

## 01 - Problematika voľného času

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Škola	Mesto	Ulica
1	Hokej	Jakub Savara		SOŠ obchodu a služieb	Nové Mesto nad Váhom	Piešťanská 2262/80
2	Rande s vášňou Ochotnícke divadlo v Trenčianskych	Sabína Bočáková	Nikola Margušová	SOŠ OBCH. S.	Trenčín	Jilemnického 24
3	Grilovacie zariadenie	Matej Šenkarčín		Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11
4	Autocross	Terézia Beckertová		SOŠ OBCH. S.	Trenčín	Jilemnického 24
5	Animátorská činnosť na MiniFARME	Veronika Peráčková		Pedagog. a soc.akadémia	Trenčín	1. mája 7
6	Trpasličie králiky	Miriám Skovajsová		SOŠ obchodu a služieb	Nové Mesto nad Váhom	Piešťanská 2262/80
7	Spoločenský tanec	Adriana Terifajová		OA Milana Hodžu	Trenčín	Martina Rázusa 1
8	Dobrovoľný hasičský zbor v Trenčianskych Bohuslaviciach	Lucia Stehlíková		Gymnázium M.R.Štefanika	Nové Mesto nad Váhom	Športová 41
9	Robot NAO	Adrián Havalec	Róbert Paulina	Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11
10	Folklórna hudba	Soňa Čičáková		OA Milana Hodžu	Trenčín	Martina Rázusa 1
11	Papagáj - časopis o papagájoch	Zdenka Hamarová		Stredná odborná škola	Stará Turá	Športová 675
12	Motivačné video	Matúš Holček		Stredná odborná škola	Stará Turá	Športová 675
13	Joga ako životný štýl	Ráchel Smejkalová		Gymnáz.V.B.Nedožerského	Prievidza	Matice slovenskej 16

## 04 - Biológia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Škola	Mesto	Ulica
------	-------------	-------	--------------	-------	-------	-------

1.	SRDCE NIE JE LEN SVAL	Peter Mišún		Gymnázium ĽudovítaŠtúra	Trenčín	1. mája 170/2
2.	Účinok alkoholu a rastlinného výťažku na laboratórnej myši	Marek Ďurika		Stredná zdravot. škola	Trenčín	J. Braneckého 4
3.	Kôň a skokový šport	Tatiana Mandáková		Piar.gymn. J.Braneckého	Trenčín	Palackého 4
4.	Pozorovanie pavúkovcov, stavba tela a ich správanie	Ján Pavlech		Spoj.šk.- Gym.sv.Jozefa	Nové Mesto nad Váhom	Kľčové 87
5.	Morské prasiatka	Adriana Remová		OA Milana Hodžu	Trenčín	Martina Rázusa 1
6.	VČELÁRSTVO	Dávid Flóro		OA Milana Hodžu	Trenčín	Martina Rázusa 1
7.	Veľhad kráľovský	Kristína Klčová		Gymnázium M.R.Štefanika	Nové Mesto nad Váhom	Športová 41
8.	Metodika výcviku psa pri príprave na skúšky SVV1	Monika Vlčeková		Stredná odborná škola	Pruské	Pruské 294
9.	Parazitárna záťaž pieskovísk vo vybranej lokalite	Veronika Kučminová	Marína Mituníková	Gymnázium	Považská Bystrica	Školská 234/8
10.	Diabetes mellitus 1. typu – vplyvy športových aktivít na hladinu	Katarína Ziegleorvá		Gymnázium	Púchov	Ul. 1. mája 905
11.	Farba očí	Simona Mahútová	Ivana Piačková	Gymnázium	Považská Bystrica	Školská 234/8
12.	Pobytové znaky živočíchov v rôznych prostrediach	Dagmar Budd		Gymnáz.V.B.Nedožerského	Prievidza	Matice slovenskej 16
13.	Alkohol ako rizikový faktor životného štýlu mladistvých	Kristína Šestáková		Spoj.škola-SOŠ, SPŠ, OA	Partizánske	Nám. SNP 5
14.	Antokyaníny a oxidačný stres	Vanesa Šimková	Tatiana Mečiarová	Spojená škola	Nováky	Chemikov 8
15.	Metamorfóza motýľov	Slavomír Dobrotka		Gymnázium Ivana Bellu	Handlová	Lipová 15

07 - Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Škola	Mesto	Ulica
------	-------------	-------	--------------	-------	-------	-------

1.	Prevodovka	Marián Pisca		Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11
2.	Automatický zavlažovací systém	Tomáš Čikel		Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11
3.	Účinnok jednosmerného elektrického prúdu na vybrané pestované liečivé	Matej Gajdoš	Peter Kucharík	Stredná zdravot. škola	Trenčín	J. Braneckého 4
4.	Chov koní plemena Furioso v žrebčine Motešice	Timea Rychtářechová		Stredná odborná škola	Pruské	Pruské 294
5.	Navijak	Dominik Kvasnica		Stred.priemyselná škola	Dubnica nad Váhom	Obrancov mieru 343/1
6.	Vodné čerpadlo	Milan Haljak		Stred.priemyselná škola	Dubnica nad Váhom	Obrancov mieru 343/1
7.	Analýza faktorov ovplyvňujúcich produkciu kury domácej v	Klára Pacíková		Gymnázium	Púchov	Ul. 1. mája 905

#### 08 - Cestovný ruch, hotelierstvo, gastronómia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Škola	Mesto	Ulica
1.	Miesta ktoré musíme navštíviť - Japonsko	Lukáš Biesik		Dopravná akadémia	Trenčín	Školská 66
2.	Miesta ktoré musíte navštíviť - Čína	Filip Forman		Dopravná akadémia	Trenčín	Školská 66
3.	Kúpele na Slovensku	Jakub Urban		SOŠ obchodu a služieb	Nové Mesto nad Váhom	Piešťanská 2262/80
4.	Source - váš zdroj dobrej kávy	Marek Slávik		Stredná odborná škola	Stará Turá	Športová 675
5.	Kúpeľno - liečebný cestovný ruch	Natália Štepanovičová		SOŠ OBCH.	Púchov	Ul. 1. mája 1264
6.	Ľudia a krajiny	Ján Okrajek		Stredná odborná škola	Považská Bystrica	Slov. partizánov 1129/49
7.	Dedinka v údolí, ktorá vás ohúri	Romana Miniková		SOŠ OBCHODU a SLUŽIEB	Prievidza	Nábr. J. Kalinčiaka 1
8.	Fajn Fančová a iné štále hornej Nitry	Andrej Sobota	Helena Ďurišová	Obchodná akadémia	Prievidza	F. Madvu 2

9.	Prechod hrebeňom Nízkych Tatier	Ján Hlinka	Jaromír Štěpánek	Stredná odborná škola	Prievidza	T. Vansovej 32
10.	tóó je voda! (studničky a pramene hornej Nitry)	Adriána Čechová	Samuel Žiak	Obchodná akadémia	Prievidza	F. Madvu 2
11.	Návrh náučného chodníka Uhrovská dolina	Dávid Šípka		Stredná odborná škola	Bánovce nad Bebravou	Farská 7
12.	Tradície a tradičné jedlá na Slovensku	Monika Habalová		Spoj.škola-SOŠ, SPŠ, OA	Partizánske	Nám. SNP 5
13.	Animačný program pre školu v prírode	Jana Revayová		SOŠ obchodu a služieb	Nové Mesto nad Váhom	Piešťanská 2262/80

#### 09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Škola	Mesto	Ulica
1.	Prietokový ohrievač vody	Andrej Kováčik		Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11
2.	HRAZDA 2v1	Boris Kačmár		Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11
3.	Rozširovacia podložka pod koleso	Andrej Fabo		Stredná odborná škola	Trenčín	Pod Sokolice 14
4.	Arduino na spôsob CNC	Denis Horňák		Stredná odborná škola	Trenčín	Pod Sokolice 14
5.	Prípravok na brúsenie vrtákov	Tomáš Blaho		Stred.priemyselná škola	Myjava	SNP 413/8
6.	Gravírovačka	Zuzana Cablková		Stred.priemyselná škola	Myjava	SNP 413/8
7.	Robotické vŕtanie a delenie DPS	Andrej Krejčí	Michal Zimka	Stredná odborná škola	Stará Turá	Športová 675
8.	Pamätná tabuľa	Radoslav Zatovic		Stredná odborná škola	Stará Turá	Športová 675
9.	Renovácia a vylepšenie motocyklu Jawa 23- Mustang 1977	Marek Boško		Spojená škola	Nováky	Chemikov 8

#### 10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Škola	Mesto	Ulica
1.	GPS (GLOBAL POSITIONING SYSTEM)	Marek Kadlečík		Gymnázium ĽudovítaŠtúra	Trenčín	1. mája 170/2
2.	Románsky kostolík v Haluziciach	Martin Kozic	Ondrej Kukuča	SOŠ STAV.	Trenčín	Staničná 4
3.	Zdravotné Centrum	Martin Minárik		SOŠ STAV.	Trenčín	Staničná 4
4.	Rekonštrukcia a prístavba rodinného domu	Rudolf Gros		Stredná odborná škola	Prievidza	T. Vansovej 32
5.	Práca s geodetickými prístrojmi a pomôckami	Rudolf Gros	Martin Hanuska	Stredná odborná škola	Prievidza	T. Vansovej 32

#### 12 - Elektrotechnika a hardware

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Škola	Mesto	Ulica
1.	Inteligentná nabíjačka olovených akumulátorov	Marek Laško		Stredná odborná škola	Trenčín	Pod Sokolice 14
2.	Multimediálny ovládač	František Hricko		Stredná odborná škola	Trenčín	Pod Sokolice 14
3.	Elektronické radenie	Lukáš Rybníkar		Stred.priemyselná škola	Myjava	SNP 413/8
4.	Tepelný tunel	Stanislav Gabriš	Filip Bielik	Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11
5.	Regulovateľný elektrónkový zdroj 0-600V	Ondrej Skovajsa	Lukáš Gábor	Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11
6.	Audiovizualizácia pomocou skvapalneného ropného plynu	Matúš Arbet		Stredná odborná škola	Stará Turá	Športová 675
7.	Elektronický obslužný systém pre prežitie mačiatka	Mário Žúrek		Stred.priemyselná škola	Myjava	SNP 413/8
8.	Meteorologická stanica	Oliver Halaš		Stredná odborná škola	Stará Turá	Športová 675
9.	3D Tlačiareň	Jozef Hrdina	Oliver Valko	Stredná odborná škola	Bánovce nad Bebravou	Farská 7

10.	Poloautomatická CNC fréza	Peter Volkov		Spojená škola	Nováky	Chemikov 8
-----	---------------------------	--------------	--	---------------	--------	------------

### 13 - História, filozofia, právne vedy

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Škola	Mesto	Ulica
1.	Dachau "číslo hovorí"	Viktória Kočická		OA Milana Hodžu	Trenčín	Martina Rázusa 1
2.	Trest smrti	Natália Michalcová		SOŠ OBCH. S.	Trenčín	Jilemnického 24
3.	Štúrovci v trenčianskom regióne	Andrea Miškovová		Piar.gymn. J.Braneckého	Trenčín	Palackého 4
4.	Mafia na Slovensku	Michal Bartek		Gymnázium M.R.Štefanika	Nové Mesto nad Váhom	Športová 41
5.	Dôležitosť znalostí o živote významného slovenského	Andrea Čelešová		Spoj.šk.- Gym.sv.Jozefa	Nové Mesto nad Váhom	Kľčové 87
6.	História a vývoj obce Zemianske Kostoľany	Barbora Milová		SOŠ STAV.	Trenčín	Staničná 4
7.	Historický vývoj obce Lazy pod Makytou	Andrej Staník		SOŠ STAV.	Trenčín	Staničná 4
8.	Návrhy EÚ na zmeny zákona o zbraniach a ich potenciálny dopad	Vladimír Smetana		Gymnázium M.R.Štefanika	Nové Mesto nad Váhom	Športová 41
9.	Pamiatky starovekého Ríma	Veronika Kružíková		Dopravná akadémia	Trenčín	Školská 66
10.	Ako sa žilo za socializmu	Timotej Kováčik	Monika Hermanová	OA Milana Hodžu	Trenčín	Martina Rázusa 1
11.	Remeselná výroba na hornej Nitre	Ivana Píšová		Spojená škola	Nováky	Chemikov 8
12.	Partizánske-moje mesto	Linda Báležová		Spojená škola	Nováky	Chemikov 8

### 14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Škola	Mesto	Ulica
------	-------------	-------	--------------	-------	-------	-------

1.	Ukážka spolupráce robota ABB a inteligentnou kamerou Cognex	Jakub Perička	Radovan Peter	Stredná odborná škola	Stará Turá	Športová 675
2.	Didaktické hry pre 1. a 2. ročník základných škôl	Jana Šišovská		Spoj.šk.- Gym.sv.Jozefa	Nové Mesto nad Váhom	Kľčové 87
3.	„Čo chce naše auto ?“ Jednoduchá pomôcka vyhodnotenia	Lukáš Černý	Andrej Pastorek	SOŠ obchodu a služieb	Nové Mesto nad Váhom	Piešťanská 2262/80
4.	Manuál k operačnému panelu KTP700 BASIC	Ján Matejčík		Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11
5.	Hry na dotykový monitor	Patrik Kramárik	Jozef Dedík	Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11
6.	2.svetová vojna s pohľadu stredoškolača	Igor Špalek		Stredná odborná škola	Stará Turá	Športová 675
7.	porovnanie dimenzovania výstuže podľa STN a EN	Vladimír Grman	Juraj Lilek	Stredná odborná škola	Prievidza	T. Vansovej 32
8.	Termoelektrický generátor a jeho využitie	Dávid Geréc		Spojená škola	Nováky	Chemikov 8
9.	Ako plynul čas v meste Bánovce nad Bebravou	Martin Zita	Dávid Šípka	Stredná odborná škola	Bánovce nad Bebravou	Farská 7
10.	Zásah pri úniku nebezpečných látok	Máté Szilágyi		Spojená škola	Nováky	Chemikov 8
11.	NOVÉ TECHNOLOGICKÉ RIEŠENIA PRIEMYSELNÝCH ROZVODOV	Michal Boch	Tomáš Mokrý	Stredná odborná škola	Prievidza	T. Vansovej 32

#### 15 - Ekonomika a riadenie

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Škola	Mesto	Ulica
1.	Podpora predaja krajačrskej výroby	Daniel Bielčík		Stred.priemyselná škola	Myjava	SNP 413/8
2.	Hypotekárne úvery na bývanie	Karolína Letašiová		Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11
3.	Osobné účty	Lucia Kopolovičová		Stredná priemyselná škola	Nové Mesto nad Váhom	Bzinská 11
4.	Investičné a podielové fondy	Tomáš Kozák		Gymnázium ĽudovítaŠtúra	Trenčín	1. mája 170/2

5.	Sledovanie inovačnej výkonnosti a potenciálu Just-in-time v	Sandra Kirschbaumová		OA Milana Hodžu	Trenčín	Martina Rázusa 1
6.	Podnikateľský plán - Stolárstvo MaKo	Marek Kolník		SOŠ obchodu a služieb	Nové Mesto nad Váhom	Piešťanská 2262/80
7.	Spravodlivý obchod	Alica Berecová		OA Milana Hodžu	Trenčín	Martina Rázusa 1
8.	Etika v podnikaní	Natália Krčová	Klaudia Černá	SOŠ obchodu a služieb	Nové Mesto nad Váhom	Piešťanská 2262/80
9.	Využitie logistických metód pri organizovaní stužkovej slávnosti	Andrea Varcholová		Stred.priemyselná škola	Myjava	SNP 413/8
10.	Cateringová agentúra	Simona Štoderová	Simona Minichová	SOŠ OBCHODU a SLUŽIEB	Prievidza	Nábr. J. Kalinčiaka 1
11.	Podnikanie	Patrick Hrdý		SOŠ	Handlová	Lipová 8

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

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Škola	Mesto	Ulica
1.	Modelovanie a animácia vizuálnych efektov	Andrej Petrovič		Stredná odborná škola	Stará Turá	Športová 675
2.	Dolná Súča- moja dedina Kultúrna a generačná štafeta	Dominika Ďuracká	Veronika Panáková	SOŠ OBCH. S.	Trenčín	Jilemnického 24
3.	Tanec ako umenie- tanec ako život	Natálie Rapantová		SOŠ OBCH. S.	Trenčín	Jilemnického 24
4.	Ako vstúpiť do fotografie	Martin Rakús		Gymnázium M.R.Štefanika	Nové Mesto nad Váhom	Športová 41
5.	Škótska kultúra	Andrea Horňáková		SOŠ obchodu a služieb	Nové Mesto nad Váhom	Piešťanská 2262/80
6.	Airsoft a reenactment	Michaela Remišová		OA Milana Hodžu	Trenčín	Martina Rázusa 1
7.	Divadelné umenie	Barbora Hrabovská		OA Milana Hodžu	Trenčín	Martina Rázusa 1
8.	3D animácia vesmírnych lodí	Miroslav Lukáč		Stredná odborná škola	Stará Turá	Športová 675



9.	Folklor v našej obci Papradno	Júlia Žilinčíková	Kristína Paulecová	Gymnázium	Považská Bystrica	Školská 234/8
10.	Daniel Defoe- Robinson Crusoe	Kristína Kováčiková		SOŠ SKLÁR.	Lednické Rovne	Súhradka 193
11.	V zámku a pod zámkom	Gabriela Hrehušová		SOŠ SKLÁR.	Lednické Rovne	Súhradka 193
12.	Umelecký výrobok - drevená práca	Peter Belák	Richard Cabada	Stredná odborná škola	Prievidza	T. Vansovej 32
13.	DIZAJN "NAOPAK"	Ivana Halmová		Spoj.škola-SOŠ, SPŠ, OA	Partizánske	Nám. SNP 5

#### 17 - Pedagogika, psychológia, sociológia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Škola	Mesto	Ulica
1.	Využitie psychológie osobnosti v komunikácii	Radoslava Oklepková		Bilingv.slov.špan.gymn.	Nové Mesto nad Váhom	Športová 41
2.	Dobrovoľníctvo KcA	Vanesa Hošťáková		SOŠ OBCH. S.	Trenčín	Jilemnického 24
3.	Emigrácia a pohľad na ňu	Štefan Kováč		Spoj.šk.- Gym.sv.Jozefa	Nové Mesto nad Váhom	Kľčové 87
4.	Ako vznikajú vedomosti	Dominika Kolníková		OA Milana Hodžu	Trenčín	Martina Rázusa 1
5.	Výučba regionálnych dejín na základných školách - Moravské	Patricia Škriečková		Gymnázium M.R.Štefanika	Nové Mesto nad Váhom	Športová 41
6.	Náhradná starostlivosť	Terézia Milenkovská		OA Milana Hodžu	Trenčín	Martina Rázusa 1
7.	Pôsobenie terapie v procese kvality života	Nikola Šútorová		Spoj.škola-SOŠ, SPŠ, OA	Partizánske	Nám. SNP 5
8.	Arteterapia	Paulína Wolfová		Gymnáz.V.B.Nedožerského	Prievidza	Matice slovenskej 16
9.	Vzťah medzi vnúčaťom a prarodičom	Zuzana Orgoníková		Spoj.škola-SOŠ, SPŠ, OA	Partizánske	Nám. SNP 5