

Odborná komisia č. 1

Predseda: Ing. Jakubíková Mária – Spojená škola Kysucké Nové Mesto

Člen: Ing. Mária Hrušková – Stredná odborná škola obchodu a služieb Čadca

Člen: Ing. Zuzana Faťarová – Obchodná akadémia Dušana Metoda Janotu Čadca

Žiaci súťažia v odboroch:

Odbor 01 – Problematika voľného času

Odbor 08 – Cestovný ruch, hotelierstvo, gastronómia

Odbor 15 – Ekonomika a riadenie

Počet prác: 10

Počet: 15 žiakov + 3 členovia komisie t.j. 18 osôb

Odbor 01 – Problematika voľného času

- Názov práce: Ultimate Frisbee

Riešiteľ: Alexandra Neckárová, Romana Hrošová – Gymnázium Turzovka

- Názov práce: Pomoc v núdzi – naše poslanie

Riešiteľ: Katarína Hrošová – SOŠ O a S Čadca

- Názov práce: Dobrovoľníctvo v Kysuckej nemocnici s poliklinikou Čadca

Riešiteľ: Jana Grochalová, Adriána Lišková – SZŠ sv. Františka z Asissi

- Názov práce: Thajský box

Riešiteľ: Michal Dubeň – SOŠ strojnícka KNM

- Názov práce: Džudo

Riešiteľ: Patrik Janda – SOŠ strojnícka KNM

Odbor 08 – Cestovný ruch, hotelierstvo, gastronómia

- Názov práce: Výhody zahraničnej praxe

Riešiteľ: Lukáš Eštočín, Kristína Hladová - SOŠ O a S Čadca

- Názov práce: Gastronómia v Chorvátsku

Riešiteľ: Soňa Majchráková - SOŠ O a S Čadca

Odbor 15 – Ekonomika a riadenie

- Názov práce: Príručka pre (nielen) začínajúceho podnikateľa

Riešiteľ: Nikola Čuboňová, Sabína Mešťaníková - SOŠ O a S Čadca

- Názov práce: Fair Trade

Riešiteľ: Simona Chlebinová - Súkromná SOŠ Bytča

- Názov práce: Investovanie do zlata a do podielových fondov

Riešiteľ: Simona Melicherová, Miroslava Oškrobaná - Spojená škola KNM

Odborná komisia č. 2

Predseda: PaedDr. Černeková Emília – Obchodná akadémia D. M. J. Čadca

Člen: PaedDr. Valková Magdaléna – Stredná odborná škola obchodu a služieb Čadca

Člen: Mgr. Janka Latková – Stredná odborná škola drevárska a stavebná Krásno nad Kysucou

Žiaci súťažia v odboroch:

Odbor 16 – Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba

Odbor 17 – Pedagogika, psychológia, sociológia

Odbor 07 – Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)

Počet prác: 10

Počet: 16 žiakov + 3 členovia komisie t.j. 19 osôb

Odbor 16 – Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba

➤ Názov práce: Pavol Laš, rodák spod Trojaka

Riešiteľ: Erika Benková, Michaela Čanecká, Erika Slováková – OA Čadca

➤ Názov práce: FS Jedľovina ako nositeľ Dolno-kysuckých tradícií

Riešiteľ: Eva Suchárová, Katarína Hollá – Gymnázium v KNM

Odbor 17 – Pedagogika, psychológia, sociológia

➤ Názov práce: Vplyv školských pokusov na motiváciu žiakov učiť sa predmet chémie

Riešiteľ: Tkadlecová Tatiana – SOŠ S a D Krásno n. Kys.

➤ Názov práce: Vplyv energetického priestoru na klímu triedy

Riešiteľ: Hasilová Simona, Lucáková Kristína – SOŠ S a D Krásno n. Kys.

➤ Názov práce: Eutanázia a interrupcia

Riešiteľ: Lukáš Eštočín, Simona Juricová – SOŠ O a S Čadca

➤ Názov práce: Koučing

Riešiteľ: Alžbeta Hubová, Nikola Trojáková – SOŠ O a S Čadca

➤ Názov práce: Panická úzkostná porucha

Riešiteľ: Natália Homolová – Gymnázium KNM

➤ Názov práce: Rozvíjanie komunikačných schopností u klientov s mentálnych postihnutím pomocou arteterapie a ergoterapie

Riešiteľ: Mária Šimajláková – Gymnázium KNM

Odbor 07 – Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)

➤ Názov práce: Zisťovanie kvality pôdy na Kysuciach

Riešiteľ: Klaudia Záhumenská – SOŠ S a D Krásno n. Kys.

➤ Názov práce: Poľovníctvo

Riešiteľ: Pavol Gumančík – Gymnázium Bytča

Odborná komisia č. 3

Predseda: Mgr. Moskáľová Eva – Gymnázium J. M. Hurbana Čadca

Člen: PedDr. Miroslava Kormanová – Gymnázium Kysucké Nové Mesto

Člen: PaedDr. Dana Kapitánová – Spojená škola Kysucké Nové Mesto

Žiaci súťažia v odboroch:

Odbor 04 – Biológia

Odbor 13 – História, filozofia, právne vedy

Počet prác: 12 Počet: 17 žiakov + 3 členovia komisie t.j. 20 osôb

Odbor 04 – Biológia

- Názov práce: Plesne na potravinách

Riešiteľ: Kristína Valková – SOŠ S a D Krásno n. Kys.

- Názov práce: Biotop raka riečneho v Šľahorovom potoku

Riešiteľ: Macková Katarína, Macko Rudolf – SOŠ S a D Krásno n. Kys.

- Názov práce: Zoofóbie

Riešiteľ: Ema Krkošková – Gymnázium Čadca

- Názov práce: Antibakteriálne účinky zubných pást

Riešiteľ: Adam Jarábek – Gymnázium Čadca

- Názov práce: Vtáčia chrípka

Riešiteľ: Dominika Kubicová – OA Čadca

- Názov práce: Ambystoma mexicanum, regenerácia končatín

Riešiteľ: Filip Fábik, Ján Gajdošík – Gymnázium KNM

- Názov práce: Využitie biotechnológií v spaľovniach komunálneho odpadu

Riešiteľ: Nikola Chrenšťová, Marcela Polková – Gymnázium Turzovka

Odbor 13 – História, filozofia, právne vedy

- Názov práce: 200 rokov od narodenia J. M. Hurbana

Riešiteľ: Valéria Strýčková, Daniel Kupka – Gymnázium Čadca

- Názov práce: Semetešská tragédia

Riešiteľ: Pospicha Peter – SOŠ S a D Krásno n. Kys.

- Názov práce: Exorcizmus

Riešiteľ: Ľubomíra Sventeková – SOŠ O a S Čadca

- Názov práce: MUDr. Ivan Hálek – lekár chudobných

Riešiteľ: Simona Martausová, Mária Kondeková – SZŠ sv. Františka z Asissi

- Názov práce: Cirkus - komercia alebo zábava?

Riešiteľ: Dominika Hubková – Gymnázium Bytča

Odborná komisia č. 4

Predseda: Ing. Oľga Časnochová – Stredná odborná škola drevárska a stavebná Krásno nad Kysucou

Člen: Mgr. Eva Mlakytová – Gymnázium Turzovka

Člen: PhDr. Mária Kuljovská – Stredná zdravotnícka škola sv. Františka z Assisi Čadca

Žiaci súťažia v odboroch:

Odbor 03– Chémia, potravinárstvo

Odbor 05– Životné prostredie, geografia, geológia

Odbor 06– Zdravotníctvo a farmakológia

Počet prác: 11 Počet: 16 žiakov + 3 členovia komisie t.j. 19 osôb

Odbor 03– Chémia, potravinárstvo

- Názov práce: Investigácia možností luminolu, reakcie a využitie

Riešiteľ: Patrícia Chnúriková, Klaudia Piková – Gymnázium Čadca

- Názov práce: Kolové nápoje tak, ako ich nepoznáme

Riešiteľ: Soňa Jančulová – SOŠ S a D Krásno n. Kys.

- Názov práce: Poznáme zloženie tuhých ochucovadiel?

Riešiteľ: Lenka Slížová – SOŠ S a D Krásno n. Kys.

- Názov práce: Vplyv vybraných druhov nápojov na trvalé zuby

Riešiteľ: Lucia Kubicová, Monika Mokryšová – Gymnázium v KNM

Odbor 05– Životné prostredie, geografia, geológia

- Názov práce: Liečivá moc našich lúk

Riešiteľ: Rucková Simona – SOŠ S a D Krásno n. Kys.

- Názov práce: Degenerácia globálneho ekosystému

Riešiteľ: Marek Nekoraník – OA Čadca

- Názov práce: Plastové obaly zamoria Slovensko

Riešiteľ: Vanessa Barancová, Denisa Gelačáková – Gymnázium KNM

Odbor 06– Zdravotníctvo a farmakológia

- Názov práce: Krátkozrakosť

Riešiteľ: Matej Laš – Gymnázium Čadca

- Názov práce: Liečivá rastlina Aloe vera

Riešiteľ: Veronika Kekelyová, Martina Brnčová – SOŠ O a S Čadca

- Názov práce: Dentálna hygiena

Riešiteľ: Alexandra Kocúrová – Gymnázium KNM

- Názov práce: Inkontinencia moču u žien

Riešiteľ: Katarína Kašíková, Klaudia Bičanovská – Gymnázium KNM

Odborná komisia č. 5

Predseda: **Ing. Peter Remiš – Spojená škola Kysucké Nové Mesto**

Člen: **Ing. Milan Milučký – Stredná odborná škola strojnícka**

Člen: **Ing. arch. Beáta Kontrišová – Stredná odborná škola drevár. a staveb. Krásno nad Kysucou**

Žiaci súťažia v odboroch:

Odbor 09 – Strojárstvo, hutníctvo, doprava

Odbor 11 – Informatika

Odbor 10 – Stavebníctvo, geodézia, kartografia

Odbor 12 – Elektrotechnika a hardware

Počet prác: 11 Počet: 16 žiakov + 3 členovia komisie t.j. 19 osôb

Odbor 09 – Strojárstvo, hutníctvo, doprava

- Názov práce: Mobilné drviace zariadenie

Riešiteľ: Jozef Knapec – SOŠ strojnícka KNM

- Názov práce: Driftovacia trojkolka (Drift Trike)

Riešiteľ: Dávid Srníček, Marek Macášek – Spojená škola KNM

- Názov práce: Programovanie CNC v programe EdgeCAM

Riešiteľ: Lukáš Lago – Spojená škola KNM

- Názov práce: PNEUMATICKÝ LIS NA PLECHOVKY OVLÁDANÝ POMOCOUCO PLC

Riešiteľ: Radovan Staškovan, Daniel Kubík – Spojená škola KNM

Odbor 10 – Stavebníctvo, geodézia, kartografia

- Názov práce: Akustické úpravy v telocvični školy

Riešiteľ: Manák Patrik – SOŠ S a D Krásno n. Kys.

Odbor 11 – Informatika

- Názov práce: Vyhľadávač zliav

Riešiteľ: Viktor Jašurek, Michal Matúš – Spojená škola KNM

- Názov práce: DRUMEC

Riešiteľ: Dávid Matis – Spojená škola KNM

- Názov práce: Joobbly - Nájdite si prácu

Riešiteľ: Richard Dobroň – Spojená škola KNM

Odbor 12 – Elektrotechnika a hardware

- Názov práce: Mini CNC

Riešiteľ: Milan Buchta, Richard Labát – Spojená škola KNM

- Názov práce: Riadiaca elektronika pre dron

Riešiteľ: Tomáš Piesecký, Tomáš Nagy – Spojená škola KNM

- Názov práce: 3D tlačiareň

Riešiteľ: Michal Hujo – Spojená škola KNM

Odborná komisia č. 6

Predseda: **Ing. Anton Freiwald, PhD.** – Stredná odborná škola technická Čadca

Člen: Mgr. Daniela Lisková – Stredná odborná škola strojnícka Kysucké Nové Mesto

Člen: Mgr. František Kahát – Gymnázium Bytča

Žiaci súťažia v odboroch:

Odbor 02 – Matematika, fyzika

Odbor 14 – Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

Počet prác: 2

Počet: 15 žiakov + 3 členovia komisie t.j. 18 osôb

Odbor 02 – Matematika, fyzika

- Názov práce: Stabilné motory

Riešiteľ: Ján Mičieta – Gymnázium Bytča

- Názov práce: Výroba elektrickej energie stacionárnym bicyklom

Riešiteľ: Peter Fupšo, Tomáš Balala – Gymnázium Bytča

Odbor 14 – Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

- Názov práce: Zhotovenie učebných pomôcok na predmet chémia

Riešiteľ: Vyšlan Adam – SOŠ S a D Krásno n. Kys.

- Názov práce: Okultizmus

Riešiteľ: Martina Prievozníková, Katarína Sobolová – SOŠ O a S Čadca

- Názov práce: Anglické idiómy

Riešiteľ: Zuzana Poništiaková, Barbora Holúbková – SOŠ O a S Čadca

- Názov práce: Vyhodenie učebnej pomôcky prezentácie pre CNC frézovačku EMCO PC MILL 55 pre odborný výcvik

Riešiteľ: Marián Moravec, Eubomír Kordek – SOŠ technická Čadca

- Názov práce: Výroba plošného spoja v elektrotechnike

Riešiteľ: Marián Cyprich, Dušan Kaderka – SOŠ technická Čadca

- Názov práce: Elektromagnetický vidlicový dvanásť valcový motor

Riešiteľ: Peter Raždík – SOŠ strojnícka KNM

- Názov práce: Príručka na SINUMERIK 840D-SÚSTRUH

Riešiteľ: Jakub Kristek, Peter Gavlák – SOŠ strojnícka KNM