

# STREDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ

## VÝSLEDKOVÁ LISTINA

2020/2021

### 14. ročník školského kola

#### 01 – Problematika voľného času

1. miesto: neudelené
2. miesto: neudelené
3. miesto: Simona Stolárová – Policajná kynológia

#### 02 – Matematika, fyzika

1. miesto: neudelené
2. miesto: Benjamín Konkol' – Temná hmota
3. miesto: Mária Barnovská – Inovatívne prístupy vo výučbe matematiky

#### 03 – Chémia, potravinárstvo

1. miesto: Maroš Petriľák – Výroba tofu
2. miesto: Klára Maržič – Gummy v potravinách
3. miesto: Kamil Sás – Glutén, gluténové a bezgluténové výrobky

#### 04 – Biológia

1. miesto: Lucia Ducárová – Vplyv modrého svetla na ľudský organizmus
2. miesto: Samuel Bechera – Suplementy a ich vplyv na silový tréning
3. miesto: Regína Borsuková – Rekonštrukcia prsníkov u žien po rakovine

## **05 – Životné prostredie, geografia, geológia**

1. miesto: Jozue Živčák – Rozdiel medzi prirodzeným a hospodárskym lesom na území horného Spiša
2. miesto: Karolína Halčinová – Cirkulárna ekonomika
3. miesto: Ján Mišenko – Ochrana a obnova lesného porastu v katastrálnom území Lomnička

## **06 – Zdravotníctvo**

1. miesto: Juliána Džurňáková – Detská stomatológia a dentálna hygiena
2. miesto: Oliver Turčáni – Kvapôčková infekcia a účinnosť ochranných pomôcok pri jej prenose
3. miesto: Frederik Gornek – Kostihoj lekársky a jeho využitie

## **08 – Cestovný ruch, hotelierstvo, gastronómia**

1. miesto: neudelené
2. miesto: Lívia Budzáková, Mário Koščák – Návrhy cykloturistických trás a turistických chodníkov v okolí Lendaku

## **11 – Informatika**

1. miesto: Gerard Strič – Princípy vUI/UX dizajne
2. miesto: Michal Jankura – Recyklácia elektroodpadu pomocou 3D tlače

## **12 – Elektrotechnika, hardware a mechatronika**

1. miesto: neudelené
2. miesto: Bystrík Hrebik – Domáce zabezpečovacie systémy

## **13 – História, politológia, filozofia, právne vedy**

1. miesto: neudelené
2. miesto: Natália Grechová – Rod Zamoyski a jeho pozitívny vplyv na Kúpele Vyšné Ružbachy
3. miesto: Branislav Balušinský – Symbolické vyjadrenie proskomídie

#### **14 – Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie**

1. miesto: Alžbeta Malcovská – Preferované učebné štýly a ich využitie vo vyučovacom procese
2. miesto: Júlia Platková – Tvorivé písanie ako didaktická metóda na hodinách slovenského jazyka a literatúry
3. miesto: Adrián Folvarčík – Oko – zelený zákal

#### **16 – Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba**

1. miesto: Alena Pokrivčáková – Výroba kabelky z krištáľovej živice
2. miesto: Klára Gumuláková – Drevo a jeho využitie pri výrobe bytových doplnkov  
Kristína Urdová – Udržateľná móda

#### **17 – Pedagogika, psychológia, sociológia**

1. miesto: Benjamín Fečík – Vplyv sociálnych sietí na mladých ľudí
2. miesto: Miriam Dubjelová – Vplyv tanca na pamäť  
Lenka Nemergutová, Andrea Pavlinská – Žiak s vývinovými poruchami učenia v škole
3. miesto: Jana Hrebiková – Reč tela ako neverbálna komunikácia  
Filip Miloslav Šarník – Eutanázia v diskusiách mladých ľudí