

Výsledková listina - SOČ okresné kolo Martin - 9.3.2023

01 - Problematika voľného času

| P.č. | Názov práce | Autor | Spoluautor 1 | Spoluautor 2 | Škola | Umiestnenie |
|------|----------------------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 1 | Jachting - Lodná trieda 29er | Barbora Kocanová | | | GJL Martin | 1.miesto |
| 3 | 3D počítačová hra v Unity Engine | Nikolas Večerek | | | SPŠT Martin | 2.miesto |

02 - Matematika, fyzika

| P.č. | Názov práce | Autor | Spoluautor 1 | Spoluautor 2 | Škola | Umiestnenie |
|------|--|--------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 1 | Prvočísla na algebraických štruktúrach medzi magmou a grupou | Rastislav Čechotka | | | GJL Martin | 4.miesto |
| 2 | Jadrová energia | Filip Husárik | | | GJL Martin | 3.miesto |
| 3 | Piškvorky na orientovateľných manifoldoch | Michael Ruman | | | GVPT Martin | 1.miesto |

03 - Chémia, potravinárstvo

| P.č. | Názov práce | Autor | Spoluautor 1 | Spoluautor 2 | Škola | Umiestnenie |
|------|--|-------------------|--------------|--------------|------------|-------------|
| 1 | Rozširovanie povedomia o využívaní princípov molekulárnej gastronómie pri každodennom varení | Linda Palenčíková | | | GJL Martin | 1.miesto |
| 2 | Med a jeho pravosť | Sofia Salíniová | | | GJL Martin | 2.miesto |

04 - Biológia

| P.č. | Názov práce | Autor | Spoluautor 1 | Spoluautor 2 | Škola | Umiestnenie |
|------|---|------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 1 | Monitoring divej zveri v pohorí Veľká Fatra | Petra Gátová | | | GJL Martin | 3.miesto |
| 2 | Hodnotenie správania gibbonov zlatolích s využitím etogramu | Karin Kotianová | | | BGMH Sučany | 1.miesto |
| 3 | Liečba ochorení pomocou konopných výťažkov | Terézia Oravcová | | | GVPT Martin | 4.miesto |
| 4 | Hraničná porucha osobnosti | Michal Stančok | | | GJL Martin | 2.miesto |

05 - Životné prostredie, geografia, geológia

| P.č. | Názov práce | Autor | Spoluautor 1 | Spoluautor 2 | Škola | Umiestnenie |
|------|--|------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 1 | Kľúčenie vybraných druhov semien vplyvom vybraných ťažkých kovov | Lea Hanicová | | | GJL Martin | 1.miesto |
| 2 | Stratili sme sa, nájdeme sa? - Statera | Nora Pilková | | | GJL Martin | 3.miesto |
| 3 | Aquapónia | Patricia Žufková | | | GVPT Martin | 2.miesto |

06 - Zdravotníctvo a farmakológia

| P.č. | Názov práce | Autor | Spoluautor 1 | Spoluautor 2 | Škola | Umiestnenie |
|------|---|---------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 1 | Vplyv pravidelnej športovej aktivity na zdravie seniorov | Alexandra Grznárová | | | GVPT Martin | 4.miesto |
| 2 | Vplyv obezity na srdce človeka a jeho ľavú predsieň | Šimon Papuščák | | | GJL Martin | 3.miesto |
| 3 | Psoríaza a vplyv bylinných masť na jej priebeh u pacienta | Veronika Štefanová | | | GVPT Martin | 1.miesto |
| 4 | Vplyv žuvačky na zdravie ústnej dutiny | Lenka Žigová | | | GJL Martin | 2.miesto |

07 - Pôdohospodárstvo

| P.č. | Názov práce | Autor | Spoluautor 1 | Spoluautor 2 | Škola | Umiestnenie |
|------|--|----------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 1 | Výskyt a dopad lykožrúta smrekového na Slovensku | Emma Siekelová | | | GVPT Martin | 1.miesto |

08 - Cestovný ruch, hotelierstvo gastronómia

| P.č. | Názov práce | Autor | Spoluautor 1 | Spoluautor 2 | Škola | Umiestnenie |
|------|---|--------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 1 | Biznis model nízkonákladových leteckých spoločností | Kristína Bažleková | | | GJL Martin | 2.miesto |
| 2 | Incentívny cestovný ruch a jeho vplyv na rozvoj ubytovacích zariadení | Laura Migrová | | | SOŠOS Martin | 1.miesto |
| 3 | Vplyv pohostinských a ubytovacích zariadení na životné prostredie | Júlia Raffajová | | | SOŠOS Martin | 3.miesto |

09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava

| P.č. | Názov práce | Autor | Spoluautor 1 | Spoluautor 2 | Škola | Umiestnenie |
|------|--|----------------|--------------|--------------|----------------------|-------------|
| 1 | Rollball | Zbyněk Mareš | | | SPŠT Martin | 2.miesto |
| 2 | Darček pre moju mamu | Michal Mrozek | | | Spojená škola Martin | 4.miesto |
| 3 | Ozubené kolesá a ich modelovanie v programe SolidWORKS | Richard Vangel | | | Spojená škola Martin | 1.miesto |

11 - Informatika

| P.č. | Názov práce | Autor | Spoluautor 1 | Spoluautor 2 | Škola | Umiestnenie |
|------|--|---------------|--------------|----------------|----------------------|-----------------|
| 1 | Program na analýzu OCT snímkov a určenie choroby a DEEP learning modelom | Matej Beneš | | | GJL Martin | 1.miesto |
| 2 | Školský dron | Peter Jánoš | | | Spojená škola Martin | 4.miesto |
| 3 | Využitie 3D tlačiarň pre rýchlú výrobu dielov | Samuel Olik | | | GJL Martin | 4.miesto |
| 4 | Online propagácia projektu „Cestujeme za pár drobných,, | Adrián Vidrih | | | SPŠT Martin | 3.miesto |
| 5 | Tvorba webovej aplikácie chat SCHOOLEP | Filip Štrba | Juraj Komora | Michal Miartuš | SPŠT Martin | 2.miesto |
| 6 | - | Roman Vojtek | | | Spojená škola Martin | - nezúčastní sa |

12 - Elektrotechnika, hardware, mechatronika

| P.č. | Názov práce | Autor | Spoluautor 1 | Spoluautor 2 | Škola | Umiestnenie |
|------|--|--------------------|------------------|--------------|----------------------|-----------------|
| 1 | Robotické auto | Šimon Pridavok | Matúš Pridavok | | Spojená škola Martin | 2.miesto |
| 2 | - | Roman Tekula | Martin Schestág | | SPŠT Martin | - nezúčastní sa |
| 3 | Projekt modernej škálovateľnej topológie siete na SPŠT | Matej Ludvík Vlček | Branislav Kňazko | | SPŠT Martin | 1.miesto |

13 - História, filozofia, právne vedy

| P.č. | Názov práce | Autor | Spoluautor 1 | Spoluautor 2 | Škola | Umiestnenie |
|------|--|-----------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 1 | Obmedzenie predaja žuvacieho tabaku | Petra Magnerová | | | GJL Martin | 1.miesto |
| 2 | Česi a Slováci v prvej Československej republike Región Turiec | Šimon Veselický | | | GVPT Martin | 2.miesto |

14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

| P.č. | Názov práce | Autor | Spoluautor 1 | Spoluautor 2 | Škola | Umiestnenie |
|------|----------------------------|---------------|--------------|----------------|-------------|-------------|
| 1 | Učíme sa učiť sa | Tereza Chromá | | | GJL Martin | 1.miesto |
| 2 | Poviedky z ríše zvieratiek | Juraj Komora | Filip Štrba | Michal Miartuš | SPŠT Martin | 4.miesto |

15 - Ekonomika a riadenie

| P.č. | Názov práce | Autor | Spoluautor 1 | Spoluautor 2 | Škola | Umiestnenie |
|------|--|------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 1 | Bankovníctvo mládeže | Soňa Brezníková | | | GJL Martin | 3.miesto |
| 2 | Meškanie spojov v mestskej hromadnej doprave | Tereza Minčíková | | | SPŠT Martin | 4.miesto |
| 3 | Výber nového dodávateľa pre firmu | Adam Poláček | | | SPŠT Martin | 2.miesto |
| 4 | Startupy | Lukáš Vecel | | | GJL Martin | 1.miesto |

17 - Pedagogika, psychológia, sociológia

| P.č. | Názov práce | Autor | Spoluautor 1 | Spoluautor 2 | Škola | Umiestnenie |
|------|--|----------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 1 | Mnohopočetná porucha osobnosti | Barbora Zuzana Biringerová | | | GJL Martin | 2.miesto |
| 2 | Alkohol ako psychotropná látka a prevencia alkoholizmu | Sľávka Holubjaková | | | GVPT Martin | 3.miesto |
| 3 | Rodová identita a rodovo rozmanití ľudia v našej spoločnosti | Agáta Podhradská | | | GJL Martin | 1.miesto |