

# Výsledková listina krajských kôl Festivalu vedy a techniky AMAVET (FVAT)

Ocenení na krajskom kole FVAT pre Košický a Prešovský kraj 16. 10. 2020

Katégoria	Meno	Priezvisko	Meno	Priezvisko	Názov projektu	Škola	Mesto
Biológia	Richard	Barilla	Jozef	Jabczun	Sledovanie vodného stresu rastlín pomocou termokamery	Katolícka spojená škola sv.Mikuláša	Prešov
Biológia	Laura	Burdová			Využitie kombinácie acidifikácie extracelulárneho pH nádorových buniek a účinkov rottlerinu ako jedného zo spôsobov protinádorovej terapie	Cirkevná spojená škola	Snina
Chémia	Zuzana	Gajdošová			Štúdium rekombinantného pavúčieho proteínu	Cirkevná spojená škola	Snina
Environmentálne vedy	Marko	Halčák			Čo s bioodpadom z kávy?	Katolícka spojená škola sv. Mikuláša	Prešov
Environmentálne vedy	Aneta	Štefančinová	Iveta	Štefančinová	Rádioaktivita vybraných prameňov v okolí Prešova	Gymnázium Jána Adama Raymana	Prešov
Environmentálne vedy	Lujza Lea	Lavriková			Chodníky inšpirované Konfuciom	ZŠ Okružná 17	Michalovce
Medicína a zdravotníctvo	Matej	Kmec	Štefan	Hudačko	Porovnanie kvality medu a výrobkov z neho (tekuté slovenské zlato)	Katolícka spojená škola sv.Mikuláša	Prešov
Medicína a zdravotníctvo	Barbora	Šofranková	Emma	Kotuláková	Ako vplýva hudba na činnosť mozgu človeka	Gymnázium Jána Adama Raymana	Prešov
Medicína a zdravotníctvo	Denisa	Brutovská	Tamara	Brutovská	Vplyv potravy na rozpad tabliet	Gymnázium	Krompachy
Elektrina a mechanika	Andrej Tadeáš	Bača			Automatizačná jednotka s Raspberry PI	SPŠ Elektrotechnická	Prešov
Energia a transport	Daniel	Antalík			Ďalší model je hotový	SPŠ dopravná	Košice
Energia a transport	Slavomír	Slezák	Michal	Kišelák	Bezpečnosť na železnici z pohľadu budúcich rušňovodičov	Stredná priemyselná škola dopravná	Košice

Fyzika a astronómia	Alex	Kanderka			Perzeidy vs. svetelný smog	Gymnázium Jána Adama Raymana	Prešov
Informatika a počítačové inžinierstvo	Dávid	Vincler	Jakub	Suďa	Prototyp samostatného dávkovača liekov a komunikátora	Gymnázium Cyrila Daxnera	Vranov nad Topľou
Informatika a počítačové inžinierstvo	Martin	Ragan	Matej	Kandráč	Školská navigácia	SPŠE Prešov	Prešov
Spoločenské vedy	Daniela	Chovancová			Edukačný portál - keepCode	SPŠE Prešov	Prešov

**CENA DEKANA Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach:**

Biológia	Richard	Barilla	Jozef	Jabczun	Sledovanie vodného stresu rastlín pomocou termokamery	Katolícka spojená škola sv.Mikuláša	Prešov
Fyzika a astronómia	Alex	Kanderka			Perzeidy vs. svetelný smog	Gymnázium Jána Adama Raymana	Prešov
Spoločenské vedy	Daniela	Chovancová			Edukačný portál - keepCode	SPŠE Prešov	Prešov

**CENA DEKANKY ako úspešnému riešiteľovi krajského kola Festivalu vedy a techniky AMAVET 20202 v Prešovskom a Košickom kraji:**

Informatika a počítačové inžinierstvo	Dávid	Vincler	Jakub	Suďa	Prototyp samostatného dávkovača liekov a komunikátora	Gymnázium Cyrila Daxnera	Vranov nad Topľou
---------------------------------------	-------	---------	-------	------	---	--------------------------	-------------------

### Ocenení na krajskom kole FVAT pre Banskobystrický a Trenčiansky kraj, 20.10.2020

Kategória	Meno	Priezvisko	Meno	Priezvisko	Názov projektu	Škola	Mesto
Informatika a počítačové inžinierstvo	Michal	Kováč			Záchranársky dron	SSOŠ Polytechnická DSA Nitra	Nitra
Elektrina a mechanika	Igor	Michalec			Armádny robot	SPŠ Dubnica nad Váhom	Dubnica nad Váhom
Biológia	Júlia	Štupáková	Sofia	Ufrlová	Vplyv rôznych druhov umelého osvetlenia na rast rastlín	ZŠ Dívín	Divín
Elektrina a mechanika	Róbert	Miškech			ROBOT VYROBENÝ POMOCOU 3D TLAČE	Stredná priemyselná škola v Dubnici nad Váhom	Dubnica nad Váhom

### Ocenení na krajskom kole FVAT pre Bratislavský a Trnavský kraj 22. 10. 2020

Kategória	Meno	Priezvisko	Meno	Priezvisko	Názov projektu	Škola	Mesto
Environmentálne vedy	Dávid	Urminský	Dušan	Ptačin	RC model auta - komponenty - 3D tlač	Stredná preimyselná škola dopravná	Trnava
Informatika a počítačové inžinierstvo	Bruno	Rybársky			Inteligentná brána	ZŠ Pavla Horova	Bratislava
Elektrina a mechanika	Michal	Trúchly	Matej	Sorád	Viacfarebná 3D tlačiareň	Stredná priemyselná škola dopravná	Trnava
Informatika a počítačové inžinierstvo	Jakub	Nagy	Adam	Bednář	Projekt Pikobalón	Škola pre Mimoriadne Nadané Deti a Gymnázium	Bratislava
Medicína a zdravotníctvo	Matúš	Mlynár			Interakcia medzi genetickými a endokrinnými faktormi v etiopatogenéze porúch autistického spektra	Spojená škola Novohradská	Bratislava

Medicína a zdravotníctvo	Natália	Pražienková			Metabolický syndróm	Stredná zdravotnícka škola	Bratislava
--------------------------	---------	-------------	--	--	---------------------	----------------------------	------------

### Ocenení na krajskom kole FVAT pre Nitriansky a Žilinský kraj 23. 10. 2020

Kategória	Meno	Priezvisko	Meno	Priezvisko	Názov projektu	Škola	Mesto
Informatika a počítačové inžinierstvo	Jakub	Gál			Efektívna convolutional neural network na object detection na autonómnom robotickom všesmerovom systéme	SPŠSE Nitra	Nitra
Elektrina a mechanika	Richard	Hankó	Adam	Hadar	Terminator's hand	Spojená škola, s o. z. Stredná priemyselná škola elektrotechnická S. A. Jedlika	Nové Zámky
Elektrina a mechanika	Timon	Oravec			Akvárium s automatickým dávkovaním krmiva	ZŠ Na Hôrke 30	Nitra
Informatika a počítačové inžinierstvo	Adrián	Komanek	Patrik	Michlian	Friendly Dalek - autonómny robot	Spojená škola, s o. z. Stredná priemyselná škola elektrotechnická S. A. Jedlika	Nové Zámky
Medicína a zdravotníctvo	Anna	Jambrichová			Rola spánku v depresii v súvislosti s acetylcholínom	Bilingválne gymnázium M. Hodžu	Sučany

V Bratislave 2.11. 2020

Dávid Richter  
Výkonný riaditeľ súťaže FVAT