

## Okresné kolo Stredoškolskej odbornej činnosti - 40. ročník

6. marec 2018, SOŠE Liptovský Hrádok

### 01 - Problematika voľného času

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Michal Kubovčík	Tréning behu na 800 m	Gymnázium M. M. Hodžu, Liptovský Mikuláš, M. M. Hodžu 860/9, 03136,	LM	1.
2	Júlia Šponiarová	Japonsko	SOŠ elektrotechnická, Liptovský Hrádok, Celiny 536, 03315,	LM	2.
3	Alexandra Poliaková	Mládež Slovenského Červeného kríža Liptov	Gymnázium M. M. Hodžu, Liptovský Mikuláš, M. M. Hodžu 860/9, 03136,	LM	3.

### 02 - Matematika, fyzika

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Damián Filo	EEG	SOŠ elektrotechnická, Liptovský Hrádok, Celiny 536, 03315,	LM	1.
2	Emanuel Dopater	Gravitačné vlny a ich detekcia prostredníctvom LIGO	Gymnázium, Liptovský Hrádok, Hradná 23, 03301,	LM	2.

3	Lenka Ilavská	Zvuk-pozdĺžne mechanické vlnenie, pôsobenie na človeka	Gymnázium, Liptovský Hrádok, Hradná 23, 03301,	LM	3.
---	---------------	--	--	----	----

### 03 - Chémia, potravinárstvo

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Marián Moravčík	Včely a včelí med ako zdravie podporujúci produkt	Spojená škola-Gymnázium, Liptovský Mikuláš, Komenského 10, 03101,	LM	1.

### 04 - Biológia

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Alžbeta Uhrínová	Vplyv fyzickej záťaže na funkciu obličiek u študentov 1. a 3. ročníka gymnázia	Gymnázium, Liptovský Hrádok, Hradná 23, 03301,	LM	2.

## 05 - Životné prostredie, geografia, geológia

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Dominik Nosko Ivana Hanáková Karolína Littvová	Zelená stena - projekt ekologickej triedy	Spojená škola-Gymnázium, Liptovský Mikuláš, Komenského 10, 03101,	LM	1.
2	Karolína Turčiaková	Obnoviteľné zdroje energií	Gymnázium M. M. Hodžu, Liptovský Mikuláš, M. M. Hodžu 860/9, 03136,	LM	2.

## 05 - Životné prostredie, geografia, geológia

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Jakub Letavay Juraj Hrabuša	Lesná stráž a jej význam pri ochrane prírody	Stredná zdrav.škola, Ružomberok, Dončova 7	RK	3

## 06 - Zdravotníctvo, farmakológia

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Paulína Kusková	Parodontitída - prevencia je lacnejšia ako liečba	Spojená škola-Gymnázium, Liptovský Mikuláš, Komenského 10, 03101,	LM	1.
2	Peter Matejovie Laura Lopušná	Viem, čo chcem	Stredná zdrav. škola, Liptovský Mikuláš, Vrbická 632, 03101,	LM	2.
3	Gabriela Guráňová	Hrozba epidémií z pohľadu očkovania	Gymnázium, Liptovský Hrádok, Hradná 23, 03301,	LM	3.

## 06 - Zdravotníctvo, farmakológia

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Patrícia Žihlavníková Jakub Krišanda Miroslav Tkáč	Diabetes mellitus- liečba	Stredná zdrav.škola, Ružomberok, Dončova 7	RK	2.
2	Martina Martínková	Obsedantno-kompulzívna choroba	Stredná zdrav.škola, Ružomberok, Dončova 7	RK	3.

## 07 - Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Martin Hreha	Štruktúra a dynamika vývoja populácie diviacej zveri na Slovensku v rokoch 2006 až 2016 a príčiny jej vývoja	SOŠ lesnícka J.D.Matejovie, Liptovský Hrádok, Hradná 534, 03301,	LM	1.
2	Šimon Mosný	Výskyt biotických škodlivých činiteľov vo vybraných lesných porastoch LS Dechtice, LO Klenová	SOŠ lesnícka J.D.Matejovie, Liptovský Hrádok, Hradná 534, 03301,	LM	2.

## 08 - Cestovný ruch, hotelierstvo, gastronómia

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Alžbeta Kanderová	Krátke video	SOŠ elektrotechnická, Liptovský Hrádok, Celiny 536, 03315,	LM	1.
2	Mária Balážecová	Súčasný stav a perspektívy agroturistiky v obci Liptovské Sliache	SOŠ polytechnická, Liptovský Mikuláš, Demänovská cesta 669, 03101,	LM	2.
3	Michaela Jacková	Podnikateľský plán JA Firma AT	SOŠ polytechnická, Liptovský Mikuláš, Demänovská cesta 669, 03101,	LM	3.

## 09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Martin Schlachta	Brána na bezdrôtové ovládanie	SOŠ elektrotechnická, Liptovský Hrádok, Celiny 536, 03315,	LM	1.
2	Viktor Husár	Montáž hydraulického bagra zo stavebnice MECCANO	SOŠ stavebná, Liptovský Mikuláš, Školská 8, 03145,	LM	2.
3	Dominik Král'	Logické frézovanie kocky v kocke	SOŠ polytechnická, Liptovský Mikuláš, Demänovská cesta 669, 03101,	LM	3.

## 10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Henrieta Maronová Ivan Borsík	Jazdecký klub v k.ú. Ľubochňa	SOŠ stavebná, Liptovský Mikuláš, Školská 8, 03145,	LM	1.
2	Marek Domiter	RODINNÝ DOM Z POHLADU VYUŽITIA VETERNEJ ENERGIE	SOŠ stavebná, Liptovský Mikuláš, Školská 8, 03145,	LM	2.

## 11 - Informatika

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Patrik Staroň	Programovací jazyk Diver	SOŠ elektrotechnická, Liptovský Hrádok, Celiny 536, 03315,	LM	1.
2	Samuel Vaský	3D OpenGL Engine	SOŠ elektrotechnická, Liptovský Hrádok, Celiny 536, 03315,	LM	2.
3	Michal Kováčik	Sudoku riešiteľ s OCR	SOŠ elektrotechnická, Liptovský Hrádok, Celiny 536, 03315,	LM	3.

## 12 - Elektrotechnika, hardware, mechatronika

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Peter Kiss	Model monopostu Silence	SOŠ elektrotechnická, Liptovský Hrádok, Celiny 536, 03315,	LM	1.
2	Ondrej Labuda	Inteligentný kvetináč	SOŠ elektrotechnická, Liptovský Hrádok, Celiny 536, 03315,	LM	2.
3	Martin Pavella Filip Kostolný	Otáčanie solárneho panelu za slnkom	Gymnázium, Liptovský Hrádok, Hradná 23, 03301,	LM	3.

### 13 - História, filozofia, právne vedy

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Aneta Veselovska Dominika Rybárová	Florence Nightingale a jej odkaz do súčasnosti	Stredná zdrav. škola, Liptovský Mikuláš, Vrbická 632, 03101,	LM	2.

### 14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Lucia Hrompová	SOŠE Learn.	SOŠ elektrotechnická, Liptovský Hrádok, Celiny 536, 03315,	LM	1.
2	Michaela Macková Radomíra Chomová Mária Ševčíková	Každodenná méta - ranná toaleta	Stredná zdrav. škola, Liptovský Mikuláš, Vrbická 632, 03101,	LM	2.
3	Tomáš Halička	Webstránka „Simulátor počítačovej siete“	SOŠ elektrotechnická, Liptovský Hrádok, Celiny 536, 03315,	LM	3.

## 15 - Ekonomika a riadenie

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Dominika Husáriková	AQUA - Kúpeľňové štúdio, s.r.o.	SOŠ elektrotechnická, Liptovský Hrádok, Celiny 536, 03315,	LM	1.

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

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Roland Muráň	Video „Animovaná Hudba“	SOŠ elektrotechnická, Liptovský Hrádok, Celiny 536, 03315,	LM	1.
2	Lea Michalíčková	Ľudové zvyky obce Važec	Stredná zdrav. škola, Liptovský Mikuláš, Vrbická 632, 03101,	LM	2.

## 17 - Pedagogika, psychológia, sociológia

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Diana Chovanová	Depresia - problém súčasnej doby	Gymnázium, Liptovský Hrádok, Hradná 23, 03301,	LM	1.

## 17 - Pedagogika, psychológia, sociológia

Č.	Autor	Názov práce	Škola	Okres	Poradie
1	Zuzana Jablonská Nikola Koraušová	Splín	Stredná zdrav.škola, Ružomberok, Dončova 7	RK	1.
2	Emília Balková Aneta Ondříková Viktória Blahušiaková	Nič mi nie je ...	Stredná zdrav.škola, Ružomberok, Dončova 7	RK	2.