



Účastníci krajského kola SOČ 2017 podľa súťažných odborov

Prešovský kraj

SOŠ, Jarmočná 108, Stará Ľubovňa, 31.03.2017



01 - Problematika voľného času

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola	Mesto	Ulica
1.	1 ŠPERK - OD SLOVENSKEHO DROTÁRSTVA PO BENÁTSKY KARNEVAL	Karina Jadlovská	Alexandra Kentošová	Stredná odborná škola	Vranov n/T	A. Dubčeka 963/2
2.	2 Kreslenie pravou hemisférou	Klaudia Regeciová	Lucia Závorková	Gymnázium T. Vansovej	Stará Ľubovňa	17. novembra 6
3.	3 LED kocka 8x8x8	Dušan Vološin		SOŠ technická	Humenné	Družstevná 1737
4.	4 LED displej s Arduino a Ethernet modulom	Richard Novák		SOŠ technická	Humenné	Družstevná 1737
5.	5 Športový tím Nordic Walking	Zuzana Vdovjaková		Obchodná akadémia	Poprad	Murgašova 94
6.	6 Timelapse slider - automatizovaný kofajový pohon	Jakub Píga		SPŠ elektrotechnická	Prešov	Plzenská 1
7.	7 Elektrická gitara a jej zostrojenie	Peter Gališin	Michal Fabian	SPŠ strojnícka	Prešov	Duklianska 1
8.	8 Renovácia motocykla ČZ 175 450	Radovan Lichvár		SPŠ strojnícka	Prešov	Duklianska 1
9.	9 Využitie televíznej techniky pre realizácii živého prenosu	Andrej Slobodník		Súkr. stredná odb.škola	Poprad	Ul. 29.augusta 4812
10.	10 Realizácia monumentálnej mozaiky v obci Dravce	Lea Fabiniová		Gymnázium sv. F. Assis.	Levoča	Kláštorská 24
11.	11 Kulturistika - silový tréning	Ján Drobnák		Gymnázium	Lipany	Komenského 13
12.	12 Porovnávanie streleckých pozícií na zefektívnenie streľby v biatlone	Lucia Repková		Gymn. J. F. Rimavského	Levoča	Kláštorská 37
13.	13 Drevené hračky	Františka Milánová	Michaela Ovšonková	Stredná umelecká škola	Kežmarok	Slavkovská 19
14.	14 Drony - Letecké Snímky	Slavomír Šoltés		Spoj.škola - SOŠ polytechnicka	Bardejov	Slovenská 5
15.	15 Kuchyna pre vtáčikov - krmítko	Ján Švec	Peter Novák	Spoj.škola - SOŠ polytechnicka	Bardejov	Slovenská 5
16.	16 2D PC hra Village Quest	Tomáš Berdis		SPŠ elektrotechnická	Prešov	Plzenská 1
17.	17 Motokros ako nástroj zviditeľnenia obce a voľnočasovej aktivity	Jakub Mokry		Str. zdravotnícka škola	Prešov	Sládkovičova 36
18.	18 Kresťanské detské stretnutia vo Vlkovciach	Viktória Cehuľová		Gymn. P. O.Hviezdoslava	Kežmarok	Hviezdoslavova 20
19.	19 Humor a jeho vplyv na subjektívne vnímaný pocit šťastia	Barbora Šaffová	Natália Timaniková	Gymnázium T. Vansovej	Stará Ľubovňa	17. novembra 6

02 - Matematika, fyzika

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola	Mesto	Ulica
20.	1 Šírenie zvuku za prekážkou a vplyv infračerveného žiarenia na šírenie zvuku	Vojtech Sabatula		Gymnázium	Lipany	Komenského 13
21.	2 Optická pinzeta-ako na to	Gabriel Paľko		Gymnázium	Vranov n/T	Dr. C. Daxnera 88
22.	3 Gravitačné vlny	Jozef Kopčák		Cirk. gym. sv. Mikuláša	Stará Ľubovňa	Štúrova 383/3
23.	4 Ručne poháňaná nabíjačka	Tomáš Konkoľ	Mária Raššová	Cirk. gym. sv. Mikuláša	Stará Ľubovňa	Štúrova 383/3
24.	5 Návrhy na zlepšenie akustických podmienok televízneho štúdia	Samuel Dikant		Súkr. stredná odb.škola	Poprad	Ul. 29.augusta 4812
25.	6 Holografická projekcia prostredníctvom pyramídy	Frederika Ivanová	Jozef Revický, Zdenko Kučeravý	Spoj.škola-Gymnázium	Prešov	Ľ.Podjavorinskej 22
26.	7 Pozorovanie Slnka	Marián Marhefka		Gymnázium T. Vansovej	Stará Ľubovňa	17. novembra 6
27.	8 Nočná obloha	Jozef Mizerák		Gymnázium	Lipany	Komenského 13

03 - Chémia, potravinárstvo

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola	Mesto	Ulica
28.	1 Anti-aging prielom 21. storočia	Alžbeta Peštová		SOŠ A. Warhola	Medzilaborce	Duchnovičova 506
29.	2 Antibakteriálne účinky esenciálnych olejov a výroba antibakteriálneho gélu	Romana Budzáková		Gymnázium	Poprad	Kukučínova 4239/1
30.	3 Bioplasty	Matúš Orolin	Matej Valluš	Gymnázium	Poprad	Kukučínova 4239/1

31.	4	Domacia príprava zdravej čokolády	Adriana Babejová		Gymnázium sv. F. Assis.	Levoča	Kláštorská 24
32.	5	Prekyslenie organizmu, problém riešiteľný!	Román Polák	Monika Hrabčáková	Spojená škola - OA	Sabinov	SNP 16
33.	6	Vplyv ovocných koncentrátov na fermentáciu kvasiniek	Paula Kucháriková		Gymnázium sv.Mikuláša	Prešov	Duklianska 16
34.	7	Možnosti stanovenia cukrov v nápojoch	Andrea Hvizdošová		Stredná odborná škola	Svit	Štefánikova 39
35.	8	Interakcia katelicidínu LL-37 s modelovými bunkovými membránami	Veronika Schlencová	Aneta Dunajová	Cirk. spoj. škola - Gym	Snina	Švermova 10
36.	9	Experimentálne vyvrátenie mýtu:	Peter Jozef Fedák		Cirk. gym. sv. Mikuláša	Stará Ľubovňa	Štúrova 383/3
37.	10	Zdravé maškrtky	Miroslava Šulíková	Kristína Bittnerová	Stredná odborná škola	Stará Ľubovňa	Jarmočná 108
38.	11	Kyselina trihydrogenfosforečná, jej výskyt a vplyv na kosti	Adam Sikorják	Katarína Ladižinská	Cirk. gym. sv. Mikuláša	Stará Ľubovňa	Štúrova 383/3
39.	12	Vplyv kokosového oleja na ľudský organizmus	Jakub Neupauer		Gymnázium T. Vansovej	Stará Ľubovňa	17. novembra 6

04 - Biológia

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola	Mesto	Ulica	
40.	1	Pstruh dúhový a jeho chov	Kristína Reľovská		Cirk. gym. sv. Mikuláša	Stará Ľubovňa	Štúrova 383/3
41.	2	Ovplyvňovanie gravitropizmu a fototropizmu u rastlín	Daniel Lutz		Cirk. gym. sv. Mikuláša	Stará Ľubovňa	Štúrova 383/3
42.	3	Chov sliepky domácej a znáška vajec	Barbora Bešenejová		Gymn. P. O.Hviezdoslava	Kežmarok	Hviezdoslavova 20
43.	4	Bobor európsky	Rastislav Stašenko		Gymnázium	Lipany	Komenského 13
44.	5	Výskyt a pozorovanie denných motýľov vo vybraných oblastiach Prešovského kraja	Lenka Dancáková		Gymnázium	Prešov	Konštantínova 2
45.	6	Potenciálne využite prírodných éterických olejov v prevencii pred kliešťami rodu Dermacentor a Haemaphysalis	Samuel Smoter	Miriám Feretová	Gymnázium sv.Mikuláša	Prešov	Duklianska 16
46.	7	Vplyv prostredia na živé organizmy	Veronika		Stredná odborná škola	Svit	Štefánikova 39
47.	8	VYUŽITIE LIEČIVÝCH BYLINNÝCH SIRUPOV PRI LIEČBE BEŽNÝCH OCHORENÍ	Mariana Palubová		Gymnázium T. Vansovej	Stará Ľubovňa	17. novembra 6

05 - Životné prostredie, geografia, geológia

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola	Mesto	Ulica	
48.	1	Ropné produkty a ich vplyv na vodnú flóru	Martina Hrušková		Gymnázium	Poprad	Kukučínova 4239/1
49.	2	Za kolískou ruskej štátnosti - Moskva a Zlatý okruh	Viktória Pasternáková	Veronika Zelinková, Lucia Libová	SOŠ podnikania	Prešov	Masarykova 24
50.	3	Využitie zasolených pôd prostredníctvom Agropyron elongatum obohatením substrátu o kremík	Peter Škripko		Gymnázium sv.Mikuláša	Prešov	Duklianska 16
51.	4	Návrh projekcie a realizácia školskej okrasnej záhrady	Michaela Krajňaková		Súkr. stred. odb. škola	Giraltovce	Dukelská 33
52.	5	Čergov	Henrieta Haľková	Kamila Sedláková, Kristína Fečkaninová	SOŠ podnikania	Prešov	Masarykova 24

06 - Zdravotníctvo a farmakológia

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola	Mesto	Ulica	
53.	1	Frekvencovanosť anémie u dospievajúcich pacientov	Dominika Koščáková	Terézia Siváňová	Gymnázium sv. F. Assis.	Levoča	Kláštorská 24
54.	2	Zdravá výživa a psie maškrtky	Denisa Hajková		Gymnázium	Poprad	Kukučínova 4239/1
55.	3	Aspergerov syndróm	Agáta Suchá		Gymn. J. F. Rimavského	Levoča	Kláštorská 37
56.	4	Cukrovka	Simona Chripková	Kristína Prusáková	Gymn. P. O.Hviezdoslava	Kežmarok	Hviezdoslavova 20
57.	5	Terapia Snoezelen v domácom prostredí	Ľubomíra Jurečková		Gymnázium sv. F. Assis.	Levoča	Kláštorská 24
58.	6	Výroba prírodnej bieliacej hmoty na odstránenie zafarbenia zubnej skloviny	Lukáš Marcin	Adriána Pazdičová	Gymnázium sv.Mikuláša	Prešov	Duklianska 16
59.	7	Starostlivosť o imobilného pacienta v domácom prostredí	Sára Čorbová		Gymn. P. O.Hviezdoslava	Kežmarok	Hviezdoslavova 20
60.	8	Vplyv regulátorov PKCδ aktivity na výsledok fotodynamickej terapie	Janka Motešická		Gymnázium	Vranov n/T	Dr. C. Daxnera 88
61.	9	Starostlivosť o ústne zdravie v období tehotenstva	Jana Kalistová	Timea Feledíková	Str. zdravotnícka škola	Prešov	Sládkovičova 36
62.	10	Moje zdravé sedenie	Nora Brindzková		Str. zdravotnícka škola	Prešov	Sládkovičova 36
63.	11	Prírodná kozmetika s obsahom čokolády	Mária Bujnovská		Cirk. gym. sv. Mikuláša	Stará Ľubovňa	Štúrova 383/3

64.	12	Přhlava dvojdomá a jej využitie	Petra Rusnáčková		Cirk. gym. sv. Mikuláša	Stará Ľubovňa	Štúrova 383/3
65.	13	Hypovitaminóza D u adolescentov	Eva Minčíčová		Cirk. spoj. škola - Gym	Snina	Švermova 10
66.	14	Keď láska zabíja: Simulovaná dynamika šírenia	Nela Gloríková		Gymnázium	Poprad	Kukučínova 4239/1
67.	15	Možnosti aplikácie prvkov konceptu bazálnej stimulácie do základnej ošetrovateľskej starostlivosti	Soňa Valenčíková	Kristína Šlebodová	Str. zdravotnícka škola	Poprad	Levočská 5

07 - Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola	Mesto	Ulica	
68.	1	Práca poľovníkov v poľovníckom združení Buková	Radovan Petruš	Gymnázium	Lipany	Komenského 13	
69.	2	Tvorba náučného filmu o práci s motorovou pílou	Adrián Rákoš	Peter Kaňuk	Spojená škola - SLŠ	Prešov	Kollárova 10
70.	3	Charakteristika vybraných biochemických parametrov u plemena Mangalica	Daša Uhrinová		Gymnázium	Prešov	Konštantínova 2
71.	4	Využitie prírodnej látky tanínu v boji proti hädatku zemiakovému	Jana Čorňáková		Gymnázium sv. Mikuláša	Prešov	Duklianska 16
72.	5	Vertikálne hospodárenie prostredníctvom vertikálnych zelených záhrad	Slávka Salomonová	Branislav Brunári	Spoj.škola-Gymnázium	Prešov	Ľ.Podjavorinskej 22
73.	6	Využívanie biomasy pri vykurovaní v domácnostiach	Justín Adamko	Mária Liptáková, Dominika Sikeľová	Gymnázium A. Prídavka	Sabinov	Komenského 40

08 - Cestovný ruch, hotelierstvo, gastronómia

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola	Mesto	Ulica	
74.	1	Banská história ako nástroj rozvoja cestovného ruchu v Kvetnici	Bianka Kyselová		Obchodná akadémia	Poprad	Murgašova 94
75.	2	Zaniknuté remeslo ako nevyužitá možnosť cestovného ruchu	Adam Benko		Obchodná akadémia	Poprad	Murgašova 94
76.	3	Región Pod Tatrami (Informačný portál a vizuálna identita)	Ján Dovjak		Súkr. stredná odb.škola	Poprad	Ul. 29.augusta 4812
77.	4	Riziko nákazy ebolou	Iveta Slaminková		Str. zdravotnícka škola	Prešov	Sládkovičova 36
78.	5	Náboženský cestovný ruch v obci Litmanová	Dominik Rusiňák		Obchodná akadémia	Stará Ľubovňa	Jarmočná 132
79.	6	Animačný program pre letný tábor	Michaela Valeková		Obchodná akadémia	Stará Ľubovňa	Jarmočná 132
80.	7	Vegetariánstvo ako jedna z možností stravovania	Eva Ľašová		Str. zdravotnícka škola	Prešov	Sládkovičova 36
81.	8	Po stredovekých cestách do Ríma	Klaudia Markušová	Simona Lichvačíková, Michaela Markovičová	SOŠ podnikania	Prešov	Masarykova 24
82.	9	SRDCE A KRV PIENIN	Bianka Valeková		Stredná odborná škola	Stará Ľubovňa	Jarmočná 108
83.	10	Podpora tradičného remesla - drevorezbárstvo	Ľuboslava Hankovská		Hotelová akadémia	Bardejov	Pod Vinbargom 3

09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola	Mesto	Ulica	
84.	1	Hybridná vodíková pohonná jednotka do ultraľahkých a ľahkých športových lietadiel	Erik Uhlár		Gymnázium	Poprad	Kukučínova 4239/1
85.	2	Križovatka s Arduino Mega	Štefan Labanc	Kristián Surničin	SOŠ technická	Humenné	Družstevná 1737
86.	3	CNC FRÉZOVAČKA	Ján Kašpárek		SOŠ technická	Poprad	Kukučínova 483/12
87.	4	DRVIČ KONÁROV	Pavol Svat		SPŠ strojnica	Prešov	Duklianska 1
88.	5	3D Tlač - Budúcnosť v strojárkej výrobe	Filip Malát	Lukáš Purdeš	SPŠ strojnica	Prešov	Duklianska 1
89.	6	Model parkoviska s riadením pomocou Arduina	Peter Sivčo	Dominik Dzido, Peter Hrubovčák	SOŠ technická	Humenné	Družstevná 1737
90.	7	Stirlingov motor	Matúš Krajňák		Gymnázium sv. F. Assis.	Levoča	Kláštorská 24
91.	8	Druhy prevodov	Adrián Čuchta	Teodor Janoško	Spoj.škola-Gymnázium	Prešov	Ľ.Podjavorinskej 22
92.	9	Optimalizačno-operačné metódy v logistike	Peter Čauder	Diana Čipkalová	Stredná odborná škola	Svit	Štefánikova 39
93.	10	Digitálne triedenie súčiastok vo výrobe	Peter Tomečko		Str. priemyselná škola	Poprad	Mnoheľova 828
94.	11	Alternatívny riadenie CNC stroja v drevospracujúcom priemysle	Ján Kurila		Str. priemyselná škola	Poprad	Mnoheľova 828

10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola	Mesto	Ulica	
95.	1	Geometrický plán - hrad Stará Ľubovňa	Marek Petro	Maroš Horochonič	SPŠ stavebná	Prešov	Plzenská 10

96.	2	Rekonštrukcia administratívnej budovy	Boris Neupauer	Ondrej Staník	Str. priemyselná škola	Poprad	Mnoheľova 828
97.	3	Novostavba bytového domu	Matúš Blahut		Str. priemyselná škola	Poprad	Mnoheľova 828

11 - Informatika

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola	Mesto	Ulica	
98.	1	Vytvorenie jednoduchej aplikácie - kocka	Gabriel Kušnir		Gymnázium	Lipany	Komenského 13
99.	2	Diagnostika LAN siete	Dominik Čorný	Matej Čižmár	SOŠ technická	Humenné	Družstevná 1737
100.	3	Bench mark computer	Daniel Zubrický		SOŠ technická	Humenné	Družstevná 1737
101.	4	Aplikácia Meet	Dávid Svitana	Lukáš Božoň, Dávid Zita	Súkr. stredná odb.škola	Poprad	Ul. 29.augusta 4812
102.	5	Tvorba HTML5 sandbox hry	Stanislav Tokár		Spoj.škola-Gymnázium	Prešov	Ľ.Podjavorinskej 22
103.	6	Tvorba cross-platform multi-player hry	Ján Helmanovský	Michael Absolon	Spoj.škola-Gymnázium	Bardejov	Slovenská 5
104.	7	Rezervačný systém	Matúš Škerlík		Súkr. stredná odb.škola	Poprad	Ul. 29.augusta 4812
105.	8	Programovanie 3D tlačiarne	Radovan Oslovič		Gymnázium	Lipany	Komenského 13
106.	9	Virtuálna prehliadka budovy školy	Erik Smrek		SOŠ technická	Stará Ľubovňa	Levočská 40
107.	10	House-sharing	Patrik Kopčo	Norbert Kundrák	SPŠ elektrotechnická	Prešov	Plzenská 1
108.	11	Webstránka Wordpress-blog o mini PC	Jozef Revický		Spoj.škola-Gymnázium	Prešov	Ľ.Podjavorinskej 22
109.	12	POV Displej	Branislav Kellner		Str. priemyselná škola	Poprad	Mnoheľova 828
110.	13	Super Admin	Marek Gogoľ	Marek Gogoľ	SPŠ elektrotechnická	Prešov	Plzenská 1
111.	14	Interpret s výstupom na zbernicu RS232	Mário Alexy		Str. priemyselná škola	Poprad	Mnoheľova 828

12 - Elektrotechnika a hardware

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola	Mesto	Ulica	
112.	1	LED displej 28 x 7	Dávid Pasternák	Martin Barnišin	SOŠ technická	Humenné	Družstevná 1737
113.	2	Energetická sústava	Lukáš Suško	Enrik Soták, Tomáš Gefatko	SOŠ technická	Humenné	Družstevná 1737
114.	3	Programovateľná UV LED jednotka na osvit plošných spojov	Peter Kilvády		Str. priemyselná škola	Bardejov	Komenského 5
115.	4	NFC Zámok	Oliver Brejník	Stanislav Pavelčák, Matúš Kačmár	Spoj.škola - SOŠ polytechnická	Bardejov	Slovenská 5
116.	5	Elektrické inštalácie	Rastislav Olšavský		SOŠ technická	Stará Ľubovňa	Levočská 40
117.	6	Meteorologická stanica	Adam Feščák		Spoj.škola-Gymnázium	Prešov	Ľ.Podjavorinskej 22
118.	7	Domácnosť ovládaná inteligentným zrkadlom	Jozef Ferko	Juraj	SPŠ elektrotechnická	Prešov	Plzenská 1
119.	8	Autonómne RC autíčko	Viktor Grigel		SOŠ drevárska	Vranov n/T	Lúčna 1055
120.	9	Inteligentné meranie teploty	Lukáš Falat	Marián Horoščák	SOŠ technická	Prešov	Volgogradská 1
121.	10	Prenosné multifunkčné zariadenie	Jozef Török		SPŠ elektrotechnická	Prešov	Plzenská 1
122.	11	Orientácia mobilného zariadenia v priestore	Andrej Šutý		Str. priemyselná škola	Poprad	Mnoheľova 828
123.	12	Programovateľná svetelná fontána pomocou Arduina	Tadeáš Vojtko		Str. priemyselná škola	Poprad	Mnoheľova 828

13 - História, filozofia, právne vedy

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola	Mesto	Ulica	
124.	1	Z Deutsch Litta do Kopernice	Radoslava Šlaninová		Súkr. stredná odb.škola	Poprad	Ul. 29.augusta 4812
125.	2	História mojej obce (Dubovica)	Katarína Oslovičová		Gymnázium	Lipany	Komenského 13
126.	3	Varšavské geto	Alica Chomová		Gymnázium	Bardejov	Jiráskova 12
127.	4	Trest smrti	Alexia Gajdošová	Martina Tomaškovičová	Gymn. P. O.Hviezdoslava	Kežmarok	Hviezdoslavova 20
128.	5	Ľudské práva - nový pohľad	Michaela Hutníková	Daniel Novák	Obchodná akadémia	Stará Ľubovňa	Jarmočná 132
129.	6	Bojoval som na Kryme	Michal Onderko		Gymnázium	Bardejov	Jiráskova 12
130.	7	Život v tajnej cirkvi	Viera Semaňáková	Zuzana Gardošová, Kristína Krigovská	Gymn. P. O.Hviezdoslava	Kežmarok	Hviezdoslavova 20
131.	8	Zakladateľ Ľubovnianskeho múzea - Andrej Čepiššák	Klaudia Rybovičová		Cirk. gym. sv. Mikuláša	Stará Ľubovňa	Štúrova 383/3

132.	9	História bývalého Vojenského obvodu Javorina a jeho vplyv na život v zasiahnutých obciach	Barbora Vasiľová		Cirk. gym. sv. Mikuláša	Stará Ľubovňa	Štúrova 383/3
133.	10	Posledný pustovník	Veronika Frenková		Súkr. stredná odb.škola	Poprad	Ul. 29.augusta 4812
134.	11	Problematika Islamského štátu	Mirka Katuščáková		Gymnázium sv. Mikuláša	Prešov	Duklianska 16
135.	12	Život a činnosť Msgr. Geju Žebráckeho	Klára Fottová		Súkromné gymnázium	Bardejov	Ul. 29.augusta 4
136.	13	Aby sme nezabudli	Štefan Sopirjak		SOŠ A. Warhola	Medzilaborce	Duchnovičova 506

14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola	Mesto	Ulica	
137.	1	Inteligentné schodisko	Denis Burda	Jakub Basala	SOŠ technická	Humenné	Družstevná 1737
138.	2	Tvorba modelu jadrovej elektrárne a jadrového reaktora	Lenka Švedová	Viktória Virostková	Str. zdravotnícka škola	Prešov	Sládkovičova 36
139.	3	Elektrické prípojky a obnoviteľné zdroje	Lukáš Pelikán		SOŠ technická	Stará Ľubovňa	Levočská 40
140.	4	Model konštrukcie strechy	Erik Dziacký	Kristián Harom	Spoj.škola - SOŠ polytechnicka	Bardejov	Slovenská 5
141.	5	Digitálne didaktické pomôcky	Dávid Šandala		Gymn. J. F. Rimavského	Levoča	Kláštorská 37
142.	6	Elektrický rozvod v byte	Šimon LAZORČÍK		SOŠ A. Warhola	Medzilaborce	Duchnovičova 506
143.	7	Moduly pre vývojový KIT	Jakub Reviľák	Šimon Vysočan	SPŠ strojnica	Prešov	Duklianska 1
144.	8	Funkčný model škoda 130	Jakub Dziak		SPŠ strojnica	Prešov	Duklianska 1
145.	9	Komiks a čitateľská gramotnosť	Alexandra Urbanová	Kamila Čechová	Str. zdravotnícka škola	Prešov	Sládkovičova 36
146.	10	Nádoba na alkalické leptanie plošných spojov	Matej Stanko		Spoj.škola-Gymnázium	Prešov	Ľ.Podjavorinskej 22
147.	11	Pracovný zošit ako učebná pomôcka	Ján Suchanič		Súkr. stred. odb. škola	Giraltovce	Dukelská 33
148.	12	Zlaté študentské časy	Marta Bujňáková		Spojená škola - OA	Sabinov	SNP 16
149.	13	Nanoveda v prírodovednom vyučovaní	Marián Šveda		Gymnázium sv. Mikuláša	Prešov	Duklianska 16
150.	14	Batika	Adriana Feriancová	Nikola Bodnárová	Stredná odborná škola	Svit	Štefánikova 39
151.	15	Modely rastu a vývinu ľudského embrya	Dominika Dronzeková		Cirk. gym. sv. Mikuláša	Stará Ľubovňa	Štúrova 383/3
152.	16	MoveCam	Matúš Fedorčák		SOŠ technická	Humenné	Družstevná 1737
153.	17	Fyzika v službách krásy	Júlia Kirová		SOŠ	Humenné	Mierová 1973/79
154.	18	EduCheck - Tvorba online testov	Tomáš Molnár		SPŠ elektrotechnická	Prešov	Plzenská 1
155.	19	Životabudič	Mária Jenčová	Valéria Florková	SOŠ	Humenné	Mierová 1973/79
156.	20	Anatómia oka	Dominik Pinčák		Gymnázium	Lipany	Komenského 13

15 - Ekonomika a riadenie

P.č	Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola	Mesto	Ulica	
157.	1	Byrokracia odpadu	Lenka Strapková		Gymn. J. F. Rimavského	Levoča	Kláštorská 37
158.	2	Kryptomena ako platobný systém 21. storočia	Veronika Klčová		Súkr. stredná odb.škola	Poprad	Ul. 29.augusta 4812
159.	3	Rebranding a marketingová stratégia pre ZSSK	Filip Letovanec	Tomáš Kacvinský	Súkr. stredná odb.škola	Poprad	Ul. 29.augusta 4812
160.	4	Základný nepodmieneny príjem	Daniel Novák		Obchodná akadémia	Stará Ľubovňa	Jarmočná 132
161.	5	Problém nezamestnanosti mladých ľudí v okrese Prešov	Marianna Pardusová	Soňa Glončáková	SOŠ podnikania	Prešov	Masarykova 24
162.	6	Rakytník - plodina budúcnosti	Adam Kravec		Spojená škola - OA	Sabinov	SNP 16
163.	7	Podpora a poradenstvo pre mladých podnikateľov	Nikola Guľašová	Patricia Adamková	SOŠ podnikania	Prešov	Masarykova 24
164.	8	Rozvíjanie finančnej gramotnosti u študentov stredných škôl	Marianna Petrová		Str. zdravotnícka škola	Prešov	Sládkovičova 36
165.	9	Peniaze	Filip Budzák		Súkromné gymnázium	Poprad	Rovná 597/15
166.	10	Reklama školy	Martina Lechmanová		Súkr. stred. odb. škola	Giraltovce	Dukelská 33
167.	11	Branding a vizuálna identita podniku	Jozef Frivaldský		SPŠ elektrotechnická	Prešov	Plzenská 1
168.	12	VPLYV FINANČNÝCH KRÍZ NA HOSPODÁRENIE JEDNOTLIVCA A RODINY	Martin Sekera		SPŠ elektrotechnická	Prešov	Plzenská 1
169.	13	Podniková kultúra a etika v stavebnej firme	Kristína Halčinová		Str. priemyselná škola	Poprad	Mnoheľova 828

170.	14	Reklama a jej funkcie v stavebnej firme	Adam Adamčík		Str. priemyselná škola	Poprad	Mnoheľova 828
16 - Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba							
	P.č	Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola	Mesto	Ulica
171.	1	Po stopách staroľubovnianskych ochotníkov	Miroslava Valčáková		Cirk. gym. sv. Mikuláša	Stará Ľubovňa	Štúrova 383/3
172.	2	Závodný simulátor	Dominik Majirský	Jozef Hudák, Kristián Hankovský	Spoj.škola - SOŠ polytechnická	Bardejov	Slovenská 5
173.	3	Vianočné zvyky v rusínskych a spišských obciach	Soňa Grobarčíková	Michal Strážik	Gymn. J. F. Rimavského	Levoča	Kláštorská 37
174.	4	Kozubová súprava	Ján Andrejčák	Simon Ehrlich	Spoj.škola-Gymnázium	Prešov	Ľ.Podjavorinskej 22
175.	5	Tvorba dizajnu podujatia	Kristína Baranová		SOŠ podnikania	Prešov	Masarykova 24
176.	6	Ikonografia v umení	Simeon Molnár		Gymnázium sv. F. Assis.	Levoča	Kláštorská 24
177.	7	Tvorba fotoknihy	Daniel Faix		SOŠ technická	Poprad	Kukučínova 483/12
178.	8	3D Led tunel	Marek Vilček	Tomáš Kvočák, Lukáš Šinaľ	Spoj.škola - SOŠ polytechnická	Bardejov	Slovenská 5
179.	9	Handrové bábiky	Mária Eľašová	Valeria Vrbičanová	Stredná odborná škola	Svit	Štefánikova 39
180.	10	Košikárstvo - ľudové umenie, ktoré vymiera	Barbora Kraľčíková		Cirk. gym. sv. Mikuláša	Stará Ľubovňa	Štúrova 383/3
181.	11	Maľovanie hennou - body art	Katarína Benková	Lenka Kancianová	Stredná umelecká škola	Kežmarok	Slavkovská 19
182.	12	Zabudnutý národovec Karol Salva	Viktor Lazor		Gymnázium	Bardejov	Jiráskova 12
183.	13	Vznik čiernobielej analógovej fotografie a jej odlišnosť od digitálnej fotografie	Lucia Ňaňková		Gymnázium T. Vansovej	Stará Ľubovňa	17. novembra 6
184.	14	Rozmanitosť ľudového odevu v okrese Stará Ľubovňa	Ján Bujňák		Gymnázium T. Vansovej	Stará Ľubovňa	17. novembra 6
185.	15	Nočný Prešov	Michal Kravec		Spoj.škola-Gymnázium	Prešov	Ľ.Podjavorinskej 22
186.	16	Príprava žiaka na súťaž	Kristína Nevoľníková	Mária Birbičová	SOŠ	Humenné	Mierová 1973/79
187.	17	Riešenie závesného svetidla	Veronika Hvalčíková		Str. priemyselná škola	Poprad	Mnoheľova 828
188.	18	Ladnosť, estetickosť, pôvabnosť, zmyselnosť	Juliana Laciova		SOŠ podnikania	Prešov	Masarykova 24
189.	19	Kávový stolík	Karolína Kollárová		Str. priemyselná škola	Poprad	Mnoheľova 828
17 - Pedagogika, psychológia, sociológia							
	P.č	Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola	Mesto	Ulica
190.	1	Chceli sme len žiť	Ivana Ščuroková		Gymnázium	Bardejov	Jiráskova 12
191.	2	Kompenzácia a reedukácia dysortografie so zameraním na vybrané slová	Rebeka Skokanová		Gymn. J. F. Rimavského	Levoča	Kláštorská 37
192.	3	Temperament	Klaudia Robová		Gymnázium	Lipany	Komenského 13
193.	4	Skrytá Alzheimerova choroba a možnosti spomalenia jej priebehu	Martina Klimová		Gymnázium	Prešov	Konštantínova 2
194.	5	Generácie v kontexte informačného veku	Blažej Baláž	Viktória Kmecová	Str. zdravotnícka škola	Prešov	Sládkovičova 36
195.	6	Netiketa	Martin Červeňák		Spoj.škola-Gymnázium	Prešov	Ľ.Podjavorinskej 22
196.	7	Vzdelávanie Rómov zo sociálne znevýhodneného prostredia	Petra Ciošová	Sandra Zicháčková	Gymn. P. O.Hviezdoslava	Kežmarok	Hviezdoslavova 20
197.	8	Schizofrénia	Zuzana Michalcovská		Súkromné gymnázium	Poprad	Rovná 597/15
198.	9	Intuícia	Jerguš Lajoš		Súkromné gymnázium	Poprad	Rovná 597/15
199.	10	Sinitralita - preučanie ľavákov	Simona Tomková		Cirk. gym. sv. Mikuláša	Stará Ľubovňa	Štúrova 383/3
200.	11	Školská zrelosť a pripravenosť dieťaťa na školu	Zuzana Filičková		Gymnázium T. Vansovej	Stará Ľubovňa	17. novembra 6
201.	12	Bezdomovecťvo - fenomén súčasnosti	Miroslava Šuťáková	Andrea Timočková	Gymnázium T. Vansovej	Stará Ľubovňa	17. novembra 6
202.	13	Fenomén-Internet	Michaela Jenčová		SOŠ	Humenné	Mierová 1973/79