

VÝSLEDKOVÁ LISTINA 39. ROČNÍKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

KRAJSKÉ KOLO

SPOJENÁ ŠKOLA, NÁBREŽNÁ 1325, KYSUCKÉ NOVÉ MESTO

4. APRÍL 2017

Odbor 01 Problematika voľného času

Umiestnenie	Meno a priezvisko	Názov školy	Názov práce	Postup A/N
1. miesto	Michal Dubeň	SOŠ strojnícka Kysucké Nové Mesto	Thajský box	A
2. miesto	Katarína Hrošová	SOŠ obchodu a služieb Čadca	Pomoc v núdzi- naše poslanie	A
3. miesto	Mária Kekeláková	Spojená škola-SOŠ tech. Nižná	Školský časopis Gaudeamus	N
4. miesto	Barbora Filova	Gymnázium Martin	Výcvik psa	N
5. miesto	Patrik Janda	SOŠ strojnícka Kysucké Nové Mesto	Džudo	N
6. miesto	Martina Markušová	SOŠ poľ. a sl. na vid. Žilina	Poľovné psy na Slovensku, ich využitie a rozšírenosť	N
6. miesto	Samuel Budai Ján Cuninka	Gymnázium Martin	Vplyv stravy a doplnkov výživy na zmenu telesnej hmotnosti a rast sily	N
6. miesto	Miroslav Gallo	SOŠ elektrotechnická Liptovský Hrádok	Digitálna časomiera pre hasičský šport	N
6. miesto	Jana Grochalová Adriána Lišková	Stredná zdrav. škola Čadca	Dobrovoľníctvo v Kysuckej nemocnici s poliklinikou Čadca	N
6. miesto	Ivana Perdeková	Gymnázium M. M. Hodžu Liptovský Mikuláš	Parkúrové skákanie	N
6. miesto	Jana Kekeláková	Stredná odborná škola Námestovo	Vezmi loptu, zahod' mobil	N
6. miesto	Ema Brieniková	Súkromná SOŠ Námestovo	Svet miniatúr	N
6. miesto	Matúš Hudec	Spojená škola-SPŠ Tvrdošín	Automatické podávacie zariadenie	N

Odbor 02 Matematika, fyzika

Umiestnenie	Meno a priezvisko	Názov školy	Názov práce	Postup A/N
1. miesto	Marek Slabý	SOŠ elektrotechnická Liptovský Hrádok	Detektor Kovu	A

2. miesto	Ján Mičieta	Gymnázium Bytča	Stabilné motory	A
3. miesto	Andrej Straka	SOŠ elektrotechnická Liptovský Hrádok	Meteostanica	N
4. miesto	Peter Fupšo Tomáš Balala	Gymnázium Bytča	Výroba elektrickej energie stacionárnym bicyklom	N
5. miesto	Matej Červeň	Gymnázium V.Paulinyho T. Martin	Paradox narodenín	N

Odbor 03 Chémia, potravinárstvo

Umiestnenie	Meno a priezvisko	Názov školy	Názov práce	Postup A/N
1. miesto	Martin Orságh	Gymnázium Martin	Aldolová oligomerizácia ako zdroj konjugovaných alkénových systémov	A
2. miesto	Patrícia Chnúriková Klaudia Piková	Gymnázium J. M. Hurbana Čadca	Investigácia možností luminolu, reakcie a využitie	A
3. miesto	Lenka Slížová	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou	Poznáme zloženie tuhých ochucovadiel?	N
4. miesto	Lucia Kubicová Monika Mokryšová	Gymnázium Kysucké Nové Mesto	Vplyv vybraných druhov nápojov na trvalé zuby	N
5. miesto	Soňa Jančulová	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou	Kolové nápoje tak, ako ich nepoznáme	N
6. miesto	Tomáš Piecký	Gymnázium Martin	Organické farbivá	N
6. miesto	Barbora Šimová Monika Bodorovská	Gymnázium V.Paulinyho T. Martin	Stravovacie návyky žiakov GVPT v Martine	N

Odbor 04 Biológia

Umiestnenie	Meno a priezvisko	Názov školy	Názov práce	Postup A/N
1. miesto	Stanislava Pekarová Lýdia Jakubjaková	Gymnázium sv. Františka Žilina	Bentický život v rieke Blatničianka	A
2. miesto	Martin Stašš	SOŠ lesnícka J.D.M. Liptovský Hrádok	Za hlasom jariabka hôrneho (Bonasa bonasia)	A
3. miesto	Adam Jarábek	Gymnázium J. M. Hurbana Čadca	Antibakteriálne účinky zubných pást	N

4. miesto	Filip Fábik Ján Gajdošík	Gymnázium Kysucké Nové Mesto	Ambystoma mexicanum, regenerácia končatín	N
5. miesto	Milan Mičúch	SOŠ lesnícka J.D.M. Liptovský Hrádok	Aplikácia metód pre určovanie veku jelenej zveri zo zhodov parožia	N
6. miesto	Diana Musová	Spojená škola-Gymnázium Turčianske Teplice	Vplyv hudby na mozgovú činnosť a krátkodobú pamäť	N
6. miesto	Katarína Macková Rudolf Macko	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou	Biotop raka riečneho v Šlahorovom potoku.	N
6. miesto	Tereza Ščurová	Gymnázium Martin	Prírodná kozmetika	N
6. miesto	Nina Kadášová	Gymnázium V.Paulinyho T. Martin	Akantamébová keratitída	N
6. miesto	Lenka Berecová	Gymnázium V.Paulinyho T. Martin	Zmeny energetického príjmu človeka	N
6. miesto	Dávid Breja	SOŠ poľ. a sl. na vid. Žilina	Pestrec mariánsky- význam a agrotechnika pestovania	N

Odbor 05 Životné prostredie, geografia, geológia

Umiestnenie	Meno a priezvisko	Názov školy	Názov práce	Postup A/N
1. miesto	Simona Rucková	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou	Liečivá moc našich lúk	A
2. miesto	Ondrej Jaňák	Gymnázium M. M. Hodžu Liptovský Mikuláš	Vplyv emisií na živé organizmy	A
3. miesto	Vanessa Barancová Denisa Gelačáková	Gymnázium Kysucké Nové Mesto	Lunchboxy na našej škole	N
4. miesto	Alexandra Náročná Daniela Repelová	Gymnázium Martin	Odpad	N
5. miesto	Richard Hulej	Gymnázium Martin	Prírodné katastrofy a ich vplyv na životné prostredie	N

Odbor 06 Zdravotníctvo a farmakológia

Umiestnenie	Meno a priezvisko	Názov školy	Názov práce	Postup A/N
1. miesto	Katarína Kašíková Klaudia Bičanovská	Gymnázium Kysucké Nové Mesto	Inkontinencia moču u žien	A

2. miesto	Andrea Trojanová	Stredná zdrav. škola Dolný Kubín	Kvalita života z pohľadu seniorov	A
3. miesto	Alexandra Kocúrová	Gymnázium Kysucké Nové Mesto	Dentálna hygiena	N
4. miesto	Monika Decká Magdaléna Jančíková	Stredná zdrav. škola Žilina	Eutanázia – názory a postoje mladej generácie	N
5. miesto	Barbora Slovjaková	Gymnázium V.Paulinyho T. Martin	Správne držanie tela žiakov základných a stredných škôl	N
6. miesto	Patrik Páterek	Súkromná SOŠ Námestovo	Gluténová enteropatia	N
6. miesto	Rút Jurčová	Stredná zdrav. škola Liptovský Mikuláš	Prvá pomoc v praxi	N
6. miesto	Matej Laš	Gymnázium J. M. Hurbana Čadca	Krátkozrakosť	N
6. miesto	Rebeka Pokrievková	Gymnázium Martin	Zubné implantáty	N
Odbor 07 Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)				
Umiestnenie	Meno a priezvisko	Názov školy	Názov práce	Postup A/N
1. miesto	Ján Čatloš	SOŠ lesnícka J.D.M. Liptovský Hrádok	Vplyv výšky snehovej pokrývky, počasia a druhu predkladanej potravy na odber krmív srnčou zverou v oblasti Horného Liptova	A
2. miesto	Dominika Adamusíková	SOŠ poľ. a sl. na vid. Žilina	Návrh pietnej zelene	A
3. miesto	Martin Hreha	SOŠ lesnícka J.D.M. Liptovský Hrádok	Štruktúra a dynamika vývoja populácie diviačej zveri na Slovensku v rokoch 2006 až 2015 a príčiny jej vývoja	N
4. miesto	Andrej Ďuratný	SOŠ poľ. a sl. na vid. Žilina	Návrh verejnej zelene v obci - námestie	N
5. miesto	Klaudia Záhumenská	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou	Zisťovanie kvality pôdy na Kysuciach	N
6. miesto	Radovan Vlček	Súkromná SOŠ Námestovo	Bylinky a ich účinok na ľudský organizmus	N

6. miesto	Pavol Gumančík	Gymnázium Bytča	Poľovníctvo	N
Odbor 08 Cestovný ruch, hotelierstvo, gastronómia				
Umiestnenie	Meno a priezvisko	Názov školy	Názov práce	Postup A/N
1. miesto	Martina Mlynarčíková Patrícia Katolíňová	Stredná odborná škola Dolný Kubín	ART FOOD CATERING	A
2. miesto	Nina Veľká	SOŠ poľ. a sl. na vid. Žilina	Využitie poľovníckych zvykov a tradícií v agroturistike	A
3. miesto	Alexandra Gallová Veronika Hollá	Stredná odborná škola Dolný Kubín	Umelecké skladanie uterákov a osušiek na úseku „housekeeping“	N
4. miesto	Tomáš Macuch	Súkr. obchodná akadémia Žilina	Hazardéri železnice, železnica zabíja	N
5. miesto	Lukáš Eštočín Kristína Hladová	SOŠ obchodu a služieb Čadca	Výhody zahraničnej praxe	N
6. miesto	Soňa Majchráková	SOŠ obchodu a služieb Čadca	Gastronómia v Chorvátsku	N
Odbor 09 Strojárstvo, hutníctvo, doprava				
Umiestnenie	Meno a priezvisko	Názov školy	Názov práce	Postup A/N
1. miesto	Jozef Knapec	SOŠ strojnícka Kysucké Nové Mesto	Mobilné drviace zariadenie	A
2. miesto	Erik Vrchovský Michal Pisarčík	SPŠ stavebná Žilina	Riešenie prepojenia cyklotrás a rekonštrukcia krytu vozovky autobusových zastávok Jilemnického, Martin	A
3. miesto	Juraj Kekelák	Spojená škola-SPŠ Tvrdošín	JUT	N
4. miesto	Matej Janíček	SOŠ elektrotechnická Liptovský Hrádok	Arduino-Parkovací systém	N
5. miesto	Dávid Srníček Marek Macášek	Spojená škola-SPŠ Kysucké Nové Mesto	Driftovacia trojkolka (DRIFT TRIKE)	N
6. miesto	Tomáš Dúbravec Milan Baláž	SOŠ stavebná Liptovský Mikuláš	Výroba a montáž monocykla	N
Odbor 10 Stavebníctvo, geodézia, kartografia				

Umiestnenie	Meno a priezvisko	Názov školy	Názov práce	Postup A/N
1. miesto	Jakub Badáň Daša Mäsiarová	SPŠ stavebná Žilina	Kostol Nanebovzatia Panny Márie v Zázrivej	A
2. miesto	Natália Opalková Žaneta Trnková	SPŠ stavebná Žilina	Účelová mapa a 3D model kaštieľa v Krasňanoch	A
3. miesto	Patrik Manák	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou	Akustické úpravy v telocvični školy	N
4. miesto	Matej Fojtík	Gymnázium Martin	Architektúru nie len vidieť, ale aj cítiť	N
5. miesto	Anika Bolčíková	Gymnázium Martin	Ako sa rodí stavba	N
6. miesto	Lucia Frančeková	Spojená škola-SOŠ tech. Nižná	Návrh stoličky	N
6. miesto	Bronislava Veselovská Veronika Labašková	SOŠ stavebná Liptovský Mikuláš	Rekonštrukcia a revitalizácia podkrovia školy v k.ú. Liptovský Mikuláš	N

Odbor 11 Informatika

Umiestnenie	Meno a priezvisko	Názov školy	Názov práce	Postup A/N
1. miesto	Richard Dobroň	Spojená škola-SPŠ Kysucké Nové Mesto	Joobbly - Nájdite si prácu	A
2. miesto	Patrik Karaba	Spojená škola-SOŠ stroj Martin	E-Mailer E-Mail marketing Software	A
3. miesto	Peter Kiss	SOŠ elektrotechnická Liptovský Hrádok	Model automobilu s aktívnou aerodynamikou a ERS	N
4. miesto	Filip Kučerák	Gymnázium Žilina Veľká okružná 22	Aplikovanie genetického algoritmu do procedurálneho generovania vegetácie alebo ako zmestiť evolúciu rastlín do 12 000 riadkov	N
5. miesto	Andrej Ladislav Kováč	Gymnázium Liptovský Hrádok	Aplikácia Camera Ruler a jej tvorba	N

6. miesto	Michal Matúš Viktor Jašurek	Spojená škola-SPŠ Kysucké Nové Mesto	Vyhľadávač zliav (Nákup lacno)	N
6. miesto	Sandra Galovičová	Gymnázium Žilina Hlinská 29	Využitie dynamických polí, recordov a dátových súborov vo samovzdelávacej hre „Vyskladaj si vedomosti!“	N
6. miesto	Ivan Garabáš	Spojená škola-SPŠ Tvrdošín	CNC frézka riadená Arduinom	N
6. miesto	Martin Koľada	Spojená škola-SOŠ tech. Nižná	Komunikácia s riadiacou jednotkou motora	N
6. miesto	Denis Ruttkay	Spojená škola-SOŠ stroj Martin	Vývoj a optimalizácia hier/programov v programovacom jazyku Cplusplus	N
6. miesto	Šimon Graňák	Gymnázium Martin	Lufi	N
Odbor 12 Elektrotechnika a hardware				
Umiestnenie	Meno a priezvisko	Názov školy	Názov práce	Postup A/N
1. miesto	Samuel Sleziak	SOŠ elektrotechnická Liptovský Hrádok	E-bike 3kw spínaná nabíjačka	A
2. miesto	Michal Hujo	Spojená škola-SPŠ Kysucké Nové Mesto	3D tlačiareň	A
3. miesto	Richard Labát Milan Buchta	Spojená škola-SPŠ Kysucké Nové Mesto	Mini CNC	N
4. miesto	Tomáš Kurnota	Stredná priemysel.škola Martin	Prestavba sústruhu	N
5. miesto	Filip Geib	Gymnázium M. M. Hodžu Liptovský Mikuláš	Meteostanica HANS©	N
6. miesto	Adam Šujanský Michaela Cvečková	SOŠ elektrotechnická Žilina	Robotické rameno na podvozku	N
6. miesto	Juraj Pepucha	Spojená škola-SOŠ tech. Nižná	Napät'ová regulácia alternátorov budených jednosmerným prúdom	N
6. miesto	Jozef Hank Ján Molovčák	Stredná priemysel.škola Martin	Moderné spôsoby riadenia inteligentnej budovy	N

6. miesto	Tomáš Piesecký Tomáš Nagy	Spojená škola-SPŠ Kysucké Nové Mesto	Riadiaca elektronika DRON	N
6. miesto	Tibor Koňušik Rastislav Vrobel	Spojená škola-SOŠ tech. Nižná	Riadenie solárnych kolektorov	N
Odbor 13 História, filozofia a právne vedy				
Umiestnenie	Meno a priezvisko	Názov školy	Názov práce	Postup A/N
1. miesto	Alexandra Halousková	Gymnázium Žilina Varšavská cesta 1	Humanistom celý život (Životný príbeh prof. MUDr. Emanuela Fila)	A
2. miesto	Katarína Karhutová	Gymnázium Liptovský Hrádok	Zabudnutý syn slávneho otca (čriepky zo života Alexandra Škarvana, ml.)	A
3. miesto	Valéria Strýčková Daniel Kupka	Gymnázium J. M. Hurbana Čadca	200 rokov od narodenia J. M. Hurbana	N
4. miesto	Peter Pospеча	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou	Semetešská tragédia	N
5. miesto	Ivan Bútora	SOŠ lesnícka J.D.M. Liptovský Hrádok	Zvyky a tradície lesníckej školy v Liptovskom Hrádku v minulosti a dnes	N
6. miesto	Nina Rosinská	Obchodná akadémia Dolný Kubín	V minulosti ukrytý Hviezdoslavov učiteľ	N
6. miesto	Adam Bielčík	Gymnázium Žilina Veľká okružná 22	(Ne)Slávni Tudorovci	N
6. miesto	Eva Jánošíková	Gymnázium V. Paulinyho T. Martin	Od Edisona cez Jánošíka po reality show	N
Odbor 14 Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie				
Umiestnenie	Meno a priezvisko	Názov školy	Názov práce	Postup A/N
1. miesto	Jozef Čierný	Spojená škola-SOŠ tech. Nižná	Elektroinštalčný panel motorového vozidla	A
2. miesto	Adam Vyšlan	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou	Zhodnotenie učebných pomôcok na predmet chémia	A

3. miesto	Marián Cyprich Dušan Kaderka	SOŠ technická Čadca	Výroba plošného spoja v elektrotechnike	N
4. miesto	Lukáš Halgaš Marek Kubičina	Stredná priemysel.škola Martin	Model automatizovaného triediaceho pásu	N
5. miesto	Marcel Kavalier	Spojená škola-SPŠ Tvrdošín	CNC Gravírka	N
6. miesto	Jakub Kristek	SOŠ strojnícka Kysucké Nové Mesto	Príručka na SINUMERIK 840D - SÚSTRUH	N
6. miesto	Peter Raždík	SOŠ strojnícka Kysucké Nové Mesto	Elektromagneticky vidlicový dvanásť valcový motor	N
6. miesto	Maroš Siber	SPŠ stavebná Žilina	Objemy zemných telies	N
6. miesto	Zuzana Poništiaková Barbora Holúbková	SOŠ obchodu a služieb Čadca	Anglické idiómy	N
6. miesto	Terézia Vorčáková Terézia Laššáková	Stredná odborná škola Námestovo	Jozef Gregor Tajovský za pár minút	N
6. miesto	Mário Kollárik	Stredná priemysel.škola Martin	Zbierka úloh SQL pre študentov SPŠ Martin	N
6. miesto	Roman Krišťák	SOŠ lesnícka J.D.M. Liptovský Hrádok	Rez štvortaktného zážihového motora	N
6. miesto	Filip Štekláč	SOŠ elektrotechnická Liptovský Hrádok	Zariadenie na osvetľovanie dosiek plošných spojov	N
6. miesto	Marian Moravec Lubomír Kordek	SOŠ technická Čadca	Vyhotovenie učebnej pomôcky prezentácie pre CNC frézovačku EMCO PC MILL 55 pre odborný výcvik.	N
6. miesto	Nikolas Marman Matej Lopušán	Dopravná akadémia Žilina	Základy práce v Autodesk Inventor	N
Odbor 15 Ekonomika a riadenie				
Umiestnenie	Meno a priezvisko	Názov školy	Názov práce	Postup A/N
1. miesto	Ján Makúch	SOŠ elektrotechnická Liptovský Hrádok	Obchodovanie na forexe	A

2. miesto	Miroslava Oškrobaná Simona Melicherová	Spojená škola-SPŠ Kysucké Nové Mesto	Investovanie do zlata a do podielových fondov	A
3. miesto	Simona Chlebinová	Súkromná SOŠ Bytča	Fair Trade	N
4. miesto	Nikola Čuboňová Sabína Mešťaniková Veronika Tkáčiková	SOŠ obchodu a služieb Čadca	Príručka pre (nielen) začínajúceho podnikateľa	N
5. miesto	Frederika Kovaličková	Stredná odborná škola Námestovo	Vplyv reklamy na ľudí	N
6. miesto	Pavol Kovács	SOŠ polytechnická Liptovský Mikuláš	Vyhodnotenie produkčných činiteľov chovateľského prostredia	N
6. miesto	Michaela Drengubiaková	Stredná priemysel.škola Martin	Obalové hospodárstvo	N
6. miesto	Patrícia Húsová	Spojená škola-SOŠ stroj Martin	Patrícia Húsová - Potreby pre kone a jazdcov	N
6. miesto	Adriána Revajová	Obchodná akadémia Dolný Kubín	Podnikateľský plán - Kaviareň Relax, s.r.o.	N
6. miesto	Natália Sirotová Veronika Špulierová	Spojená škola-SPŠ Tvrdošín	Hravo vo svete financií	N
Odbor 16 Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba				
Umiestnenie	Meno a priezvisko	Názov školy	Názov práce	Postup A/N
1. miesto	Lenka Červeňová	Spojená škola-SOŠ tech. Nižná	Maľovanka	A
2. miesto	Helena Bušková	Dopravná akadémia Žilina	Umenie citu a fantázie - ľudový kroj a tkáčstvo v Rabči	A
3. miesto	Eva Kozoňová	Spojená škola-SOŠ tech. Nižná	Topánočky do roboty	N
4. miesto	Erika Benková Michaela Čanecká Erika Slovakova	Obchodná akadémia Čadca	Pavol Laš, rodák spod Trojaka	N
5. miesto	Adriána Lišková Michaela Čuláková	Súkr.stredná umel.škola Žilina	Zo starého nové	N
6. miesto	Veronika Želudeková	Spojená škola-SOŠ tech. Nižná	Handrové bábiky	N

6. miesto	Filip Cabadaj	SOŠ obchodu a služieb Martin	Terchovská muzika v Turci	N
6. miesto	Eva Suchárová Katarína Hollá	Gymnázium Kysucké Nové Mesto	FS Jedľovina ako nositeľ Dolno-kysuckých tradícií	N
6. miesto	Michaela Mária Dobáková	Obchodná akadémia Dolný Kubín	Terchovská muzika	N
6. miesto	Matúš Ján Capko	Gymnázium Martin	Móda slobody	N
6. miesto	Lenka Lepotová	Gymnázium Martin	Dominik Tatarka - básnik sujetu	N
Odbor 17 Pedagogika, psychológia, sociológia				
Umiestnenie	Meno a priezvisko	Názov školy	Názov práce	Postup A/N
1. miesto	Natália Homolová	Gymnázium Kysucké Nové Mesto	Panická úzkostná porucha	A
2. miesto	Kristýna Koudelová	Gymnázium Žilina Hlinská 29	Premena	A
3. miesto	Tatiana Tkadlecová	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou	Vplyv školských pokusov na motiváciu žiakov učiť sa predmet chémia	N
4. miesto	Mária Šimaljáková	Gymnázium Kysucké Nové Mesto	Rozvíjanie komunikačných schopností u klientov s mentálnym postihnutím pomocou arteterapie a ergoterapie	N
5. miesto	Nikola Koraušová Lucia Horská Zuzana Jablonská	Stredná zdrav. Škola Ružomberok	Zlý deň alebo niečo viac	N
6. miesto	Ivana Sklenková	Gymnázium Liptovský Hrádok	Americké prezidentské voľby 2016	N
6. miesto	Bianka Bačinská	Gymnázium Žilina Hlinská 29	O NÁS V NÁS	N
6. miesto	Alžbeta Hubová Nikola Trojáková	SOŠ obchodu a služieb Čadca	Koučing	N
6. miesto	Kristína Ďubeková Dávid Korman	Gymnázium A. Bernoláka Námestovo	LOGO	N

6. miesto	Sára Sviteková Dorota Frantová	Spojená škola-SOŠ stroj Martin	Eutanázia	N
6. miesto	Barbora Kormančíková	Obchodná akadémia Dolný Kubín	Klamstvo	N
6. miesto	Filip Jurčák Adam Matejčík Andrej Jackulík Oliver Joachim Mampouya	Gymnázium A. Bernoláka Námestovo	Je pre výkon človeka lepší bifázový alebo monofázový spánok?	N
6. miesto	Simona Hasilová Kristína Lucáková	SOŠ drevárska Krásno nad Kysucou	Vplyv energetického priestoru na pozitívnu klímu triedy	N