



## 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	<b>1.</b>
14	Prvá pomoc - tak trochu inak	Veronika Sedláčková	Gymnázium	Nové Zámky	M. R. Štefánika 16	<b>2.</b>
5	Dobrovoľný hasičský zbor	Valentína Mačičáková	Gymn. P. O.Hviezdoslava	Kežmarok	Hviezdoslavova 20	<b>3.</b>
15	Pole Dance	Dominika Hancoščáková	Gymnázium Ivana Kupca	Hlohovec	Komenského 13	<b>4.</b>
7	Kreslenie pravou mozgovou hemisférou	Darren Ďuriš Alexandra Chribíková	Gymnázium Ivana Bellu	Handlová	Lipová 15	<b>5.</b>



## 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	<b>1.</b>
8	Tiažové zrýchlenie trochu inak	Marek Benc Michal Durdiak	Stredná priemyselná škola	Nitra	Fraňa Kráľa 20	<b>2.</b>
4	Optimalizácia rozvozu tovaru	Michal Hrnčík	Stredná priemyselná škola	Považská Bystrica	Slov. partizánov 1132/52	<b>3.</b>
5	Zariadenie na určovanie smeru a vzdialenosti zdroja vlnenia	Tomáš Detko	Stredná odborná škola	Bánovce nad Bebravou	Farská 7	<b>4.</b>
7	Štúdium demagnetizačných polí magneticky mäkkých kompozitných materiálov a amorfných zliatín	Miroslav Kurka	Gymnázium	Košice-Západ	Trebišovská 12	<b>5.</b>



### 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	<b>1.</b> <b>Cena dekana</b> <b>Prírodovedeckej fakulty</b> <b>Univerzity Komenského</b>
4	Antioxidačná aktivita vína ako dôležitý faktor pre zdravie ľudí	Nikola Foltinová	Spojená škola SPŠP, HA, ŠG	Nitra	Slančíkovej 2	<b>2.</b>
10	Kyselina salicylová, jej deriváty a kryštalické štruktúry	Simona Hýľlová	Gymnázium J. M. Hurbana	Čadca	17. novembra 1296	<b>3.</b>
3	Využitie drobného hliníkového odpadu na výrobu vodíka a hydroxidu hlinitého	Michal Červenec Filip Vojtko	Gymnázium	Považská Bystrica	Školská 234/8	<b>4.</b>
5	Chilli papričky - Vlastnosti, vplyv na organizmus a ich význam v oblasti zdravej výživy	Kristián Balala Martin Nagy	Gymnázium	Nitra	Golianova 68	<b>5.</b>



## 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	<b>1.</b>
5	Zmena prirodzeného sfarbenia pakobylky austrálskej vplyvom vonkajšieho prostredia	Samuel Jankove	SOŠ veterinárna	Nitra	Dražovská 14	<b>2.</b>
12	Dendrochronológia vybraného artefaktu z Pustého hradu	Anna Sarvašová Veronika Petáková	Gymnázium Ľ. Š.	Zvolen	Hronská 1467/3	<b>3.</b> <b>Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského</b>
11	Porovnanie stanovenia počtu buniek kostnej drene mechanickou a automatickou analýzou	Adriana Vojtušová	Gymnázium	Malacky	1. mája 8	<b>4.</b>
16	Vyhodnotenie kalamitného výskytu hraboša poľného v hospodárskom obvode PD v Hrnčiarovciach nad parnou	Michal Kopecký	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku	Trnava	Zavarská 9	<b>5.</b>



### 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	<b>1.</b> <b>Cena dekana</b> <b>Prírodovedeckej</b> <b>fakulty Univerzity</b> <b>Komenského</b>
13	Vplyv ekologických faktorov prostredia na populačnú dynamiku vodnára potočného (Cinclus cinclus L.) na rieke Poprad	Nela Gloríková	Gymnázium	Poprad	Kukučínova 4239/1	<b>2.</b> <b>Cena dekana</b> <b>Prírodovedeckej</b> <b>fakulty Univerzity</b> <b>Komenského</b>
12	Aktuálne rozšírenie lykokaza smrekového (Dendroctonus micans) v zastavanom území mesta Liptovský Hrádok.	Adrián Gabaj	SOŠ lesnícka J.D.M.	Liptovský Hrádok	Hradná 534	<b>3.</b>
6	Treťohorná flóra na Hornej Nitre	Katarína Štrbáková	Gymnázium V. B. Nedožerského	Prievidza	Matice slovenskej 16	<b>4.</b> <b>Cena dekana</b> <b>Prírodovedeckej</b> <b>fakulty Univerzity</b> <b>Komenského</b>
5	Terénny výskum a tvorba modelu výskytu denných motýľov pre GIS	Martin Zajac Jozef Slovák	SPŠ stavebná O.W.	Lučenec	B. Němcovej 1	<b>5.</b>



## 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	<b>1.</b>
4	Energetické nápoje - viete, čo pijete?	Alexandra Lampeka Martina Tomková	Stredná zdravotnícka škola	Michalovce	Masarykova 27	<b>2.</b>
10	Minerálne vody - ako si vybrať tú pravú?	Pavol Kačmar Kristína Barnová	Stredná zdravotnícka škola	Michalovce	Masarykova 27	<b>3.</b>
5	Zoonózy a transmisívne ochorenia súčasnosti	Dominika Ostrochovská Dagmar Košútová Monika Šterdasová	Gymnázium	Považská Bystrica	Školská 234/8	<b>4.</b>
7	Atopický ekzém a jeho liečba prírodnými liečivami	Tatiana Mikitová Simona Kaletová	Gymnázium T. Vansovej	Stará Ľubovňa	17. novembra 6	<b>5.</b>



## 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	<b>1.</b>
14	Vyhod. výrobn - ekonom. Ukazova. v pestovaní prosa siateho u súkrom. pestovateľa	Šimon Radošovský	SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku	Trnava	Zavarská 9	<b>2.</b>
4	Tvorba filmu o lesníctve a jeho následne prezentovanie verejnosti.	Miroslav Bača Juraj Hlísta	Spojená škola - SLŠ	Prešov	Kollárova 10	<b>3.</b>
15	Pestovanie menej známej energetickej plodiny	Anna Mária Vaňová	SOŠ záhradnícka	Piešťany	Brezová 2	<b>4.</b>
1	Rastová dynamika lesných drevín na plochách postihnutých vetrovou kalamitou	Patrícia Krupová Kristína Bohunčáková	SOŠ lesnícka J.D.M.	Liptovský Hrádok	Hradná 534	<b>5.</b> <b>Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského</b>



## 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	<b>1.</b>
14	Malý freestylový sprievodca Slovenskom	Adam Biloveský	Obchodná akadémia	Banská Bystrica	J. G. Tajovského 25	<b>2.</b>
15	Latte art	Alexandra Pešková Šimon Janík	Hotelová akadémia	Piešťany	Stromová 34	<b>3.</b>
12	Stopy remeselníckej minulosti	Eva Semanišínová Zuzana Terazová	Hotelová akadémia	Bardejov	Pod Vinbargom 3	<b>4.</b>
10	V tej skale je celý môj život	Františka Benčaťová	Škola úžitkového výtvarníctva	Bratislava-Karlova Ves	Dúbravská cesta 11	<b>5.</b>





## 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	<b>1.</b>
12	Filtračné zariadenie a hydrogenerátor	Filip Kos Dávid Šinglár	Spojená škola - Gymnázium	Prešov	Ľ. Podjavorinskej 22	<b>2.</b>
3	3D tlačiarne	Matej Mosnáček	Stredná odborná škola	Trenčín	Pod Sokolice 14	<b>3.</b>
4	Stavba rekreačného vozidla - BUGINA	Martin Školník Ľubomír Širila	Technická akadémia	Spišská Nová Ves	Hviezdoslavova 6	<b>4.</b>
6	Rekonštrukcia križovatky s návrhom podchodu	Zuzana Mičová	SPŠ stavebná	Žilina	Veľká okružná 25	<b>5.</b>



### 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	<b>1.</b>
12	Karanténna stanica: Druhá šanca	Tomáš Guzma Martin Villár	Spojená škola - SPŠ stavebná	Banská Bystrica	Kremnička 10	<b>2.</b>
10	Podrobné mapovanie polohopisu a výškopisu UAV fotogrametriou – najvhodnejšia kombinácia efektivity a moderných technológií	Lucia Kohútová Laura Pénzešová	SPŠ stavebná	Nitra	Cabajská 4	<b>3.</b>
16	Bytový dom Slnéčne terasy budúcnosti	Tomáš Perďoch Simona Valicová	SPŠ stavebná	Žilina	Veľká okružná 25	<b>4.</b>
6	Hotel Rajec***	Matej Šašura Erik Lompart	Str. priemyselná škola	Poprad	Mnoheľova 828	<b>5.</b>



### 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	<b>1.</b>
7	MHD Prešov	Marek Gogoľ	SPŠ elektrotechnická	Prešov	Plzenská 1	<b>2.</b>
8	Join me	Adam Stehlik	Spojená škola-SPŠ	Kysucké Nové Mesto	Nábrežná 1325	<b>3.</b>
12	Inzerčný portál "Brigáduj"	Patrik Suchovský	SPŠ elektrotechnická	Bratislava-Dúbravka	Karola Adlera 5	<b>4.</b>
13	Penetračné testovanie bezdrôtových sietí	Patrik Goldschmidt	SŠ - SPŠE S. A. Jedlika	Nové Zámky	Komárňanská 28	<b>5.</b>



## 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	<b>1.</b>
10	Ovládanie bezpilotných lietadiel náklonom ruky	Martin Hudoba	SPŠ J.M.	Banská Bystrica	Hurbanova 6	<b>2.</b>
12	Simulácia riadenia lokomotívy	Damián Čambal Vladislav Ilečko	SPŠ dopravná	Košice-Staré Mesto	Hlavná 113	<b>3.</b>
7	DRSSTC	Pavol Baran	SPŠ elektrotechnická	Prešov	Plzenská 1	<b>4.</b>
13	Autonómne vozidlo	Matúš Fedorčák	SOŠ technická	Humenné	Družstevná 1737	<b>5.</b>



## 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 Petřík	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 Valáпка	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	Nábřežná 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	<b>1.</b>
1	Gotická sáčková väzba	Lucia Hlaváčová	Stredná priemyselná škola S.M.	Banská Štiavnica	Akademická 13	<b>2.</b>
7	Manierizmus	Sophia Čachová	SOŠ sklárska	Lednické Rovne	Súhradka 193	<b>3.</b>
13	Radúz a Ľudmila - ラジュースとルドミラ	Tereza Holková	Gymnázium	Šurany	Bernolákova 37	<b>4.</b>
5	Dievča, ktoré písalo... Divadelný scenár na motívy Denníka Anny Frankovej	Samuel Gašperek	Gymnázium	Bytča	Štefánikova 219/4	<b>5.</b>





### 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.