

Obvodné kolo SOČ PB (okresy PB, PU, IL) - 17.3.2025
Postupujúci do krajského kola SOČ



01 - Problematika voľného času

Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola
ARISS - Amateur Radio on The International Space Station	Peter Štefánik		SPŠ, Ul. slovenských partizánov 1132/52, Považská Bystrica
Aero 30 – Technická výzva a historická vášeň	Samuel Michálek		SOŠ strojnícka, Športovcov 341/2, Považská Bystrica
Automatické krmidlo do akvária	Martin Lukáč		SPŠ, Obrancov mieru 343/1, Dubnica nad Váhom
Upgrade kolobežky	Jakub Smolka		SPŠ, Obrancov mieru 343/1, Dubnica nad Váhom

06 - Zdravotníctvo a farmakológia

Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola
Fytológia uznávaná a používaná v medicíne	Darina Mitašová	Zuzana Bajzová Kamila Cehelská	Gymnázium D. Tatarku, Školská 234/8, Považská Bystrica
Diagnostika, liečba a prevencia porúch príjmu potravy	Nikola Mazániková	Klára Kadrljaková Viktória Šajtrochová	Gymnázium D. Tatarku, Školská 234/8, Považská Bystrica
Alternatívne bieliace metódy zubov a ich účinnosť	Kamila Kováčová		Gymnázium, Ul. 1. mája 905, Púchov
Elektrolyty v nápojoch	Adela Šlesarová		Gymnázium, Ul. 1. mája 905, Púchov
Prevencia náhlejšej srdcovej smrti u mladých ľudí počas fyzickej aktivity	Vladislav Miletskyi		Gymnázium, Školská 2, Dubnica nad Váhom

12 - Elektrotechnika, hardware, mechatronika

Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola
Auto na ovládanie	Roman Haninec		SPŠ, Ul. slovenských partizánov 1132/52, Považská Bystrica
Využitie PLC techniky pri rekonštrukcii navíjačky	František Fajbík		SOŠ strojnícka, Športovcov 341/2, Považská Bystrica
I/O vstupno-výstupný manažér – Raspberry Pi	Timotej Dinga		SOŠ strojnícka, Športovcov 341/2, Považská Bystrica
Inteligentný kvetináč	Alex Hrevuš		SPŠ, Obrancov mieru 343/1, Dubnica nad Váhom
Inteligentný solárny tracker	Dalibor Dzurák		SPŠ, Obrancov mieru 343/1, Dubnica nad Váhom

Obvodné kolo SOČ PB (okresy PB, PU, IL) - 17.3.2025
Postupujúci do krajského kola SOČ



14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola
Využitie umelej inteligencie vo vzdelávaní	Lenka Malinkovičová	Michaela Bírošíková Simona Fláková	Gymnázium D. Tatarku, Školská 234/8, Považská Bystrica
Automatizovaný systém PLC	Ján Červenec		SOŠ strojnícka, Športovcov 341/2, Považská Bystrica
Hravá ekonomika	Natália Fulmeková	Jonas Mayr Zachariáš Galanek	Obchodná akadémia, Jesenského 259/6, Považská Bystrica
Sada meracích prípravkov pre 3D meracie zariadenie	Matúš Hlávek		SPŠ, Obrancov mieru 343/1, Dubnica nad Váhom
Nature Circuit (Technické vzdelávanie prepojené s prírodou)	Andreas Nosál	Filip Greguš	SŠ - SOŠ IT sv. J.Bosca, Trenčianská 66/28, Nová Dubnica

17 - Pedagogika, psychológia, sociológia

Názov práce	Autor	Spoluautori	Škola
Podme sa spolu rozprávať o duševnom zdraví	Mária Adamovová	Žaneta Jakubíková	SZŠ, Školská 230, Považská Bystrica
Tínedžerské seriály a ich psychologický dopad na mladých ľudí	Jana Sovíková	Alica Lečková Adela Janáčková	Gymnázium D. Tatarku, Školská 234/8, Považská Bystrica
Persuazívne až manipulačné techniky v reklame	Lucia Eliašová		Gymnázium, Ul. 1. mája 905, Púchov
Vplyv psychohygieny na kvalitu spánku, stres a depresívne symptómy	Simona Zboranová		Gymnázium, Ul. 1. mája 905, Púchov
Elektronické cigarety a ich vplyv na mladistvých pod 18 rokov	Alica Golejová		Gymnázium, Školská 2, Dubnica nad Váhom