



*Krajské centrum voľného času  
Pod Sokolicami 14, 911 01 Trenčín,  
Tel. č. a fax: 032 / 7 446 049*

## Trenčiansky kraj

### V Ý S L E D K O V Á L I S T I N A

#### Krajské kolo Stredoškolskej odbornej činnosti - 7.4.2017 v Starej Turej

##### 01 - Problematika voľného času

1.	Príroda vo fotografii	Michal Mahút		Gymnázium	Považská Bystrica	Školská 234/8
2.	Autocross	Terézia Beckertová		SOŠ Obchodu a služieb	Trenčín	Jilemnického 24
3.	Dobrovoľníctvo na Strednej zdravotníckej škole v Pov. Bystrici	Kristína Hviždíková	Lucia Hujová	Stredná zdravot. škola	Považská Bystrica	Odborov 244/8
4.	Gitara	Juraj Ripka		SOŠ strojnícka	Považská Bystrica	Športovcov 341/2
5.	Trpasličie králiky	Miriám Skovajsová		SOŠ obchodu a služieb	Nové Mesto nad Váhom	Piešťanská 2262/80
6.	Motivačné video	Matúš Holček		Stredná odborná škola	Stará Turá	Športová 675

##### 02 - Matematika, fyzika

1.	Elementárne častice a kvarkovo-gluónová plazma	Kristína Tomanková		Gymnázium ĽudovítaŠtúra	Trenčín	1. mája 170/2
2.	Holografická projekcia	Šimon Kučák		Stredná priemyselná škola	Považská Bystrica	Slov. partizánov 1132/52
3.	Konštrukcia a využitie Keplerovho ďalekohľadu	Pavel Jeřala		Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11
4.	Nanotechnológie	Daniel Ostrochovský		Gymnázium	Púchov	Ul. 1. mája 905
5.	Hluk okolo nás	Františka Mečiarová		Gymnáz. V.B.Nedožerského	Prievidza	Matice slovenskej 16

6.	Pravdepodobnosť v bežnom živote	Tomáš Čelko	Martin Bakoš	Gymnázium	Považská Bystrica	Školská 234/8
<b>03 - Chémia, potravinárstvo</b>						
1.	Koreniny ako významný zdroj antioxidantných látok	Natália Harcegová	Nikola Paľáková	Spoj.škola-SOŠ, SPŠ, OA	Partizánske	Nám. SNP 5
2.	Korózia skla	Anna Mária Paliesková		Gymnázium	Púchov	Ul. 1. mája 905
3.	Pesticídy v jablkách	Nina Košťalová	Miachal Ficiel	Gymnázium Ivana Bellu	Handlová	Lipová 15
4.	Škodliviny v kozmetických výrobkoch	Klára Paliesková		Gymnázium	Púchov	Ul. 1. mája 905
<b>04 - Biológia</b>						
1.	Metamorfóza motýľov	Slavomír Dobrotka		Gymnázium Ivana Bellu	Handlová	Lipová 15
2.	Pozorovanie pavúkovcov, stavba tela a ich správanie	Ján Pavlech		Spoj.šk.- Gym.sv.Jozefa	Nové Mesto nad Váhom	Kľčové 87
3.	Parazitárna záťaž pieskovísk vo vybranej lokalite	Veronika Kučminová	Marína Mituníková	Gymnázium	Považská Bystrica	Školská 234/8
4.	Pobytové znaky živočíchov v rôznych prostrediach	Dagmar Budd		Gymnáz. V.B.Nedožerského	Prievidza	Matice slovenskej 16
5.	Antokyaníny a oxidačný stres	Vanesa Šimková	Tatiana Mečiarová	Spojená škola	Nováky	Chemikov 8
6.	Alkohol ako rizikový faktor životného štýlu mladistvých	Kristína Šestáková		SOŠ	Partizánske	Nám. SNP 5
<b>05 - Životné prostredie, geografia, geológia</b>						
1.	Biodegradabilné plasty - alternatíva pre čistejšiu prírodu	Daniela Bušová		Gymnázium M.R.Štefanika	Nové Mesto nad Váhom	Športová 41
2.	Rozvoj domáceho kompostovania v Návajovciach	Milan Škrabala	Dávid Masár	SOŠ	Partizánske	Nám. SNP 5
3.	Model Inteligentného domu	Michal Balušík		Stred.priemyselná škola	Dubnica nad Váhom	Obrancov mieru 343/1
4.	Skameneliny v Brvništi	Lucia Juhásiková	Nina Harušincová	Gymnázium	Považská Bystrica	Školská 234/8
5.	Hospodárske využitie odpadových vôd	Matúš Otruba		Gymnázium	Dubnica nad Váhom	Školská 2

6.	Svetelný smog	Laura Partiková		Gymnáz. V.B.Nedožerského	Prievidza	Matice slovenskej 16
<b>06 - Zdravotníctvo a farmakológia</b>						
1.	Zachráňme spolu viac životov	Dominika Kuchtiaková	Anna Mária Kytková	Stredná zdravot. škola	Považská Bystrica	Odborov 244/8
2.	Liečivé sirupy	Veronika Poliaková	Natália Jakubíková	SOŠ	Partizánske	Nám. SNP 5
3.	Vláknina vo výžive človeka	Barbora Račáková	Kristína Turčeková	SOŠ	Partizánske	Nám. SNP 5
4.	Jedlo je veda	Dominika Kalusová		Stredná zdravot. škola	Považská Bystrica	Odborov 244/8
5.	Diabetes a cukor	Radovan Varga		Gymnázium	Púchov	Ul. 1. mája 905
<b>07 - Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)</b>						
1.	Chov koní plemena Furioso v žrebčine Motešice	Timea Rychtárechová		Stredná odborná škola	Pruské	Pruské 294
2.	Navijak	Dominik Kvasnica		Stred.priemyselná škola	Dubnica nad Váhom	Obrancov mieru 343/1
3.	Analýza faktorov ovplyvňujúcich produkciu kury domácej v podmienkach	Klára Pacíková		Gymnázium	Púchov	Ul. 1. mája 905
4.	Vodné čerpadlo	Milan Haljak		Stred.priemyselná škola	Dubnica nad Váhom	Obrancov mieru 343/1
5.	Prevodovka	Marián Pisca		Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11
<b>08 - Cestovný ruch, hotelierstvo gastronómia</b>						
1.	Fajn Fančová a iné štále hornej Nitry	Andrej Sobota	Helena Ďurišová	Obchodná akadémia	Prievidza	F. Madvu 2
2.	Source - váš zdroj dobrej kávy	Marek Slávik		Stredná odborná škola	Stará Turá	Športová 675
3.	tóó je voda! (studničky a pramene hornej Nitry)	Adriána Čechová	Samuel Žiak	Obchodná akadémia	Prievidza	F. Madvu 2
4.	Dedinka v údolí, ktorá vás ohúri	Romana Miniková		SOŠ Obchodu a služieb	Prievidza	Nábr. J. Kalinčiaka 1
5.	Kúpele na Slovensku	Jakub Urban		SOŠ obchodu a služieb	Nové Mesto nad Váhom	Piešťanská 2262/80

<b>09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava</b>						
1.	Brúska na kotúčové píly	Štefan Kostelanský		Stred.priemyselná škola	Považská Bystrica	Slov. partizánov 1132/52
2.	HRAZDA 2v1	Boris Kačmár		Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11
3.	Lanovka pre fotoaparát	Jakub Andráško		SOŠ strojnícka	Považská Bystrica	Športovcov 341/2
4.	Prípravok na brúsenie vrtákov	Tomáš Blaho		Stred.priemyselná škola	Myjava	SNP 413/8
5.	Zefektívnenie výroby presunom súčiastky z lasera na vysekávací lis	Adrián Hanuliak		SOŠ strojnícka	Považská Bystrica	Športovcov 341/2
6.	Arduino na spôsob CNC	Denis Horňák		Stredná odborná škola	Trenčín	Pod Sokolice 14
<b>10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia</b>						
1.	Zdravotné Centrum	Martin Minárik		SOŠ stav. E.Belluša	Trenčín	Staničná 4
2.	Románsky kostolík v Haluziciach	Martin Kozic	Ondrej Kukuča	SOŠ stav. E.Belluša	Trenčín	Staničná 4
3.	Rekonštrukcia a prístavba rodinného domu	Rudolf Gros		Stredná odborná škola	Prievidza	T. Vansovej 32
4.	GPS (GLOBAL POSITIONING SYSTEM)	Marek Kadlečík		Gymnázium ĽudovítaŠtúra	Trenčín	1. mája 170/2
<b>11 - Informatika</b>						
1.	Katalóg škôl	Frederik Hrušovský	Jozef Hruška	Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11
2.	Becomme - iOS a watchOS aplikácia	Adrián Sebastián Kozáček		Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11
3.	Mobilná aplikácia pre Android - WeKnow	Andrej Lončík		Stredná odborná škola	Stará Turá	Športová 675
4.	Alarm na zabezpečenie priestoru	Kristína Jaššová	Dominik Klement	Stred.priemyselná škola	Dubnica nad Váhom	Obrancov mieru 343/1
5.	IoT Smart mirror	Andrej Lednický		Obchodná akadémia	Považská Bystrica	Jesenského 259/6
6.	Mikrotik RouterOS	Juraj Chudý		Stredná odborná škola	Bánovce nad Bebravou	Farská 7

<b>12 - Elektrotechnika a hardware</b>						
1.	Poloautomatická CNC fréza	Peter Volkov		Spojená škola	Nováky	Chemikov 8
2.	Meteorologická stanica	Oliver Halaš		Stredná odborná škola	Stará Turá	Športová 675
3.	Audio zosilňovač	Andrej Brňák		Stred.priemyselná škola	Dubnica nad Váhom	Obrancov mieru 343/1
4.	Trojsový elektronický kompas	David Pobežal		Stred.priemyselná škola	Považská Bystrica	Slov. partizánov 1132/52
4.	EGG BOT	Jakub Lukajka		SOŠ I. Krasku	Púchov	I.Krasku 491
5.	Elektronické radenie	Lukáš Rybníkár		Stred.priemyselná škola	Myjava	SNP 413/8
<b>13 - História, filozofia, právne vedy</b>						
1.	Mafia na Slovensku	Michal Bartek		Gymnázium M.R.Štefanika	Nové Mesto nad Váhom	Športová 41
2.	Sociálne práva odsúdených počas výkonu trestu odňatia slobody	Nikola Fišerová		Gymnázium	Púchov	Ul. 1. mája 905
3.	Návrhy EÚ na zmeny zákona o zbraniach a ich potenciálny dopad na držiteľov	Vladimír Smetana		Gymnázium M.R.Štefanika	Nové Mesto nad Váhom	Športová 41
4.	História Ilavskej väznice	Nikola Gábrišová	Veronika Štedráková	Gymnázium	Považská Bystrica	Školská 234/8
5.	Dachau "číslo hovorí"	Viktória Kočická		OA Milana Hodžu	Trenčín	Martina Rázusa 1
6.	Handlová počas 2. svetovej vojny	Izabela Albertová		Gymnázium Ivana Bellu	Handlová	Lipová 15
<b>14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie</b>						
1.	Zásah pri úniku nebezpečných látok	Máté Szilágyi		Spojená škola	Nováky	Chemikov 8
2.	„Čo chce naše auto?“ Jednoduchá pomôcka vyhodnotenia	Lukáš Černý	Andrej Pastorek	SOŠ obchodu a služieb	Nové Mesto nad Váhom	Piešťanská 2262/80
3.	Učebná pomôcka Elektrická prípojka vonkajšieho vedenia	Ondrej Sovík	Daniel Vachalík	SOŠ strojnica	Považská Bystrica	Športovcov 341/2
4.	3D tlačiareň	Michal Kutej		Stred.priemyselná škola	Dubnica nad Váhom	Obrancov mieru 343/1

5.	Ukážka spolupráce robota ABB a inteligentnou kamerou Cognex	Jakub Perička	Radovan Peter, Lukáš Macnajdik	Stredná odborná škola	Stará Turá	Športová 675
6.	Optické klamy	Nikola Husáriková		Gymnázium	Púchov	Ul. 1. mája 905

#### 15 - Ekonomika a riadenie

1.	Podnikanie	Patrick Hrdý		SOŠ	Handlová	Lipová 8
2.	Spravodlivý obchod	Alica Berecová		OA Milana Hodžu	Trenčín	Martina Rázusa 1
3.	Podnikateľský plán STRICTbike	Jakub Kalás Kalás		Stred.priemyselná škola	Považská Bystrica	Slov. partizánov 1132/52
4.	Založenie živnosti – Lenka Pedikúra	Simona Krištofová		Obchodná akadémia	Považská Bystrica	Jesenského 259/6
5.	Podnikateľský zámer	Roland Zigo		Stred.priemyselná škola	Považská Bystrica	Slov. partizánov 1132/52
6.	Hypotekárne úvery na bývanie	Karolína Letašiová		Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11

#### 16 - Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba

1.	Ako vstúpiť do fotografie	Martin Rakús		Gymnázium M.R.Štefanika	Nové Mesto nad Váhom	Športová 41
2.	DIZAJN "NAOPAK"	Ivana Halmová		SOŠ	Partizánske	Nám. SNP 5
3.	Folklor v našej obci Papradno	Júlia Žilinčíková	Kristína Paulecová	Gymnázium	Považská Bystrica	Školská 234/8
4.	Dolná Súča- moja dedina Kultúrna a generačná štafeta	Dominika Ďuracká	Veronika Panáková	SOŠ Obchodu a služieb	Trenčín	Jilemnického 24
5.	V zámku a pod zámkom	Gabriela Hrehušová		SOŠ sklárska	Lednické Rovne	Súhradka 193

#### 17 - Pedagogika, psychológia, sociológia

1.	Resocializačné stredisko Inštitút Krista Veľkňaza	Lívia Luhová		Gymnázium	Púchov	Ul. 1. mája 905
2.	Keď dieťa má dieťa	Nina Gachulincová	Patricia Janáčková	Gymnázium	Považská Bystrica	Školská 234/8
3.	Arteterapia	Paulína Wolfová		Gymnáz. V.B.Nedožerského	Prievidza	Matice slovenskej 16

4.	Hra a jej vplyv vo vyučovacom procese u detí s mentálnou poruchou	Patricia Luhová		Gymnázium	Púchov	Ul. 1. mája 905
4.	Výučba regionálnych dejín na základných školách - Moravské Lieskové	Patricia Škriečková		Gymnázium M.R.Štefanika	Nové Mesto nad Váhom	Športová 41