

Výsledková listina krajského kola 39. ročníku Středoškolské odborné činnosti  
 Jihočeský kraj, DDM České Budějovice, 26.4.2017

Pořadí	Název práce	Obor	Jméno	Příjmení	Adresa školy
1.	Buněčné automaty a Turingovy vzory na zvířecí srsti	1. matematika a statistika	Anežka Terezie	Papáčková	Gymnázium, Na Sadech 308, Třeboň
2.	Problematika řešení trojúhelníků v jazyce C#	1. matematika a statistika	Radek	Krejča	Střední škola spojů a informatiky, Bydlišského 2474, Tábor
3.	Grafy funkcí	1. matematika a statistika	Jan	Procházka	Střední škola spojů a informatiky, Bydlišského 2474, Tábor
1.	Generace širokopásmových ultrakrátkých pulzů z krystalů	2. fyzika	Jan	Štěleček	Gymnázium J. V. Jirsíka, Fráni Šrámka 2, České Budějovice
2.	Výroba řezačky polystyrenu	2. fyzika	Štěpán	Koudelka	SPŠ strojní a stavební, Komenského 1670, Tábor
1.	Vývoj metody rozdělení D,L- enantiomerů iminokyseliny na chirální koloně	3. chemie	Hana	Tlačilová	Gymnázium, Česká 64, České Budějovice
2.	Obsah vitamínu C v plodech rakytníku řešetlákového v závislosti na jejich skladování	3. chemie	Barbora	Černá	Gymnázium, Česká 64, České Budějovice
3.	Chemické hodnocení kvality vody Křemžského potoka	3. chemie	Eliška	Robenhauptová	Gymnázium, Jírovцова 8, České Budějovice
1.	Hormonální kontrola trávení u švába amerického Periplaneta americana	4. biologie	Karolina	Bodláková	Gymnázium, Česká 64, České Budějovice
2.	Zušlechťování chovu českého voláče sedlatého rousného podle standardů se zaměřením na postavu holuba	4. biologie	Lucie	Hornátová	Gymnázium, Česká 64, České Budějovice
3.	Viry třešňi a višni v Českých Budějovicích a okolí	4. biologie	Marta	Štindlová	Biskupské gymnázium J. N. Neumanna, Jirsíkova 5, České Budějovice
4.	Endokrinní aparát termitů	4. biologie	Břetislav	Hněvsa	Gymnázium, Jírovцова 8, České Budějovice
5.	Etologie levhartů a irbisů v podmínkách ZOO Jihlava	4. biologie	Vojtěch	Smolík	Gymnázium, SOŠE a SOU, Pohorská 86, Kaplice
6.	Ovlivnění pohyblivých líhnoucích se agam	4. biologie	Martin	Mihula	SPŠ strojní a stavební, Komenského 1670, Tábor
1.	Mineralogie Řípecka se zaměřením na granáty a turmalíny	5. geologie, geografie	Jakub	Vácha	Gymnázium, Dr. Edvarda Beneše 449/II, Soběslav
2.	Návrh naučné stezky mezi obcemi Spálenec a Čtyři Domy	5. geologie, geografie	Kateřina	Kalianková	SOŠ ekologická a potravinářská, Blatské sídliště 600/I., Veselí nad Lužnicí
3.	Vznik oblaků a jejich klasifikace	5. geologie, geografie	Adéla	Gottfriedová	Gymnázium J.V. Jirsíka, Fr. Šrámka 23, České Budějovice
4.	Chudinské čtvrti-Slumpy	5. geologie, geografie	Jakub	Študlar	Gymnázium, Česká 64, České Budějovice
1.	Vliv emocí na výskyt kardiovaskulárních chorob	6. zdravotnictví	Kateřina	Dvořáková	SZŠ a Vyšší odborná škola zdravotnická, Husova 3, České Budějovice
2.	Antibaktericidní účinek stříbra a stříbrných iontů	6. zdravotnictví	Klára	Nacházellová	Táborské soukromé gymnázium a ZŠ, s. r. o., Zavadišská 2472, Tábor
3.	Prader-Willi syndrom	6. zdravotnictví	Klára	Korbelová	Gymnázium, SOŠE a SOU, Pohorská 86, Kaplice
4.	Roztroušená skleróza	6. zdravotnictví	Michaela	Adamcová	Gymnázium, Jírovцова 8, České Budějovice
5.	Měření mikroklimatu ve SOŠ ekologická a potravinářská ve Veselí nad Lužnicí	6. zdravotnictví	Veronika	Kůrková	SOŠ ekologická a potravinářská, Blatské sídliště 600/I., Veselí nad Lužnicí
1.	Chov fretek	7. zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství	Lenka	Nedvědová	SOŠ veterinární, mechanizační a zahradnická a JŠ s právem státní jazykové zkoušky, Rudolfovska 92, České Budějovice
2.	Porážka skotu na jatkách	7. zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství	Jana	Berková	SOŠ veterinární, mechanizační a zahradnická a JŠ s právem státní jazykové zkoušky, Rudolfovska 92, České Budějovice
1.	Batrachologický inventarizační průzkum CHLÚ Dráčov a návrh průběžné rekultivace oblasti, včetně transferů během těžby	8. ochrana a tvorba životního prostředí	Jakub	Vácha	Gymnázium Soběslav, Dr. Edvarda Beneše 449/II, Soběslav
2.	Léčba varroázy v termosloárním úlu	8. ochrana a tvorba životního prostředí	Pavčina	Zelenková	SOŠ veterinární, mechanizační a zahradnická a JŠ s právem státní jazykové zkoušky, Rudolfovska 92, České Budějovice
3.	Zběhovec jehlancovitý na Křemežsku a v přilehlých oblastech	8. ochrana a tvorba životního prostředí	Vojtěch	Dolejšek	Gymnázium, Jírovцова 8, České Budějovice
4.	Výzkum nejhodnějších podmínek pro rozmnožování obojživelníků v CHKO Blanský les	8. ochrana a tvorba životního prostředí	Jakub	Opelka	Gymnázium J. V. Jirsíka, Fráni Šrámka 23 České Budějovice
5.	Záchrana kolouchů	8. ochrana a tvorba životního prostředí	Jakub	Hamerník	Střední škola spojů a informatiky, Bydlišského 2474, Tábor
6.	Jedlé květy	8. ochrana a tvorba životního prostředí	Věra	Kastlová	SOŠ veterinární, mechanizační a zahradnická a JŠ s právem státní jazykové zkoušky, Rudolfovska 92, České Budějovice
7.	Složení digestátu bioplynových stanic	8. ochrana a tvorba životního prostředí	Lucie	Doležalová	SOŠ ekologická a potravinářská, Blatské sídliště 600/I., Veselí nad Lužnicí
8.	Mumifikace a mikroklima klatovských katakomb	8. ochrana a tvorba životního prostředí	Kristýna	Kučavová	SOŠ ekologická a potravinářská, Blatské sídliště 600/I., Veselí nad Lužnicí
9.	Problém anoxických vrstev v nádrži Jordán a jejich posouzení	8. ochrana a tvorba životního prostředí	Václav Eliška Kristýna	Hron Krůčková Mašková	Táborské soukromé gymnázium a ZŠ, s. r. o., Zavadišská 2742, Tábor

1.	Design a přestavba automobilu Škoda Fabia combi na cabrio	9. strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design	Petr	Řeháček	VOŠ, SŠ a COP, Budějovická 421, Sezimovo Ústí
2.	Robotizované pracoviště s optickým zabezpečením	9. strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design	Petr	Kutěj	SPŠ a VOŠ, Karla Čapka 402, Písek
1.	ArduMoto	10. elektrotechnika, elektronika a telekomunikace	Miroslav	Kaiser	SPŠ a VOŠ, Karla Čapka 402, Písek
2.	Audioswitch	10. elektrotechnika, elektronika a telekomunikace	David	Trejtnar	VOŠ, SŠ a COP, Budějovická 421, Sezimovo Ústí
3.	Univerzální řídicí modul LePIC	10. elektrotechnika, elektronika a telekomunikace	Tomáš	Lepič	Střední škola spojů a informatiky, Bydlišského 2474, Tábor
4.	Úprava vody pomocí elektřiny	10. elektrotechnika, elektronika a telekomunikace	Michael	Kozák	Česko-anglické gymnázium, s.r.o., Třebízského 1010, České Budějovice
1.	Studie rodinného sídla	11. stavebnictví, architektura a design interiérů	Tomáš	Řezáč	SPŠ strojní a stavební, Komenského 1670, Tábor
2.	Projekt rodinného domu	11. stavebnictví, architektura a design interiérů	Tomáš	Vácha	SPŠ strojní a stavební, Komenského 1670, Tábor
3.	Studie ostrova v ZOO	11. stavebnictví, architektura a design interiérů	Eliška	Dudáková	SPŠ stavební, Resslova 2, České Budějovice
4.	Revitalizace budovy SOŠ ekologické a potravinářské ve Veselí nad Lužnicí	11. stavebnictví, architektura a design interiérů	Martin	Černý	SOŠ ekologická a potravinářská, Blatské sídliště 600/I., Veselí nad Lužnicí
1.	Infračervená stělnice	12. tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie	Pavel	Novák	Střední škola spojů a informatiky, Bydlišského 2474, Tábor
2.	Využití šifrování ve výuce	12. tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie	Lydia	Ceháková	Gymnázium, Na Sadech, 308, Třeboň
3.	Učební pomůcka - odstředivé čerpadlo	12. tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie	Jaroslav	Dřevo	VOŠ, SŠ a COP, Budějovická 421, Sezimovo Ústí
4.	Model inteligentního domu	12. tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie	Jan	Honzík	SPŠ a VOŠ, Karla Čapka 402, Písek
1.	Ekonomika budoucnosti	13. ekonomika a řízení	Petr	Sazma	VOŠ, SŠ a COP, Budějovická 421, Sezimovo Ústí
2.	Vliv poštovního na cenu zboží v e-shopech	13. ekonomika a řízení	Roman	Herbrick	VOŠ, SPŠ automobilní a technická, Lidická 31, České Budějovice
1.	Fenomén selfie	14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času	Tereza	Musilová	Gymnázium, SOŠE a SOU, Pohorská 86, Kaplice
2.	Subkultura hooligans	14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času	Tomáš	Jirkal	Gymnázium J. V. Jirsíka, Fráni Šrámka 23, České Budějovice
3.	Homosexualita a HIV	14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času	Čeněk	Jírovec	SZŠ a VOŠZ, Husova 3, České Budějovice
4.	Vliv rozvodů na psychiku dětí	14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času	Jan	Kovář	SZŠ a VOŠZ, Husova 3, České Budějovice
1.	Vliv sociálních sítí na slovní zásobu českého jazyka	15. teorie kultury, umění a umělecké tvorby	Monika	Ngo-Le	Gymnázium, SOŠE a SOU, Pohorská 86, Kaplice
2.	Báseň Vachel Lindsay	15. teorie kultury, umění a umělecké tvorby	Anna	Dominová	Gymnázium J.V. Jirsíka, Fráni Šrámka 23, České Budějovice
3.	Podoby Frankensteinova v literatuře a filmu	15. teorie kultury, umění a umělecké tvorby	Lucie	Mrázová	VOŠ sociální a SPgŠ, Zahradní 249, Prácheň
1.	Příběh přestavby kostela sv. Anny v Českých Budějovicích	16. historie	Anna	Gažiová	Česko-anglické gymnázium, s.r.o., Třebízského 1010, České Budějovice
2.	Válka židovská 66–74 po. Kr.	16. historie	Ondřej	Klímeš	Gymnázium, Jírovцова, 8, České Budějovice
3.	Využití propagandy v jihočeském denním tisku v letech 1948 a 1949	16. historie	Lukáš	Heriban	Gymnázium J.V. Jirsíka, Fráni Šrámka 23, České Budějovice
1.	Integrace vietnamské menšiny v České republice	17. filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory	Eliška	Pešková	Gymnázium, Česká 64, České Budějovice
2.	Důvěryhodná alternativa k tradičním médiím	17. filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory	Ondřej	Šesták	Česko-anglické gymnázium, Třebízského, 1010, České Budějovice
3.	Vliv křesťanství na dějiny a společnost	17. filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory	František	Šulista	Gymnázium, Školní 995, Trhové Sviny
1.	Aplikace pro tisk certifikovaných modulů	18. Informatika	Jaroslav	Buřič	VOŠ, SŠ, COP, Budějovická 421, Sezimovo Ústí
2.	Výuková pexesa – webová aplikace	18. Informatika	Petr	Pučil	ZŠ, Za Nádražím 222, Český Krumlov
3.	Vědomostní hra v jazyce C#	18. Informatika	Pavel	Vojta	Střední škola spojů a informatiky, Bydlišského 2474, Tábor
4.	Rozpoznání a odhad vzdálenosti a velikosti barevných předmětů robotem NAO	18. Informatika	Martin	Rameš	Gymnázium J.V. Jirsíka, Fráni Šrámka 23, České Budějovice
5.	Algoritmus procházení dvourozměrného pole aplikovaný na hru piškvorky	18. Informatika	Bohumil	Šimánek	Střední škola spojů a informatiky, Bydlišského, 2474, Tábor
6.	3D model Nemocnice Strakonice	18. Informatika	Jiří	Stulík	VOŠ, SPŠ a SOŠ femesel a služeb, Zvolenská 934, Strakonice
			Tomáš	Taranda	
			Jan	Míčka	
7.	Informační systém s aplikací biometrie	18. Informatika	Filip	Hrubý	SPŠ a VOŠ, Karla Čapka 402, Písek
8.	Řízení rodinného domu, pomocí programovatelného automatu.	18. Informatika	Dominik Sebastian	Zenk	VOŠ, SŠ a COP, Budějovická 421, Sezimovo Ústí
9.	Tvorba krátkého filmu na DVD nosiči	18. Informatika	Barbora	Chválová	SPŠ a VOŠ, Karla Čapka 402, Písek