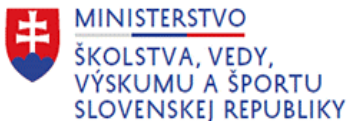

CELOŠTÁTNÁ SÚŤAŽ MLADÝ EKO-FARMÁR



**SOŠ veterinárna
Drážovská 14
Nitra**

11. – 12. MÁJ 2022

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA VETERINÁRNA
Drážovská 14, Nitra**



Vyhlasovateľ:

**Ministerstvo školstva, vedy, výskumu
a športu Slovenskej republiky**

Stromová 1,
813 30 Bratislava
www.minedu.sk



Organizačné, technické a finančné
zabezpečenie:

**Štátny inštitút odborného
vzdelávania**

Bellova 54/A,
837 63 Bratislava
www.siov.sk



Orgán štátnej správy:

Nitriansky samosprávny kraj

Rázusova 2A
949 01 Nitra
www.unsk.sk



Organizátor:

Stredná odborná škola veterinárna

Drážovská 14, Nitra
www.sosvetnr.sk

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
Štátny inštitút odborného vzdelávania
Celoštátna odborná komisia MLADÝ EKOARMÁR
a SOŠ veterinárna, Drážovská 14, Nitra



23. ročník
Mladý ekofarmár
Celoštátna súťaž
žiakov stredných odborných škôl
s medzinárodnou účasťou

11. – 12. máj 2022
v priestoroch Strednej odbornej školy veterinárnej
Drážovská 14, Nitra

Prihovor predsedu Nitrianskeho samosprávneho kraja



Vážení účastníci celoštátnej súťaže!

V súčasnosti sa stále viac dostáva do popredia potreba zdravého životného štýlu, zdravého stravovania a kvalitných potravín. Zdravá výživa a vhodné stravovacie návyky sú jeho hlavným pilierom. S potešením prijímam skutočnosť, že sa uskutoční už 23. ročník súťaže „Mladý ekofarmár“, ktorej história vzniku je spojená so zanietenými pedagógmi a organizátormi z Nitrianskeho kraja. Patrí im a rovnako aj dnešným organizátorom súťaže vďaka a uznanie. Priaznivé geografické a klimatické podmienky už v minulosti predurčili nášmu kraju zameranie na poľnohospodárstvo, a preto jeho rozvoju a vzdelávaniu prikladáme mimoriadnu pozornosť. Sídli tu Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, ktorá je vrcholnou vzdelávacou a vedeckou ustanovizňou, poskytujúcou vzdelanie v oblasti poľnohospodárstva a príbuzných vedných odborov, ako sú: agrobiológia, potravinové zdroje, trvalo udržateľné poľnohospodárstvo a ekologizácia poľnohospodárskej výroby. Je dôležité, aby sa v Slovenskej republike rozvíjalo produkčne výkonné poľnohospodárstvo, ktoré sa postará o celoplošné, účelné a efektívne obhospodárenie pôdneho fondu krajiny a zabezpečí kvalitné a zdravotne neškodné potraviny. Je to úloha pre nás všetkých.

Organizátorom 23. ročníka súťaže „Mladý ekofarmár – Súťaž o mlieku“ želim úspešný priebeh súťaže a súťažiacim veľa úspechov.

doc. Ing. Milan Belica, PhD.

predseda Nitrianskeho samosprávneho kraja

Príhovor riaditeľa Štátneho inštitútu odborného vzdelávania



Vážené kolegyně, vážení kolegovia, milí stredoškoláci!

Mladý ekofarmár je súťaž určená žiakom stredných odborných škôl so študijnými odbormi agropodnikanie, životné prostredie, veterinárne zdravotníctvo a hygiena a ďalšími odbormi súvisiacimi s poľnohospodárstvom, potravinárstvom a ekológiou. Od roku 2005 Štátny inštitút odborného vzdelávania prevzal od Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR poverenie na zabezpečovanie gestorstva súťaže pod názvom „Súťaž o mlieku“, posledných deväť rokov po rozšírení súťažných úloh a zadaní s aktuálnejším názvom „Mladý ekofarmár“.

Pre žiakov je aktivita veľmi zaujímavá, pretože rozširuje ich poznatky, podporuje odborné zručnosti žiakov ako aj rozhodnutie pracovať v poľnohospodárstve.

Dovolím si poďakovať pánovi riaditeľovi Ing. Lubošovi Černému zo SOŠ veterinárnej v Nitre za prípravu a organizáciu celoštátneho kola súťaže a Ing. Halvoníkovi z Poľnohospodárskeho družstva DEVIO Nové Sady farma Čab za možnosť využitia ich dojárne na jednu z najzaujímavejších častí súťaže - dojenie.

Som veľmi rád, že Štátny inštitút odborného vzdelávania prispieva k naplneniu náročných cieľov podujatia a želám Vám úspešné zvládnutie úloh a príjemný pobyt v Nitre.

*Ing. Branislav Hadár
riaditeľ ŠIOV*



Vážení účastníci 23. ročníka celoslovenskej súťaže Mladý ekofarmár!

Jeden z najvýznamnejších lekárov všetkých čias – Hippokrates, chápal chorobu ako následok nesprávneho stravovania. Zdôrazňoval: „Nech potrava je твоjim liekom.“ V dnešnej dobe sa stále viac presadzuje potreba zdravého životného štýlu, zdravého stravovania a kvalitných potravín. Mlieko je bezpochyby základom zdravej výživy človeka. Je nenahradielným zdrojom potravy pre mláďatá všetkých cicavcov predtým, ako sú schopné prijímať a tráviť inú potravu. V detstve sa konzumácia mlieka považuje za nevyhnutnú. Nemali by sa ho však vzdávať ani dospelí. Jedným z benefitov mlieka je nielen to, že obsahuje všetky základné a plnohodnotné nutričné zložky, ale je aj zdrojom mnohých vitamínov, minerálov a tiež biologicky aktívnych látok. Mlieko je nenahradielnou surovinou na výrobu rozličných druhov výrobkov s vysokou nutričnou hodnotou, nevynímajúc zdraviu prospešné kyslo-mliečne výrobky.

Ľudstvo sa vyvíja, menia sa spoločenské systémy, veda napreduje míľovými krokmi, ale počas celého svojho vývinu ľudstvo potrebuje byť syté a mať dostatok kvalitných potravín. 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 výrobu 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. Z tohto pohľadu považujem súťaž Mladý ekofarmár za optimistické svetielko sietiace k napĺňaniu potravinovej sebestačnosti našej krajiny.

Dovoľte nám v závere zaželať Vám všetkým, aby ste sa cítili na Strednej odbornej škole veterinárnej v starobylej Nitre pod Zoborom čo najlepšie. Komisiám prajem čo najobjektívnejšie hodnotenie, organizátorom veľa nadšenia a súťažiacim čo najviac úspechov.

*prof. Ing. Vladimír Tančin, DrSc.
predseda celoslovenskej komisie súťaže o mlieku*



VODA – KRV – MLIEKO

Ak by ste sa spýtali ľudí pracujúcich v rôznych odboroch, čo majú tieto tri pojmy spoločné, tak od jazykovedca sa dozviete, že sú to substantíva, od fyzika, že sú to kvapaliny, od chemika, že sú to tekutiny s obsahom špecifických látok, od biológa, že sú to základné podmienky života. Voda je podmienkou života všetkých živých organizmov na Zemi. Krv je podmienkou života všetkých stavovcov. A mlieko je podmienkou života všetkých cicavcov, človeka nevynímajúc.

S mliekom sa človek stretáva už od prvého dňa svojho života – je to vzácne materské mlieko, ktoré zabezpečí pre jeho vývin všetky potrebné látky pre jeho organizmus. Mlieko je zázrak prírody vďaka svojmu zloženiu. Ľudia sa počas svojho evolučného vývoja naučili využívať aj mlieko od iných živočíchov a vymyslieť dokonale spracovateľské postupy, ktoré sa využívajú dodnes. Vďaka nim dnes dokážeme z mlieka vyrobiť množstvo mliečnych výrobkov, ktoré vedia uspokojiť naše chute. Dokážeme vnímať mlieko snád' všetkými zmyslami – uvedomujeme si jeho chuť od sladkej po kyslú, farbu od snehobielej po maslovožltú, špecifickú vôňu, zamatovú teplú vláčnosť pri dotyku s našou pokožkou i srkotavé čľapotanie pri jeho dojení.

Vo výrobe a spracovaní mlieka sme už i my na Slovensku urobili veľký pokrok – týka sa to výšky úžitkovosti dojníc i kvality nadojeného mlieka. Už i na Slovensku dosahujú naše dojnice úžitkovosť takmer 14 000 kg mlieka za laktáciu a máme 10 fariem s produkciou mlieka nad 12 000 kg. Pritom priemerná úžitkovosť v roku 1989 bola 3 000 kg na dojnicu. Viac ako 80 % nadojeného mlieka je v najvyššej – Q triede kvality a len 0,4 % tvorí mlieko nespĺňajúce štandard veľmi prísnych noriem. Napriek dlhoročnému klesaniu počtu dojníc, ale vďaka úžasnej mliekovej úžitkovosti a kvalite mlieka, vytvára chov hovädzieho dobytku bezmála 20 % hrubej poľnohospodárskej produkcie Slovenska a po obilninách je druhým najvýznamnejším odvetvím nášho poľnohospodárstva.

Súčasnosť poukazuje na nevyhnutnosť zachovania vysokých nárokov na prácu ošetrovateľov zvierat, osobitne dojičov. V tomto procese je rozhodujúca kvalita vzdelávania a schopnosť získať poznatky a zručnosti uplatniť v praxi. Je neľahké získať mladých ľudí pre štúdium odborov, ktoré súvisia s chovom hospodárskych zvierat a výrobou mlieka. Výraznou motiváciou mládeže pre takéto rozhodnutie sú aj súťaže, v ktorých si môžu vyskúšať svoje získané vedomosti a zručnosti. Jednou z takýchto súťaží je i dlhoročne organizovaná súťaž Mladý ekofarmár. Jej vysokú úroveň podčiarkuje i skutočnosť, že porotcami sú špičkoví výskumníci a pedagógovia, ktorí svoje celoživotné vedecké bádanie zacieli na mlieko a jeho kvalitu.

Zaželajme našim mladým budúcim ekofarmárom radosť zo súťaženia a uspokojenie z dosiahnutých výsledkov.

RNDr. Ľuboš Černý
riaditeľ školy



Roč.	Rok	Organizátor	Sút'aziaci
Nultý	1998	SPoŠ a ŠkH Topoľčany	1. Jozef Čižmár, SPoŠ Topoľčany
I.	1999	SPoŠ a ŠkH Topoľčany	1. Michal Šípoš, SPoŠ Topoľčany 2. Pavol Cibulka, SPoŠ Topoľčany 3. Ján Sýkora, SPoŠ Zvolen
II.	2000	SPoŠ a ŠkM Kežmarok	1. René Ondreička, SOUP Pruské 2. Milan Valent, SPoŠ Topoľčany 3. Jaroslav Barľak, SPoŠ Kežmarok
III.	2001	SPoŠ a ŠkM Žilina	1. Monika Habajová, SPoŠ Topoľčany 2. Miroslav Kovárik, SPoŠ Žilina 3. Milan Umrian, SPoŠ Žilina
IV.	2003	SPoŠ a ŠkM Trnava	1. Emília Dubnická, SPoŠ Lučenec 2. Jozef Červeňanský, SPoŠ Nitra 3. Štefan Valko, SPoŠ Levice
V.	2004	SPoŠ a ŠkM Michalovce	1. Magdaléna Mokránová, SPoŠ Topoľčany 2. Rastislav Nepraš, SPoŠ Kežmarok 3. Veronika Gašpieriková, SPoŠ Žilina
VI.	2005	SPoŠ a ŠkH Lučenec	1. Adriana Osová, SPoŠ Lučenec 2. Jozef Kučera, SSŠ Zvolen 3. Marek Benč, SPoŠ Kežmarok
VII.	2006	ZSŠ Zvolen a PD Očová	1. Milan Ďurčov, SSŠ Zvolen 2. Pavol Hudáček, SOUP Kežmarok 3. Tomáš Dedík, ZSŠP Topoľčany
VIII.	2007	SPoŠ a ŠkH Topoľčany	1. Milan Ďurčov, SSŠ Zvolen 2. Peter Spišák, ZSŠP Topoľčany 3. Jana Novotková, ZSŠP Topoľčany
IX.	2008	SPoŠ Žilina a PD Predmier	1. Ľubica Bruchatá, ZSŠP Topoľčany 2. Kristián Chodúr, SPoŠ Žilina 3. Milan Ďurčov, SSŠ Zvolen
X.	2009	SPoŠ Kežmarok a Latera Poprad - Matejovce	1. Ľubica Bruchatá, SOŠ Tovarnícka 1632, Topoľčany 2. Ján Kovalčík, SOŠ Kušníerska, Kežmarok 3. Dominika Tvrdoňová, 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 Malatinec, 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, SOŠPaSV Trnava 2. Tomáš Baranovič, SOŠPaSV Levice 3. Ľudmila Mojcherová, SOŠ Kežmarok
XVII.	2016	SOŠ veterinárna Nitra	1. Barbora Gancárová, SOŠ Žilina 2. Vladimír Latinák, SOŠ Banská Bystrica 3. Nikolas Michalec, SOŠ Pruské
XVIII.	2017	SOŠ Pruské	1. Michaela Žabková, SOŠ pod Bánošom BB 2. Barbora Gancárová, SOŠ PaSnV, Žilina 3. Nikolas Michalec, SOŠ Pruské
XIX.	2018	SOŠ Kežmarok	1. Lenka Žiaková, SOŠ veterinárna Nitra 2. Michaela Žabková, SOŠ Pod Bánošom BB 3. Patrícia Milcová, SOŠPaSV Žilina
XX.	2019	SOŠ veterinárna Nitra	1. Oľga Dominiková, SOŠ veterinárna Nitra 2. Michaela Žabková, SOŠ pod Bánošom BB 3. Kristián Randár, SOŠ veterinárna Nitra
XXI.	2020	Tento ročník sa vzhľadom na nepriaznivú situáciu nekonal.	
XXII.	2021	SOŠ Pod Bánošom Banská Bystrica	1. Zuzana Kubišová, SOŠ veterinárna Nitra 2. Milan Vojtek, SOŠ Pod Bánošom BB 3. Miroslav Predajniansky, SOŠ Pod Bánošom BB

Celoštátna odborná komisia



Odborný gestor súťaže

Ing. Vlasta Púchovská

Podpora smerovania mládeže

Štátny inštitút odborného vzdelávania, Bellova 54/a, 837 63

Bratislava

Predseda

prof. Ing. Vladimír Tančín, DrSc.

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

Slovenská poľnohospodárska univerzita FAPZ, Tr. A. Hlinku 2,
949 76 Nitra

Podpredseda

PaedDr. Michal Uhrinčat', PhD.

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

Tajomníčka

Mgr. Janka BočKayová

Mojmírova 13, 955 01 Topoľčany

Členovia

Ing. Mária Timoracká, PhD.

Ústav potravinárstva, FBP SPU Nitra

Ing. Martina Vršková, PhD.

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

Ing. Eleonóra Boocová

Stredná odborná škola poľnohospodárstva a služieb na vidieku,
Predmestská 82, 010 01 Žilina 1

Mgr. Ján Angelovič

Stredná odborná škola, Kušníerska brána 349/2, Pradiarenská 1,
060 01 Kežmarok

Rotujúci členovia realizačného tímu

RNDr. Ľuboš Černý

Stredná odborná škola veterinárna, Drážovská 14, 950 12 Nitra

Ing. Ján Halvoník

PD EVIO Nové Sady farma Čab





Zloženie odborných komisií



Komisia č. 1 – Test o mlieku

Predseda: Ing. Martina Vršková, PhD.

Členovia: Ing. Lucia Mačuhová, PhD.
Mgr. Ján Angelovič

Komisia č. 2 – Vlastné dojenie

Predseda: PaedDr. Michal Uhrinčať, PhD.

Členovia: Ing. Emília Joneková
Ing. Lucia Mačuhová, PhD.

Komisia č. 3 – Laboratórne skúšky surového kravského mlieka

Predseda: Ing. Mária Timoracká, PhD.

Členovia: Ing. Zuzana Pekařová
Ing. Anna Komorná

Komisia č. 4 – Hodnotenie kvality mlieka a degustačné skúšky

Predseda: Ing. Viera Ducková, PhD.

Členovia: Ing. Eleonóra Boocová
Ing. Martina Vršková, PhD.

Komisia č. 5 – Rastlinná výroba a krmovinárstvo

Predseda: Ing. Ľubica Rajčáková, PhD.

Členovia: Ing. Jana Bujdáková
Ing. Zuzana Zajacová

Rozhodcovská komisia

prof. Ing. Vladimír Tančin, DrSc.

RNDr. Ľuboš Černý

Mgr. Janka BočKayová



Zriaďovateľ	Súťažiaci
Nitriansky samosprávny kraj	Filip Baniari , SOŠPaSV, Na lúkach 18, Levice Marek Mierny , SOŠPaSV, Na lúkach 18, Levice Alex Vince , SOŠPaSV, Na lúkach 18, Levice Kristína Baloghová , SOŠ veterinárna, Drážovská 14, Nitra Nora Kohútová , SOŠ veterinárna, Drážovská 14, Nitra Tina Kubíková , SOŠ veterinárna, Drážovská 14, Nitra Nina Belaňová , SOŠ agrotechnická, Tovarnícka 1632, Topoľčany Tatiana Stančíková , SOŠ agrotechnická, Tovarnícka 1632, Topoľčany Juliana Zitová , SOŠ agrotechnická, Tovarnícka 1632, Topoľčany
Trenčiansky samosprávny kraj	Juraj Burdej , SOŠ Pruské, Pruské 294 Michaela Ferencová , SOŠ Pruské, Pruské 294 Jakub Liška , SOŠ Pruské, Pruské 294
Trnavský samosprávny kraj	Simona Bukvajová , SOŠ PaSnV, Zavorská 9, Trnava Daniel Tarabík , SOŠ PaSnV, Zavorská 9, Trnava Šimon Vozár , SOŠ PaSnV, Zavorská 9, Trnava
Prešovský samosprávny kraj	Norika Maťašová , SOŠ Kežmarok, Kušníerska brána 349/2, Kežmarok Michaela Komiňáková , SOŠ Kežmarok, Kušníerska brána 349/2, Kežmarok Alexandra Zakopjanová , SOŠ Kežmarok, Kušníerska brána 349/2, Kežmarok



Žilinský samosprávny kraj	Barbora Paučinová , SOŠ PaSnV, Predmestská 82, Žilina Aneta Hartelová , SOŠ PaSnV, Predmestská 82, Žilina Petra Osrmanová , SOŠ PaSnV, Predmestská 82, Žilina Diana Syčová , SOŠ polytechnická, Liptovský Mikuláš Kristína Zlejšia , SOŠ polytechnická, Liptovský Mikuláš
Košický samosprávny kraj	Sára Fischerová , SOŠ veterinárna, Košice - Barca Peter Kuľanda , SOŠ veterinárna, Košice – Barca Sára Jessica Brand , SOŠ veterinárna, Košice - Barca
Banskobystrický samosprávny kraj	Miroslav Predajniansky , SOŠ pod Bánošom 80, 974 11 Banská Bystrica Milan Vojtek , SOŠ pod Bánošom 80, 974 11 Banská Bystrica Lenka Váňová , SOŠ pod Bánošom 80, 974 11 Banská Bystrica
Hostia	Marko Kovačević , Srednja poljoprivredna škola sa domom učenika, Šabac, Srbsko Marija Matić , Srednja poljoprivredna škola sa domom učenika, Šabac, Srbsko Vesna Vukobratović , Srednja poljoprivredna škola sa domom učenika, Šabac, Srbsko

Časti súťaže a jej hodnotenie



1. časť súťaže - vedomostný test

50 otázok x 1 bod

0 – 50 bodov

2. časť súťaže - vlastné dojenie

- | | |
|--|-------------|
| - príprava súťažiaceho na dojenie | 0 – 2 body |
| - príprava pomôcok na dojenie | 0 – 5 bodov |
| - príprava stojiska | 0 – 2 body |
| - hygiena vemena | 0 – 6 bodov |
| - hodnotenie tvaru vemena | 0 – 3 body |
| - kontrola zdravotného stavu vemena | 0 – 5 bodov |
| - nasadenie súpravy a kontrola dojenia | 0 – 6 bodov |
| - ukončenie dojenia | 0 – 6 bodov |

- Strhávanie bodov - uvedený je maximálny počet:

- | | |
|--|----------|
| - zlý prístup k dojnici | - 1 bod |
| - nesprávne hodnotenie vemena | - 3 body |
| - neoddojené prvé streky | - 3 body |
| - nesprávne oddojenie | - 2 body |
| - nesprávna teplota vody (možná je aj otázka) | - 1 bod |
| - zle osušené vemenó | - 2 body |
| - neutreté hroty ceckov | - 2 body |
| - veľmi dlhá príprava (viac ako 1,5 min.) | - 2 body |
| - vynechanie kontr. stavu vemena, mož. poranenia | - 1 bod |
| - nesprávne uchopenie rozdeľovača | - 1 bod |
| - vnikanie vzduchu do ceckových nástrčiek | - 1 bod |
| - zlé nastavenie kohútika rozdeľovača | - 1 bod |
| - zlý postup nasadzovania | - 1 bod |
| - padnutie nástrč. chybou súťaž. (nie skopnutie) | - 1 bod |
| - nedostatočné sledovanie priebehu dojenia | - 2 body |
| - dojenie naprázdno | - 2 body |
| - neúmerne dlhé dodávanie | - 2 body |
| - nesprávne ukončenie dojenia | - 3 body |
| - nesprávne uloženie dojacieho zariadenia | - 1 bod |
| - opomenutie dezinfekcie hrotov ceckov | - 3 body |

- zooveterinárne opatrenia

V prípade sprísnených zooveterinárnych opatrení 2. časť súťaže bude upravená nasledovne:

- príprava pomôcok na dojenie 0 – 5 bodov
- príprava súťažiacého na dojenie 0 – 2 body
- zlož. a rozlož. doj. stroja na presnosť a čas 0 – 23 bodov

3. časť súťaže - laboratórne skúšky surového kravského mlieka

- stanovenie kyslosti mlieka titračnou metódou 0 – 8 bodov

Odčítanie bodov za nesprávny výsledok

- chyba $\pm 0,2^{\circ}$ SH – 1 bod

- chyba $\pm 0,3^{\circ}$ SH – 2 body

- chyba $> 0,2^{\circ}$ SH – 4 body

- určenie správnej mernej hmotnosti mlieka 0 – 7 bodov

Odčít.: - za nesprávny výsl. za každý $^{\circ}$ L - 1 bod

- za nesprávny postup - 0 – 3 body

(nespr. ohrev, manip. s laktodenzimetrom, zlé odčít.)

- za nespr. prevod na jedn. SI súst. - 2 body

- NK – test – dôkaz prod. zápalu vemena v mlieku 0 – 4 body

Odčítanie: - za odchýlku ± 1 triedu - 0 bodov

- za odchýlku ± 2 triedy - 1 bod

- za nesprávny postup - 0 – 2 body

- druhové rozlíšenie mlieka 0 – 3 body

4. časť súťaže - hodnotenie kvality mlieka a degustačné skúšky

- degustač. skúšky u 5 druhov mlieč. výrobkov 0 – 5 bodov

- stanovenie chýb v senzorických vlastnostiach surového kravského mlieka 0 – 4 body

- zatriedenie mlieka do akostnej triedy podľa znakov kvality mlieka 0 – 3 body

5. časť súťaže - rastlinná výroba a krmovinárstvo

- praktický výpočet 0 – 6 bodov

- poznávanie osiva a krmovín 0 – 6 bodov

- rozbor lúčneho porastu 0 – 4 body

Program súťaže



10.5.2022 (utorok)

do 15,00 hod.	Príchod účastníkov a ubytovanie
16,00 – 16,45	Slávnostné otvorenie súťaže
16,45 – 17,15	Poučenie o BOZP a vyžrebovanie čísel
17,15 – 18,00	Test o mlieku (1. časť súťaže)
18,00 – 18,30	Prehliadka priestorov školy
18,30 – 19,00	Večera (<i>školská jedáleň</i>)
19,00 – 20,00	Odborná prednáška pre súťažiacich Ing. Marián Nagy „Chov vysokoprodukčných dojníc“
19,00	Pracovné zasadnutie komisií

11.5.2022 (streda)

7,00 – 7,45	Raňajky (<i>školská jedáleň</i>)
8,00 – 12,00	Súťaž – laboratórne skúšky surového kravského mlieka, hodnotenie kvality mlieka a degustačné skúšky, rozbor lúčneho porastu a poznávanie osiva a krmovín (3., 4. a 5. časť súťaže)
12,00 – 12,45	Obed pre účastníkov súťaže
13,15 – 13,45	Presun na Poľnohospodárske družstvo DEVIO Nové Sady, farma dojníc Čab
14,00 – 17,30	Vlastné dojenie (2. časť súťaže)
17,30 – 18,00	Presun na SOŠ veterinárnu Nitra
18,00 – 18,30	Večera
19,00	Program pre súťažiacich
19,30 – 20,30	Pracovné zasadnutie komisií

12.5.2022 (štvrtok)

7,00 – 7,45	Raňajky
8,00 – 8,30	Praktická úloha - výpočet zásoby krmív (5. časť súťaže)
9,00 – 11,30	Program pre účastníkov súťaže. Pracovné zasadnutie komisií – spracovanie výsledkových listín, tlač diplomov.
11,30 – 12,00	Vyhlásenie výsledkov a odovzdanie putovného pohára
12,30	Obed
13,00	Odchod súťažiacich

Členovia organizačného výboru celoštátnej súťaže za školu



1. Ing. Ján Trnka
2. Ing. Anna Komorná
3. Ing. Jana Bujdáková
4. Mgr. Jana Farkašová
5. PaedDr. Ingrid Marošová
6. PaedDr. Jarolím Ferenczy
7. Ing. Marcel Polička, PhD.
8. Mgr. Monika Milkovičová
9. Eva Máčiková
10. Gabriela Sulíková
11. Zuzana Budová
12. Mgr. Peter Hrubý, PhD.



Predstavujeme hostiteľskú školu



Priestory, v ktorých sa nachádzame, sa prvýkrát začali využívať pre potreby vzdelávania žiakov od 5. septembra 1967. Škola je známa aj pod názvom Šindolka.



V školskom roku 2021/2022 študuje v škole 462 žiakov v 16 triedach. Pedagogickú činnosť vykonáva 50 učiteľov, 9 vychovávateľov a 34 nepedagogických zamestnancov.

Odborné predmety so zameraním na živočíšnu výrobu, rastlinnú výrobu a veterinárne predmety tvoria dôležitú súčasť vzdelávania pre žiakov v študijných odboroch veterinárne zdravotníctvo a hygiena a aj agropodnikanie. Sú to hlavne predmety: chov hospodárskych zvierat, výživa zvierat a krmovinárstvo, pestovanie rastlín, ekologické farmárstvo, chov veľkých a malých hospodárskych zvierat, chov cudzokrajných zvierat, výcvik psov, veterinárna starostlivosť, anatómia a fyziológia zvierat a pod.

Okrem priameho vyučovacieho procesu k odbornému rastu našich žiakov prispievajú aj rôzne súťaže, napr. Stredoškolská odborná činnosť žiakov, Olympiáda anglického jazyka a práca v záujmových útvaroch, ako sú napríklad Mladý chovateľ, Práca asistenta veterinárneho lekára, Poľovníctvo, Včelársky krúžok, Kynologický krúžok, Zdokonaľovanie laboratórnych zručností v klinickej propedeutike a iné.

Škola má dlhoročnú bohatú tradíciu zahraničných výmenných študentských pobytov so školami podobného zamerania. Ide o Tauferovu SOŠ veterinární v Kroměříži a so Střední odborní školou veterinární a zemědělskou v Českých Budějovicích. Už tretí rok pokračuje spolupráca so Strednou poľnohospodárskou školou v Srbsku v meste Šabac. Prostredníctvom výmenných pobytov získa žiak a aj učiteľ nové skúsenosti, vedomosti, zručnosti a nové priateľstvá.

Pevne verím, že aj 23. ročník celoštátnej súťaže Mladý ekofarmár, ktorý sa uskutoční v dňoch 10. - 11. mája 2022, bude úspešný a potvrdí dobré meno našej školy.

RNDr. Ľuboš Černý
riaditeľ SOŠ veterinárnej
Nitra

Možnosti štúdia v SOŠ veterinárnej Nitra

AGROPODNIKANIE - farmárstvo

Štúdium je zamerané na získavanie poznatkov o pestovaní rastlín a chove hospodárskych zvierat. Žiak je kvalifikovaný na to, aby zabezpečil prevádzku súkromnej farmy, poľnohospodárskeho družstva, skleníkov, ekofarmy. Uplatnenie absolventa je pri prevádzkovaní fariem, pestovaní rastlín, chove hospodárskych zvierat. Okrem toho je absolvent pripravený aj na štúdium na vysokých školách.

zamerania: farmárstvo

forma štúdia: denná

dĺžka štúdia: 4 roky

spôsob ukončenia: maturitná skúška



AGROPODNIKANIE – kynológia

Štúdium je zamerané na získavanie vedomostí z oblasti výcviku psov, plemien psov, podmienok chovu a výživy psov, canisterapie, úpravy srsti psov a kynologickej legislatívy. Okrem toho je absolvent kvalifikovaný na vedenie prevádzky chovateľskej stanice psov. Uplatnenie absolventa je pri výcviku psov pre bezpečnostné služby, prevádzkovanie hotelov

a salónov pre psy, hodnotenie exteriéru psov, vykonávanie canisterapie. Okrem toho je absolvent pripravený na štúdium na vysokej škole.

zamerania: kynológia

forma štúdia: denná

dĺžka štúdia: 4 roky

spôsob ukončenia: maturitná skúška



VETERINÁRNE ZDRAVOTNÍCTVO A HYGIENA – chov hospodárskych zvierat

Štúdium je zamerané na získavanie vedomostí z oblasti ošetrovania hospodárskych zvierat, ovláda základné chirurgické úkony, prácu s laboratórnymi prístrojmi, vie odobrať a vyšetriť biologické vzorky, vyšetriť zvieratá a určiť postup terapie pri nich. Uplatnenie absolventa je ako asistent veterinárneho lekára, pracovník v podnikoch na spracovanie živočíšnych produktov, odborný poradca v oblasti výživy a chovu zvierat.

Okrem toho je absolvent pripravený aj na štúdium na vysokých školách.

zameranie: chov hospodárskych zvierat

forma štúdia: denná

dĺžka štúdia: 4 roky

spôsob ukončenia: maturitná skúška



VETERINÁRNE ZDRAVOTNÍCTVO A HYGIENA – chov cudzokrajných zvierat

Štúdium je zamerané na získavanie vedomostí z oblasti ošetrovania cudzokrajných zvierat, je schopný rozpoznať príznaky chorôb, ich prevenciu a liečenie, ovláda podmienky chovu cudzokrajných zvierat. Uplatnenie absolventa je ako asistent veterinárneho lekára so zameraním na cudzokrajné a exotické zvieratá, chov a ošetrovanie zvierat v zoologických záhradách, viváriách, rehabilitačných a karanténnych staniciach. Okrem toho je absolvent pripravený aj na štúdium na vysokých školách.

zameranie: chov hospodárskych zvierat, chov cudzokrajných zvierat

forma štúdia: denná

dĺžka štúdia: 4 roky

spôsob ukončenia: maturitná skúška



ĎAKUJEME za pomoc a podporu

Pol'nohospodárske družstvo

DEVIO Nové Sady

951 24 Nové Sady 252



Agromont Nitra, spol. s r. o.

Novozámocká 786/201

949 05 Nitra



SIGI Trade, s.r.o.

Pri železnici 1783

941 31 Dvory nad Žitavou



Grandfood s.r.o.

Rišňovce 5

951 21 Rišňovce



Tauris Nitria spol. s.r.o.

Cintorínska 1718/39

951 15 Mojmírovce



BAFFI AGROCORPORATION, s.r.o.

Areál sušičky tabaku

930 11 Topoľníky



AGRO TAMI a.s.

Cabajská 10

950 22 Nitra



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



Lokalizácia

Názov školy: Stredná odborná škola veterinárna

Drážovská 14, 950 12 Nitra

Web: www.sosvetnr.sk

E-mail školy: sosvetnr@sosvetnr.sk

Telefón: +421 37 792 20 02 – sekretariát

GPS súradnice: 48°19'53.72" S, 18°04'58.70" V

Ubytovanie

Školský internát

Adresa: Stredná odborná škola veterinárna, Drážovská 14, Nitra

Vedúci školského internátu: Mgr. Jana Farkašová

Telefón: +421 948 79 22 33

Doprava:

Od železničnej/autobusovej stanice k SOŠ veterinárnej Nitra sa dostanete:

Autobusom č. 2: Rázcestie Železničná stanica – Šindolka, Dolnohorská

Účelová publikácia k celoštátnej súťaži Mladý ekofarmár

Náklad: 50 ks

Nepredajné!

Texty a príprava, grafické spracovanie:

RNDr. Ľuboš Černý, SOŠ veterinárna, Nitra

Mgr. Peter Hrubý, PhD.

Jazyková úprava:

PaedDr. Jarolím Ferenczy, SOŠ veterinárna, Nitra

Tlač: SOŠ veterinárna, Drážovská 14, Nitra