

ZÁVEREČNÁ SPRÁVA

FESTIVAL VEDY A TECHNIKY AMAVET

9. a 10. november 2020

online



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	6
Cieľová skupina	7
Krajské kolá	8
Celoštátne finále	10
Program.....	10
Výsledková listina.....	11
Sledovanosť prezentácií naživo (Youtube).....	14
Návštevnosť na webovej stránke	15
Monitoring médií	15
Poďakovanie.....	20
Webové odkazy	23
Organizátor	26

Úvod

23. ročník Festivalu vedy a techniky AMAVET (FVAT) bol 9. a 10. novembra 2020 oslavou a prezentáciou najlepších žiackych vedátorských projektov z oblasti vedy a techniky, ktoré postúpili z krajských kôl na celoštátne finále. FVAT je už tradične jedným z hlavných podujatí Týždňa vedy a techniky na Slovensku, čo potvrdila aj účasť významných hostí na otvorení Týždňa vedy a techniky na Slovensku: štátny tajomník Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR MUDr. RNDr. Ľudovít Paulis, PhD. MPH., predseda Slovenskej akadémie vied prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc., dekan Prírodovedeckej fakulty UK prof. RNDr. Peter Fedor, PhD., generálny riaditeľ Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry Ing. Peter Blaškovič, generálny riaditeľ Centra vedecko-technických informácií prof. PharmDr. Ján KYSELOVIČ, CSc., riaditeľ ľudských zdrojov v spoločnosti Slovenské elektrárne Miroslav Šarišský, predseda AMAVET-u a súčasne prorektor Žilinskej univerzity v Žiline prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD.

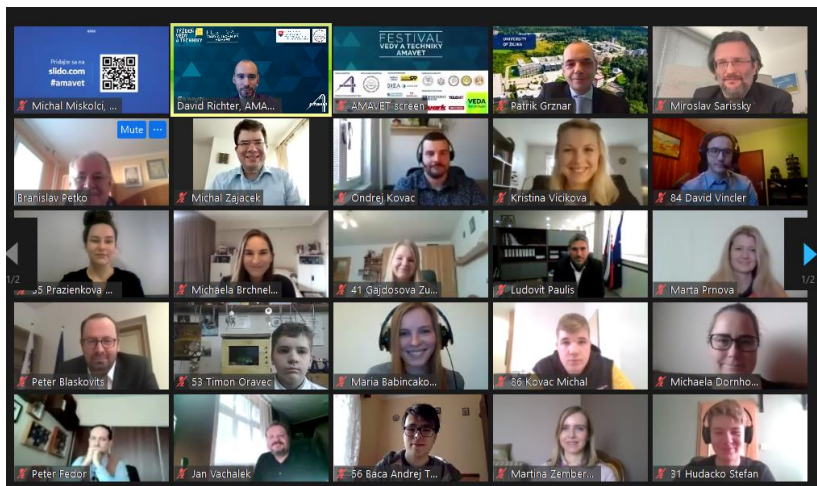


Už štvrtý rok je odborným garantom FVAT Slovenská akadémia vied spoločne s univerzitami – Žilinská univerzita v Žiline, Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave a Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach.

45 finalistov krajských kôl súťaže prezentovalo 31 projektov v deviatich vedných oblastiach biológia, environmentálne vedy, medicína a zdravotníctvo, chémia, elektrina a mechanika, energia a transport, fyzika a astronómia, informatika a počítačové inžinierstvo, spoločenské vedy.

Najväčšie zastúpenie na celoštátnom finále súťaže mali žiaci z miest Prešov - 9 žiakov, Bratislava - 4 žiaci a Nové Zámky - 3 žiaci. 45 žiakov – finalistov krajských kôl súťaže pochádza z 26 miest alebo obcí Slovenska.

Festival AMAVET bol tento rok iný. Súťažiaci si tento rok už na krajských kolách mohli vyskúšať online prezentáciu vedátorského projektu hodnotiacej komisii cez mikrofón a webkameru. Výsledky svojich projektov prezentovali formou elektronického postera a zdieľania obrazovky, na ktorej ukázali výsledky práce počas predchádzajúcich mesiacov.





Tí najlepší získali možnosť obhájiť svoj projekt a reprezentovať AMAVET, svoju školu aj Slovensko na prestížnych národných a svetových vedeckých súťažiach a fórach vedeckovýskumnej činnosti mládeže: EUCYS (European Union Contest for Young Scientists) súťaži, ktorú

organizuje Európska komisia, na ISEF (International Science and Engineering Fair), CASTIC (China Adolescents Science and Technology Innovation Contest) súťaži v Číne, Vernadského národnej súťaži v Rusku a ďalších národných a medzinárodných podujatiach.

Úspešní súťažiaci získali ocenenie dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského a mnoho ďalších cien.



Pre všetkých súťažiacich aj divákov si Peter Balcerčík zo Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry pripravil online inovačný kvíz národného projektu www.inovujme.sk zapojilo sa doňho takmer 50 súťažiacich prostredníctvom interaktívneho online kvízu. Prečo to robíme?

V poslednom období zápasíme s nezaujmom mládeže, ale aj laickej verejnosti o štúdium prírodných a technických disciplín ako oblastí ich budúceho profesijného pôsobenia. Preto chceme aj prostredníctvom Festivalu vedy a techniky AMAVET prebudiť a udržiavať u mladých ľudí pozitívny vzťah k bádaniu a napomôcť tak k rozvoju vedy na Slovensku.

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

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 zabojsť 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.

Cieľová 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.

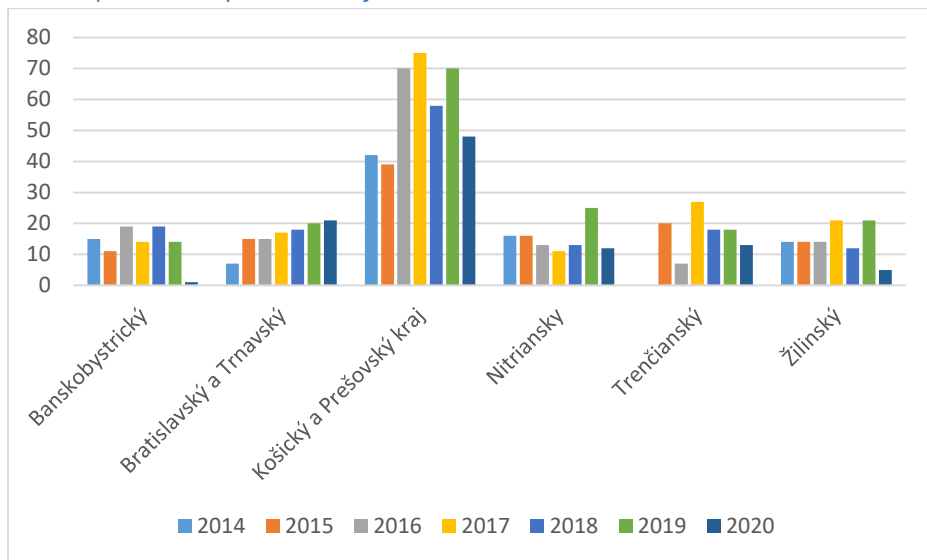


Účastníci majú možnosť stretnúť sa so svojimi rovesníkmi, diskutovať navzájom o svojich projektoch. Odborný dialóg vedú s hodnotiacou komisiou, pozostávajúcou z vysokoškolských pedagógov, výskumných pracovníkov univerzít, Slovenskej akadémie vied.

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

Krajské kolá

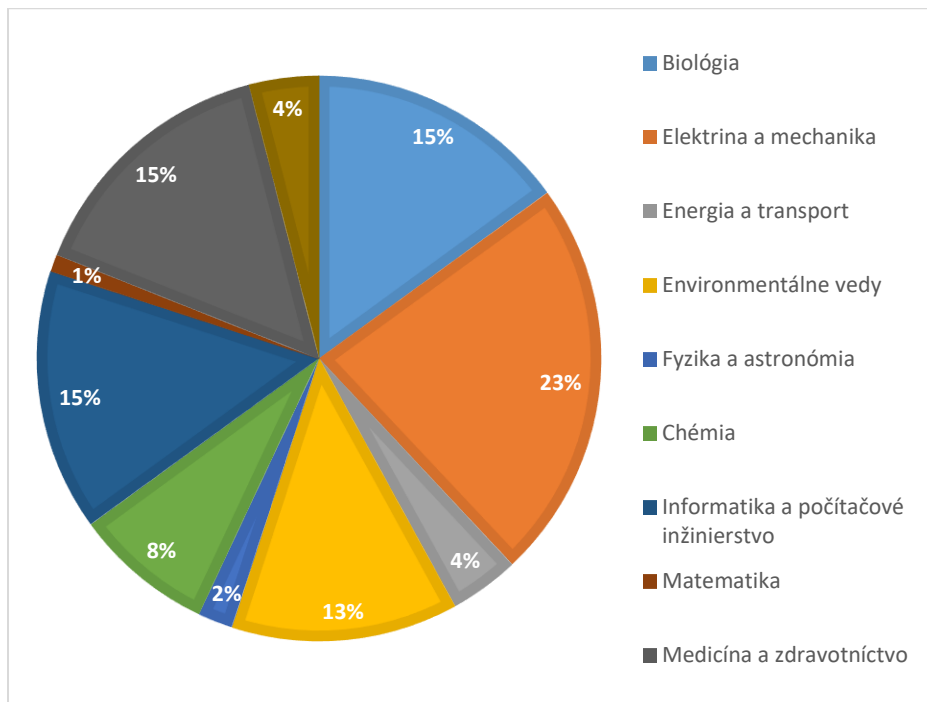
Počet prihlásených na krajské kolá súťaže



Krajské kolá	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>Žiaci</i>	129	179	277	310	212	244	203	255	148
<i>Projekty</i>	92	124	179	180	138	165	138	168	100

Počet zapojených škôl v r. 2020 – 51

Počet projektov v súťažných kategóriách



Koordinátori krajských kôl FVAT AMAVET

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

Bratislavský a Trnavský kraj: Dávid Richter, sekretariát AMAVET-u.

Košický a Prešovský kraj: RNDr. Marián Babinčák a Mgr. Mária Babinčáková.

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.

Celoštátne finále

SR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>Žiaci</i>	103	114	107	96	117	108	111	128	45
<i>Projekty</i>	68	76	73	61	80	74	79	80	31
<i>Sprievod</i>	27	42	34	27	51	43	51	51	-

Počet zapojených škôl v r. 2020 - 19

Program

Dátum	Popis	Miesto
9.11. pondelok		
08:00 - 09:00	Pripojenie súťažiacich, skúška spojenia	ZOOM main room
09:00 - 10:00	Príprava na živé vysielanie	ZOOM main room
10:00 - 11:00	Slávnostné otvorenie Týždňa vedy a techniky a Festivalu vedy a techniky AMAVET	Online FVAT
11:00 - 12:00	BLOK 1: Prezentácie projektov	Online FVAT
12:00 - 13:00	Obedná prestávka	
13:00 - 13:30	SIEA: Inovačný kvíz inovujme.sk	Online FVAT
13:30 - 14:30	BLOK 2: Prezentácie projektov	Online FVAT
14:30 - 15:00	Prestávka	
15:00 - 16:00	BLOK 3 : Prezentácie projektov	Online FVAT
16:00 - 16:30	Prestávka	

16:30 - 17:30	BLOK 4: Prezentácie projektov	Online FVAT
10.11. utorok		
11:00 - 11:30	Vyhodnotenie a vyhlásenie výsledkov Festivalu vedy a techniky AMAVET	Online FVAT

Výsledková listina

Ocenenia Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave

Kategória mladší žiaci

Aneta Štefančinová a Iveta Štefančinová s projektom Rádioaktivita vybraných prameňov v okolí Prešova v kategórii Environmentálne vedy

Kategória starší žiaci

Anna Jambrichová s projektom Rola spánku v depresii v súvislosti s acetylcholínom v kategórii Medicína a zdravotníctvo

Cena dekana PRIF UK

Matúš Mlynár s projektom Interakcia medzi genetickými a endokrinnými faktormi v etiopatogenéze porúch autistického spektra v kategórii Medicína a zdravotníctvo

Ocenenia hodnotiacej komisie FVAT AMAVET v kategórii mladší žiaci

Alex Kanderka s projektom Perzeidy vs. svetelný smog v kategórii Fyzika a astronómia

Bruno Rybársky a projektom Inteligentná brána v kategórii Informatika a počítačové inžinierstvo

EXPO-SCIENCES LUXEMBOURG (virtuálne)

Expo-Sciences Luxembourg je nesúťažná medzinárodná vedecká výstava, ktorú organizuje Nadácia mladých vedcov Luxembourg pod záštitou Jeho kráľovskej výsosti veľkvojvodu. Združuje mladých laureátov z celého sveta, ktorí prezentujú svoje vedecké projekty v rovnakom čase ako naši národní účastníci.

Jakub Nagy a Adam Bednář s projektom Pikobalón v kategórii Informatika a počítačové inžinierstvo

VERNADSKY NATIONAL CONTEST MOSKVA

Je ruská vedecká súťaž pomenovaná po ruskom geológovi Vladimirovi Ivanovičovi Vernadskom, ktorá je organizovaná každý rok v apríli v Moskve. Úlohou súťaže je podporovať mladých vedcov v získavaní vedomostí o svete prostredníctvom výskumu.

Slavomír Slezák a Michal Kišela s projektom Bezpečnosť na železnici z pohľadu budúcich rušňovodičov v kategórii Energia a transport

MILSET EXPO-SCIENCES INTERNATIONAL MEXICO

ESI je prestížne svetová výstava spojená so multikultúrnym programom, organizované každé dva roky na inom kontinente. Určené je pre žiakov základných a stredných škôl, mladých i skúsenejších vedcov so záujmom o vedu.

Igor Michalec s projektom Armádny robot v kategórii Elektrina a mechanika

CASTIC ČÍNA – Cena VUJE, a.s.

CASTIC je súťaž určená pre milovníkov vedy od 12 do 20 rokov. Má 30 ročnú históriu, ročne sa jej zúčastní 500 čínskych a 200 medzinárodných účastníkov z viac ako 40 krajín.

Adrián Komanek a Patrik Michlian s projektom Friendly Dalek - autonómny robot v kategórii Informatika a počítačové inžinierstvo

REGENERON ISEF (virtuálne)

ISEF je najprestížnejšou súťažou pre mladých vedcov na svete. Každoročne sa jej zúčastní približne 1800 mladých ľudí stredných škôl z viac ako 75 krajín a regiónov sveta, kde majú možnosť prezentovať svoj výskum a súťažiť o ceny v hodnote 5 milióny dolárov.

Jakub Gál s projektom Efektívna neurónová sieť na autonómnom robotickom všesmerovom systéme v kategórii Informatika a počítačové inžinierstvo

Ocenenie MŠVVAŠ – za najlepší žiacky projekt (Cena MŠVVAŠ SR – EUCYS)

Súťaž Európskej únie pre mladých vedcov (EUCYS) je iniciatívou Európskej komisie, ktorá bola zriadená v roku 1989 s cieľom podporovať spoluprácu a výmenu medzi mladými vedcami a podporuje ich smerom k budúcej kariére vo vede a technike.

Laura Burdová s projektom Využitie kombinácie acidifikácie extracelulárneho pH nádorových buniek a účinkov rottlerinu ako jedného zo spôsobov protinádorovej terapie v kategórii Biológia

Matúš Mlynár s projektom Interakcia medzi genetickými a endokrinnými faktormi v etiopatogenéze porúch autistického spektra v kategórii Medicína a zdravotníctvo

Ocenenie Ministerstva školstva, vedy výskumu a športu SR pre pedagógov, ktorí viedli žiacke vedátorské projekty

RNDr. Miriam Feretová, Katolícka spojená škola sv. Mikuláša, Duklianska 16, Prešov.

Ing. Tatiana Hoffmannová, Stredná priemyselná škola dopravná, Hlavná 113, Košice.

Ing. Martin Šmihál, Stredná priemyselná škola, Obrancov mieru 343/1, Dubnica nad Váhom.

PaedDr. Iveta Štefančinová, Ph.D., Gymnázium Jána Adama Raymana, Mudroňova 20, Prešov.

Mgr. Ludmila Štupáková, Základná škola Dívín, Lúčna 8, Dívín.

Sledovanosť prezentácií naživo (Youtube)

Počet zhliadnutí videa divákmi 1166

Jedineční diváci 568

Maximálny počet súbežných divákov 85

Priemerná doba pozerania 23:07

Návštevnosť na webovej stránke

Za obdobie 1. 9. 2020 - 12. 11. 2020

Používatelia

3 710



Noví používatelia

3 664



Relácie

6 002



Počet relácií na jedného
používateľa

1,62



Zobrazenia stránky

13 158



Počet stránok na reláciu

2,19



Priem. trvanie relácie

00:02:03



Miera okamžitých odchodov

53,90 %



Monitoring médií

8.9.2020 23. ročník Festivalu vedy a techniky AMAVET

<https://www.pcrevue.sk/a/23--rocnik-Festivalu-vedy-a-techniky-AMAVET>

11.9.2020 23. ročník Festivalu vedy a techniky AMAVET

<https://www.amavet.sk/23-rocnik-festivalu-vedy-a-techniky-amavet/>

11.9.2020 Festival vedy a techniky AMAVET vyvrcholí počas Týždňa vedy a techniky

<https://www.teraz.sk/slovensko/festival-vedy-a-techniky-amavet-vyvrchol/492569-clanok.html>

11.9.2020 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>

15.9.2020 Prihláste sa na 23. ročník festivalu AMAVET

<https://vedanadosah.cvtisr.sk/prihlaste-sa-na-23-rocnik-festivalu-amavet>

22.9.2020 registrácia | súťaž | Festival vedy a techniky AMAVET 2020

<https://vedanadosah.cvtisr.sk/podujatia/8265/registraciasutazfestival-vedy-a-techniky-amavet-2020>

3.10.2020 Festival vedy a techniky AMAVET 2020

<https://www.quark.sk/festival-vedy-a-techniky-amavet-2020/>

20.10.2020 Festival vedy a techniky AMAVET 2020

<https://www.upjs.sk/prirodovedecka-fakulta/23840/>

26.10.2020 Slovensko bude žiť vedou – vyberte si tie najzaujímavejšie podujatia TVT 2020

<https://www.ucn.sk/aktuality/slovensko-bude-zit-vedou-vyberte-si-tie-najzaujimavejsie-podujatia-tvt-2020>

29.10.2020 Krajský festival vedy a techniky 2020 - online

<https://www.mkzobor.sk/index.php/sk/info-o-akciach/330-krajsky-festival-vedy-a-techniky-2020-online>

5.11.2020 Týždeň vedy a techniky prinesie viac ako 100 podujatí online formou

<https://kosicednes.sk/udalosti/tyzden-vedy-techniky-prinesie-viac-ako-100-podujati-online-formou/>

6.11.2020 Týždeň vedy a techniky prinesie viac ako 100 podujatí online formou

<https://fontech.startitup.sk/spravy/tyzden-vedy-a-techniky-prinesie-viac-ako-100-podujati-online-formou/>

6.11.2020 Študenti dubnickej SPŠ postúpili do národného kola Festivalu vedy a techniky

https://www.tsk.sk/aktualne-spravy/aktuality/studenti-dubnickej-sps-postupili-do-narodneho-kola-festivalu-vedy-a-techniky.html?page_id=755023

8.11.2020 Finále Festivalu vedy a techniky AMAVET bude on-line

<https://techbox.dennikn.sk/finale-festivalu-vedy-a-techniky-amavet-bude-on-line/>

9.11.2020 Začína sa Týždeň vedy a techniky, tento rok bude vo virtuálnom priestore

<https://www.dobrenoviny.sk/c/191941/zacina-sa-tyzden-vedy-a-techniky-tento-rok-bude-vo-virtualnom-priestore>

9.11.2020 Otvorenie TVT na Slovensku a FVAT AMAVET 2020

<https://www.quark.sk/otvorenie-tvt-na-slovensku-fvat-amavet-2020/>

9.11.2020 Naši študenti uspeli na prestížnom vedecko-technickom festivale

<https://bratislavskykraj.sk/nasi-studenti-uspeli-na-prestiznom-vedecko-technickom-festivale/>

9.11.2020 Začína sa Týždeň vedy a techniky, tento rok bude vo virtuálnom priestore

<https://www.aktuality.sk/clanok/838531/zacina-sa-tyzden-vedy-a-techniky-tento-rok-bude-vo-virtualnom-priestore/>

9.11.2020 AMAVET – vedecký kompas pre mladých

<https://www.ucn.sk/aktuality/amavet-vedecky-kompas-pre-mladych>

9.11.2020 Začína sa Týždeň vedy a techniky

<https://www.radiovlna.sk/novinky/36686-zacina-sa-tyzden-vedy-a-techniky>

9.11.2020 Začal sa 23. ročník Týždňa vedy a techniky a festival AMAVET
<https://www.skolske.sk/clanok/54971/zacal-sa-23-rocnik-tyzdna-vedy-a-techniky-a-festival-amavet>

9.11. 2020 Začal sa 23. ročník Týždňa vedy a techniky a festival AMAVET
<https://www.teraz.sk/slovensko/zacal-sa-23-rocnik-tyzdna-vedy-a/506641-clanok.html>

9.11.2020 Týždeň vedy a techniky prinesie stovku podujatí, tento rok bude online
<https://domov.sme.sk/c/22530554/tyzden-vedy-a-techniky-prinesie-stovku-podujati-tento-rok-bude-online-formou.html>

9.11.2020 Týždeň vedy a techniky na Slovensku otvorili online súčasne s Festivalom vedy a techniky AMAVET 2020
<https://digitalnakoalicia.sk/tyzden-vedy-techniky-na-slovensku-otvorili-online-sucasne-s-festivalom-vedy-techniky-amavet-2020/>

10.11.2020 Týždeň vedy a techniky na Slovensku otvorili online súčasne s Festivalom vedy a techniky AMAVET 2020
<https://www.nextech.sk/a/Tyzden-vedy-a-techniky-na-Slovensku-otvorili-online-sucasne-s-Festivalom-vedy-a-techniky-AMAVET-2020>

13.11.2020 Týždeň vedy a techniky vrcholí, prináša aj životné príbehy úspešných vedátorov
<https://science.hnonline.sk/nove-technologie/2247715-tyzden-vedy-a-techniky-vrcholi-prinasa-aj-zivotne-pribehy-uspesnych-vedatorov>

13.11.2020 Prvý online festival AMAVET
<https://www.quark.sk/prvy-online-festival-amavet/>

14.11.2020 Pozrite sa, ako vyzeral Festival vedy a techniky AMAVET. Na súťaži sa zúčastnilo aj veľa dievčat

<https://science.hnonline.sk/nove-technologie/2248247-pozrite-sa-ako-vyzeral-festival-vedy-a-techniky-amavet-na-sutazi-sa-zucastnilo-aj-vela-dievcat>

15.11.2020 Výsledky Festivalu vedy a techniky AMAVET 2020

https://www.tyzdenvedy.sk/aktuality/vysledky-festivalu-vedy-a-techniky-amavet-2020.html?page_id=14758

15.11.2020 Výsledky 23. ročníka súťaže Festival vedy a techniky AMAVET 2020

<https://www.ucn.sk/sutaze/vysledky-23-rocnika-sutaze-festival-vedy-a-techniky-amavet-2020>

16.11.2020 Inovujme.sk súčasťou Festivalu vedy a techniky AMAVET

<https://www.inovujme.sk//sk/clanok/inovujme-sk-sucastou-festivalu-vedy-a-techniky-amavet>

(bez dátumu) TS 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

PodĎakovanie

V mene všetkých zúčastnených na podujatí si dovoľujeme poďakovať všetkým ľuďom, spoločnostiam a inštitúciám, ktoré prispeli k výbornému priebehu Festivalu vedy a techniky AMAVET. Zvláštne poďakovanie patrí dobrovoľníkom, členom krajských odborných hodnotiacich komisií, členom celoštátnej odbornej hodnotiacej komisie, ktorí prispeli k úspešnej online realizácii 23. ročníka súťaže FVAT AMAVET.

Partneri podujatia

Záštita



Spoluorganizátor



Odborní garanti



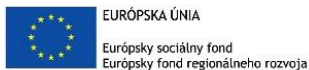
Hlavní partneri



FESTIVAL VEDY A TECHNIKY AMAVET



Partneri



vuje

Hlavný mediálny partner



Mediálni partneri



TOUCHIT

FESTIVAL VEDY A TECHNIKY AMAVET

Zahraniční partneri



Webové odkazy

Otvorenie podujatia a diskusia (videozáznam)

<https://youtu.be/QHJ7hZSU2Xo>

Prezentácie projektov

1. blok <https://youtu.be/BBtmLdW2q9w>

2. blok <https://youtu.be/Hh-Hi-yE3H8>

Vyhodnotenie súťaže (videozáznam)

https://youtu.be/g_8Sofdw5CM

Konferencia o popularizácii vedy a techniky

<https://youtu.be/2omS6dVe-vA>

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

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

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

PROGRAM

FESTIVAL VEDY A TECHNIKY AMAVET 2020

Pondelok 9. NOVEMBER

10:00 – 11:00

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

11:00 - 17:00

Prezentácia žiackych projektov
– víťazov krajských kôl

Utorok 10. NOVEMBER

11:00 – 11:30

Vyhlasenie výsledkov

Streda 11. NOVEMBER

10:00 – 12:00

Konferencia o popularizácii vedy a techniky

FESTIVAL
VEDY A TECHNIKY
AMAVET

TÝŽDEŇ **2020**
VEDY
A TECHNIKY

9. – 11. NOVEMBER
online stream

Odkaz na podujatie:
<https://www.festivalvedy.sk/live>

Organizátori:



FESTIVAL VEDY A TECHNIKY AMAVET

TÝŽDEŇ
VEDY
A TECHNIKY

20
20

FESTIVAL
VEDY A TECHNIKY
AMAVET

POZVÁNKA

Asociácia pre mládež, vedu a techniku a
Centrum vedecko-technických informácií SR
vás pozývajú na

OTVORENIE
TÝŽDŇA VEDY A TECHNIKY NA SLOVENSKU
A FESTIVALU VEDY A TECHNIKY AMAVET

9. NOVEMBER 2020
10:00 - 11:00, online

Od 11:00 hod.:
Súťažná prehliadka vedátorských projektov žiakov
základných a stredných škôl –
Festival vedy a techniky AMAVET

Odkaz na podujatie: <https://www.festivalvedy.sk/live>

Organizátor:



Spoluorganizátor:



Odborní garanti:

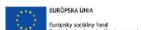


Spoluvyhlasovateľ FVAT:



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Hlavní partneri:



Organizátor

Asociácia pre mládež, vedu a techniku, Hagarova 4, 831 52 Bratislava

Tel.: 0905 506 312, 0948 345 177

E-mail: amavet@amavet.sk

www.amavet.sk

www.festivalvedy.sk

www.juniorinternet.sk

www.zvedavivedci.sk

www.labak.net

Autor: Dávid Richter

Editor: Gabriela Kukolová

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 – 2020“, ktorú administruje IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže.