

ZÁVEREČNÁ SPRÁVA

 Festival vedy
a techniky

2021

 amavet



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje. www.esf.gov.sk www.minedu.gov.sk

Obsah

Úvod	3
O organizátorovi.....	6
Ciele festivalu	7
Cieľová skupina	7
Krajské kolá.....	9
Program	11
Výsledková listina	12
Sledovanosť videí	16
Návštevnosť na webovej stránke festivalvedy.sk	17
Monitoring médií.....	18
Poďakovanie	21
Partneri podujatia.....	21
Webové odkazy	23

Úvod



Finále 24. ročníka Festivalu vedy a techniky AMAVET (FVAT) sa uskutočnilo v dňoch 8. a 9. novembra 2021 ako Otváracie podujatie Týždňa vedy a techniky na Slovensku (TVT), konané prezenčne a bez účasti verejnosti.

Z krajských kôl postúpilo na celoslovenské finále 61 súťažiacich so 44 vedátorskými projektami. Celkový počet účastníkov, vrátane sprevádzajúcich učiteľov, odbornej hodnotiacej komisie, hostí a organizátorov bol 120.

Význam podujatia potvrdzuje aj účasť významných hostí na otvorení: **Mgr. Róbert Ševčík, PhD.**, generálny riaditeľ Sekcie vedy a techniky Ministerstva školstva vedy, výskumu a športu SR, **prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.**, predseda Slovenskej akadémie vied, **Pavol Čekan,**

PhD., B.Sc., slovenský vedec pôsobiaci v oblasti molekulárnej biológie, biochémie a molekulárnej onkológie zo spoločnosti MultiplexDX, ktorá darovala organizátorom Festivalu vedy a techniky AMAVET RT-PCR testy, **doc. JUDr. Marián Giba, PhD.**, predseda AMAVET.



Už piaty rok je odborným garantom FVAT Slovenská akadémia vied spoločne s univerzitami — Žilinská univerzita v Žiline, Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave, Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach a Slovenská technická univerzita v Bratislave. Slovenská akadémia vied bola v tomto roku aj sponzorom podujatia, pretože Virologický ústav SAV urobil analýzu RT-PCR testov všetkým účastníkom festivalu AMAVET.

Najväčšie zastúpenie na krajských kolách súťaže mali žiaci z miest Prešov - 13 žiakov, Košice - 9 žiakov a Žilina - 7 žiakov. 124 žiakov — súťažiacich z krajských kôl súťaže pochádza zo 72 miest alebo obcí Slovenska.

Tí najlepší získali možnosť obhájiť svoj projekt a reprezentovať AMAVET, svoju školu aj Slovensko na prestížnych národných a svetových vedeckých súťažiach a fórach vedecko-výskumnej činnosti mládeže: EUCYS (European Union Contest for Young Scientists) súťaži, ktorú organizuje Európska komisia, na Regeneron ISEF (International Science and Engineering Fair) a Genius OLYMPIAD v USA, MILSET Expo-Sciences Europe (ESE) a na ďalších národných a medzinárodných podujatiach či súťažiach pre mladých vedcov.



Najmä pre súťažiacich, ale aj pre učiteľov — konzultantov žiackych vedeckých projektov si Samuel Smoter, viacnásobný víťaz FVAT a úspešný reprezentant na svetových vedeckých súťažiach pripravil prednášku s názvom „Cesty za vedou s AMAVET-om a tipy a triky pri prezentovaní projektu“. Pre učiteľov sme v spolupráci so Zážitkovým

centrom vedy Aurelium pripravili prehliadku interaktívnych expozícií
<https://aurelium.sk>.



O organizátorovi

Asociácia pre mládež, vedu a techniku (AMAVET) - Laureát Ceny za vedu a techniku 2018 v kategórii Popularizátor vedy - je záujmové občianske združenie. Združuje 4.500 aktívnych členov v 57-tich kluboch po celom Slovensku, ktoré pozitívne ovplyvňujú ich budúcu profesiu. Počas svojej 31-ročnej existencie stál pri zrode mnohých úspešných projektov, ktoré sú zamerané na neformálne vzdelávanie mladých ľudí a naďalej prináša inšpirácie a rozvíja mladé talenty, podporuje dobré nápady a pomáha získavať hodnotné skúsenosti. Kluby pracujú v oblasti astronómie, robotiky, informatiky, biotechnológie, vied o zemi a v rôznych iných vedných disciplínach. Medzi hlavné aktivity

patria organizovanie Festivalu vedy a techniky AMAVET, Festival štyroch živlov AMAVET, konferencia Junior Internet, celoslovenské kolo svetovej robotickej súťaže RoboRAVE, multidisciplinárny online seminár LaBáK, Cesty za vedou - do vedeckých inštitúcií, tábory Zvedaví vedci.

Ciele festivalu

- poskytnúť talentovaným mladým ľuďom možnosť prezentovať výsledky svojej výskumnej činnosti odbornej, ale aj laickej verejnosti,
- ponúknuť možnosť diskutovať s odborníkmi z vedeckej oblasti a získať spätnú väzbu na svoj výskumný projekt,
- podporovať deti a mládež vo vzťahu k vede a tvorivej mimoškolskej činnosti,
- vytvoriť možnosť nadviazať nové kontakty so svojimi rovesníkmi a vymeniť si skúsenosti,
- poskytnúť šancu najlepším zabojovať o postup na európske a svetové súťaže (EUCYS, ISEF, CASTIC, ESI, ESE a ďalšie),
- poskytnúť šancu najlepším prezentovať svoj projekt na partnerských podujatiach vedecko-technických projektov,
- nadviazať priateľské kontakty so zahraničnými účastníkmi.

Cielová skupina

Podujatie Festival vedy a techniky AMAVET je primárne určené pre deti a mládež zo slovenských základných a stredných škôl so záujmom o vedu a techniku. Festival bol jedinečným stretnutím mladých ľudí,

prezentujúcich svoju mimoškolskú činnosť formou panelových prezentácií.

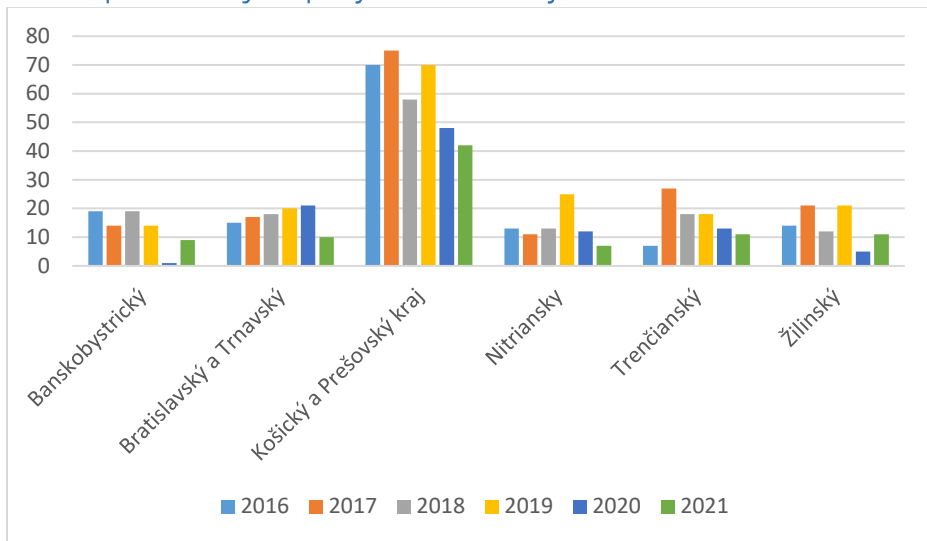
Účastníci majú možnosť stretnúť sa so svojimi rovesníkmi, diskutovať navzájom o svojich projektoch. Odborný dialóg vedú s hodnotiacou komisiou pozostávajúcou z vysokoškolských pedagógov, výskumných pracovníkov univerzít, Slovenskej akadémie vied.

Na podujatí spolupracuje organizačný tím zo sekretariátu AMAVET a mladí dobrovoľníci, ktorých hlavnou úlohou je kvalitne pripraviť podujatie pre všetkých účastníkov. Popri organizovaní podujatia si môžu vyskúšať a zdokonaľiť sa v tímovej práci či komunikačných zručnostiach.



Krajské kolá

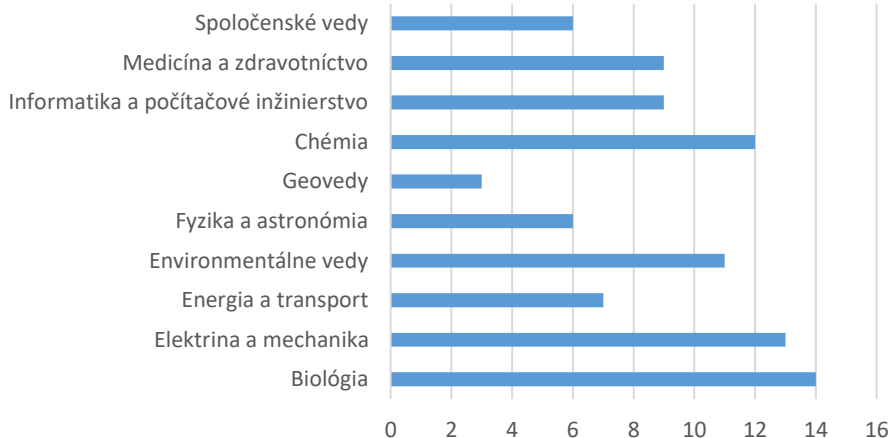
Počet prihlásených projektov na krajské kolá súťaže



Krajské kolá	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Žiaci	212	244	203	255	148	145
Projekty	138	165	138	168	100	90

Počet zapojených škôl v r. 2021 bolo 52.

Projekty v súťažných kategóriách



Koordinátori krajských kôl FVAT AMAVET

Banskobystrický kraj: Vladimír Kováčik, AMAVET klub č. 937.

Bratislavský a Trnavský kraj: Dávid Richter, sekretariát AMAVET.

Košický a Prešovský kraj: RNDr. Marián Babinčák, PhD., AMAVET klub č. 957.

Nitriansky kraj: Mgr. Martin Mikuláš, AMAVET klub č. 836.

Trenčiansky kraj: Vladimír Mešter, AMAVET klub č. 808.

Žilinský kraj: Ing. Jozef Ristvej st., AMAVET klub č. 549.

Program

Dátum	Popis	Miesto
7.11. nedeľa		
Po 14:00	Ubytovanie na hoteloch	Hotel PRIM a REMY
16:30 - 18:30	Registrácia súťažiacich, kloktacie PCR testy, balíček - večera	Aurelium, Bojnická 3, Bratislava
8.11. pondelok		
07:00 - 08:00	Raňajky (pre ubytovaných)	Hotel PRIM a REMY
08:00 - 09:00	Príchod súťažiacich a sprievodu, príprava projektov	Aurelium, Bojnická 3, Bratislava
09:00 - 19:00	Prezentácia a hodnotenie projektov	Aurelium, Bojnická 3, Bratislava
11:00 - 12:00	Slávnostné otvorenie Festivalu vedy a techniky AMAVET a Týždňa vedy a techniky Vysielané naživo www.festivalvedy.sk	Aurelium, Bojnická 3, Bratislava
12:00 - 13:30	Obed (podľa skupín)	Reštaurácia Asterix
14:00 - 15:00	Prezentácia Aurelia pre učiteľov	Aurelium, Bojnická 3, Bratislava
17:30 - 19:00	Večera (podľa skupín)	Reštaurácia Asterix
9.11. utorok		
07:00 - 08:00	Raňajky (pre ubytovaných)	Hotel PRIM a REMY
08:00 - 09:00	Prezentácia a hodnotenie projektov	Aurelium, Bojnická 3, Bratislava
09:00 - 10:30	Prednáška a diskusia Samuel Smoter, víťaz FVAT 2014-2018 Mgr. Janka Šišková, učiteľka a popularizátorka vedy	Aurelium, Bojnická 3, Bratislava
11:00 - 11:45	Vyhodnotenie a vyhlásenie výsledkov Festivalu vedy a techniky AMAVET Vysielané naživo www.festivalvedy.sk	Aurelium, Bojnická 3, Bratislava
Po vyhodnotení	Obedový balíček	Aurelium, Bojnická 3, Bratislava

Výsledková listina

Postupy na prestížne súťaže a výstavy pre mladých vedcov

European Union Contest for Young Scientists (EUCYS)

Jakub Gál, SPŠSE Nitra, Ulica Fraňa Kráľa 20, Nitra, za projekt **Efektívna kamera s akcelerátorom násobenia tenzorov a optimalizovanou architektúrou konvolučnej neurónovej siete**

Marek Červeň a Martin Pecko, GVPT, Malá hora 3, Martin, za projekt **Dekarbonizácia emisných plynov vstrekaním hydroxidu sodného**

Regeneron International Science and Engineering Fair (ISEF)

Matej Gurňák, Gymnázium Jura Hronca, Novohradská 3, Bratislava, za projekt **Vývoj komplexného bezpilotného leteckého systému**

Lucia Cengelová, Gymnázium Jozefa Miloslava Hurbana, ul. 17. novembra 1296, Čadca, za projekt **Výpočetný dizajn a experimentálna konštrukcia stabilných enzýmov**

Laura Ivančová a Katarína Fabulová, KSŠ sv. Mikuláša, Duklianska 16, Prešov, za projekt **Porovnanie komerčných a prírodných dezinfekčných prípravkov a ich vplyv na mikroorganizmy**

Genius Olympiad

Erika Halčáková, Katolícka spojená škola sv. Mikuláša, Duklianska 16, Prešov, za projekt **Prírodný spôsob zlepšenia kvality vlasov**

International Swiss Talent Forum

Dominika Čerňanská, Stredná odborná škola, Rastislavova 332, Nováky, za projekt **Optimalizácia lisovania laničníka siateho a charakterizácia laničníkového oleja**

MILSET Expo-SciencesEurope (ESE)

Vratko Hajdučík, ZŠ s MŠ Zubrohlava, Školská 238, Zubrohlava, za projekt **Inteligentná peltierovaminichladnička/mraznička/ohrev s temperovaním/dataloger**

Dana Trnková, Gymnázium Angely Merici, Hviezdoslavova 10, Trnava, za projekt **Vplyv umiestnenia úlov na početnosť Varroadestructor**

Step into the Future

Ramona Valková, Gymnázium Františka Švantnera, Bernolákova 9, Nová Baňa, za projekt **Terraforming Venuše**

Ondrej Škorňák a Lukáš Hošek, Gymnázium Partizánske, Komenského 2/1074, Partizánske, za projekt **Tlačidlový tester PPP 7E5**

Vernadsky National Contest

Michal Trúchly, Stredná priemyselná škola dopravná, Študentská 23, Trnava, za projekt **Výrobník plastu pre 3D tlač z PET fliaš**

Alex Kanderka a Jozef Jabczun, Amavet klub 957, Duklianska 16, Prešov, za projekt **PCB v regióne Zemplín a potenciálne možnosti ich sanácie**

Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského prof. RNDr. Petra Fedora, PhD. za najlepší vedecký projekt Festival vedy a techniky AMAVET

Laura Ivančová a Katarína Fabuľová, KŠŠ sv. Mikuláša, Duklianska 16, Prešov, za projekt **Porovnanie komerčných a prírodných dezinfekčných prípravkov a ich vplyv na mikroorganizmy**

Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského prof. RNDr. Petra Fedora, PhD. za najlepší vedecký projekt v kat. stredné školy

Erika Halčáková, Katolícka spojená škola sv. Mikuláša, Duklianska 16, za projekt **Prírodný spôsob zlepšenia kvality vlasov**

Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského prof. RNDr. Petra Fedora, PhD. za najlepší vedecký projekt v kat. základné školy

Natália Bucková, Gymnázium Karola Štúra, Námestie Slobody 5, Modra za projekt **Myš domáca a prírodné pachy**

Cena dekana Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach

Lucia Cengelová, Gymnázium Jozefa Miloslava Hurbana, 17. novembra 1296, Čadca, za projekt **Výpočetný dizajn a experimentálna konštrukcia stabilných enzýmov**

Špeciálna cena odbornej hodnotiacej komisie

Radovan Štefančín a Aneta Štefančinová, Gymnázium Jána Adama Raymana, Mudroňova 20, Prešov, za projekt **Zavlažíme Saharu morskou vodou?**

Matej Drugda a Andrej Drugda, Základná škola Divín, Lúčna 8, Divín, za projekt **Migračné trasy jeleňa lesného v hornom Novohrade**

Lívia Jakubíková a Andrea Klimantová, SOŠ J.A. Baťu, nám. SNP 5, Partizánske, za projekt **Duonum?**

Jakub Koval' a Filip Lajtar, Cirkevná spojená škola, Švermova 10, Snina, za projekt **Želé medvedíky a proteáza**

Sára Kucková a Petra Peregrinová, Katolícka spojená škola sv. Mikuláša, Duklianska 16, Prešov, za projekt **Ako zvýšiť zaočkovanosť u študentov**

Aneta Štefančinová a Iveta Štefančinová, Gymnázium Jána Adama Raymana, Mudroňova 20, Prešov, za projekt **Geochemická analýza solí na dobývacom území Solivar**

Natália Bucková, Gymnázium Karola Štúra, Námestie Slobody 5, Modra, za projekt **Myš domáca a prírodné pachy**

Júlia Štupáková, Základná škola Divín, Lúčna 8, Divín, za projekt **EC-games (Education Cards)**

Matej Kmec, KSŠ sv. Mikuláša, Duklianska 16, Prešov, za projekt **Med - tekuté zlato Slovenska**

Tomáš Gaňa, Gymnázium, Veľká okružná 22, Žilina, za projekt **Satelitná navigácia do ruky**

Matej Bartoš, Súkromné gymnázium Lučenec, Gemerská cesta 1, Lučenec, za projekt **Skúmanie magnetického poľa**

Lukáš Gališin, Stredná odborná škola priemyselných technológií
Učňovská 5, Košice, Učňovská 5, Košice-Šaca, za projekt **Inteligentné
ovládanie motorov**

Michal Kováč, SSOŠ polytechnická DSA Nitra, Novozámocká 220,
Nitra-Dolné Krškany, za projekt **Fotogrametria**

Karolína Mravcová, Súkromné gymnázium, Gemerská ulica č. 1,
Lučenec, za projekt **Vplyv nezdravého životného štýlu na ochorenia
chrbtice a ich eliminácia**

Michal Novák, Súkromné gymnázium, Dneperská 1, Košice, za projekt
Platforma na vývoj automatizovaných systémov auta

Sledovanosť videí

V termíne od zverejnenia 8. - 9. 11. 2021 do 22. 11. 2021, zdroj: Youtube
AMAVET.

Otvorenie Festivalu vedy a techniky AMAVET a Týždňa vedy a techniky
na Slovensku 2021:

<https://www.youtube.com/watch?v=k6nRrAhtCOI>

Zobrazenia videa	529
Počet zhliadnutí videa divákmi	204
Jedineční diváci	239
Priemerná doba pozerania	5:25
Celková doba pozerania (hod.)	11,2

Vyhodnotenie súťaže:

<https://www.youtube.com/watch?v=Sbj9oQSP9yc>

Zobrazenia videa	531
Počet zhliadnutí videa divákmi	827
Jedineční diváci	739
Priemerná doba pozerania	3:25
Celková doba pozerania (hod.)	47,3

Sprievodný program FVAT AMAVET Samuel Smoter a Janka Šišková:

<https://www.youtube.com/watch?v=FckoAGa-DIM>

Zobrazenia videa	364
Počet zhliadnutí videa divákmi	69
Jedineční diváci	88
Priemerná doba pozerania	6:08
Celková doba pozerania (hod.)	4,7

Návštevnosť na webovej stránke festivalvedy.sk

Za obdobie 1. 9. — 21. 11. 2021

Používatelia

2 677



Noví používatelia

2 490



Relácie

4 759



Počet relácií na jedného
používateľa

1,78



Zobrazenia stránky

10 448



Počet stránok na reláciu

2,20



Priem. trvanie relácie

00:02:08



Miera okamžitých odchodov

46,54 %



Monitoring médií

09/2021 Festival vedy a techniky AMAVET

https://www.tyzdenvedy.sk/o-tyzdni-vedy-a-techniky/podujatia-organizatorov/festival-vedy-a-techniky-amavet.html?page_id=6905

9.9.2021 Štartuje 24. ročník Festivalu vedy a techniky AMAVET

<https://www.amavet.sk/startuje-24-rocnik-festivalu-vedy-a-techniky-amavet/>

10.9.2021 Štartuje 24. ročník Festivalu vedy a techniky AMAVET

<https://www.quark.sk/startuje-24-rocnik-festivalu-vedy-a-techniky-amavet/>

11.9.2021 Festival vedy a techniky AMAVET vyvrcholí počas Týždňa vedy a techniky

<https://science.hnonline.sk/nove-technologie/2209286-festival-vedy-a-techniky-amavet-vyvrcholi-pocas-tyzdna-vedy-a-techniky>

20.9.2021 Štartuje ďalší ročník Festivalu vedy a techniky AMAVET

<https://science.hnonline.sk/nove-technologie/9524938-startuje-dalsi-rocnik-festivalu-vedy-a-techniky-amavet>

12.10.2021 Krajské kolá FESTIVALU VEDY A TECHNIKY AMAVET 2021

<https://www.amavet.sk/krajske-kola-festivalu-vedy-a-techniky-amavet-2021/>

4.11.2021 Víťazi celoslovenského finále Festivalu vedy a techniky

AMAVET získavajú postup na svetové a európske prehliadky a súťaže

<https://www.teraz.sk/slovensko/sucastou-tyzdna-vedy-a-techniky-bu/588178-clanok.html>

5.11.2021 Otvorenie Týždňa vedy a techniky na Slovensku Štartuje 24. ročník Festivalu vedy a techniky AMAVET

<https://www.zones.sk/magazin/1714/otvorenie-tyzdna-vedy-a-techniky-na-slovensku-startuje-24-rocnik-festivalu-vedy-a-techniky-amavet/>

5.11.2021 Blíži sa Festival vedy a techniky AMAVET. Otvoril nám brány do sveta, hovorí účastník

<https://science.hnonline.sk/nove-technologie/12559854-blizi-sa-festival-vedy-a-techniky-amavet-otvoril-nam-brany-do-sveta-hovori-ucastnik>

8.11.2021 TVT 2021: Štartuje 24. ročník Festivalu vedy a techniky AMAVET

<https://www.minedu.sk/tvt-2021-startuje-24-rocnik-festivalu-vedy-a-techniky-amavet/>

8.11.2021 Festivalom vedy a techniky AMAVET sa dnes začína celoslovenský Týždeň vedy a techniky na Slovensku 2021

<https://www.minedu.sk/festivalom-vedy-a-techniky-amavet-sa-dnes-zacina-celoslovensky-tyzden-vedy-a-techniky-na-slovensku-2021/?ref=img>

8.11.2021 Otvorenie Festivalu vedy a techniky AMAVET a Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2021

<https://www.quark.sk/otvorenie-festivalu-vedy-a-techniky-amavet-a-tyzdna-vedy-a-techniky-na-slovensku-2021/>

9.11.2021 Začal sa Týždeň vedy a techniky, súčasťou je i Festival vedy a techniky AMAVET

<https://bratislavskykraj.sk/zacal-sa-tyzden-vedy-a-techniky-sucastou-je-i-festival-vedy-a-techniky-amavet/>

10.11.2021 Budme hrdí na seba a na Slovensko. Tak znelo posolstvo súťaže mladých vedátorov

<https://science.hnonline.sk/nove-technologie/12988092-budme-hrdi-na-seba-a-na-slovensko-tak-znelo-posolstvo-sutaze-mladych-vedatorov>

11.11.2021 24. ročník Festivalu vedy a techniky AMAVET má svojich víťazov

<https://aurelium.sk/24-rocnik-festivalu-vedy-a-techniky-amavet-ma-svojich-vitazov/>

15.11.2021 Šikovní vedci rastú aj v Trenčianskom kraji

https://www.tsk.sk/aktualne-spravy/tlacove-spravy/2021/sikovni-vedci-rastu-aj-v-trencianskom-kraji.html?page_id=867388

16.11.2021 Festival vedy a techniky AMAVET 2021 — výsledky 24. ročníka Budme hrdí na seba a na Slovensko

<https://www.amavet.sk/festival-vedy-a-techniky-amavet-2021-vysledky-24-rocnika-budme-hrdi-na-seba-a-na-slovensko/>

16.11.2021 Budme hrdí na seba a na Slovensko sa stalo posolstvom z Otvorenia Týždňa vedy a techniky na Slovensku

<https://bratislavskykraj.sk/budme-hrdi-na-seba-a-na-slovensko-sa-stalo-posolstvom-z-otvorenia-tyzdna-vedy-a-techniky-na-slovensku/>

19.11.2021 Festival vedy a techniky AMAVET 2021

<https://www.mojastredna.sk/festival-vedy-a-techniky-amavet-2021/>

22.11.2021 Celoslovenské kolo Festivalu vedy a techniky

<https://www.spse-po.sk/bleskovky/1819/celoslovenske-kolo-festivalu-vedy-a-techniky>

23.11.2021 Mimoriadny úspech. Mladá vedkyňa postúpila do medzinárodného kola prestížnej súťaže

<https://mykysuce.sme.sk/c/22788737/mimoriadny-uspech-mlada-vedkyna-postupila-do-medzinarodneho-kola-prestiznej-sutaze.html>

Podakovanie

V mene všetkých zúčastnených na podujatí si dovoľujeme poďakovať všetkým ľuďom, spoločnostiam a inštitúciám, ktorí prispeli k výbornému priebehu Festivalu vedy a techniky AMAVET. Menovite ďakujeme dobrovoľníkom AMAVET-u: Mária Babinčáková, Michaela Kardohelyová, Anna Semková, Marián Babinčák, Miroslav Vojtek, Tomáš Štefanov, Michal Miškolci, Michal Semko.

Zvláštne poďakovanie patrí spoločnosti MultiplexDX za darovanie RT-PCR testov a Biomedicínskeho centru SAV za vyhodnotenie vzoriek metódou PCR, čím umožnili bezpečnejší priebeh celého podujatia.

**od vedcov
mladým vedcom**



Partneri podujatia

Spoluvyhlasovateľ súťaže



Spoluorganizátor podujatia



Festival vedy a techniky

Odborní garanti



PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA
Univerzita Komenského
v Bratislave



STU
SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
UNIVERZITA V BRATISLAVE

Hlavní partneri



Partneri



Bratislavský
samosprávny
kraj



Hlavný mediálny partner



Mediálni partneri



Dlhodobá spolupráca



Webové odkazy

Otvorenie Festivalu vedy a techniky AMAVET a Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2021

<https://www.youtube.com/watch?v=k6nRrAhtCOI>

Vyhodnotenie súťaže (videozáznam)

<https://www.youtube.com/watch?v=Sbj9oQSP9yc>

Sprievodný program FVAT AMAVET Samuel Smoter a Janka Šišková

<https://www.youtube.com/watch?v=FckoAGa-DIM>

Instagram: @amavetsk <https://www.instagram.com/amavetsk/>

Facebook AMAVET: <https://www.facebook.com/amavet/>

AMAVET newsletter: http://e-revue.amavet.sk/?page_id=21

Vydala Asociácia pre mládež, vedu a techniku, Hagarova 4, 831 51
Bratislava.

www.amavet.sk

www.festivalvedy.sk

www.juniorinternet.sk

www.zvedavivedci.sk

www.labak.net

Autor: Dávid Richter

Editori: Gabriela Kukolová, Ján Nemec

Neprešlo jazykovou úpravou. Nepredajné.

Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.

Tento projekt bol podporený z dotácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR „Programy pre mládež 2014 — 2021“, ktorú administruje IUVENTA — Slovenský inštitút mládeže.