



VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA

Středoškolské odborné činnosti 2011

Vysoká škola báňská - Technická univerzita

17.května 2011

Obor : fyzika

Poř.	Jméno a příjmení	Název práce	škola
1.	Premus Jan	Srážková dynamika klastrů	Mendelovo gymnázium, Opava

Obor : chemie

1.	Kajzar Aleš Honka Martin	Chemické výpočty	Mendelovo gymnázium, Opava
2.	Dominiková Eva	Izolace levodopy ze semen Mucuna pruriens	Mendelovo gymnázium, Opava

Obor : biologie

1.	Čorba Vojtěch	Vliv znečištění ovzduší na zdravotní stav u sýkory koňadry (Parus major)	Střední škola zemědělská, Český Těšín
2.	Loder Jan	Složení společenstev lesních plžů v závislosti na typu lesního porostu	Střední škola zemědělská Český Těšín
3.	Baček Aleš	Sledování ptáků polního prostředí v okolí Ženkavy	Střední škola přírodovědná a zemědělská v Novém Jičíně

Obor : geologie, geografie

2.	Majkút Karel	Wondruškovy lomy	Střední průmyslová škola stavební, Opava
3.	Pajda Ondřej	Elektronické dálkoměry	Střední průmyslová škola stavební, Ostrava

Obor : zdravotnictví

1.	Čáň Jakub Sýkora Michal	Stanovení frekvence mikrosatelitové instability a ztráty heterozygosity ve vybraných lokusech u sporadických forem kolorektálního karcinomu	Gymnázium a Střední odborná škola, Nový Jičín
2.	Fialová Lucie	Mapování znalostí žáků základních a středních škol o problematice HIV/AIDS v Moravskoslezském kraji	EDUCAnet - Soukromé gymnázium Ostrava
3.	Sirotová Barbora Vytřensová Markéta	Multikulturní ošetřovatelství	Střední zdravotnická škola, Karviná Mizerov
4.	Miklík Radomír	Atopie a polinóza. Statistika polinotických pacientů na Novojičínsku.	Masarykovo gymnázium, Příbor
5.	Laifertová Ludmila	Svět očima nevidomého	Střední zdravotnická škola Opava

Obor : zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

1.	Matušková Petra	Chov koz a hospodaření v podhůří Beskyd	Střední škola Zemědělská Český Těšín
2.	Vala Lukáš	Malá vodní elektrárna	Střední škola přírodovědná a zemědělská v Novém Jičíně

Obor : ochrana a tvorba ŽP

1.	Maryška Vladimír	Implementace inovací v odpadovém hospodářství plastů na zpracovací lince	Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského a Gymnázium, Ostrava
2.	Voglová Anna	Lišejníky jako bioindikátory životního prostředí	Masarykova střední škola zemědělská a Vyšší odborná škola Opava
3.	Hurtíková Monika	Monitoring vydry říční v CHKO Poodří	Střední škola Přírodovědná a Zemědělská v Novém Jičíně
4.	Nowaková Lenka Čorba Vojtěch	Těžké kovy v rybách	Střední škola zemědělská Český Těšín
4.	Parikrupová Paula	Determinace hmyzu přitahovaného veřejným osvětlením	Gymnázium Karviná

Obor : strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

1.	Rygel Radim	Dálkově řízený zametací stroj	SPŠ Stavební, Opava
2.	Kuželová Nikola Král David	Motokára	Střední průmyslová škola stavební, Opava
3.	Saran Tomáš	Koncept dvourotorového vrtulníku	Střední průmyslová škola, Frýdek-Místek
4.	Malich Jiří	Konstrukce radiálního čerpadla	Střední průmyslová škola Bruntál
5.	Mrázek David	Válcování plechů za studena	Střední průmyslová škola Frýdek-Místek
6.	Balcarek Patrik	Odlévání drobných kovových předmětů	Střední průmyslová škola, Karviná

Obor : 10 elektrotechnika, elektronika, telekomunikace a technická informatika

1.	Heinrich Adam	Mobilní telefon s dotykovým displejem	Mendelovo gymnázium, Opava
2.	Opiol Zbigniew Michalek Tomáš Ligocki Adam	Automatizované pracoviště pro měření frekvenčních charakteristik v akustické oblasti	SPŠE, Havířov - Město
3.	Dedek Jan	Ukazatel volejbalového skóre	Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky, Ostrava
4.	Vávrová Šárka	Elektronická časomíra	SPŠEIR Frenštát pod Radhoštěm
5.	Golembiovský Matěj	Senzorický systém pro meteorologickou stanici	Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky, Ostrava
6.	Prokš Martin	Přestavba RC auta na Bluetooth	Střední škola průmyslová a umělecká škola Opava
7.	Balcar Jan Opatřil Pavel Kuzník Ondřej	Model solární elektrárny.	Střední průmyslová škola, Bruntál
8.	Beňuš Ondřej Bláha Petr	WheeLight	SPŠE, Havířov - Město
9.	Křenek Jan	Elektronkový zesilovač Honza	SŠED p.o. Frýdek

Obor : stavebnictví, architektura a design interiéru

1.	Mihalco Jan	Planetárium, architektonický návrh	Střední průmyslová škola stavební, Opava
2.	Klanica Martin Richtár Martin	Architektonicko-urbanistická studie náměstí obce Bolatice	Střední průmyslová škola stavební, Opava
3.	Škrdla Marek	Café & music club Melody	Střední průmyslová škola stavební Ostrava
4.	Kokeš Radim	Bytový dům	Střední průmyslová škola stavební Ostrava

Obor : tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

1.	Pavlíček Filip	Dřevěné krovy	Střední průmyslová škola stavební, Opava
2.	Vaněk Jakub	Řez hlavou válce motoru a vyobrazení dob pomocí diod	Střední škola automobilní, mechanizace a podnikání, Krnov
3.	Řezníčková Jana Fojtů Jakub	Tvorba elektronického textu pro výuku programování ve VBA	Mendelova střední škola Nový Jičín,
4.	Popelka Tomáš Mihulka Tomáš	Školní výukový a testovací software	Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky Ostrava
4.	Grác Dominik Wojnar Tomasz	Model Oldhamovy spojky	Střední průmyslová škola, Karviná,
4.	Mičulka Ferdinand	Kompresor klimatizace	Střední odborná škola Frýdek-Místek
5.	Langer Petr	Vystava-mmo.mysteria.cz	Střední průmyslová škola OV- Vítkovice
6.	Langer Jiří	Učební počka motor s protilehlými písty(BOXER)	Střední odborná škola Frýdek-Místek
7.	Zvoníčková Martina Čupa Jaromír	Tradiční zabíjačka	Střední škola zemědělská Český Těšín

Obor : ekonomika a řízení

1.	Havlasová Lenka	Ekonomická optimalizace provozování školního bufetu	Střední škola automobilní, mechanizace a podnikání, Krnov
2.	Plhák Jan	Co s milionem?	Gymnázium Olgy Havlové, Ostrava Poruba
3.	Šimon Michal	HISIM Organit - Správa Vašich projektů	Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky Ostrava
4.	Pipeková Kateřina	Podnikatelský záměr CK NO LOMITS	SOŠ DCR Krnov
5.	Gröbnerová Nikola Piprek Roman	DPH 20%, aneb jak by to vypadalo	Střední škola Havířov-Prostřední Suchá

Obor : pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

1.	Čechová Barbora	Sériovní vrazi	Gymnázium Olgy Havlové Ostrava Poruba
2.	Landová Veronika	Facebook - dobrý sluha, ale zlý pán	Gymnázium Olgy Havlové Ostrava Poruba
3.	Zlotá Michaela	Školní stres a jeho dopady na osobnost studenta	Střední zdravotnická škola Opava
4.	Koukolová Ráchel	Alternativní a augmentativní komunikace	Střední škola, Havířov-Prostřední Suchá
5.	Gincelová Kristýna	Volný čas v rukou dnešní mládeže	Gymnázium Františka Živného, Bohumín

Obor : teorie kultury, umění a umělecké tvorby

1.	Burianová Lucie	Vulgarismus	Gymnázium Olgy Havlové Ostrava Poruba
2.	<i>Pastuchová Věra</i>	Odívání na Valašsku	Gymnázium Františka Živného Bohumín

Obor : historie

1.	Spurný Jan Hejda Michal	Historie a současnost Orient expresu	SOŠ dopravní a SOU OV- Vítkovice
2.	<i>Brodský Jan</i>	Zatopené osudy - vodní dílo Kružberk	Gymnázium, Vítkov,
3.	Čajánek Václav	Historie mexické architektury	Střední průmyslová škola, Frýdek-Místek

Obor : filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory

1.	Brodská Barbora	Babybox, šance pro nechtěné děti	Střední škola, Havířov - Prostřední Suchá
2.	<i>Slaninová Hana</i>	V koho/ co věří Češi na počátku 21. století?	Gymnázium Olgy Havlové Ostrava Poruba
3.	Kolář Martin	Analýza politických stran, stranického systému ČR a voleb do poslanecké Sněmovny v roce 2010	Gymnázium - Ostrava Hrabůvka

Obor : informatika

1.	Mariančík Tomáš	Experimentální procesorová architektura attoWPU 0.9	SPŠEIŘ p.o. Frenštát pod Radhoštěm
2.	<i>Vavrečka Martin</i>	Návrh a realizace softwaru pro zrakově postižené osoby	Wichterlovo gymnázium, Ostrava-Poruba
3.	Mainuš Matěj Valchář Vít	The Chase	Střední škola průmyslová a umělecká Opava
4.	Škrobánek Pavel	Nicelink	Gymnázium, Vítkov,
5.	Kutáč Pavel Trčka Jan	HestiaSync	Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky, Ostrava
6.	Krolák David	Simulátor elektronických obvodů	SPŠEIŘ p.o. Frenštát pod Radhoštěm
7.	Putna Pavel	Tvorba estetické geometrie pomocí fraktálů	Střední průmyslová škola, Bruntál
8.	Kania Jiří	Modelování sestavy tahače s návěsem v programu Blender	Střední průmyslová škola Bruntál

Zvláštní cena v oblasti přírodních věd ÚK SOČ - mikroskop

Anna Voglová Masarykova střední škola zemědělská a Vyšší odborná škola Opava

Zvláštní ocenění rektora Vysoké školy báňské- Technické univerzity Ostrava za mimořádnou soutěžní práci v oboru:

Přírodní vědy - *Fialová Lucie, EDUCAnet - Soukromé gymnázium Ostrava*

Technické vědy - *Rygel Radim, Střední průmyslová škola stavební Opava*

Humanitní vědy - *Čechová Barbora,, Gymnázium Olgy Havlové Ostrava Poruba*



V Ostravě 19.května 2011