



38. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

27. - 29.04.2016

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

01 - Problematika voľného času

Por. č.	Názov práce	Autori	Škola	Mesto	Ulica	Umiestnenie
13	Strelba a skórovanie v ľadovom hokeji	Ivan Grega Tomáš Selmecí	Evanjelické gymnázium	Košice-Staré Mesto	Škultétyho 10	1.
14	Prvá pomoc - tak trochu inak	Veronika Sedláčková	Gymnázium	Nové Zámky	M. R. Štefánika 16	2.
5	Dobrovoľný hasičský zbor	Valentína Mačičáková	Gymn. P. O.Hviezdoslava	Kežmarok	Hviezdoslavova 20	3.
15	Pole Dance	Dominika Hancoščáková	Gymnázium Ivana Kupca	Hlohovec	Komenského 13	4.
7	Kreslenie pravou mozgovou hemisférou	Darren Ďuriš Alexandra Chribíková	Gymnázium Ivana Bellu	Handlová	Lipová 15	5.



38. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

27. - 29.04.2016

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

02 - Matematika, fyzika

Por. č.	Názov práce	Autori	Škola	Mesto	Ulica	Umiestnenie
13	Lapač iónov	Radka Veselá Andrea Škvareninová	Gymnázium L.Š.	Zvolen	Hronská 1467/3	1.
8	Tiažové zrýchlenie trochu inak	Marek Benc Michal Durdiak	Stredná priemyselná škola	Nitra	Fraňa Kráľa 20	2.
4	Optimalizácia rozvozu tovaru	Michal Hrnčík	Stredná priemyselná škola	Považská Bystrica	Slov. partizánov 1132/52	3.
5	Zariadenie na určovanie smeru a vzdialenosti zdroja vlnenia	Tomáš Detko	Stredná odborná škola	Bánovce nad Bebravou	Farská 7	4.
7	Štúdium demagnetizačných polí magneticky mäkkých kompozitných materiálov a amorfných zliatín	Miroslav Kurka	Gymnázium	Košice-Západ	Trebišovská 12	5.



38. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

27. - 29.04.2016

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

03 - Chémia, potravinárstvo

Por. č.	Názov práce	Autori	Škola	Mesto	Ulica	Umiestnenie
7	Vývoj a testovanie inovatívnej metódy na stanovenie 5-hydroxy-L-tryptofánu pri diagnostike kolorektálneho karcinómu	Dominik Juračka Marián Pevný	SOŠ chemická	Bratislava- Ružinov	Vlčie hrdlo 50	1. Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského
4	Antioxidačná aktivita vína ako dôležitý faktor pre zdravie ľudí	Nikola Foltinová	Spojená škola SPŠP, HA, ŠG	Nitra	Slančíkovej 2	2.
10	Kyselina salicylová, jej deriváty a kryštalické štruktúry	Simona Hýľlová	Gymnázium J. M. Hurbana	Čadca	17. novembra 1296	3.
3	Využitie drobného hliníkového odpadu na výrobu vodíka a hydroxidu hlinitého	Michal Červenec Filip Vojtko	Gymnázium	Považská Bystrica	Školská 234/8	4.
5	Chilli papričky - Vlastnosti, vplyv na organizmus a ich význam v oblasti zdravej výživy	Kristián Balala Martin Nagy	Gymnázium	Nitra	Golianova 68	5.



38. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

27. - 29.04.2016

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

04 - Biológia

Por. č.	Názov práce	Autori	Škola	Mesto	Ulica	Umiestnenie
14	Vplyv predsejbovej prípravy na prekonávanie dormancie semien a rastové vlastnosti ginka dvojlaločného (Ginkgo biloba L.)	Branislav Labuda	SOŠ lesnícka J.D.M.	Liptovský Hrádok	Hradná 534	1.
5	Zmena prirodzeného sfarbenia pakobylky austrálskej vplyvom vonkajšieho prostredia	Samuel Jankove	SOŠ veterinárna	Nitra	Dražovská 14	2.
12	Dendrochronológia vybraného artefaktu z Pustého hradu	Anna Sarvašová Veronika Petáková	Gymnázium Ľ. Š.	Zvolen	Hronská 1467/3	3. Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského
11	Porovnanie stanovenia počtu buniek kostnej drene mechanickou a automatickou analýzou	Adriana Vojtušová	Gymnázium	Malacky	1. mája 8	4.
16	Vyhodnotenie kalamitného výskytu hraboša poľného v hospodárskom obvode PD v Hrnčiarovciach nad parnou	Michal Kopecký	SOŠ poľnohospodárstv a a služieb na vidieku	Trnava	Zavarská 9	5.



38. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

27. - 29.04.2016

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

05 - Životné prostredie, geografia, geológia

Por. č.	Názov práce	Autori	Škola	Mesto	Ulica	Umiestnenie
3	Monitoring a ochrana mokrade Béter	Peter Nociar	Súkromné gymnázium	Lučenec	Gemerská cesta 1	1. Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského
13	Vplyv ekologických faktorov prostredia na populačnú dynamiku vodnára potočného (Cinclus cinclus L.) na rieke Poprad	Nela Gloríková	Gymnázium	Poprad	Kukučínova 4239/1	2. Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského
12	Aktuálne rozšírenie lykokaza smrekového (Dendroctonus micans) v zastavanom území mesta Liptovský Hrádok.	Adrián Gabaj	SOŠ lesnícka J.D.M.	Liptovský Hrádok	Hradná 534	3.
6	Treťohorná flóra na Hornej Nitre	Katarína Štrbáková	Gymnázium V. B. Nedožerského	Prievidza	Matice slovenskej 16	4. Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského
5	Terénny výskum a tvorba modelu výskytu denných motýľov pre GIS	Martin Zajac Jozef Slovák	SPŠ stavebná O.W.	Lučenec	B. Němcovej 1	5.



38. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

27. - 29.04.2016

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

06 - Zdravotníctvo a farmakológia

Por. č.	Názov práce	Autori	Škola	Mesto	Ulica	Umiestnenie
11	Oxytocín ako modulátor sociálnych schopností. Nádej pri liečbe autizmu?	Alexandra Mýtniková Katarína Sujová	Súkromné gymnázium Mercury	Bratislava-Petržalka	Zadunajská cesta 27	1.
4	Energetické nápoje - viete, čo pijete?	Alexandra Lampeka Martina Tomková	Stredná zdravotnícka škola	Michalovce	Masarykova 27	2.
10	Minerálne vody - ako si vybrať tú pravú?	Pavol Kačmar Kristína Barnová	Stredná zdravotnícka škola	Michalovce	Masarykova 27	3.
5	Zoonózy a transmisívne ochorenia súčasnosti	Dominika Ostrochovská Dagmar Košútová Monika Šterdasová	Gymnázium	Považská Bystrica	Školská 234/8	4.
7	Atopický ekzém a jeho liečba prírodnými liečivami	Tatiana Mikitová Simona Kaletová	Gymnázium T. Vansovej	Stará Ľubovňa	17. novembra 6	5.



38. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

27. - 29.04.2016

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

07 - Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)

Por. č.	Názov práce	Autori	Škola	Mesto	Ulica	Umiestnenie
2	Chov vodnej hydiny	Matúš Bartoš	SOŠ veterinárna	Nitra	Dražovská 14	1.
14	Vyhod. výrobn - ekonom. Ukazova. v pestovaní prosa siateho u súkrom. pestovateľa	Šimon Radošovský	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku	Trnava	Zavarská 9	2.
4	Tvorba filmu o lesníctve a jeho následne prezentovanie verejnosti.	Miroslav Bača Juraj Hlísta	Spojená škola - SLŠ	Prešov	Kollárova 10	3.
15	Pestovanie menej známej energetickej plodiny	Anna Mária Vaňová	SOŠ záhradnícka	Piešťany	Brezová 2	4.
1	Rastová dynamika lesných drevín na plochách postihnutých vetrovou kalamitou	Patrícia Krupová Kristína Bohunčáková	SOŠ lesnícka J.D.M.	Liptovský Hrádok	Hradná 534	5. Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského



38. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

27. - 29.04.2016

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

08 - Cestovný ruch, hotelierstvo, gastronómia

Por. č.	Názov práce	Autori	Škola	Mesto	Ulica	Umiestnenie
16	Foodstyling	Natália Baraniaková	Hotelová akadémia	Piešťany	Stromová 34	1.
14	Malý freestylový sprievodca Slovenskom	Adam Biloveský	Obchodná akadémia	Banská Bystrica	J. G. Tajovského 25	2.
15	Latte art	Alexandra Pešková Šimon Janík	Hotelová akadémia	Piešťany	Stromová 34	3.
12	Stopy remeselníckej minulosti	Eva Semanišínová Zuzana Terazová	Hotelová akadémia	Bardejov	Pod Vinbargom 3	4.
10	V tej skale je celý môj život	Františka Benčaťová	Škola úžitkového výtvarníctva	Bratislava-Karlova Ves	Dúbravská cesta 11	5.



38. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

27. - 29.04.2016

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava

Por. č.	Názov práce	Autori	Škola	Mesto	Ulica	Umiestnenie
2	Výroba súčiastky na CNC stroji v programoch CAM	Ján Jantoš	Stredná priemyselná škola	Považská Bystrica	Slov. partizánov 1132/52	1.
12	Filtračné zariadenie a hydrogenerátor	Filip Kos Dávid Šinglár	Spojená škola - Gymnázium	Prešov	Ľ. Podjavorinskej 22	2.
3	3D tlačiarne	Matej Mosnáček	Stredná odborná škola	Trenčín	Pod Sokolice 14	3.
4	Stavba rekreačného vozidla - BUGINA	Martin Školník Ľubomír Širila	Technická akadémia	Spišská Nová Ves	Hviezdoslavova 6	4.
6	Rekonštrukcia križovatky s návrhom podchodu	Zuzana Mičová	SPŠ stavebná	Žilina	Veľká okružná 25	5.



38. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

27. - 29.04.2016

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia

Por. č.	Názov práce	Autori	Škola	Mesto	Ulica	Umiestnenie
13	Z architektonického dedičstva Brezovice nad Torysou	Tadeáš Fecko Samuel Huňady	SPŠ stavebná	Prešov	Plzenská 10	1.
12	Karanténna stanica: Druhá šanca	Tomáš Guzma Martin Villár	Spojená škola - SPŠ stavebná	Banská Bystrica	Kremnička 10	2.
10	Podrobné mapovanie polohopisu a výškopisu UAV fotogrametriou – najvhodnejšia kombinácia efektivity a moderných technológií	Lucia Kohútová Laura Pénzešová	SPŠ stavebná	Nitra	Cabajská 4	3.
16	Bytový dom Slnecne terasy budúcnosti	Tomáš Perďoch Simona Valicová	SPŠ stavebná	Žilina	Veľká okružná 25	4.
6	Hotel Rajec***	Matej Šašura Erik Lompart	Str. priemyselná škola	Poprad	Mnoheľova 828	5.



38. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

27. - 29.04.2016

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

11 - Informatika

Por. č.	Názov práce	Autori	Škola	Mesto	Ulica	Umiestnenie
11	Tvorba hry v Unity	Tomáš Lisý	Súkromná stredná odborná škola	Poprad	Ul. 29. augusta 4812	1.
7	MHD Prešov	Marek Gogoľ	SPŠ elektrotechnická	Prešov	Plzenská 1	2.
8	Join me	Adam Stehlik	Spojená škola-SPŠ	Kysucké Nové Mesto	Nábrežná 1325	3.
12	Inzerčný portál "Brigáduj"	Patrik Suchovský	SPŠ elektrotechnická	Bratislava-Dúbravka	Karola Adlera 5	4.
13	Penetračné testovanie bezdrôtových sietí	Patrik Goldschmidt	SŠ - SPŠE S. A. Jedlika	Nové Zámky	Komárňanská 28	5.



38. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

27. - 29.04.2016

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

12 - Elektrotechnika a hardware

Por. č.	Názov práce	Autori	Škola	Mesto	Ulica	Umiestnenie
4	Nápojový automat	Adam Lassak Dominik Gallik	SOŠ technická	Michalovce	Partizánska 1	1.
10	Ovládanie bezpilotných lietadiel náklonom ruky	Martin Hudoba	SPŠ J.M.	Banská Bystrica	Hurbanova 6	2.
12	Simulácia riadenia lokomotívy	Damián Čambal Vladislav Ilečko	SPŠ dopravná	Košice-Staré Mesto	Hlavná 113	3.
7	DRSSTC	Pavol Baran	SPŠ elektrotechnická	Prešov	Plzenská 1	4.
13	Autonómne vozidlo	Matúš Fedorčák	SOŠ technická	Humenné	Družstevná 1737	5.



38. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

27. - 29.04.2016

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

13 - História, filozofia, právne vedy

Por. č.	Názov práce	Autori	Škola	Mesto	Ulica	Umiestnenie
1	Vojenské cintoríny na Dolnom Zemplíne	Iveta Balintová	Gymnázium Pavla Horova	Michalovce	Masarykova 1	1.
5	Premárnené roky	Dominika Molitorová	Gymnázium	Žilina	Varšavská cesta 1	2.
8	Po stopách civilizácií Májov v Strednej Amerike	Andrej Skok	Gymnázium V. B. Nedožerského	Prievidza	Matice slovenskej 16	3.
14	Výskum fortifikácií Šarišského hradu v kontexte jeho historického vývoja	Filip Murčinko	Gymnázium	Prešov	Konštantínova 2	4.
13	Za závojom cisárovnej Alžbety Bavorskej	Petra Krňanová	Gymnázium A.K.	Banská Štiavnica	A.Gwerk.- Göllnerovej 6	5.



38. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

27. - 29.04.2016

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

Por. č.	Názov práce	Autori	Škola	Mesto	Ulica	Umiestnenie
2	Funkčný model elektromobilu	Tomáš Szepesi	SOŠ automobilová	Košice-Juh	Moldavská cesta 2	1.
4	Tajomstvá rodu Šimonyi	Daniela Priekopová	Spojená škola - SOŠ, SPŠ, OA	Partizánske	Nám. SNP 5	2.
13	Robotický manipulátor	Dávid Kúšik Pavol Gregor	Stredná odborná škola	Žarnovica	Bystrická 4	3.
12	Model elektrickej prípojky a elektrických domových rozvodov	Peter Petrík	SPŠ elektrotechnická	Bratislava-Dúbravka	Karola Adlera 5	4.
8	Neurotransmitery	Jan Habásko	Gymnázium Jana Nerudy, škola hl. m. Prahy	Praha 1	Hellichova 3	5.



38. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

27. - 29.04.2016

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

15 - Ekonomika a riadenie

Por. č.	Názov práce	Autori	Škola	Mesto	Ulica	Umiestnenie
2	Evidenčný systém pre majiteľov barov, reštaurácií, klubov a majiteľov nehnuteľností, pozemkov, bytov a domov	Erik Valápka	Stredná odborná škola	Stará Turá	Športová 675	1.
3	Optimalizácia materiálového toku pre rozpracovanú výrobu	Ľubica Šaríková	Technická akadémia	Spišská Nová Ves	Hviezdoslavova 6	2.
4	Simulačná hra TECHNIC 42037	Róbert Škulec Ivana Kormancová	Spojená škola - SPŠ	Kysucké Nové Mesto	Nábrežná 1325	3.
6	Plytvanie potravinami	Veronika Tichá Martin Čulen	Obchodná akadémia	Bratislava- Ružinov	Nevädzová 3	4.
15	Ekonomická efektívnosť budovania cyklotrás	Monika Varcholová Petra Varsíková	OA	Senica	Dlhá 256	5.



38. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

27. - 29.04.2016

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

16 - Teória kultúry, umenie, umelecká a odevná tvorba

Por. č.	Názov práce	Autori	Škola	Mesto	Ulica	Umiestnenie
2	Viac ako šperk	Sandra Cseresznyésová Sabína Kentošová	Gymnázium P. J. Šafárika	Rožňava	Ul. akademika Hronca 1	1.
1	Gotická sáčková väzba	Lucia Hlaváčová	Stredná priemyselná škola S.M.	Banská Štiavnica	Akademická 13	2.
7	Manierizmus	Sophia Čachová	SOŠ sklárska	Lednické Rovne	Súhradka 193	3.
13	Radúz a Ľudmila - ラジューズとルドミラ	Tereza Holková	Gymnázium	Šurany	Bernolákova 37	4.
5	Dievča, ktoré písalo... Divadelný scenár na motívy Denníka Anny Frankovej	Samuel Gašperek	Gymnázium	Bytča	Štefánikova 219/4	5.



38. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

27. - 29.04.2016

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

17 - Pedagogika, psychológia, sociológia

Por. č.	Názov práce	Autori	Škola	Mesto	Ulica	Umiestnenie
2	Nové prvky výučby – debata	Milan Fedorik	Gymnázium	Košice-Staré Mesto	Šrobárova 1	1.
12	Školský poriadok ako výchovný, vzdelávací a motivačný prostriedok stredoškolskej mládeže	Kristína Demovičová	Obchodná akadémia	Bratislava-Nové Mesto	Račianska 107	2.
14	Hodnovernosť médií	Katarína Čardášová	Gymnázium A.K.	Banská Štiavnica	A.Gwerk.-Göllnerovej 6	3.
9	Hranice	Kristýna Koudelová	Gymnázium	Žilina	Hlinská 29	4.
16	Sebakoncepcia pacienta s poruchou príjmu potravy a jeho postoj k ochoreniu	Barbora Perďochová	Stredná zdravotnícka škola	Trnava	Daxnerova 6	5.