

## Okresné kolo Stredoškolskej odbornej činnosti - 47. ročník

25. februára 2025, SOŠ elektrotechnická, Liptovský Hrádok

### 01 - Problematika voľného času

Poradie	Autor	Názov práce	Škola	Okres
1.	Adam Rusnák	Natáčanie náučných videí o lesných kolesových ťahačoch LKT 130 a EQUUS 175N	SOŠ les. a drev. J.D.M., Hradná 534, Liptovský Hrádok	LM
2.	Martin Dunajský	Hra na bicu súpravu	Gymnázium, Hradná 23, Liptovský Hrádok	LM
3.	Filip Krajčí	2D Platformer hra	SOŠ elektrotechnická, J. Kollára 536/1, Liptovský Hrádok	LM

2.	Miriám Šišková	Vplyv konzumácie alkoholu u mladistvých	Stredná zdrav. škola, Dončova 7, Ružomberok	RK
----	----------------	---	---	----

### 03 - Chémia, potravinárstvo

Poradie	Autor	Názov práce	Škola	Okres
2.	Beáta Kultanová	Škrob v šunkách	Gymnázium M. M. Hodžu, M. M. Hodžu 860/9, Liptovský Mikuláš	LM
3.	Kristína Rusinová	(Ne)toxicita čistiacich prostriedkov a mydiel	Gymnázium, Hradná 23, Liptovský Hrádok	LM

### 04 - Biológia

Poradie	Autor	Názov práce	Škola	Okres
1.	Terézia Hatiarová	Vysoko-tuková diéta a jej účinok na kardiovaskulárny systém	Gymnázium, Hradná 23, Liptovský Hrádok	LM
2.	Stanislav Roth	Monitoring bentických v ekosystéme Šuňavského potoka	SOŠ les. a drev. J.D.M., Hradná 534, Liptovský Hrádok	LM
3.	Filip Močiliak	Evolučný paralelizmus v skupine Squamata	Gymnázium M. M. Hodžu, M. M. Hodžu 860/9, Liptovský Mikuláš	LM

## 05 - Životné prostredie, geografia, geológia

Poradie	Autor	Názov práce	Škola	Okres
1.	Martin Fronko	Výroba bionafty z odpadového kuchynského oleja	Gymnázium pri ESŠ, Komenského 10, Liptovský Mikuláš	LM
2.	Martin Paulus Adam Hollý	PREVENCIA PRED LAVÍNOVÝM NEBEZPEČENSTVOM	Gymnázium M. M. Hodžu, M. M. Hodžu 860/9, Liptovský Mikuláš	LM
3.	Karol Kaliský	Medveď hnedý a človek - ako predchádzať konfliktom na príklade katastrálneho územia podtatranských obcí Pribylina a Vavrišovo	Gymnázium, Hradná 23, Liptovský Hrádok	LM

## 06 - Zdravotníctvo a farmakológia

Poradie	Autor	Názov práce	Škola	Okres
1.	Sofia Luková Benjamín Čanaky	Prevenca poškodenia temporomandibulárneho kĺbu. Spolupráca zubných ambulancií s odborníkmi vo fyzioterapii	Stredná zdrav. škola, Vrbická 632, Liptovský Mikuláš	LM
2.	Michaela Šoošová	Metóda loptičkovania pri ochoreniach dolných dýchacích ciest	Stredná zdrav. škola, Vrbická 632, Liptovský Mikuláš	LM
3.	Ema Vozáriková	Ľudský papilomavírus (HPV)	Gymnázium, Hradná 23, Liptovský Hrádok	LM

3.	Nina Kubeková Adela Krutáková	Alergénová imunoterapia	Stredná zdrav. škola, Dončova 7, Ružomberok	RK
----	----------------------------------	-------------------------	--	----

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

Poradie	Autor	Názov práce	Škola	Okres
1.	Matej Klopta	Parametre jeleních a srnčích trofejí v poľovnom revíri Likava-Choč v rokoch 2014 – 2024	SOŠ les. a drev. J.D.M., Hradná 534, Liptovský Hrádok	LM
2.	Miroslav Jurovčík	Monitoring lykožrúta smrekových PS Urbáru Dolná Lehota	SOŠ les. a drev. J.D.M., Hradná 534, Liptovský Hrádok	LM

### 09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava

Poradie	Autor	Názov práce	Škola	Okres
2.	Matej Krčah Matúš Mokoš	Výroba grilu s grilovacím náradím	SOŠ stavebná, Školská 8, Liptovský Mikuláš	LM
3.	Martin Iglarčík	Renovácia a oprava Babetty 210	SOŠ stavebná, Školská 8, Liptovský Mikuláš	LM

## 11 - Informatika

Poradie	Autor	Názov práce	Škola	Okres
1.	Oliver Lichvár	CyberCopter	SOŠ elektrotechnická, J. Kollára 536/1, Liptovský Hrádok	LM
2.	Kristína Šubjaková	Nástroj na monitorovanie a správu serverov	SOŠ elektrotechnická, J. Kollára 536/1, Liptovský Hrádok	LM

## 12 - Elektrotechnika, hardware, mechatronika

Poradie	Autor	Názov práce	Škola	Okres
1.	Timotej Karabín	Arduino robot s robotickým ramenom	SOŠ elektrotechnická, J. Kollára 536/1, Liptovský Hrádok	LM
2.	Jakub Humený	Nakladač na ovládanie	SOŠ elektrotechnická, J. Kollára 536/1, Liptovský Hrádok	LM
3.	Jakub Garabáš	GPS merač rýchlosti	SOŠ elektrotechnická, J. Kollára 536/1, Liptovský Hrádok	LM

### 13 - História, filozofia, právne vedy

Poradie	Autor	Názov práce	Škola	Okres
1.	Ondrej Machovec	História mlyna v Liptovskej Ondrašovej	Gymnázium M. M. Hodžu, M. M. Hodžu 860/9, Liptovský Mikuláš	LM
2.	Sabína Šingliarová	Zaujímavosti z dejín Dovalova (čo sa písalo v dobovej tlači)	Gymnázium, Hradná 23, Liptovský Hrádok	LM

### 14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

Poradie	Autor	Názov práce	Škola	Okres
1.	Zuzana Macková Soňa Sorgerová	Polohovanie po náhlej cievej mozgovej príhode	Stredná zdrav. škola, Vrbická 632, Liptovský Mikuláš	LM
2.	Tereza Šuchaňová Matias Kubáň Anna Jozefková	REGIONÁLNA POVEŠŤ AKO AUDIONAHRÁVKA	Gymnázium M. M. Hodžu, M. M. Hodžu 860/9, Liptovský Mikuláš	LM
3.	Magdaléna Rázgová	Minerálne pramene na Slovensku	Stredná zdrav. škola, Vrbická 632, Liptovský Mikuláš	LM

## 15 - Ekonomika a riadenie

Poradie	Autor	Názov práce	Škola	Okres
1.	Jakub Slimák	Snailab	SOŠ elektrotechnická, J. Kollára 536/1, Liptovský Hrádok	LM
2.	Timur Keyzlar	Analyzátor životopisov	SOŠ elektrotechnická, J. Kollára 536/1, Liptovský Hrádok	LM

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

Poradie	Autor	Názov práce	Škola	Okres
1.	Michal Teniak	Portfólio	SOŠ elektrotechnická, J. Kollára 536/1, Liptovský Hrádok	LM
2.	Liliana Kubeková	Analógové portfólio	SOŠ elektrotechnická, J. Kollára 536/1, Liptovský Hrádok	LM
3.	Samuel Štrba	Animácia a proces jej výroby	Gymnázium, Hradná 23, Liptovský Hrádok	LM

## 17 - Pedagogika, psychológia, sociológia

Poradie	Autor	Názov práce	Škola	Okres
1.	Zuzana Matejčíková	Prevenca v zubnom lekárstve. Tvorba didaktických pomôcok pre deti v predškolskom zariadení.	Stredná zdrav. škola, Vrbická 632, Liptovský Mikuláš	LM
2.	Jakub Stanko Martina Radičová	Význam sebaobrany	Gymnázium M. M. Hodžu, M. M. Hodžu 860/9, Liptovský Mikuláš	LM
3.	Silvia Vyhlídalová	Vplyv AI na študentov	Hotelová akadémia, Čs. brigády 1804, Liptovský Mikuláš	LM

2.	Vladyslav Pastushenko	Depresia u mladých	Stredná zdrav. škola, Dončova 7, Ružomberok	RK
3.	Rebeka Štureková Lenka Gvothová	Sexuálne zneužívanie maloletých	Stredná zdrav. škola, Dončova 7, Ružomberok	RK