



VÝSLEDKOVÁ LISTINA 46. ROČNÍKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

OKRESNÉ KOLO

(5.marec 2024)

SPŠ technická, Novomeského 5/24, 03636 Martin



odbor 1 – Problematika voľného času

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor	Názov školy	Poradie (miesto)	Postup na KK (A/N)
1.	Vplyv stravy na výkon športovca	Laura Gruchaláková		GJL	1.	A
2.	Príprava plavca na vrcholovej úrovni	Richard Reich		GJL	3.	N



VÝSLEDKOVÁ LISTINA 46. ROČNÍKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

OKRESNÉ KOLO

(5.marec 2024)

SPŠ technická, Novomeského 5/24, 03636 Martin



odbor 2 – Matematika, fyzika, štatistika

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor	Názov školy	Poradie (miesto)	Postup na KK (A/N)
1.	Energeticky autonómne bývanie	Martina Pšenková		GJL	1.	A
2.	Ohrev vody tepelnými čerpadlami	Branislav Kmeť		GJL	2.	A



VÝSLEDKOVÁ LISTINA 46. ROČNÍKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

OKRESNÉ KOLO

(5.marec 2024)

SPŠ technická, Novomeského 5/24, 03636 Martin



odbor 3 – Chémia, potravinárstvo

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor	Názov školy	Poradie (miesto)	Postup na KK (A/N)
1.	Vplyv žuvačky na pH po kolových nápojoch	Lenka Zigová		GJL	1.	A
2.	Predražená zelená tráva	Ema Kožuchová		GVPT	2.	A



VÝSLEDKOVÁ LISTINA 46. ROČNÍKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

OKRESNÉ KOLO

(5.marec 2024)

SPŠ technická, Novomeského 5/24, 03636 Martin



odbor 4 – Biológia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor	Názov školy	Poradie (miesto)	Postup na KK (A/N)
1.	Baktérie v školskom prostredí	Alžbeta Krivušová		GVPT	3.	N
2.	Mitochondriálna respirácia u ľudí s Parkinsonovou chorobou	Martin Eduard Miškuf		GJL	2.	A
3.	Skúmanie metód fluorescenčného označovania nikotínových receptorov: polozenie základu pre výskum interakcií s peptidom odvodeným z vírusu besnoty	Dominika Žáčiková		BGMH Sučany	1.	A
4.	Drogy a ich problematika v Turci	Šarlota Cicková		Gymnázium Turčianske Teplice	4.	N



Stredoškolská
Odborná činnosť

VÝSLEDKOVÁ LISTINA 46. ROČNÍKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

OKRESNÉ KOLO

(5.marec 2024)

SPŠ technická, Novomeského 5/24, 03636 Martin



STREDNÁ
PRIEMYSELNÁ
ŠKOLA
TECHNICKÁ
MARTIN

odbor 5 – Životné prostredie, geografia, geológia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor	Názov školy	Poradie (miesto)	Postup na KK (A/N)
1.	Koraly	Jakub Gross		GJL	2.	A
2.	Kvalita surovej vody v priehrade Turček	Miroslav Poliak		GJL	1.	A



Stredoškolská
Odborná činnosť

VÝSLEDKOVÁ LISTINA 46. ROČNÍKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

OKRESNÉ KOLO

(5.marec 2024)

SPŠ technická, Novomeského 5/24, 03636 Martin



STREDNÁ
PRIEMYSELNÁ
ŠKOLA
TECHNICKÁ
MARTIN

odbor 6 – Zdravotníctvo a farmakológia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor	Názov školy	Poradie (miesto)	Postup na KK (A/N)
1.	Analýza paropatógénov za účelom predikcie vzniku parodontitídy a jej	Barbora Nosáľová		GJL	2.	A
2.	HPV vírus	Karin Bobčková		GJL	4.	N
3.	Rakovina krčka maternice a HPV vírus	Alžbeta Baľová		GVPT	3.	N
4.	Optimalizácia prípravy lipidových nanočastíc pre indukciu apoptózy v nádorových bunkách pomocou cytochrómu c	Mário Ftáček		BGMH Sučany	1.	A



Stredoškolská
Odborná činnosť

VÝSLEDKOVÁ LISTINA 46. ROČNÍKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

OKRESNÉ KOLO

(5.marec 2024)

SPŠ technická, Novomeského 5/24, 03636 Martin



STREDNÁ
PRIEMYSELNÁ
ŠKOLA
TECHNICKÁ
MARTIN

odbor 8 – Cestovný ruch, hotelierstvo a gastronómia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor	Názov školy	Poradie (miesto)	Postup na KK (A/N)
1.	Stravovanie v školských jedálňach	Laura Rumanová		SOŠ OaS	1.	A
2.	Stravovanie v nemocniciach	Sofia Haľková		SOŠ OaS	2.	A



Stredoškolská
Odborná činnosť

VÝSLEDKOVÁ LISTINA 46. ROČNÍKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

OKRESNÉ KOLO

(5.marec 2024)

SPŠ technická, Novomeského 5/24, 03636 Martin



STREDNÁ
PRIEMYSELNÁ
ŠKOLA
TECHNICKÁ
MARTIN

odbor 9 – Strojárstvo, hutníctvo, doprava

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor	Názov školy	Poradie (miesto)	Postup na KK (A/N)
1.	Frézovanie tvarových drážok	Jozef Šuhaj	Christián Mišala	SŠ	-	N
2.	Hybridné elektrické vozidlá	Šimon Bačala		GJL	1.	A



VÝSLEDKOVÁ LISTINA 46. ROČNÍKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

OKRESNÉ KOLO

(5.marec 2024)

SPŠ technická, Novomeského 5/24, 03636 Martin



odbor 10 – Stavebníctvo, geodézia, kartografia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor	Názov školy	Poradie (miesto)	Postup na KK (A/N)
1.	Zlatý rez v interiérovom dizajne	Daniel Šupolík		GJL	1.	A
2.	Biológia v architektúre	Justína Červeňová		GJL	2.	A



VÝSLEDKOVÁ LISTINA 46. ROČNÍKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

OKRESNÉ KOLO

(5.marec 2024)

SPŠ technická, Novomeského 5/24, 03636 Martin



odbor 11 – Informatika

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor	Názov školy	Poradie (miesto)	Postup na KK (A/N)
1.	System pre podporu súťaží v Brazílskom jiu-jitsu na Slovensku	Adrián Fašianok		GJL	3.	N
2.	Program na generovanie matematických príkladov	Patrícia Sýkorová		GJL	4.	N
3.	Šachový bot	Michael Ruman	Peter Popluhár	GVPT	1.	A
4.	Počítačová hra v Unity Engine	Ján Šveda		SPŠT	2.	A
5.	WordPress e-shop rozšírený o naprogramovanú funkcionality	Viliam Zamiška		SPŠT	4.	N



VÝSLEDKOVÁ LISTINA 46. ROČNÍKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

OKRESNÉ KOLO

(5.marec 2024)

SPŠ technická, Novomeského 5/24, 03636 Martin



odbor 12 – Elektrotechnika, hardware, mechatronika

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor	Názov školy	Poradie (miesto)	Postup na KK (A/N)
1.	Musical flyback driver	Jakub Sven Sekanina		SŠ	4.	N
2.	Dron v pracovnom bode	Patrik Krištof	Samuel Balošák	SPŠT	4.	N
3.	Zostrojenie a oživenie Android-Arduino mobilného vozidla	Martin Žiak	Matúš Vargončík	SPŠT	3.	N
4.	Výroba elektrickej energie v prírode	Benjamín Novanský		GJL	2.	A
5.	Účinky PWM regulácie na merný svetelný tok bielych LED diód	Tomáš Dubovec		GJL	1.	A



VÝSLEDKOVÁ LISTINA 46. ROČNÍKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

OKRESNÉ KOLO

(5.marec 2024)

SPŠ technická, Novomeského 5/24, 03636 Martin



odbor 13 – História, filozofia, právne vedy

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor	Názov školy	Poradie (miesto)	Postup na KK (A/N)
1.	Právny a etický problém interrupcií	Michelle Kecerová		GJL	3.	N
2.	Problematika osôb bez štátnej príslušnosti	Kamil Kasper		GJL	1.	A
3.	Analýza izraelsko-palestínskych vzťahov	Kristína Fúčeľová		GVPT	2.	A



VÝSLEDKOVÁ LISTINA 46. ROČNÍKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

OKRESNÉ KOLO

(5.marec 2024)

SPŠ technická, Novomeského 5/24, 03636 Martin



odbor 14 – Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor	Názov Školy	Poradie (miesto)	Postup na KK (A/N)
1.	Zapojte svoje vedomosti v praxi pri elektrických schémach	Samuel Šebeň	Tomáš Nagy Matej Hajas	SŠ	1.	A
2.	Funkčný model rybinovej drážky	Radoslav Bače		SŠ	4.	N
3.	Využitie myšlienkových máp v procese učenia	Dorota Košová		GJL	2.	A
4.	Počúvanie hudby v anglickom jazyku a jeho vplyv na zdokonaľovanie sa v anglickom jazyku	Adam Bojnický		GJL	3.	N
5.	ZRPI - Učebná pomôcka pre informatikov v zmiešanej realite	Tomáš Volna		SPŠT	4.	N



VÝSLEDKOVÁ LISTINA 46. ROČNÍKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

OKRESNÉ KOLO

(5.marec 2024)

SPŠ technická, Novomeského 5/24, 03636 Martin



odbor 15 – Ekonomika a riadenie

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor	Názov Školy	Poradie (miesto)	Postup na KK (A/N)
1.	Analýza vozidlového parku vo vybranej dopravnej spoločnosti a jeho optimalizácie	Vanesa Rišiaňová		SPŠT	2.	A
2.	Optimalizácia vnútro podnikovej manipulácie s tovarom	Viktória Štefanková		SPŠT	1.	A
3.	Analýza konkurencieschopnosti podniku	Andrej Lovás		GJL	3.	N
4.	Založenie a rozvoj úspešného podniku	Bianka Rosenbergová		GJL	4.	N



Stredoškolská
Odborná činnosť

VÝSLEDKOVÁ LISTINA 46. ROČNÍKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

OKRESNÉ KOLO

(5.marec 2024)

SPŠ technická, Novomeského 5/24, 03636 Martin



STREDNÁ
PRIEMYSELNÁ
ŠKOLA
TECHNICKÁ
MARTIN

odbor 16 – Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor	Názov Školy	Poradie (miesto)	Postup na KK (A/N)
1.	Umelá inteligencia v umení	Bibiana Tonková		GJL	1.	A



Stredoškolská
Odborná činnosť

VÝSLEDKOVÁ LISTINA 46. ROČNÍKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

OKRESNÉ KOLO

(5.marec 2024)

SPŠ technická, Novomeského 5/24, 03636 Martin



STREDNÁ
PRIEMYSELNÁ
ŠKOLA
TECHNICKÁ
MARTIN

odbor 17 – Pedagogika, psychológia, sociológia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor	Názov Školy	Poradie (miesto)	Postup na KK (A/N)
1.	Rečové poruchy	Michaela Jesenská		GJL	3.	A
2.	Hypersenzitivita	Dominik Gálffy		GJL	2.	A
3.	Vplyv hudobnej terapie na deti s downovým syndrómom	Monica Červienková		BGMH Sučany	1.	A