľčany	1.	Milan Ďurčov	SSŠ Zvolen
			2.	Peter Spišák	ZŠP Topoľčany
			3.	Jana Novotková	ZŠP Topoľčany
IX.	2008	SPoŠ Žilina	1.	Ľubica Bruchatá	ZŠP Topoľčany
			2.	Kristián Chodúr	SPoŠ Žilina
			3.	Milan Ďurčov	SSŠ Zvolen
X.	2009	SOŠ Kežmarok	1.	Ľubica Bruchatá	SOŠ Topoľčany
			2.	Ján Kovalčík	SOŠ Kežmarok
			3.	Dominika Tvrdňová	SOŠ veterinárna Nitra
XI.	2010	SOŠ veterinárna Nitra	1.	Zuzana Chrienová	SOŠ veterinárna Nitra
			2.	Tomáš Ďurina	SOŠ Topoľčany
			3.	Matej Lupták	SOŠ B. Bystrica
XII.	2011	SOŠ PaSV Trnava	1.	Tomáš Ďurina	SOŠ Topoľčany
			2.	Jaroslava Molnárová	SOŠ veterinárna Nitra
			3.	Pavol Oberla	SOŠ Kežmarok
XIII.	2012	SOŠ Pruské	1.	Stela Olejárová	SOŠ Kežmarok
			2.	Pavol Oberla	SOŠ Kežmarok
			3.	Jeannette Bališová	SOŠ PaSV Trnava
XIV.	2013	SOŠ Kežmarok	1.	Martin Malatíneč	SOŠ Hsao Zvolen
			2.	Andrej Alaksa	SOŠ veterinárna Nitra
			3.	Monika Čmelková	SOŠ veterinárna Nitra
XV.	2014	SOŠ Pod Bánošom Banská Bystrica	1.	Ľudmila Mojcherová	SOŠ Kežmarok
			2.	Tadeáš Nebus	SOŠ Kežmarok
			3.	Ľubica Oršulová	SOŠ veterinárna Nitra
XVI.	2015	SOŠ Pruské	1.	Matej Banáš	SOŠ PaSV Trnava
			2.	Tomáš Baranovič	SOŠPaSV levice
			3.	Ľudmila Mojcherová	SOŠ Kežmarok
XVII.	2016	SOŠ veterinárna Nitra	1.	Barbora Gancárová	SOŠ PaSnV Žilina
			2.	Vladimír Latinák	SOŠ Banská Bystrica
			3.	Nikolas Michalec	SOŠ Pruské
XVIII.	2017	SOŠ Pruské	1.	Michaela Žabková	SOŠ Pod Bánošom B. Bystrica
			2.	Barbora Gancárová	SOŠ PaSnV Žilina
			3.	Nikolas Michalec	SOŠ Pruské
XIX.	2018	SOŠ Kežmarok	1.	Lenka Žiaková	SOŠ Nitra
			2.	Michaela Žabková	SOŠ Banská Bystrica
			3.	Patricia Milcová	SOŠ PaSV Žilina
XX.	2019	SOŠ veterinárna Nitra	1.	Olga Dominiková	SOŠ Nitra
			2.	Michaela Žabková	SOŠ Banská Bystrica
			3.	Kristián Randár	SOŠ Nitra
XXI.	2020	Tento ročník sa vzhľadom na nepriaznivú situáciu nekonal			
XXII.	2021	SOŠ Pod Bánošom Banská Bystrica	1.	Zuzana Kubišová	SOŠ Nitra
			2.	Milan Vojtek	SOŠ Banská Bystrica
			3.	Miroslav Predajniansky	SOŠ Banská Bystrica
XXIII.	2022	SOŠ veterinárna Nitra	1.	Nina Beláňová	SOŠ Topoľčany
			2.	Milan Vojtek	SOŠ Banská Bystrica
			3.	Juliána Zitová	SOŠ Topoľčany
XXIV.	2023	SOŠ Pruské	1.	Aneta Hartelová	SOŠ PaSV Žilina
			2.	Juliána Zitová	SOŠ Topoľčany
			3.	Michaela Ferencová	SOŠ Pruské
XXV.	2024	SOŠ Kežmarok	1.	Aneta Hartelová	SOŠ PaSV Žilina
			2.	Oliver Kopčák	SOŠ Nitra
			3.	Martin Krnáč	SOŠ Banská Bystrica

SÚŤAŽNÉ KOLO	Hodnotenie jednotlivých činností	Počet bodov max.
1. časť súťaže TEST O MLEKU		
vedomostný test o mlieku	30 otázok x 1 b.	30
2. časť súťaže VLASTNÉ DOJENIE		
- ručné dojenie na umelom vemene do vedra (Zooveterinárne opatrenia)		
- príprava pomôcok na dojenie	0 - 4	30
- príprava stojiska (komentár)	0 - 2	
- hygiena vemena	0 - 5	
- kontrola zdravotného stavu vemena	0 - 5	
- množstvo vydojenej tekutiny za 90 sekúnd	0 - 10	
- ukončenie dojenia	0 - 4	
3. časť súťaže LABORATÓRNE SKÚŠKY SUROVÉHO KRAVSKÉHO MLEKA		
1. stanovenie kyslosti mlieka titračnou metódou	0 - 8	19
2. určenie mernej hmotnosti mlieka	0 - 7	
3. NK test dôkaz produktov zápalu vemena v mlieku	0 - 4	
4. časť súťaže HODNOTENIE KVALITY MLEKA A DEGUSTAČNÉ SKÚŠKY		
1. degustačné skúšky 5 druhov mliečnych výrobkov s rôznou tučnosťou	0 - 5	15
2. stanovenie chýb v senzorických vlastnostiach surového kravského mlieka	0 - 4	
3. zatriedenie mlieka do akostnej triedy podľa znakov kvality mlieka	0 - 3	
4. druhové rozlíšenie mliek	0 - 3	
5. časť súťaže RASTLINNÁ VÝROBA		
1. praktický výpočet	0 - 6	16
2. poznávanie osiva a krmovín	0 - 6	
3. rozbor lúčneho porastu	0 - 4	

Meno a priezvisko	Názov školy a sídlo
1. Vanesa Materná 2. Andrea Hullová	SOŠ Pod Bánošom 80, 974 11 Banská Bystrica
4. Pavol Solčanský 5. Richard Adamka	SOŠ agrotechnická, Tovarnícka 1632, 955 01 Topolčany
6. Dávid Jozef Horváth 7. Lenka Neupauerová	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Na lúkach 18, 934 01 Levice
8. Emma Žiaková 9. Damián Ondrejička	SOŠ veterinárna, Dražovská 14 950 12 Nitra
10. Petronela Liptáková 11. Ján Halčín	SOŠ agropotravinárska a technická, Kušníerska brána 349/2, 060 01 Kežmarok
12. Martin Pacolt 13. Estera Reváková	SOŠ podnikania a služieb, Komenského 16 082 71 Lipany
14. Samuel Zuzík 15. Lucia Lieskovská	SOŠ Pruské, 018 52 Pruské
16. Jakub Mokoš 17. Dominika Bittová	SOŠ polytechnická, Demänovská cesta 669 031 01 Liptovský Mikuláš
18. Aneta Hartelová 19. Miriama Podstrelená	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Predmestská 82, 010 01 Žilina
20. Tamás Mizera 21. Izabella Maszárová	SOŠ rozvoja vidieka s VJM Námestie sv. Štefana 1533/3, 929 01 Dunajská Streda
22. Simona Kopúňková 23. Bibiana Mikušová	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Závarska 9, 917 08 Trnava

Stredná odborná škola agropotravinárska a technická sa so svojou majestátnou stavbou a historickým vzhľadom stala neodmysliteľnou súčasťou moderného, dynamického a historického mesta Kežmarok, pričom očaruje nielen obyvateľov mesta, ale aj návštevníkov zo širokého okolia.

V posledných rokoch prešla komplexnou rekonštrukciou exteriéru aj interiéru a materiálno-technického vybavenia, v ktorej sa spojila história s moderným štýlom. V škole pribudol moderný bufet, ktorý navštevujú žiaci aj učitelia, kde si môžeme kúpiť naše pekárenské a cukrárenské výrobky, vychutnať obed zo školskej jedálne alebo posediť pri káve a chutnom koláči. Počas prestávok môžu žiaci tráviť čas v oddychovej zóne na školskom dvore, ktorá vytvára príjemné prostredie s množstvom zelene, časťou historického opevnenia mesta a náradím na cvičenie. Škola má aj telocvičňu, internát, jedáleň a ihrisko.



Poskytuje vzdelanie mladým ľuďom v oblasti potravinárstva, poľnohospodárstva, veterinárstva, IKT dopravy a spracovania plastov v študijných aj učebných odboroch. Zameriava sa nielen na odovzdávanie teoretických vedomostí, ale aj na rozvoj praktických zručností, ktoré reflektujú najnovšie trendy a požiadavky súčasnej doby, a to aj formou produktívnej práce. Žiaci poľnohospodárskych odborov majú k dispozícii najmodernejšiu poľnohospodársku techniku, minifarmu pre zvieratá, ktorá sa nachádza v elokovanom pracovisku v Pradiarni. Odbor autoopravár ponúka opravárenské služby pre verejnosť v moderne vybavených dielňach pre praktické vyučovanie. V oblasti potravinárstva sa žiaci môžu predstaviť širokej verejnosti svojimi výrobkami a prezentovať sa svojou šikovnosťou. V rámci podnikateľskej činnosti vyrábajú pekárenské, cukrárenské výrobky a mrazené polotovary, ktoré sa distribuujú do predajní pre spotrebiteľov.

Realizuje súťaže zručnosti, kurzy (lyžiarsky, plavecký), záujmovú krúžkovú činnosť, exkurzie, divadelné predstavenia a športové podujatia v ktorých majú žiaci možnosť rozvíjať svoje záujmy a zdokonaľovať svoje zručnosti. Organizuje aj výmenný pobyt v Rakúskom Poysdorfe, a odbornú prax v SOŠ a SOU Kladno, Dubská a v SOŠ a SOU Poličke.

Žiaci môžu využívať rôzne benefity školy: prospechové štipendium, motivačné štipendium. Majú možnosť získať osvedčenie o odbornej spôsobilosti na technické zariadenia elektrické a absolvovať kurz senzorického hodnotenia potravín, kurz na obsluhu samohybných rezačiek, a na obsluhu obilného kombajnu, kurz vysokozdvížných vozíkov a zväračský. Súčasťou školy je aj autoškola na vodičské oprávnenie pre skupinu B a T so zľavou až 50%.

Poslaním školy je budovať inšpiratívne a podporujúce prostredie, kde sa žiaci, učitelia aj rodičia cítia vítaní, motivovaní a rešpektovaní. Snažíme sa vytvárať podmienky, ktoré podporujú rast, vzdelávanie a vzájomnú spoluprácu, aby každý mohol naplno rozvíjať svoj potenciál.



NÁVRATY DO MINULOSTI
10. ročník SÚŤAŽE O MLIEKU, KEŽMAROK 2009





NÁVRATY DO MINULOSTI
19. ročník SÚŤAŽE O MLIEKU, KEŽMAROK 2018





 **MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,
VÝVOJA A MLÁDEŽE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

 **SIOV**
štátny inštitút
odborného
vzdelávania

 **Prešovský
samosprávny
kraj**

 **KEŽMAROK**
MODERNÝ • DYNAMICKÝ • HISTORICKÝ

 **tami**

 **Sano**

**Pol'nohospodárske družstvo
podielnikov
KEŽMAROK**

Účelová publikácia k celoštátnej súťaži Mladý ekofarmár 2024

Náklad: 70 ks

Nepredajné

Vydala: SOŠ agropotravinárska a technická, Kušníerska brána 349/2, Kežmarok

Texty, príprava a grafické spracovanie: Ondrej Maitner

Tlač: Tlačiareň Kežmarok GG, s. r. o.

 **Mladý
ekoFarmár**