



31. ročník
Celostátní přehlídky
Středoškolské odborné
činnosti



Střední škola informatiky a služeb
Dvůr Králové nad Labem

12. - 14. června 2009

Milí mladí kolegové, vážení přátelé,

dostáváte do rukou brožuru s výsledky 31. celostátní přehlídky Středoškolské odborné činnosti s přehledem laureátů jednotlivých soutěžních oborů i přehledem zúčastněných autorů a jejich prací. Tyto výsledky najdete následně na soc.ssis.cz a www.soc.cz.

Mnohé z vás čekají přijímací zkoušky na vysoké školy a další studium či uplatnění v odborných pozicích v praxi. Středoškolská odborná činnost byla pro řadu z vás prvním krokem k samostatné práci a účast na celostátní přehlídce prvním významným úspěchem. Vedle diskuze s porotou jste měli příležitost seznámit se s tím, co vytvořili vaši kolegové z ostatních krajů a získat impulsy pro další práci.

Tím, že jste dokázali překonat sami sebe, jste udělali další životní zkoušku dospělosti, a to velmi důležitou v tom směru, že jste se rozhodli svými silami zpracovat zvolené téma a veřejně prezentovat výsledky své práce.

Pokud se vám letos nepodařilo dostat mezi první tři laureáty v oboru, ve kterém jste soutěžili, není to podstatné. Celostátní přehlídka SOČ ve Dvoře Králové nad Labem jste se účastnili všichni již jako vítězové krajských přehlídek. Nepochybujeme o tom, že sdílíte naše přesvědčení, že jste i díky SOČ získali zkušenosti, které zůstávají natrvalo vašim vlastnictvím, a jste tak lépe připraveni na příští úkoly. A to je do budoucna velké plus.

Nezapomeňte, prosím, po návratu z celostátní přehlídky poděkovat všem, kteří vám v SOČ byli nápomocni dobrou radou či skutkem. A ještě jedno – vaše práce by neměla zůstat dále bez povšimnutí. Pokuste se její výsledky uplatnit, např. publikovat v odborném nebo místním tisku. Dosáhli jste určitých výsledků, které mají hodnotu, nebudte proto zbytečně skromní, ale nabídněte informace o nich veřejnosti. Je pravděpodobné, že budete muset článek či jiné sdělení několikrát upravovat, přepracovávat, a to proto, abyste budoucí příjemce své informace, čtenáře a posluchače, správně oslovili a zaujali. Nabídněte svoji práci podle možností odborným institucím, městským a obecním úřadům a tak podobně. V řadě případů mohou být podnětem, pokud ne přímo pomocí, při řešení některých problémů společnosti ve vašem okolí.

Využíváme této příležitosti k poděkování všem, kteří se podíleli na tak velké a náročné akci, jakou je celostátní přehlídka SOČ. Náš dík patří především hostitelské Střední škole informatiky a služeb ve Dvoře Králové nad Labem v čele s ředitelem a předsedou organizačního výboru Mgr. Petrem Vojtěchem, dále děkujeme Mgr. Miloslavu Šmídovi a týmu informatiků, Mgr. Iloně Žitnákové, paní Haně Šturmové a všem dalším, kteří se s vysokou profesionalitou zasloužili o úspěšný průběh celostátní přehlídky.

Poděkování patří rovněž porotcům – předsedům a členům odborných hodnotících komisí pod vedením předsedy Ústřední poroty SOČ, prof. Ing. Oldřicha Pytely, DrSc., kteří přijeli do Dvora Králové nad Labem z celé České republiky.

Děkujeme také sponzorům, jejichž podpora umožnila připravit víc než jen pouhou soutěž. Zvláště děkujeme generálnímu partnerovi SOČ České spořitelně a. s., která podpořila 31. ročník SOČ na úrovních okresních a krajských kol i celostátní přehlídku. Děkujeme rovněž dalším sponzorům uvedeným v závěru této brožury.

Upřímné poděkování vyjadřujeme tajemnici ÚK SOČ Ing. Miroslavě Fatkové a Národnímu institutu dětí a mládeže MŠMT za celoroční zodpovědnou práci při organizaci SOČ i při zajištění celostátní přehlídky.

Nesmíme zapomenout ani na všechny učitele, odborné pedagogické pracovníky, konzultanty i oponenty soutěžních prací a také organizátory všech kol SOČ. Bez jejich osobního nasazení, hlubokého zájmu o mladé lidi a rozvoj jejich tvůrčích schopností i osobních předpokladů pro odbornou práci by SOČ nebyla unikátní aktivitou mimořádného významu, kterou bezesporu je. Jde nepochybně o aktivitu, již se můžeme směle srovnávat s ostatním vyspělým světem, a to díky úrovni prací SOČ, způsobu jejich prezentace a díky rozsahu soutěžních oborů, které zahrnují prakticky všechny oblasti lidského vědění.

Na závěr letošní 31. celostátní přehlídky SOČ vám jménem Ústřední komise SOČ i jménem všech porotců, organizačního výboru a dalších spolupracovníků přeje hodně sil a úspěchů ve studiu i osobním životě.

Letošní, již třicátý prvý ročník SOČ celostátní přehlídkou končí. S uspokojením můžeme konstatovat, že je obohacením každého, kdo se podílel na práci SOČ, ať už to jsou autoři prací nebo organizátoři soutěže, hodnotitelé, konzultanti a další. Je pobídkou a inspirací všem, kteří chtějí v této aktivitě pokračovat.

Sdružení na podporu talentované mládeže České republiky a Ústřední komise SOČ připravují v srpnu 2009 letní školu mladých vědců v Brně a podzimní seminář tamtéž. Více informací dostaly krajské komise SOČ a naleznete je také na webových stránkách www.soc.cz a www.snptm.cz.

Příští 32. celostátní přehlídka SOČ se bude konat ve Střední škole průmyslové strojnické, technické a Vyšší odborné škole v Chrudimi.

Přeje vám hezké prožití nadcházejících prázdnin a pevně věříme, že se s mnohými z vás setkáme i za rok.

Ústřední komise SOČ

Dvůr Králové nad Labem, červen 2009

Přehled prací

Matematika a statistika

1. místo

Název práce: Fotonové mapy v realistickém osvětlení

Škola: Střední průmyslová škola elektrotechnická, Koterovská 85, Plzeň

Autor: Tomáš Šváb

Kraj: Plzeňský

Zvláštní cena: Cena rektora Univerzity Hradec Králové

Návrh do soutěže České hlavičky (cena „Futura“, cena Optaglia s.r.o.)

Cena děkana Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

2. místo

Název práce: Platónova tělesa

Škola: Obchodní akademie, tř. Spojenců 11, Olomouc

Autorka: Barbora Koutná

Kraj: Olomoucký

Zvláštní cena: Roční předplatné časopisu Vesmír

Účast na CP SOČ na Slovensku

3. místo

Název práce: Aplikace diskriminační analýzy

Škola: Slovanské gymnázium, tř. Jiřího z Poděbrad 13, Olomouc

Autoři: Ondřej Ficker, Robert Stárek, Petr Langer

Kraj: Olomoucký

4. místo

Název práce: 3D piškvorky

Škola: Gymnázium, Arabská 14, Praha 6

Autor: Petr Fanta

Kraj: Praha

5. místo

Název práce: Presentace biplotu

Škola: Slovanské gymnázium, Tř. Jiřího z Poděbrad 13, Olomouc

Autorky: Marcela Žůrová, Barbora Benešová

Kraj: Olomoucký

Nedostavil se

Název práce: Zlatý řez

Škola: Střední průmyslová škola, Hostovského 910, Hronov

Autoři: Adam Šimek, Jakub Šimek

Kraj: Královéhradecký

Nedostavil se

Název práce: Apolloniovy úlohy

Škola: SPŠST Panská, Panská 3, Praha 1

Autor: Jiří Vančura

Kraj: Praha

Fyzika

1. místo

Název práce: Monte Carlo simulace atomárních klastrů

Škola: Gymnázium a SOŠ Orlová, p. o., Masarykova 1313, Orlová-Lutyňe

Autoři: Miroslav Rapčák, David Pěgřímek

Kraj: Moravskoslezský

Zvláštní cena: 1. cena ředitele Jaderné elektrárny Temelín

1. cena České nukleární společnosti

Cena děkana Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

Širší nominace na INTEL ISEF

2. místo

Název práce: Stručný úvod do teorie letu sluneční plachetnice

Škola: Gymnázium Pierra de Coubertina, náměstí Fr. Křížáka 860, Tábor

Autor: Stanislav Fořt

Kraj: Jihočeský

Zvláštní cena: Cena Nadačního fondu J. Heyrovského

3. místo

Název práce: Digitální astronomická fotografie

Škola: Gymnázium, Masarykovo nám. 9/116, Třebíč

Autor: Radek Prokeš

Kraj: Vysočina

Zvláštní cena: 2. cena ředitele Jaderné elektrárny Temelín

Cena Učené společnosti České republiky, o.s.

4. místo

Název práce: Deterministický chaos

Škola: Gymnázium, Komenského náměstí 1/1280, Říčany

Autor: David Wagenknecht

Kraj: Středočeský

Zvláštní cena: 3. cena České nukleární společnosti

Účast na CP SOČ na Slovensku

5. místo

Název práce: Studium nanokrystalických diamantových vrstev

Škola: Gymnázium, Vídeňská 47, Brno

Autoři: Pavel Veverka, Ondřej Nováček

Kraj: Jihomoravský

6. místo

Název práce: Nové metody detekce světla: Hartmann-Shackův sensor

Škola: Slovanské gymnázium, Tř. Jiřího z Poděbrad 13, Olomouc

Autor: Jaroslav Pernica

Kraj: Olomoucký

Zvláštní cena: 2. cena České nukleární společnosti

7. místo

Název práce: Strašidelné obrázky

Škola: Gymnázium, Nerudova 7, Cheb

Autor: Josef Hazi

Kraj: Karlovarský

8. místo

Název práce: Použití nanokrystalického křemíku jako luminoforu v bílých LED diodách

Škola: Gymnázium Nad Alejí, Nad Alejí 1952, Praha 6

Autorka: Anna Raichlová

Kraj: Praha

Zvláštní cena: 3. cena ředitele Jaderné elektrárny Temelín

Návrh do soutěže České hlavičky (cena „Futura“, cena Optaglia s.r.o.)

9. místo

Název práce: Fyzikální pohledy na změny životního prostředí

Škola: První soukromé jazykové gymnázium, Brandlova 875, Hradec Králové

Autor: Petr Volf

Kraj: Královéhradecký

Návrh do soutěže České hlavičky (cena „Genus“, cena Veolia Voda a. s.)

10. místo

Název práce: Interference vlnění

Škola: Gymnázium Jiřího z Poděbrad, Studentská, Poděbrady

Autor: Martin Matuš

Kraj: Středočeský

11. místo

Název práce: Jak měřit světelné znečištění

Škola: Gymnázium Jiřího Wolker, Kollárova 3, Prostějov

Autor: Tomáš Lázna

Kraj: Olomoucký

12. místo

Název práce: Simulování reálných akcí Jaderné elektrárny Temelín programem JESim2006

Škola: Střední odborná škola strojní a elektrotechnická a Vyšší odborná škola, Masarykova 3, Liberec 1

Autor: Jan Sál

Kraj: Liberecký

13. místo

Název práce: Vliv obsahu síry v sulfátovém výluhu na produkci zelené energie z regeneračního kotle

Škola: Gymnázium, Havlíčkova 175, Roudnice n.L

Autor: David Kindl

Kraj: Ústecký

Nedostavil se

Název práce: Rozvaha pohonu elektromobilu

Škola: Střední škola průmyslová a hotelová, Kollárová 617, Uherské Hradiště

Autor: Martin Blechta

Kraj: Zlínský

Nedostavil se

Název práce: Příprava a vlastnosti materiálů A2VB3VI pro termoelektrické aplikace

Škola: SPŠE a VOŠ, Karla IV. 13, Pardubice

Autor: Patrik Čermák

Kraj: Pardubický

Nedostavil se

Název práce: Výpočet s-orbitalů atomu vodíku přes maticový tvar Schrödingerovy rovnice

Škola: Střední průmyslová škola sdělovací techniky, Panská 856/3, Praha 1

Autor: Karel Vachek

Kraj: Praha

Chemie

1. místo

Název práce: Detekce biomarkerů v kondenzátu vydechovaného vzduchu - nová cesta diagnostiky plicních onemocnění

Škola: Sportovní gymnázium, Plzeňská 3103, Kladno

Autorka: Erika Gedeonová

Kraj: Středočeský

*Zvláštní cena: Cena děkana Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci
Cena Jaderné elektrárny Temelín - Útvar chemické režimy*

2. místo

Název práce: Hmotnostně spektrometrické studium tvorby supramolekul léčiv

Škola: Gymnázium, Terezy Novákové 2, Brno-Řečkovice

Autor: Jan Máchal

Kraj: Jihomoravský

*Zvláštní cena: Cena Jaderné elektrárny Temelín - Útvar chemické režimy
Širší nominace na International Science and Engineering Fair*

3. místo

Název práce: Vliv povodí na složení vody

Škola: Gymnázium, Česká 64, České Budějovice

Autoři: Jiří Lísal, František Novák

Kraj: Jihočeský

Zvláštní cena: Cena Jaderné elektrárny Temelín - Útvar chemické režimy

Návrh do soutěže České hlavičky (cena „Genus“, cena Veolia Voda a. s.)

4. místo

Název práce: Pigmenty na bázi Bi_2O_3

Škola: Střední průmyslová škola chemická Pardubice, Na Třísle 135, SPŠCH Pardubice,

Na Třísle 135, Pardubice 53088

Autorka: Milena Kaufmannová

Kraj: Pardubický

5. místo

Název práce: Imobilizace homogenního katalyzátoru Noyoriho typu pro syntézu léčiva Mivacuriumu alkaloidu

Škola: Gymnázium Nad Štolou, Nad Štolou 1/1510, Praha

Autor: Martin Kindl

Kraj: Praha

6. místo

Název práce: Parkinsonova choroba a nový lék

Škola: SPŠ chemická akad. Heyrovského a Gymnázium, Ostrava, příspěvková organizace, Středoškolská 2854/1, Ostrava-Zábřeh

Autorka: Iveta Čalová

Kraj: Moravskoslezský

7. místo

Název práce: Příprava křemíkem substituovaných monocyklopentadienyltrichlorotitaničitých komplexů

Škola: Střední průmyslová škola sdělovací techniky, Panská 856/3, Praha 1

Autor: Václav Oborník

Kraj: Praha

8. místo

Název práce: Syntéza 2- (2-alkoxyfenyl)imidazolinů a imidazolů s delším alifatickým řetězcem

Škola: Střední průmyslová škola chemická, Na Třísle 135, Pardubice

Autorka: Pavla Ščudlová

Kraj: Pardubický

9. místo

Název práce: Srovnání koncentrace těžkých kovů v klobouku a třeni některých jedlých hub

Škola: SZŠ a VOŠz E.Pöttinga, Pöttingova 2, Olomouc

Autoři: Vojtěch Adam, Pavlína Mertová, Jana Novotná

Kraj: Olomoucký

10. místo

Název práce: Nanotechnologie stříbra ve službách analytické chemie

Škola: Mendelovo gymnázium, Opava, příspěvková organizace, Komenského 5, Opava

Autor: Jiří Krist

Kraj: Moravskoslezský

Nedostavil se

Název práce: Databáze chemikálií

Škola: Střední průmyslová škola stavební akademika Stanislava Bechyně, Jihlavská 628, Havlíčkův Brod

Autor: Ladislav Durčák

Kraj: Vysočina

Nedostavil se

Název práce: Návrh a realizace zařízení pro spektrometrii laserem buzeného plasmatu v dvoupulzním režimu

Škola: Gymnázium T.G.Masaryka, Dukelské nám.7, Hustopeče

Autoři: Filip Lutzký, Jan Najman

Kraj: Jihomoravský

Nedostavil se

Název práce: Elektroodové potenciály, Latimerovy diagramy a jejich využití v chemii

Škola: Gymnázium Jana Pivečky, Slavičín, Školní 822, Slavičín

Autor: Josef Maryáš

Kraj: Zlínský

Nedostavil se

Název práce: Elektrochemické zdroje

Škola: SOŠ technická a zahradnická, Osvooboditelů 2, Lovosice

Autoři: Martin Vilím, Daniel Stříbrný

Kraj: Ústecký

Biologie

1. místo

Název práce: Hnízdní ekologie a biotopové preference rehka domácího (*Phoenicurus ochruros*) a rehka zahradního (*Phoenicurus phoenicurus*)

Škola: Gymnázium, Nám. Odboje 304, Dvůr Králové nad Labem

Autoři: Tadeáš Děd, Vilém Děd, Matouš Vobořil

Kraj: Královéhradecký

Zvláštní cena: Cena Lékařské fakulty Hradec Králové

Cena děkana Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

Cena Zoologické zahrady Dvůr Králové nad Labem

2. místo

Název práce: Molekulární mechanismy bakteriální odpovědi na změnu živin v prostředí:

Regulace genové exprese iniciačními nukleosid trifosfáty

Škola: Gymnázium, Arabská 14, Praha 6

Autor: Adam Kalina

Kraj: Praha

Zvláštní cena: Půlroční předplatné časopisu Vesmír

3. místo

Název práce: Analýza vztahu polymorfizmů kandiátních genů k obezitě

Škola: Gymnázium, Komenského náměstí 16, Vyškov

Autor: Lukáš Pešák

Kraj: Jihomoravský

Zvláštní cena: Cena TALENT 2009

4. místo

Název práce: Vodní flóra a vegetace v nivě Orlice

Škola: Gymnázium, Botičská 1, Praha 2 - Nové Město

Autor: Jan Rydlo

Kraj: Praha

5. místo

Název práce: Syndrom akutní rabdomyolýzy

Škola: Gymnázium Jiřího z Poděbrad, Studentská 166, Poděbrady

Autorka: Tereza Kafková

Kraj: Středočeský

6. místo

Název práce: Složení potravy kalouse ušatého (*Asio otus*) na Uherskohradištsku v zimním období 2008/2009

Škola: Gymnázium, Velehradská třída 218, Uherské Hradiště

Autor: Adam Knotek

Kraj: Zlínský

7. místo

Název práce: Křížákovití (*Araneidae*) v okolí Chebu - rozšíření druhů na vybraných lokalitách

Škola: Gymnázium, Nerudova 7, Cheb

Autor: Jiří Vlach

Kraj: Karlovarský

Zvláštní cena: Cena Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity

8. místo

Název práce: Vřetenušky na Rakovnícku

Škola: Gymnázium Zikmunda Wintra, Náměstí Jana Žižky 186, Rakovník

Autorka: Hana Skoupá

Kraj: Středočeský

9. místo

Název práce: Dynamika aktivity trávicích enzymů klíštěte *Ixodes ricinus* v průběhu sání

Škola: Biskupské gymnázium J. N. Neumanna, Jirsíkova 5, České Budějovice

Autorka: Jitka Konvičková

Kraj: Jihočeský

10. místo

Název práce: Mikrobiologické stanovení kvality vody ve studních v obci Brnířov

Škola: Gymnázium J. Š. Baara, Pivovarská 323, Domažlice

Autorka: Jana Pilátová

Kraj: Plzeňský

11. - 13. místo

Název práce: Srovnání vlivu cigaret a vodní dýmky na lidský organismus

Škola: Gymnázium Jablonec, U Balvanu 16, Jablonec nad Nisou

Autoři: Aneta Kasanová, Jan Sasínek

Kraj: Liberecký

11. - 13. místo

Název práce: Porovnání otisků prstů člověka a vyšších primátů

Škola: Gymnázium a Střední odborná škola, Tyršova 365, Moravské Budějovice

Autor: Martin Lapeš

Kraj: Vysočina

11. - 13. místo

Název práce: Etologie kura domácího

Škola: Gymnázium Hladnov, Slezská Ostrava, příspěvková organizace, Hladnovská 35, Ostrava-Slezská

Autorka: Vendula Svobodová

Kraj: Moravskoslezský

14. - 16. místo

Název práce: Bílkovina CggR a její role v regulaci genové exprese

Škola: Gymnázium Josefa Ressela, Olbrachtova 291, Chrudim

Autorka: Martina Čapková

Kraj: Pardubický

14. - 16. místo

Název práce: Migrace a monitoring populace raka říčního v okolí potoka Liboc

Škola: Gymnázium, Komenského 843, Podbořany

Autor: David Laštovka

Kraj: Ústecký

14. - 16. místo

Název práce: Studentský projekt Biomy planety Země a jeho využití v EVVO (jihoamerická oblast)

Škola: Střední odborná škola, Zemědělská 3, Šumperk

Autor: Petr Ponižil

Kraj: Olomoucký

Geologie, geografie

1. místo

Název práce: Foraminifera ostrova Rab

Škola: Gymnázium Elišky Krásnohorské, Ohradní 55, Praha 4 - Michle

Autorka: Anna Poštulková

Kraj: Praha

*Zvláštní cena: Cena děkana Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci
Cena T - MAPY*

2. místo

Název práce: Člověk - zlato - křemen

Škola: Gymnázium, Jírovcova 8, České Budějovice

Autor: Petr Doležal

Kraj: Jihočeský

Zvláštní cena: Roční předpatné časopisu Lidé a Země

3. místo

Název práce: Sedm divů Libereckého kraje

Škola: Podještědské gymnázium, Sokolovská 328, Liberec

Autor: Miroslav Šifta

Kraj: Liberecký

4. místo

Název práce: Komplexní geologická exkurze a její využití v EVVO

Škola: Střední odborná škola, Zemědělská 3, Šumperk

Autorka: Andrea Kociánová

Kraj: Olomoucký

5. místo

Název práce: Mapa mysliveckých objektů

Škola: Gymnázium a Střední odborná škola, Tyršova 365, Moravské Budějovice

Autor: Jaroslav Tesař

Kraj: Jihomoravský

6. místo

Název práce: Rockall

Škola: Gymnázium, Terezy Novákové 2, Brno-Řečkovice

Autor: Ondřej Daněk

Kraj: Jihomoravský

7. místo

Název práce: Duchcov na historických mapových dílech

Škola: SPŠ, Kubicových 2, Duchcov

Autorka: Kateřina Rybová

Kraj: Ústecký

8. místo

Název práce: Geocaching, družicové navigační systémy v praxi

Škola: Gymnázium Ostrava-Hrabůvka, příspěvková organizace, Fr. Hajdy 34, Ostrava

Autoři: Pavel Gavlík, Viktor Stískala

Kraj: Moravskoslezský

9. místo

Název práce: Kontakty měst v regionu s partnerskými městy v zahraničí

Škola: Gymnázium L. Jaroše, Palackého 524, Holešov

Autorka: Alžběta Vejrostová

Kraj: Zlínský

10. místo

Název práce: Laviny

Škola: Sportovní gymnázium, Plzeňská 3103, Kladno

Autor: Jan Lukeš

Kraj: Středočeský

Nedostavil se

Název práce: Vodní dílo Horka

Škola: Gymnázium, Nerudova 7, Cheb

Autor: Michal Flaksa

Kraj: Karlovarský

Nedostavil se

Název práce: Nový záhnědový pegmatit od Dolních Borů

Škola: Gymnázium Elišky Krásnohorské, Terezy Novákové 2, Brno - Řečkovice

Autor: Štěpán Krejsek

Kraj: Jihomoravský

Nedostavila se

Název práce: Průzkum těžební činnosti Mostecké pánve a soupis lomů a kamenolomů v Mostecké pánvi

Škola: Schola Humanitas, Ukrajinská 379, Litvínov

Autorka: Lenka Novotná

Kraj: Ústecký

Zdravotnictví

1. místo

Název práce: MRSA – Methicillin-resistant Staphylococcus aureus

Škola: Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední zdravotnická škola, Komenského 234, Hradec Králové

Autoři: Martin Květoň, Šárka Drábková

Kraj: Královéhradecký

Zvláštní cena: Cena firmy Helago - CZ

2. místo

Název práce: ZÁKLADY PRVNÍ POMOCI PRO LAIKY (pro základní a střední školy i víceletá gymnázia)

Škola: Střední zdravotnická škola a vyšší odborná škola zdravotní, Karlovarská 99, Plzeň

Autoři: Petr Ferczadi, Anna Zavaďáková, Michaela Tichá

Kraj: Plzeňský

Zvláštní cena: *Cena firmy Helago - CZ*

Roční předplatné VTM Science

3. místo

Název práce: Povědomí o CMP u žáků základních a středních škol v ČR

Škola: Gymnázium, Terezy Novákové 2, Brno - Řečkovice

Autorka: Hana Pokorná

Kraj: Jihomoravský

Zvláštní cena: *Cena firmy Helago - CZ*

4. místo

Název práce: Porovnání spermatu u mužů dle věku, povolání a místa bydliště

Škola: Gymnázium, Terezy Novákové 2, Brno-Řečkovice

Autorka: Tereza Agáta Veselá

Kraj: Jihomoravský

5. místo

Název práce: Stanovování nových antiepileptik metodou LC/MS na modelových vzorcích a jejich vliv na graviditu

Škola: Gymnázium a SOŠ, Palackého 50, Nový Jičín

Autorka: Lenka Řeháčková

Kraj: Moravskoslezský

6. místo

Název práce: Hepatitida A - nemoc špinavých rukou

Škola: Střední zdravotnická škola, Vápenice 3, Prostějov

Autorky: Eva Gorčíková, Martina Vavrčíková

Kraj: Olomoucký

7. místo

Název práce: Policie a první pomoc

Škola: Vyšší policejní škola a Střední policejní škola MV v Holešově, Zlínská 991, Holešov

Autorka: Petra Hlobilová

Kraj: Zlínský

8. místo

Název práce: Canisterapie

Škola: Gymnázium, Masarykovo nám. 9/116, Třebíč

Autorka: Pavlína Dohnalová

Kraj: Vysočina

9. místo

Název práce: Automatizovaný externí defibrilátor u Hasičského záchranného sboru Olomouckého kraje

Škola: Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická E. Pöttinga, Pöttingova 2, Olomouc

Autoři: Radim Smažák, Pavla Oháňková

Kraj: Olomoucký

10. místo

Název práce: Život invalidních seniorů v Mělníku

Škola: Gymnázium Jana Palacha, Pod Vrchem 3421, Mělník

Autorka: Veronika Suchá

Kraj: Středočeský

11. - 15. místo

Název práce: Význam koinfekce HIV u parenterálně přenášených virových hepatitid (VHB, VHC, VHG)

Škola: Gymnázium, Arabská 14, Praha 6

Autorka: Eliška Ebelová

Kraj: Praha

11. - 15. místo

Název práce: Jak se žije s Alzheimerem?

Škola: Střední zdravotnická škola, Palackého 3, Chomutov

Autorka: Markéta Exnerová

Kraj: Ústecký

11. - 15. místo

Název práce: Kortizon jako první steroid

Škola: Gymnázium Elišky Krásnohorské, Ohradní 55, Praha 4, Michle

Autorka: Apolena Geršlová

Kraj: Praha

11. - 15. místo

Název práce: Rozšíření a léčba lepry v současnosti

Škola: Střední odborná škola veterinární, mechanizační a zahradnická a jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Rudolfovska 92, České Budějovice

Autorky: Klára Niederlová, Dana Michalcová

Kraj: Jihočeský

11. - 15. místo

Název práce: Hrou proti Aids

Škola: Střední zdravotnická škola, Purkyňova 256, Svitavy

Autor: Petr Zobač

Kraj: Pardubický

Nedostavil se

Název práce: Úloha servisního psa při integraci postižených osob do normálního života

Škola: Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Jiráskovy sady 113, Příbram 1

Autor: Jakub Drmla

Kraj: Středočeský

Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

1. místo

Název práce: Vliv brassinosteroidů na fotosyntetické a morfologické charakteristiky různých genotypů kukuřice

Škola: Gymnázium Jiřího Gutha-Jarkovského, Truhlářská 22, Praha 1

Autorka: Zuzana Novosadová

Kraj: Praha

Zvláštní cena: Cena Zoologické zahrady Dvůr Králové nad Labem

Širší nominace na European Union Contest for Young Scientists

2. místo

Název práce: Hydrobiologická inventarizace lotických systémů v pramenné oblasti „Luká“

Škola: SOŠ, Zemědělská 3, Šumperk

Autor: Ondřej Mikulka

Kraj: Olomoucký

Zvláštní cena: Půlroční předplatné časopisu Vesmír

Návrh do soutěže České hlavičky (cena „Genus“, cena Veolia Voda a. s.)

3. místo

Název práce: Odradonování vody pomocí kapalných sorbentů

Škola: Střední průmyslová škola chemická, Na Třísle 135, Pardubice

Autor: Lukáš Kozubík

Kraj: Pardubický

4. místo

Název práce: Vliv přirozeného chovu koní na zdraví a kvalitu kopyt

Škola: SOŠ Veterinární, mechanizační a zahradnická a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Rudolfovská 92, České Budějovice

Autorky: Martina Votípková, Michaela Maroušová

Kraj: Jihočeský

5. místo

Název práce: Hadcové bory ve Slavkovském lese - ekologie, historie a problémy s jejich obnovou

Škola: Gymnázium a obchodní akademie, Ruská 355, Mariánské Lázně

Autorka: Veronika Běhálková

Kraj: Karlovarský

6. místo

Název práce: Podkovářství

Škola: Vyšší odborná škola a Střední škola veterinární, zemědělská a zdravotnická, Žižkova 505, Třebíč

Autorka: Magdaléna Hortová

Kraj: Vysočina

7. místo

Název práce: Prevalence výskytu vnitřních parazitů psů a koček v Královéhradeckém kraji

Škola: Střední odborná škola veterinární, Pražská 68, Hradec Králové - Kukleny

Autorka: Pavlína Vobořilová

Kraj: Královéhradecký

8. místo

Název práce: Určení množství sedimentu malé vodní nádrže Žabach a vyhodnocení výsledku v geografickém informačním systému

Škola: Střední průmyslová škola stavební, Dušní 17, Praha 1

Autoři: Pavel Mikéska, Daniel Müller

Kraj: Praha

9. místo

Název práce: Chráněné živočišné druhy v oblasti lesní správy Jince

Škola: SOŠ a SOU, Paladského náměstí 100, Hořovice

Autor: Václav Voska

Kraj: Středočeský

10. místo

Název práce: Paraziti drůbeže

Škola: Gymnázium, Vítkov, Komenského 145, příspěvková organizace, Komenského 145, Vítkov

Autorka: Hana Kazmířová

Kraj: Moravskoslezský

11. místo

Název práce: Čínský chocholatý pes

Škola: VOŠ, SPgŠ a OA, Zd. Fibicha 2778, Most

Autorka: Jana Hofferová

Kraj: Ústecký

12. místo

Název práce: Posouzení kontaminace masného výrobku Poličan polycyklickými aromatickými uhlovodíky (PAH).

Škola: Střední průmyslová škola chemická, Vranovská 65, Brno

Autoři: Jiří Vorel, Dalibor Pavlíček

Kraj: Jihomoravský

13. místo

Název práce: Hodnocení bílých vín

Škola: VOŠ, SOŠ a SOU, Nám. Svobody 318, Bzenec

Autorky: Tereza Machalínková, Soňa Burešová

Kraj: Jihomoravský

14. místo

Název práce: Geneticky modifikované organismy z pohledu konvenčního zemědělství

Škola: Střední škola zemědělská, Osmek 47, Přerov

Autor: Jan Berka

Kraj: Olomoucký

Nedostavil se

Název práce: Chov Agapornise růžohrdlého

Škola: Tauferova SOŠ veterinární Kroměříž, Koperníkova 1429, Kroměříž

Autor: Václav Nedělka

Kraj: Zlínský

Nedostavila se

Název práce: Včelí nemoci a využití včelích produktů v lékařství

Škola: SOŠ a SOU, Palackého nám. 100, Hořovice

Autorka: Zuzana Vlčková

Kraj: Středočeský

Ochrana a tvorba životního prostředí

1. místo

Název práce: Současný stav a vývoj vegetace přírodní rezervace Klapice na okraji Prahy

Škola: Gymnázium Christiana Dopplera, Zborovská 45, Praha 5 - Smíchov

Autorka: Jana Vinšová

Kraj: Praha

Zvláštní cena: Cena děkana Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

Návrh do soutěže České hlavičky (cena „Genus“, cena Veolia Voda a. s.)

Cena Zoologické zahrady Dvůr Králové nad Labem

2. místo

Název práce: Vstup antibiotik do prostředí a šíření antibiotické rezistence mezi půdními bakteriemi

Škola: Gymnázium Jana Valeriana Jirsíka, Fráni Šrámka 23, České Budějovice

Autorka: Alžběta Elhottová

Kraj: Jihočeský

Zvláštní cena: Cena Nadačního fondu J. Heyrovského

Širší nominace na INTEL ISEF

3. místo

Název práce: Monitoring biotických a abiotických faktorů lotického biotopu

Štěpánovského potoka vzhledem k výskytu pstruha obecného

Škola: Gymnázium, Tylova 271, Vlašim

Autor: Karel Karmazín

Kraj: Středočeský

4. místo

Název práce: Fytoremediace

Škola: První soukromé jazykové gymnázium v Hradci Králové, Brandova 875, Hradec

Králové 3

Autorky: Alžběta Skalková, Petra Landfeldová

Kraj: Královéhradecký

5. místo

Název práce: Vranec jedlový v Rusavské hornatině

Škola: Gymnázium Ladislava Jaroše, Palackého 524, Holešov

Autor: David Horák

Kraj: Zlínský

6. místo

Název práce: Památné stromy Znojemska

Škola: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Dvořákova 19, Znojmo

Autorka: Alžběta Brzkovská

Kraj: Jihomoravský

7. místo

Název práce: Lokalita prstnatce, Kořenov- Jizerské hory

Škola: Podještědské gymnázium Liberec, s.r.o., Sokolovská 328, Liberec 14

Autor: Ondřej Štrympl

Kraj: Liberecký

8. místo

Název práce: Odradonování malých zdrojů pitné vody pomocí membránové separace

Škola: Střední průmyslová škola chemická, Na Třísle 135, Pardubice

Autorky: Monika Kratochvílová, Alena Dostálková

Kraj: Pardubický

9. místo

Název práce: Výskyt kovů v životním prostředí (Využití hlemýždě zahradního pro biomonitoring)

Škola: Gymnázium, Terezy Novákové 2, Brno

Autor: Jaroslav Ondruš

Kraj: Jihomoravský

10. místo

Název práce: Ptáci a krajina

Škola: SOŠ, Zemědělská 3, Šumperk

Autor: Marek Škráček

Kraj: Olomoucký

11. místo

Název práce: Ekologická reportáž bývalého závodu OSTRAMO Vlček v městské části Ostrava-Svinov

Škola: Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského a Gymnázium, Střeďoškolská 2854/1, Ostrava-Zábřeh

Autoři: Vojtěch Kundrát, Vladimír Maryška

Kraj: Moravskoslezský

12. místo

Název práce: Mapování postoje občanů Ostrožské Lhoty k životnímu prostředí

Škola: Gymnázium, Velehradská 218, Uherské Hradiště

Autorka: Petra Radochová

Kraj: Zlínský

13. místo

Název práce: Návrhy na metody úspory energie v domácnosti

Škola: Gymnázium, Husitská 2053, Sokolov

Autorka: Stanislava Tothová

Kraj: Karlovarský

14. místo

Název práce: Biotechnologie – Návrh biotechnologického zařízení

Škola: Gymnázium dr. Václava Šmejkal, Stavbařů 5, Ústí nad Labem

Autor: Jan Mudruňka

Kraj: Ústecký

Nedostavila se

Název práce: Spalování fosilních paliv v obci Rousínov

Škola: SZeŠ, Pražská 1222, Rakovník

Autorka: Jana Spurná

Kraj: Středočeský

Nedostavila se

Název práce: Podrobné fytoocenologické mapování mokřadního ekosystému v Císařském u Šluknova v letech 2007 - 2008

Škola: SLŠ a SOŠS, T. G. Masaryka 580, Šluknov

Autorka: Zuzana Vašíčková

Kraj: Ústecký

Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

1. místo

Název práce: Vertikální navíjecí stroj řízený počítačem

Škola: Gymnázium, Františka Procházky, Sušice

Autoři: Jan Paták, Martin Ron, Jan Mareš

Kraj: Plzeňský

Zvláštní cena: Cena ministra vnitra

Širší nominace na European Union Contest for Young Scientists

2. místo

Název práce: Návrh motorového soustrojí pro laboratoř pohonů

Škola: Střední průmyslová škola, Hradecká 647/1a, Hradec Králové

Autor: Petr Brožek

Kraj: Královéhradecký

Zvláštní cena: Cena ministra vnitra

Návrh do soutěže České hlavičky (cena „Futura“, cena Optaglia s.r.o.)

3. místo

Název práce: CNC frézka

Škola: SOŠp a SOUs, Lidická 4, Prostějov

Autoři: Jan Nezval, Jan Píštěk

Kraj: Olomoucký

Zvláštní cena: Cena ministra vnitra

Cena TALENT 2009

4. místo

Název práce: Design kolem nás

Škola: Gymnázium T.G.Masaryka, U Školy 39, Zastávka

Autorky: Dita Chovancová, Lenka Palasová

Kraj: Jihomoravský

Zvláštní cena: Návrh do soutěže České hlavičky (cena „Genus“, cena Veolia Voda a. s.)

5. místo

Název práce: Studie: Tramvajová trať Libuš - Písnice - Vestec- Jesenice

Škola: Střední průmyslová škola stavební, Dušní 17, Praha 1

Autoři: Ondřej Bret, Jakub Kaprel

Kraj: Praha

Zvláštní cena: Cena dopravního vydavatelství Wolf

6. místo

Název práce: Řešení bezbariérového přístupu pro invalidní spoluobčany

Škola: Střední průmyslová škola, Manželů Curieových 734, Třebíč

Autor: Stanislav Žák

Kraj: Vysočina

7. místo

Název práce: Zavěšení zadního vyprazdňovacího víka sklápěcího přepravníku

Škola: Střední průmyslová škola strojní a stavební, Komenského 1670, Tábor

Autor: Jaroslav Kadlec

Kraj: Jihočeský

8. místo

Název práce: Přehled metod a zařízení pro řízení přesného přiblížení na přistání

Škola: Gymnázium T.G.Masaryka, U Školy 39, Brno-Zastávka

Autor: Martin Matula

Kraj: Jihomoravský

9. místo

Název práce: Model Stirlingova motoru

Škola: Střední škola technická, Kolofíkovo nábř. 51, Opava

Autoři: Matěj Cuc, Jakub Engl

Kraj: Moravskoslezský

10. místo

Název práce: FAST 1300

Škola: Střední průmyslová škola strojnická, Pod Strání 1776, Vsetín

Autor: Erik Solař

Kraj: Zlínský

11. místo

Název práce: Výroba hliníku a jeho využití

Škola: Střední průmyslová škola, Frýdek-Místek, příspěvková organizace, 28. října 1598, Frýdek-Místek

Autor: Lukáš Krhut

Kraj: Moravskoslezský

12. místo

Název práce: 3D model malého motocyklu

Škola: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Varnsdorf, Mariánská 1100, Varnsdorf 5, příspěvková organizace, Mariánská 1100, Varnsdorf 5

Autor: Svatopluk Vilhelm

Kraj: Ústecký

Nedostavila se

Název práce: Bezpečnostní prvky motorových vozidel a jejich uplatnění se v praxi

Škola: Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická a vyšší odborná škola, Masarykova 3, Liberec 1

Autorka: Petra Kirnerová

Kraj: Liberecký

Nedostavil se

Název práce: Tvorba 3D modelu nákladního automobilu Tatra 816 8x8

Škola: VOŠ a SPŠ, Gen. Krátkého 1, Šumperk

Autor: Michal Svršek

Kraj: Olomoucký

Nedostavil se

Název práce: Formule F1

Škola: Střední škola průmyslová a hotelová, Kollárova 617, Uherské Hradiště

Autoři: Michal Vlček, Radim Sedlář, Patrik Mikulec

Kraj: Zlínský

Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

1. místo

Název práce: Kybernetické vozítko

Škola: Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola, Karla IV. 13, Pardubice

Autorka: Monika Svědihrová

Kraj: Pardubický

Zvláštní cena: Cena České pošty s.p.

Širší nominace na European Union Contest for Young Scientists

Návrh do soutěže České hlavičky (cena „Futura“, cena Optaglia s.r.o.)

2. místo

Název práce: Elektromagnetický pulsní urychlovač feromagnetických projektilů

Škola: Gymnázium J.A.Komenského a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Komenského 169, Uherský Brod

Autor: Radim Laga

Kraj: Zlínský

Zvláštní cena: Roční předplatné VTM Science

3. místo

Název práce: Konstrukce mobilního robota schopného pohybu ve venkovním prostředí

Škola: Mendelovo gymnázium, Komenského 5, Opava

Autor: Adam Heinrich

Kraj: Moravskoslezský

Zvláštní cena: Návrh do soutěže České hlavičky (cena „Ingenium“)

Cena Učené společnosti ČR

4. místo

Název práce: Dálkově řízený univerzální ukazatel skóre

Škola: SPŠ, Školní 101, Trutnov

Autoři: Lukáš Soukup, Lukáš Rivola

Kraj: Královéhradecký

5. místo

Název práce: Digitální osciloskop

Škola: SSIEŘ, Školní 1610, Rožnov pod Radhoštěm

Autor: Tomáš Pavlík

Kraj: Zlínský

6. místo

Název práce: Autonomní robot ovládaný přes Bluetooth

Škola: VOŠ, SŠ, COP, Budějovická 421, Sezimovo Ústí II

Autor: Jakub Hůlka

Kraj: Jihočeský

7. místo

Název práce: Solární minielektrárna

Škola: Gymnázium Nad Štolou, Nad Štolou 1/1510, Praha 7

Autor: Pavel Skarolek

Kraj: Praha

8. místo

Název práce: Detektor kovu

Škola: SPŠ Elektrotechnická, Koterovská 85, Plzeň

Autor: Luděk Dudáček

Kraj: Plzeňský

9. místo

Název práce: Optické pojítka

Škola: Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola, Karla IV. 13, Pardubice

Autor: Luboš Tuhý

Kraj: Pardubický

10. místo

Název práce: Vysokofrekvenční zdroje vysokého napětí

Škola: Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická, Masarykova 3, Liberec

Autor: Jiří Hladík

Kraj: Liberecký

11. místo

Název práce: Metronom LCD

Škola: Střední průmyslová škola, Manželů Curieových 734, Třebíč

Autor: Josef Bobek

Kraj: Vysočina

12. místo

Název práce: Spínaný zdroj

Škola: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Varnsdorf, Mariánská 1100

Varnsdorf 5, příspěvková organizace, Mariánská 1100, Varnsdorf 5

Autor: Michal Dostálek

Kraj: Ústecký

13. místo

Název práce: Ovládání domácnosti přes internet

Škola: SPŠE, Kounicova 16, Brno

Autor: Jakub Studený

Kraj: Jihomoravský

14. místo

Název práce: Otázka úspornosti světelných zdrojů

Škola: ISŠTE, Jednoty 1620, Sokolov

Autoři: Martin Václavík, Jan Štipský

Kraj: Karlovarský

15. místo

Název práce: Teslův Transformátor

Škola: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektr., Na Příkopě 16, Praha 1

Autoři: Ondřej Tušák, Vojtěch Svoboda

Kraj: Praha

16. místo

Název práce: Regulovatelný napájecí zdroj

Škola: Střední škola elektrotechnická, Bratrská 1114, Lipník nad Bečvou

Autor: Miroslav Koval

Kraj: Olomoucký

Stavebnictví, architektura a design interiérů

1. místo

Název práce: Loděnice

Škola: Střední průmyslová škola stavební, Mírová 3, Opava

Autor: Lubomír Fiala

Kraj: Moravskoslezský

Zvláštní cena: Cena firmy Nemetschek, s.r.o.

Širší nominace na International Science and Engineering Fair

2. místo

Název práce: Studie smuteční síně v Uh. Ostrohu

Škola: SOŠT Uh. Hradiště, Mojmír 747, Uherské Hradiště

Autor: Jan Lekeš

Kraj: Zlínský

Zvláštní cena: Cena firmy Nemetschek, s.r.o.

Cena prorektora pro rozvoj ČVUT pro technické obory

3. místo

Název práce: Architektonická studie skateparku v Hradci Králové

Škola: Střední průmyslová škola stavební, Pospíšilova 787, Hradec Králové

Autor: Petr Vítek

Kraj: Královéhradecký

Zvláštní cena: Cena firmy Nemetschek, s.r.o.

4. místo

Název práce: Víceúčelové zařízení Zlechov

Škola: Střední odborná škola technická, Mojmír 747, Uherské Hradiště

Autoři: Martin Hamada, Tomáš Pavlica

Kraj: Zlínský

5. místo

Název práce: Model rodinného pasivního domu

Škola: Střední průmyslová škola stavební, Komenského sady 257, Lipník nad Bečvou

Autorka: Martina Osyková

Kraj: Olomoucký

6. místo

Název práce: Bytový dům Plavská

Škola: SPŠ Stavební, Resslova 2, České Budějovice

Autor: Daniel Vlček

Kraj: Jihočeský

7. místo

Název práce: Knihovna ZBK

Škola: Střední průmyslová škola stavební Josefa Gočára, Družstevní ochoz 1659/3, Praha 4

Autor: Tomáš Tichava

Kraj: Praha

8. místo

Název práce: Architektonická studie návsi v obci Hradec

Škola: Střední průmyslová škola stavební, Chodské náměstí 2, Plzeň

Autor: Tomáš Dufek

Kraj: Plzeňský

9. místo

Název práce: Využití nového stavebního systému KB-BLOK v RD

Škola: VOŠ a SPŠ stavební, Čs. armády 10, Děčín 1

Autorka: Stanislava Šulcová

Kraj: Ústecký

10. místo

Název práce: Brownfields a návrh studentských kolejí

Škola: Gymnázium, Terezy Novákové 2, Brno-Řečkovice

Autoři: Karolína Plášková, Rostislav Stoklásek

Kraj: Jihomoravský

11. místo

Název práce: Zámek Výšovice

Škola: SOŠP a SOUS, Lidická 4, Prostějov

Autorka: Magdaléna Doleželová

Kraj: Olomoucký

12. místo

Název práce: Kotvení pozinkované výztuže

Škola: Střední průmyslová škola stavební Josefa Gočára, Družstevní ochoz 1659/3, Praha 4 - Pankrác

Autor: Lukáš Ryant

Kraj: Praha

Nedostavila se

Název práce: Nové využití industriální architektury

Škola: Gymnázium, Terezy Novákové 2, Brno - Řečkovice

Autorka: Petra Buganská

Kraj: Jihomoravský

Nedostavil se

Název práce: Rekonstrukce fotbalového stadionu Phoenix rebirth
Škola: SPŠ stavební ak. Stanislava Bechyně, Jihlavská 628, Havlíčkův Brod
Autor: Petr Dobrovolný
Kraj: Vysočina

Nedostavil se

Název práce: Rekonstrukce kabin Velké Meziříčí
Škola: Střední škola Stavební, Kubišova 1214, Třebíč
Autor: Martin Novák
Kraj: Vysočina

Nedostavil se

Název práce: Polyfunkční bytový dům s fitcentrem a knihkupectvím
Škola: Střední průmyslová škola stavební, Ostrava, příspěvková organizace, Stredoškolská 3, Ostrava - Zábřeh
Autor: Ondřej Valouch
Kraj: Moravskoslezský

Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

1. místo

Název práce: 200 Efektních pokusů pro chemii ZŠ, SŠ a gymnázií
Škola: Střední zdravotnická škola a vyšší odborná škola zdravotní, Karlovarská 99, Plzeň
Autor: Petr Ferczadi
Kraj: Plzeňský
Zvláštní cena: Cena AV MEDIA

2. místo

Název práce: Elektronika brzd ABS
Škola: Střední škola automobilní, Nádražní 301, Holice
Autoři: Václav Bureš, Martin Šimek
Kraj: Pardubický

3. místo

Název práce: Konstrukce fotometru pro školskou praxi
Škola: Gymnázium Jakuba Škody, Komenského 29, Přerov
Autor: Bořivoj Zamazal
Kraj: Olomoucký

4. místo

Název práce: Model výtahu
Škola: SPŠ, Školní 101, Trutnov
Autor: Vladimír Herman
Kraj: Královéhradecký

5. místo

Název práce: Řez technologií Citroënu BX

Škola: SOŠ veterinární, mechanizační a zahradnická a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Rudolfovská 92, České Budějovice

Autoři: Petr Hronek, Miroslav Kouba

Kraj: Jihočeský

6. místo

Název práce: Lidské tělo v obrazech

Škola: Střední zdravotnická škola, Vápenice 3, Prostějov

Autoři: Lucie Charvátová, Petra Komárková, Jan Sova

Kraj: Olomoucký

7. místo

Název práce: Kuchařka biologických pokusů

Škola: Gymnázium, Nám. Edvarda Beneše 1573, Kladno

Autoři: Jan Smyčka, Anita Brožková

Kraj: Středočeský

8. místo

Název práce: 7 divů starověku

Škola: Střední odborná škola Zdravotnická a sociální, Komenského 46, Kyjov

Autor: Pavel Hrabánek

Kraj: Jihomoravský

9. místo

Název práce: Tsunami

Škola: SPŠE, V Úžlabině 320, Praha

Autor: Jakub Běhounek

Kraj: Praha

10. místo

Název práce: Webový průvodce anglickou gramatikou pro střední školy

Škola: SPŠei, Ostrava, příspěvková organizace, Kratochvílova 7/1490, Ostrava - Moravská Ostrava

Autorka: Veronika Lipusová

Kraj: Moravskoslezský

11. místo

Název práce: Několik řádků v učebnici ?

Škola: Gymnázium, Komenského náměstí 4, Děčín

Autoři: Vojtěch Šonka, Michal Pokorný, Jan Chudoba

Kraj: Ústecký

12. místo

Název práce: Obecný model výuky pro 21. století

Škola: Gymnázium, 760, Písnická

Autor: Petr Pulc

Kraj: Praha

13. místo

Název práce: Kurs HTML pro začátečníky

Škola: SPŠ, Jáchymovská 1, Ostrov

Autoři: Jana Horová, Petr Jenčík

Kraj: Karlovarský

Nedostavil se

Název práce: Program pro výuku třídících algoritmů

Škola: Střední průmyslová škola, Manželů Curieových 734, Třebíč

Autor: Aleš Horký

Kraj: Vysočina

Nedostavil se

Název práce: Fyzika v pokusech

Škola: Střední škola průmyslová a hotelová, Kollárova 617, Uherské Hradiště

Autoři: Jakub Machala, Jiří Sedlář, Martin Šimek

Kraj: Zlínský

Nedostavila se

Název práce: Návrh prezentace pro předmět rekultivace

Škola: Schola Humanitas- Střední odborná škola pro ochranu a obnovu životního prostředí, Ukrajinská 379, Litvínov

Autorka: Veronika Svobodová

Kraj: Ústecký

Ekonomika a řízení

1. místo

Název práce: Ochrana držitelů elektronických platebních prostředků

Škola: Gymnázium, Terezy Novákové 2, Brno-Řečkovice

Autor: Martin Baráček

Kraj: Jihomoravský

Zvláštní cena: Cena rektora VŠE Praha

2. místo

Název práce: Motivace a zvyšování úrovně výkonu na úseku front office a housekeeping

Škola: HŠ, VOŠ hotelnictví a turismu a JŠ s právem státní jazykové zkoušky, Komenského 156/III, Poděbrady

Autor: Petr Horáček

Kraj: Středočeský

Zvláštní cena: Cena rektora VŠE Praha

3. místo

Název práce: Peníze a Česká národní banka

Škola: PB - VOŠ a SŠ managementu, s. r. o., Nad Rokoskou 111/7, Praha 8 Libeň

Autorka: Adéla Plavcová

Kraj: Praha

Zvláštní cena: Cena rektora VŠE Praha

4. místo

Název práce: Finanční gramotnost

Škola: Integrovaná střední škola technická a ekonomická, Jednoty 1620, Sokolov

Autoři: Veronika Manová, Karel Černý, Lukáš Kukul

Kraj: Karlovarský

5. místo

Název práce: Mobilita mládeže

Škola: Hotelová škola, Bosonožská 9, Brno

Autor: Martin Winkler

Kraj: Jihomoravský

6. místo

Název práce: Ekonomická stránka tvorby divadelního představení

Škola: Vyšší odborná škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště,

Kopřivnice, příspěvková organizace, Husova 1302, Kopřivnice

Autorka: Dominika Orságová

Kraj: Moravskoslezský

7. místo

Název práce: Ekologické chování hotelů

Škola: Hotelová škola, Vyšší odborná škola hotelnictví a turismu a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Komenského 156/III, Poděbrady

Autoři: Markéta Kuprová, Lukáš Krátký

Kraj: Středočeský

8. místo

Název práce: Co (nás) stojí se nechat zavřít?

Škola: OA gen. Františka Fajtla Louny, Osvoboditelů 497, Louny

Autorka: Alena Funková

Kraj: Ústecký

9. místo

Název práce: Předběžná studie proveditelnosti - Rekonstrukce domu na Muzeum protifašistického odboje a školícího centra Ploština

Škola: Obchodní akademie T. Bati a VOŠE, nám. T. G. Masaryka, 3669, Zlín

Autoři: Petra Pilná, Petr Macháč, Tomáš Rašťák

Kraj: Zlínský

10. místo

Název práce: Činnost studentské firmy A&A Productions

Škola: VOŠ a SPŠ, Gen. Krátkého 1, Šumperk

Autoři: Kateřina Špačková, Michal Novotný, Martin Chmelař

Kraj: Olomoucký

11. - 12. místo

Název práce: Podnikatelský záměr Skříňky s.r.o.

Škola: Mendelovo gymnázium, Opava, příspěvková organizace, Komenského 5, Opava

Autoři: Jiří Krist, Jan Kudela

Kraj: Moravskoslezský

11. - 12. místo

Název práce: Marketingový průzkum
Škola: SPŠ dopravní, Karlovarská 99, Plzeň
Autoři: Jan Pražák, Jiří Maršálek
Kraj: Plzeňský

Nedostavila se

Název práce: Spinning centrum
Škola: VOŠ a SOŠ, Špindlerova 690, Roudnice nad Labem
Autorka: Eliška Holešinská
Kraj: Ústecký

Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

1. místo

Název práce: Mini GLOBE Games 2008
Škola: Gymnázium, Kadaň, 5.května 620, příspěvková organizace, 5.května 620, Kadaň
Autorky: Ngoc Ha Leová, Karolina Bazalková
Kraj: Ústecký
Zvláštní cena: Širší nominace na European Union Contest for Young Scientists

2. místo

Název práce: Dobrovolnictví v zařízeních pro seniory
Škola: VOŠP a SPgŠ, Komenského náměstí 22, Litomyšl
Autorka: Lucie Lavírová
Kraj: Pardubický

3. místo

Název práce: Bodypiercing
Škola: Sportovní gymnázium, Plzeňská 3103, Kladno
Autorky: Andrea Bradáčová, Kristina Kothanová
Kraj: Středočeský

4. místo

Název práce: Drogy versus doping
Škola: Gymnázium, Komenského nám.16, Vyškov
Autor: Dominik Grohmann
Kraj: Jihomoravský

5. místo

Název práce: Zapojení dětí se specifickými poruchami učení do volnočasových aktivit
Škola: Gymnázium Jaroslava Heyrovského, Mezi Školami 2475/29, Praha 5
Autorka: Pavla Sýkorová
Kraj: Praha
Zvláštní cena: Cena Kontinenty (kniha)

6. místo

Název práce: Poruchy autistického spektra se zaměřením na atypický autismus a Aspergerův syndrom

Škola: Gymnázium a SOŠ Nový Jičín, příspěvková organizace, Palackého 50, Nový Jičín

Autorka: Tereza Janesová

Kraj: Moravskoslezský

7. místo

Název práce: Kdo si hraje - nezlobí

Škola: Střední zdravotnická škola, Vápenice 3, Protějov

Autorky: Zuzana Šmerdová, Lucie Ošlejšková

Kraj: Olomoucký

8. místo

Název práce: Rehabilitační třídy - vzdělávání, o kterém příliš mnoho nevíme

Škola: Gymnázium Jana Pivečky, Školní 822, Slavičín

Autorka: Magdalena Hanková

Kraj: Zlínský

Zvláštní cena: Cena Kontinenty (kniha)

9. místo

Název práce: Srovnání paměťových schopností u dětí v souvislosti se zrakovým postižením

Škola: Gymnázium, Vídeňská 55/47, Brno

Autorky: Lenka Miksová, Eva Pešlová

Kraj: Jihomoravský

10. místo

Název práce: Postřehy z integrace žáka s pervazivní vývojovou poruchou do vzdělávání v běžné třídě aneb Patří mezi nás

Škola: Gymnázium J.A.Komenského s.r.o., Bystřická 275/27, Dubí

Autorka: Jaroslava Turková

Kraj: Ústecký

11. místo

Název práce: Školní program proti šikanování a jeho ověření v praxi

Škola: Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Husova 3, České Budějovice

Autor: Ivo Faflík

Kraj: Jihočeský

12. místo

Název práce: Hrátky se zvířátky

Škola: SOŠ, Zemědělská 3, Šumperk

Autorka: Kateřina Krzystková

Kraj: Olomoucký

13. místo

Název práce: Globální rozvojové vzdělávání na českých školách

Škola: Gymnázium Ladislava Jaroše, Palackého 524, Holešov

Autorka: Jana Karasová

Kraj: Zlínský

14. místo

Název práce: Děti jako oběti trestných činů

Škola: Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky,

Šamánkova 500/8, Liberec 1

Autorka: Barbora Studničková

Kraj: Liberecký

15. místo

Název práce: Zdravý životní styl

Škola: Sportovní gymnázium, Plzeňská 3103, Kladno

Autorky: Martina Janebová, Martina Baxová

Kraj: Středočeský

16. místo

Název práce: Tour de France

Škola: Gymnázium, Masarykovo nám. 9/116, Třebíč

Autorka: Petra Žilková

Kraj: Vysočina

Zahraniční host

Název práce: Vonkajšie svedomie

Škola: Gymnázium, Poštová 9, Košice

Autorka: Romana Žihlavníková

Kraj: zahraničí

Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

1. místo

Název práce: Devadesát let Městského divadla Děčín, Divadlo Děčín – Děčín divadelní

Škola: Gymnázium, Komenského nám. 4, Děčín

Autor: Vít Pokorný

Kraj: Ústecký

2. místo

Název práce: Ukulele

Škola: Gymnázium, Terezy Novákové 2, Brno-Řečkovice

Autor: Václav Smejkal

Kraj: Jihomoravský

Zvláštní cena: Cena Kontinenty (kniha)

3. místo

Název práce: Drobné sakrální stavby na Liberecku

Škola: Podještědské gymnázium, s.r.o., Sokolovská 328, Liberec

Autor: Michael Hájek

Kraj: Liberecký

4. místo

Název práce: Řecko-normanské střetávání na Sicílii ve 12. století na poli sakrálního umění

Škola: Gymnázium, Nad Alejí 1952, Praha 6

Autor: Martin Šorm

Kraj: Praha

Zvláštní cena: Cena TALENT 2009

5. místo

Název práce: Tematika lásky v díle Jaroslava Seiferta v letech 1921-1945

Škola: Wichterlovo gymnázium, Čs. exilu 669, Ostrava 8

Autor: Karel Střelec

Kraj: Moravskoslezský

6. místo

Název práce: „ZASTAV SE ... A POKLEKNI" Drobné sakrální stavby ve Sloupnici

Škola: Gymnázium Aloise Jiráska, T. G. Masaryka 590, Litomyšl

Autorka: Věra Kašparová

Kraj: Pardubický

7. místo

Název práce: Divadlo utlačovaných

Škola: Gymnázium, Jana Masaryka 1, Jihlava

Autorka: Aneta Pavlíčková

Kraj: Vysočina

8. místo

Název práce: Pašijové hry v Hořicích na Šumavě

Škola: SUPŠ sv. Anežky České, Tavírna 109, Český Krumlov

Autor: Ivo Janoušek

Kraj: Jihočeský

9. místo

Název práce: Využití pohádky a příběhu při řešení problémových situací u dětí předškolního a mladšího školního věku

Škola: Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola, 1. Máje 221, Kroměříž

Autorka: Eva Šilhavíková

Kraj: Zlínský

10. místo

Název práce: Vývoj tvorby Jaroslava Seiferta

Škola: Gymnázium Jana Opletala, Opletalova 189, Litovel

Autorka: Martina Plháková

Kraj: Olomoucký

11. - 14. místo

Název práce: Český komiks po roce 1989

Škola: SUPŠ sv. Anežky České, Tavírna 109, Český Krumlov

Autor: Šimon Kadlčák

Kraj: Jihočeský

11. - 14. místo

Název práce: James Joyce-Finnegans Wake aneb Lze přeložit nepřeložitelné?

Škola: Gymnázium, Arabská 14, Praha 6

Autorka: Kristýna Opletalová

Kraj: Praha

11. - 14. místo

Název práce: Natálie Kocábová

Škola: Gymnázium Jana Palacha, Pod Vrchem 3421, Mělník 276 01

Autorka: Kateřina Pavla Pospíšilová

Kraj: Středočeský

11. - 14. místo

Název práce: Slovník Noci Milana Děžinského

Škola: Gymnázium, Jiráskovo nám. 325, Trutnov

Autorka: Hana Šustková

Kraj: Královéhradecký

Nedostavila se

Název práce: Venkovský kostel - F. I. Preé na Rakovnicku

Škola: Gymnázium Zikmunda Wintra, Žižkovo nám. 186, Rakovník

Autorka: Zuzana Haiflerová

Kraj: Středočeský

Nedostavila se

Název práce: Džínová móda

Škola: Obchodní akademie, Tř. Spojenců 11, Olomouc

Autorka: Veronika Majerová

Kraj: Olomoucký

Zahraniční host

Název práce: „Ach milí MÁJ“ Gemersko-malohontský folklór

Škola: Prvé Slovenské literárne gymnázium, Železničná 260, Revúca

Autorky: Zuzana Marchevská, Dana Gabajová

Kraj: zahraničí

Historie

1. místo

Název práce: Ztracený obrozenec Josef Franta Šumavský (1796-1857)
Škola: Gymnázium Jaroslava Vrchlického, Nár. mučedníků 347, Klatovy IV
Autor: David Franta
Kraj: Plzeňský
Zvláštní cena: Cena hejtmana Královéhradeckého kraje

2. místo

Název práce: Jan Waldauf a Sokol
Škola: Gymnázium F. X. Šaldy, Partyzánská 530, Liberec 11
Autorka: Anna Simbartlová
Kraj: Liberecký

3. místo

Název práce: Historie vodního mlýna v Hoslovicích aneb Co voda přinesla a čas vzal
Škola: Gymnázium, Máchova 174, Strakonice
Autorka: Hana Gabrielová
Kraj: Jihočeský

4. místo

Název práce: Osudy lidí zařazených do Pomocných technických praporů
Škola: Gymnázium, Náměstí Odboje 304, Dvůr Králové nad Labem
Autor: Lukáš Malý
Kraj: Královéhradecký
Zvláštní cena: Cena ASUD

5. místo

Název práce: Cesta dívek za vzděláním aneb Od privatistek k řádným žákyním nejen na vyškovském gymnáziu
Škola: Gymnázium, Komenského náměstí 16, Vyškov
Autorka: Šárka Navrátilová
Kraj: Jihomoravský

6. místo

Název práce: Regulace vodních toků u Uhřetic – historie a současnost sifonu
Škola: Gymnázium, Svatopluka Čecha 683, Kojetín
Autoři: Jan Palička, Tomáš Šestořád
Kraj: Olomoucký

7. místo

Název práce: Případ „Starožitnost“
Škola: První české gymnázium v Karlových Varech, Národní 25, Karlovy Vary
Autor: Jan Najman
Kraj: Karlovarský

8. místo

Název práce: Kamenná paměť. Pokus o soupis pomníků, pietních míst a padlých z I. světové války na bývalém politickém okrese Polička

Škola: Gymnázium Svitavy a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky,

Sokolovská, Svitavy 1638

Autor: Marian Velešík

Kraj: Pardubický

9. místo

Název práce: Historie františkánského kláštera a kostela Zvěstování Panny Marie v Uherském Hradišti

Škola: Gymnázium, Velehradská třída 218, Uherské Hradiště

Autor: Jiří Zámečník

Kraj: Zlínský

10. místo

Název práce: Leden 1989 v Československu – předzvěst velkých změn

Škola: Gymnázium Frenštát pod Radhoštěm, příspěvková organizace, Martinská čtvrť 1172, Frenštát p.R.

Autoři: Ivo Keisler, Jana Vinklerová

Kraj: Moravskoslezský

11. místo

Název práce: Historie šachového umění ve světě a na českém území

Škola: Gymnázium Jana Palacha, Pod Vrchem 3421, Mělník

Autor: Jan Schuster

Kraj: Středočeský

12. místo

Název práce: Ležáky v jiném světě

Škola: SPŠ stavební ak. Stanislava Bechyně, Jihlavská 628, Havlíčkův Brod

Autoři: Martina Benáková, Jan Švamberg, Tereza Drahošová

Kraj: Vysočina

13. místo

Název práce: Z historie polymerů

Škola: Gymnázium Zikmunda Wintra, nám. Jana Žižky 186, Rakovník

Autor: David Kozler

Kraj: Středočeský

14. místo

Název práce: Japonsko v období Heian

Škola: Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola, spol. s r.o., Ortenovo nám. 1275/34, Praha 7

Autorka: Lucie Bukáčková

Kraj: Praha

Zvláštní cena: Cena Kontinenty (kniha)

15. místo

Název práce: Historie a vývoj skláren na Kamenickošenovsku

Škola: Arcibiskupské gymnázium, Korunní 2, Praha 2

Autorka: Tereza Pištorová

Kraj: Praha

16. místo

Název práce: Film a filmový klub v rámci kulturního života Loun v 60.-90. letech 20. století

Škola: Gymnázium Václava Hlavatého, Poděbradova 661, Louny

Autorka: Jitka Boudová

Kraj: Ústecký

Filosofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

1. místo

Název práce: Proč se válčí v Kolumbii aneb dědictví Jorge Gaitána

Škola: Gymnázium a SOŠPg Jeronýmova, Jeronýmova 27, Liberec

Autorka: Tereza Eisnerová

Kraj: Liberecký

Zvláštní cena: Cena Zastoupení Evropské komise v České republice

2. místo

Název práce: Válka poradců: Washingtonská diplomacie v Indočíně (1950 - 1965)

Škola: Gymnázium, Studentská 1205, Ostrov nad Ohří

Autor: Jan Železný

Kraj: Karlovarský

Zvláštní cena: Širší nominace na International Science and Engineering Fair

3. místo

Název práce: Sekty - všechno je jinak?

Škola: Gymnázium, Havlíčkova 175, Roudnice nad Labem

Autor: Jakub Červenka

Kraj: Ústecký

4. místo

Název práce: Neznámý hrdina

Škola: Gymnázium Boženy Němcové, Pospíšilova 324, Hradec Králové

Autorka: Blanka Juranová

Kraj: Královéhradecký

Zvláštní cena: Cena Kontinenty (kniha)

5. místo

Název práce: Chorvatská menšina v Česku

Škola: AG Štěpánská, Štěpánská 22, Praha 1

Autorka: Petra Šťastná

Kraj: Praha

Zvláštní cena: Cena Kontinenty (kniha)

6. místo

Název práce: Vliv socioekonomických záměrů USA na demokracii ve světě

Škola: Gymnázium, Velehradská 218, Uherské Hradiště

Autorka: Eva Knopová

Kraj: Zlínský

Zvláštní cena: Širší nominace na International Science and Engineering Fair

7. místo

Název práce: Lidsko-právní komparace: mccarthismus vs československý komunismus

Škola: Gymnázium, Vítězná 616, Český Brod

Autor: Jakub Živanský

Kraj: Středočeský

8. místo

Název práce: Vývoj českých pravicových stran v Ostravě ve 20. století

Škola: Gymnázium, Ostrava-Hrabůvka, příspěvková organizace, Fr. Hajdy 34, Ostrava-Hrabůvka

Autor: Jakub Adámek

Kraj: Moravskoslezský

9. místo

Název práce: Eutanázie

Škola: Gymnázium, Palackého náměstí 1, Boskovice

Autorka: Jana Vomelová

Kraj: Jihomoravský

10. místo

Název práce: Židovské náhrobky a pohřbívání v judaismu

Škola: Gymnázium, Masarykovo náměstí 9, Třebíč

Autorka: Markéta Novotná

Kraj: Vysočina

11 - 12. místo

Název práce: Izraelsko-palestinský konflikt

Škola: Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť, Lesní čtvrť 1364, Zlín

Autor: Jan Kafka

Kraj: Zlínský

11 - 12. místo

Název práce: Krajské volby 2008

Škola: Gymnázium Luďka Píka, Opavská 21, Plzeň

Autor: Petr Maule

Kraj: Plzeňský

13. místo

Název práce: Neveklovsko varuje

Škola: Obchodní akademie, Školní 303, Neveklov

Autorky: Monika Žohová, Eliška Velebová

Kraj: Středočeský

14. místo

Název práce: Vliv médií na chování a postoje člověka

Škola: Gymnázium Elišky Krásnohorské, Ohradní 55/111, Praha 4 - Michle

Autorka: Martina Vacíková

Kraj: Praha

15. místo

Název práce: Vývoj života mikroregionu Bystřicko

Škola: OA a VOŠKISS Kotlářská 9, Kotlářská 9, Brno

Autorka: Soňa Jonášová

Kraj: Jihomoravský

Nedostavil se

Název práce: Válka v Jižní Osetii

Škola: Křesťanské gymnázium, Kozinova 1000, Praha 10 - Hostivař

Autor: Filip Šára

Kraj: Praha

Informatika

1. místo

Název práce: V3-CMS Systém správy obsahu

Škola: Gymnázium, Arabská 14, Praha

Autoři: Adam Staněk, Jiří Zavadil

Kraj: Praha

Zvláštní cena: Širší nominace na International Science and Engineering Fair

2. místo

Název práce: AGCalc+ - Program pro řešení úloh analytické geometrie

Škola: Gymnázium Jiřího Wolкера v Prostějově, Kollárova 3, Prostějov

Autor: Martin Žák

Kraj: Olomoucký

3. místo

Název práce: Entomologie, metody umělé inteligence pro determinaci species

Škola: Gymnázium, Terezy Novákové 2, Brno-Řečkovice

Autor: Tomáš Pohl

Kraj: Jihomoravský

Zvláštní cena: 3. cena ředitele Ústavu informatiky AV ČR, v.v.i.

Cena Učené společnosti České republiky, o.s.

4. místo

Název práce: Hromadné zpracování dat o kosmickém záření

Škola: Gymnázium, Dašická 1083, Pardubice

Autor: Jan Hubík

Kraj: Pardubický

Zvláštní cena: 1. cena ředitele Ústavu informatiky AV ČR, v.v.i.

Cena Nadačního fondu J. Heyrovského

5. místo

Název práce: Vallum Aeris - Bezpečné serverové řešení pro poskytovatele připojení k Internetu

Škola: Střední škola elektrotechnická, Frenštát pod Radhoštěm, příspěvková organizace, Křížkova 1258, Frenštát pod Radhoštěm

Autor: Vítězslav Šmíd

Kraj: Moravskoslezský

Zvláštní cena: 2. cena ředitele Ústavu informatiky AV ČR, v.v.i.

6. místo

Název práce: Quadra Speed Boosters - webová on-line hra

Škola: Gymnázium, Jírovцова 8, České Budějovice

Autor: Přemysl Vysoký

Kraj: Jihočeský

7. místo

Název práce: Nasazení IPv6 v praxi

Škola: Gymnázium, Masarykovo nám. 9/116, Třebíč

Autor: Michal Zima

Kraj: Vysočina

Zvláštní cena: Návrh do soutěže České hlavičky (cena „Ingenium“)

8. místo

Název práce: Advergaming: Propagační hra VOŠ a SPŠE Plzeň

Škola: VOŠ a SPŠE, Koterovská 85, Plzeň

Autoři: Luboš Kovařík, Ladislav Račák, Jan Rada

Kraj: Plzeňský

9. místo

Název práce: Fulltextový vyhledávač

Škola: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Varnsdorf, Mariánská 1100, VARNSDORF 5, příspěvková organizace, Mariánská 1100, Varnsdorf 5

Autor: Tomáš Turek

Kraj: Ústecký

10. místo

Název práce: SPY - počítačový detektiv

Škola: Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky, Ostrava, příspěvková organizace, Kratochvílova 7, Ostrava

Autor: Radan Liška

Kraj: Moravskoslezský

11. místo

Název práce: Booking Terminal

Škola: Střední škola informatiky a služeb, E. Krásnohorské 2069, Dvůr Králové nad Labem

Autor: Marek Horyna

Kraj: Královéhradecký

12. místo

Název práce: PHP forum

Škola: Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel, Školní 1610, Rožnov pod Radhoštěm

Autor: Petr Stodůlka

Kraj: Zlínský

13. místo

Název práce: Zpracování jazyka Toki Pona

Škola: Osmileté Gymnázium Budánka, o.p.s., Pod Žvahovem 463, Praha 5 - Hlubočepy

Autor: Tomáš Brukner

Kraj: Středočeský

14. místo

Název práce: Internetový portál školních perliček

Škola: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická, Božetěchova 3, Olomouc

Autor: Lukáš Novák

Kraj: Olomoucký

Nedostavil se

Název práce: Flash herní server

Škola: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Varnsdorf, Mariánská 1100, Varnsdorf 5, příspěvková organizace, Mariánská 1100, Varnsdorf 5

Autor: Jan Hybš

Kraj: Ústecký

Nedostavil se

Název práce: Tvorba webových stránek

Škola: Obchodní akademie a státní jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Šamánkova 500/8, Liberec 1

Autor: Jakub Macoun

Kraj: Liberecký

Laureáti umístění na 1. až 3. místě ve všech oborech získávají:

Cenu MŠMT

Cenu České spořitelny, a. s.

(1000,- Kč za 1. místo, 700,- Kč za 2. místo, 500,- Kč. za 3. místo)

Cenu města Dvůr Králové nad Labem

Byly navrženy nominace na:

- na zahraniční soutěže INTEL ISEF, EU Contest
- na **Ceny České hlavičky**:
 - Cena „**Merkur**“ za práci z oblasti ekonomie a práce z ostatních oborů, které obsahují i ekonomický aspekt)
 - Cena „**Futura**“ za oblast technologií, inovací a technických věd
 - Cena „**Ingenium**“ za oblast informatiky a komunikace
 - Cena „**Genus**“ za oblast zdraví, životní prostředí a přírodní vědy
- na cenu **Nadačního fondu J. Heyrovského**
- na ceny **Učené společnosti České republiky, o.s.**

V jednotlivých oborech byly vyhlášeny další ceny:

Cena ministra vnitra

Cena hejtmána Královéhradeckého kraje

Ceny ředitele Ústavu informatiky AV ČR

Cena rektora Univerzity Hradec Králové

Cena rektora VŠE Praha

Cena děkana Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

Cena Lékařské fakulty Hradec Králové

Cena prof. Ing. Jiřího Bílý, DrSc., prorektora pro rozvoj ČVUT

Cena ředitele Jaderná elektrárna Temelín

Cena Jaderné elektrárny Temelín, Útvar chemické procesy

Ceny České nukleární společnosti pro tři práce se zaměřením na mírové využití JE

(1. místo 2500,-, 2. místo 1500,-, 3. místo 1000,-)

Ceny Talent roku 2009 udělované Sdružením na podporu talentované mládeže ČR, o.s.,
(věcné ceny věnuje UNISTAV a. s. Brno - seskok padákem)

Cena T-mapy s.r.o.

Cena fi Helado – CZ, s.r.o.

Cena České pošty, s.p.

Cena fi Nemetschek, s.r.o.

Cena AV Media

Cena Zastoupení Evropské komise v ČR

Cena ASUD

Ceny Sdružení Kontinenty

Ceny vydavatelství Vesmír

Ceny vydavatelství Mladá fronta

Cena Dopravního vydavatelství Wolf

31. ročník Celostátní přehlídky SOČ vedle vyhlášovatele MŠMT ČR a garanta NIDM MŠMT finančně či materiálně podpořili:

Česká spořitelna, a.s. – generální partner SOČ

Microsoft – partner SOČ

Nemetschek, s.r.o. – partner SOČ

Česká nukleární společnost

Královéhradecký kraj

Město Dvůr Králové nad Labem

Česká pošta, s.p.

Lesy České republiky, s.p.

ČEZ, a. s.

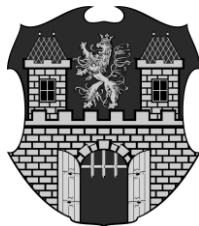
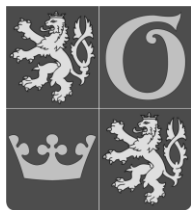
Zastoupení Evropské komise v ČR

AV MEDIA, a.s.

JUTA, a.s.

Zoologická zahrada Dvůr Králové nad Labem

Hostitelskou školu 31. ročníku Celostátní přehlídky SOČ
finančně či materiálně podpořili:



LESYČR



ČESKÁ POŠTA



SKUPINA ČEZ



**Zastoupení
Evropské komise
v České republice**

JUTAgrass®



AV MEDIA

komunikace obrazem



Pozvánka na příští ročník

V roce 2010 se Celostátní přehlídka 32. ročníku SOČ uskuteční v Pardubickém kraji. Účastníky přivítá jedno z věnných měst českých královen zvané také Athény východních Čech – Chrudim. Přehlídka se bude konat na Střední škole průmyslové strojnické, technické a Vyšší odborné škole, která v roce 2009 oslaví 110. výročí svého založení.

Naši snahou bude připravit přehlídku spolehlivě po stránce organizační, zajímavě z hlediska doprovodného programu a v atmosféře, odpovídající významu celé akce. Uvědomujeme si, že se jedná o náročný úkol. Věříme však, že se nám podaří ve spolupráci s Pardubickým krajem, Městem Chrudim a dalšími partnery tento úkol zdárně zvládnout.

Chtěl bych velmi poděkovat NIDM MŠMT, porotcům a všem pracovníkům Střední školy informatiky a služeb Dvůr Králové nad Labem za poskytnutí informací, zkušeností a poznatků, souvisejících s organizací 31. ročníku přehlídky.

Přáli bychom si, aby dny strávené v Chrudimi při příležitosti konání 32. ročníku přehlídky SOČ byly úspěšné a zároveň příjemné pro všechny zúčastněné.

Těšíme se na Vás.

Ing. František Mihulka
ředitel školy

Střední škola průmyslová strojnická, technická a Vyšší odborná škola Chrudim

Vydala:
Střední škola informatiky a služeb
Dvůr Králové nad Labem
Vydáno u příležitosti CP SOČ 2009

Dvůr Králové n. L. 2009