

Kraj Praha

1 Matematika a statistika

10. místo

Autor: Petr Červenka

Název práce: Pravděpodobnost výhry v hazardních hrách

Škola: Gymnázium, Nad Kavalírkou 1/100, Praha 5

2 Fyzika

16. místo

Autor: Petr Fiedler

Název práce: Simulátor gravitačních polí

Škola: Gymnázium, Arabská 14, Praha 6

3 Chemie

5. místo

Autor: Kateřina Šírová

Název práce: Polymerní nosiče rifabutinu – syntéza a fyzikálně-chemická charakterizace

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

Zvláštní cena: Návrh do soutěže o cenu České hlavičky - Genus

9. místo

Autor: Karolína Janoušková

Název práce: Polymerní NO donory v terapii pevných nádorů

Škola: Gymnázium Českolipská, Českolipská, 373, Praha 9

4 Biologie

16. místo

Autor: Veronika Holubová

Název práce: Nově popsany inhibitor sekrece (ES 8.1) inhibuje endocytózu u buněk tabáku BY-2 *in vivo*

Škola: PORG, Lindnerova 3, Libeň

5 Geologie, geografie

7. místo

Autor: Karolína Procházková

Název práce: Studie Mikroregionu povodí Bakovského potoka

Škola: Mensa gymnázium o.p.s., Španielova 1111/19, Praha 6-Řepy

6 Zdravotnictví

Nedostavil(a) se

Autor: Jiří Votruba

Název práce: Hodnocení vlivů psychických faktorů na tíži průduškového astmatu

Škola: Gymnázium Praha 6, Arabská 14, Praha 6

7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

1. místo

Autor: Jakub Krutský

Název práce: Inhibující prostředí potravinových hub

Škola: Gymnázium Botičská, Botičská 1, Praha 2

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1500,- Kč)

Cena Českého svazu vědeckotechnických společností (5000,- Kč)

Cena Národního centra pro mladé chemiky – (knižní poukázky v hodnotě 1500,- Kč)

8 Ochrana a tvorba životního prostředí

5. místo

Autor: Tereza Kačerová

Název práce: Nízkoenergetická stavba akumulující teplo prostřednictvím průmyslového odpadu

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

9 Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

1. místo

Autor: Jiří Rambousek

Název práce: Přestavba auta na E85

Škola: Mensa gymnázium, o.p.s., Španielova 1111/19, Praha 6

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1500,- Kč)

Cena Českého svazu vědeckotechnických společností (5000,- Kč)

Cena rektora ČVUT v Praze prof. Ing. Petra Konvalinky, CSc. (1. místo)

10 Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

8. místo

Autor: Ondřej Bureš

Název práce: Návrh robota s využitím platformy Arduino pro ovládání a řízení

Škola: Střední průmyslová škola elektrotechnická, Ječná 30, Praha 2

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

11 Stavebnictví, architektura a design interiérů

Nedostavil(a) se

Autor: Jaroslav Smejkal

Název práce: Architektonická studie divadla Saxa

Škola: VOŠ stavební a SPŠ stavební Praha 1, Dušní 17, Praha 1

12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

1. místo

Autor: Jan Habásko

Název práce: Neurotransmitery

Škola: Gymnázium Jana Nerudy, Hellichova 3, Praha 1

Zvláštní cena: Cena Nadačního fondu J. Heyrovského

Zvláštní cena: Návrh do soutěže o cenu České hlavičky - SANITAS

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1500,- Kč)

Cena proděkana biologické sekce Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy (3000,- Kč)

13. místo

Autor: Jan Vališ

Název práce: Didaktika chemie

Škola: Soukromé gymnázium ARCUS Praha 9, Bratří Venclíků 1140, Praha 9

14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

Nedostavil(a) se

Autor: Kristýna Jelínková

Název práce: Posttraumatická stresová porucha (PTSD) – Případová studie

Škola: Akademické gymnázium, Štěpánská 22, Praha 1

15 Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

8. místo

Autor: Kateřina Rybínová

Název práce: Po stopách Jaroslava Vondráka

Škola: Gymnázium Praha 7, Nad Štolou 1, Praha

14. místo

Autor: Viktória Šupšaková

Název práce: Je velice zajímavé, jak se lidé vraždí

Škola: Gymnázium Praha 6, Arabská 14, Praha 6

16 Historie

8. místo

Autor: David Trojan

Název práce: Kapitoly z dějin škol ve Špitálské ulici
Škola: Gymnázium, Špitálská 2/700, Praha 9 – Vysočany

17 Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

12. místo

Autor: Kateřina Hošková
Název práce: Komunita Chemin Neuf a její život v tuchoměřickém klášteře
Škola: Akademické gymnázium, Štěpánská 21, Praha 1

13. místo

Autor: Barbora Prýmková
Název práce: Cesta ke svobodě a demokracii na Blízkém východě
Škola: Gymnázium Jana Keplera, Parlérova 2, Praha 6

18 Informatika

2. místo

Autor: Jan Tomšů
Název práce: DKIDE – Integrované vývojové prostředí pro kernelový vývoj
Škola: Střední průmyslová škola elektrotechnická, V Úžlabině 320/23, Praha 10
Zvláštní cena: Návrh na cenu Učené společnosti ČR
Cena MŠMT (kniha)
Cena CZ.NIC (1000,- Kč)
Cena Unicorn College (2. místo)
Cena rektora ČVUT v Praze prof. Ing. Petra Konvalinky, CSc. (2. místo)
Cena děkana Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze (2. místo)
Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

9. místo

Autor: Jakub Topič
Název práce: Domácí meteostanice s webovým rozhraním
Škola: Střední průmyslová škola elektrotechnická, V Úžlabině 320, Praha 10
Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

Kraj Jihomoravský

1 Matematika a statistika

2. místo

Autor: Vojtěch Suchánek

Název práce: Důkaz Velké Fermatovy věty pro $n=3$

Škola: Gymnázium, třída Kapitána Jaroše 14, Brno

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Zvláštní cena: Návrh do soutěže o cenu České hlavičky - Ingenium

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1000,- Kč)

Cena děkana FJFI ČVUT v Praze (2. místo 1500,- Kč)

Cena společnosti Otakara Borůvky, kniha, účast na soustředění týmů ČR a Slovenska

5. místo

Autor: Marek Otýpka

Název práce: Vlastnosti kongruencí a jejich aplikace

Škola: Gymnázium, Tyršova 400, Židlochovice

Zvláštní cena: Návrh na cenu Učené společnosti ČR

7. místo

Autor: Jakub Novotný

Název práce: Afinní roviny, projektivní roviny a latinské čtverce

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

Zvláštní cena: Cena společnosti Otakara Borůvky (pro práci z oblasti teorie grafů, 3000,- Kč)

2 Fyzika

4. místo

Autor: Nikola Odehnalová

Název práce: Teslův transformátor se zaměřením na klasický Teslův transformátor

Škola: Gymnázium Blansko, Seifertova 13, Blansko

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena fy AFRAS ENERGO

6. místo

Autor: Martin Žilka

Název práce: Detektor kovů a gradiometr se senzory fluxgate

Škola: Gymnázium Matyáše Lercha, Žižkova 55, Brno

10. místo

Autor: Petra Hájková

Název práce: Fotometrická měření pulzující proměnné hvězdy RW Arietis

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

3 Chemie

4. místo

Autor: Vít Všianský

Název práce: Design halogenalkandehalogenas pro enzymatickou degradaci bojového plynu yperitu

Škola: Gymnázium Matyáše Lercha, Žižkova 980/55, Brno

6. místo

Autor: Michaela Jakešová

Název práce: Analýza potravin hmotnostní spektrometrií MALDI-TOF

Škola: Gymnázium, třída Kapitána Jaroše, 14, Brno

4 Biologie

1. místo

Autor: Barbora Čechová

Název práce: Helikáza Rothmund-Thomsonova syndromu a její DNA vazebné preference

Škola: Gymnázium Matyáše Lercha, Žižkova 55, Brno

Zvláštní cena: Návrh na cenu Učené společnosti ČR

Zvláštní cena: Návrh do soutěže o cenu České hlavičky - Genus

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1500,- Kč)

Cena Národního centra pro mladé chemiky – (knižní poukázky v hodnotě 1500,- Kč)

Cena Katedry botaniky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci (1. místo – kniha)

7. místo

Autoři: Matěj Hlaváč, Jakub Červinka

Název práce: 3D kultivace nádorových buněk *in vitro*: možnosti a aplikace

Škola: Gymnázium Tišnov, Na Hrádku 20, Tišnov

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

5 Geologie, geografie

5. místo

Autor: Markéta Sehnalová

Název práce: Možnosti využití Ramanova spektrometru k nedestruktivní determinaci kamenné suroviny archeologických předmětů

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

6. místo

Autor: Jan Chytrý

Název práce: Hodnocení změn jihomoravské krajiny pomocí opakovaných historických fotografií

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

Cena proděkana geografické sekce Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy (3000,- Kč)

10. místo

Autor: Marek Šplíchal

Název práce: Vliv činnosti člověka na následky přívalových srážek v obci Strachotín

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

6 Zdravotnictví

3. místo

Autor: Markéta Doležalová

Název práce: Vztah polymorfismů genů pro ApoE a ACE k Alzheimerově chorobě

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

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (800,- Kč)

Cena Národního centra pro mladé chemiky – (knižní poukázky v hodnotě 500,- Kč)

Cena ředitelky Fyziologického ústavu AV, v.v.i. RNDr. Lucie Kubínové, CSc. (kniha)

4. místo

Autor: Marek Feith

Název práce: Analýza vybraných markerů u primárních buněčných linií spinocelulárních karcinomů v oblasti hlavy a krku

Škola: Střední průmyslová škola chemická Brno, Vranovská 65, Brno

7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

2. místo

Autor: Kamila Kumprechtová

Název práce: Vliv podávání doplňků selenu nosnicím na obsah selenu ve vejcích a čerstvost vajec během skladování

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

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1000,- Kč)

Cena Národního centra pro mladé chemiky – (knižní poukázky v hodnotě 1000,- Kč)

6. místo

Autoři: Tereza Hrozová, Marie Dostálová

Název práce: Vliv délky skladování na jakostní parametry vajec

Škola: Střední průmyslová škola chemická Brno, Vranovská 65, Brno

8 Ochrana a tvorba životního prostředí

1. místo

Autor: Kryštof Chytrý

Název práce: Flóra a vegetace v koridoru nedokončené dálnice Vídeň–Vratislav

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

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1500,- Kč)

Cena Národního centra pro mladé chemiky – (knižní poukázky v hodnotě 1500,- Kč)

Výsledovka po krajích – CP SOČ 2015 Praha

Cena Katedry botaniky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci (1. místo – kniha)

Cena ředitele Ústavu pro životní prostředí Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze (3000,- Kč)

3. místo

Autor: Kristýna Pokorná

Název práce: Mechorosty Přírodní památky Kavky

Škola: Biskupské gymnázium Brno, Barvičova 85, Brno

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (800,- Kč)

Cena Národního centra pro mladé chemiky – (knižní poukázky v hodnotě 500,- Kč)

Cena Katedry botaniky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci (3. místo – kniha)

9 Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

7. místo

Autor: Jan Filko

Název práce: Model parní lokomotivy

Škola: Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola technická Brno, Sokolská 1, Brno

Cena Vydavatelství Wolf (3. místo – kniha)

Nedostavil(a) se

Autor: Jakub Pospíšil

Název práce: Návrh a realizace 3D CNC řezacího stroje pro polymerové materiály

Škola: Střední škola technická a ekonomická Brno, Olomoucká 61, Brno

10 Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

6. místo

Autor: Martin Buchta

Název práce: Elektrická tříkolka

Škola: Střední průmyslová škola elektrotechnická a informačních technologií, Purkyňova 97, Brno

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

9. místo

Autor: Ondřej Flek

Název práce: Robot

Škola: Gymnázium Brno, Křenová 36, Brno

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

11 Stavebnictví, architektura a design interiérů

1. místo

Autor: Anna Šťastná

Název práce: Návrh nového zahradního areálu v SOS dětské vesničce v Brně-Medlánkách a jeho realizace

Výsledovka po krajích – CP SOČ 2015 Praha

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

Zvláštní cena: Návrh na ceny Sdružení na podporu talentované mládeže ČR Talent 2015 a firmy CUTTER Systém spol. s r.o.

Zvláštní cena: Návrh do soutěže o cenu České hlavičky - Futura

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1500,- Kč)

Cena Českého svazu vědeckotechnických společností (5000,- Kč)

Cena rektora ČVUT v Praze prof. Ing. Petra Konvalinky, CSc. (1. místo)

4. místo

Autor: Tereza Kadlecová

Název práce: Cestou ke zdravému bydlení

Škola: Gymnázium Brno, Videňská 47, Brno

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

12. místo

Autor: Eva Stehlíková

Název práce: Změna fyzikálně-mechanických vlastností betonu intenzivní karbonací

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

12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

4. místo

Autor: Lucie Urbanová

Název práce: Botanická kresba: Atlas semen a plodů našich domácích a zdomácnělých dřevin

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

Nedostavil(a) se

Autoři: Kristýna Tomečková, Petra Jagošová

Název práce: Cvičení z chemie v kostce

Škola: Purkyňovo gymnázium Strážnice, Masarykova 379, Strážnice

13 Ekonomika a řízení

2. místo

Autor: Veronika Vykydalová

Název práce: Život na dluh

Škola: Gymnázium Blansko, Seifertova 13, Blansko

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1000,- Kč)

Cena rektorky VŠE v Praze prof. Hany Machkové, CSc. (3000,- Kč)

14. místo

Autor: Kamila Krulová

Název práce: Jak podnikat a naučit se to ve škole

Škola: Gymnázium, Střední pedagogická škola, Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Znojmo, Pontassievska 3, Znojmo

15. místo

Autoři: Michal Hrdlička, Michal Knedlík

Název práce: Živnostenské oprávnění

Škola: Obchodní akademie a SOU, Kollárova 1669, Veselí nad Moravou

14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

10. místo

Autor: Sára Provazníková

Název práce: Příčiny školní neúspěšnosti romských žáků na základních školách

Škola: Gymnázium Brno, Slovanské náměstí 1804/7, Brno - Královo pole

12. místo

Autor: Pavlína Borská

Název práce: Závislost na sociální síti facebook

Škola: Gymnázium Brno, třída Kapitána Jaroše 14, Brno

14. místo

Autor: Jan Šabacký

Název práce: Problematika vzdělávání žáků s poruchami chování na základní škole

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

15 Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

3. místo

Autor: Tereza Matulová

Název práce: Batežo Ka Mikilu

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

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (800,- Kč)

4. místo

Autor: Ondřej Hoberla

Název práce: Překlad jako nástroj ke zdokonalování výuky angličtiny

Škola: Gymnázium Židlochovice, Tyršova 400, Židlochovice

16 Historie

2. místo

Autor: Martin-Petr Tlustoš

Název práce: Soudruzi z Wehrmachtu aneb kamarádi partyzánů

Škola: Gymnázium Tišnov, Na Hrádku 20, Tišnov

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1000,- Kč)

14. místo

Autor: Andrea Štipčáková

Název práce: Druhá světová válka na Hornácku

Škola: Purkyňovo gymnázium Strážnice, Masarykova 379, Strážnice

17 Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

3. místo

Autoři: Sabina Remundová, Nikol Holoubková

Název práce: Státní maturita – právní úprava v budoucnu

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

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (800,- Kč)

16. místo

Autor: Kateřina Vaňková

Název práce: Teorie her v politice

Škola: Gymnázium Brno, Třída Kapitána Jaroše 14, Brno

18 Informatika

1. místo

Autor: Martin Sýkora

Název práce: Publikční systémy Websy

Škola: SPŠ a VOŠ, Sokolská 1, Brno

Zvláštní cena: Návrh do soutěže o cenu České hlavičky - Ingenium

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1500,- Kč)

Cena Českého svazu vědeckotechnických společností (5000,- Kč)

Cena Unicorn College (1. místo)

Cena rektora ČVUT v Praze prof. Ing. Petra Konvalinky, CSc. (1. místo)

Cena děkana Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze (1. místo)

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

8. místo

Autor: Milan Suk

Název práce: Tvorba redakčního systému

Škola: Gymnázium Boskovice, Palackého nám. 1, Boskovice

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

11. místo

Autor: Mikoláš Stuchlík

Název práce: Aplikace pro iOS na rozpoznání hematomů

Škola: Gymnázium Brno, třída Kapitána Jaroše 14, Brno

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

Kraj Jihočeský

3 Chemie

8. místo

Autor: Karolina Bodláková

Název práce: Biochemická charakterizace amyláz ze střeva švába *Periplaneta americana* a hormonální řízení jejich aktivity

Škola: Gymnázium, Česká 142/64, České Budějovice

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

4 Biologie

2. místo

Autor: Karel Bouda

Název práce: Sledování fotoochranných mechanismů vybraných jednobuněčných řas pomocí fluorescence chlorofylu

Škola: Gymnázium, Jírovцова 8, České Budějovice

Zvláštní cena: Návrh do soutěže o cenu České hlavičky - Genus

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1000,- Kč)

Cena Národního centra pro mladé chemiky – (knižní poukázky v hodnotě 1000,- Kč)

Cena Katedry botaniky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci (2. místo – kniha)

5 Geologie, geografie

1. místo

Autor: Eliška Bršlicová

Název práce: Výzkum subvulkanických žil v okolí Benešova nad Černou

Škola: Gymnázium, Česká 142/64, České Budějovice

Zvláštní cena: Návrh do soutěže o cenu České hlavičky - Ingenium

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1500,- Kč)

3. místo

Autor: Petr Vaněk

Název práce: Fluorit a jeho výskyt v Mutěnicích u Strakonice

Škola: Gymnázium České Budějovice, Jírovцова 8, České Budějovice

Zvláštní cena: Návrh na cenu Učené společnosti ČR

Zvláštní cena: Návrh do soutěže o cenu České hlavičky - Ingenium

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (800,- Kč)

Cena proděkana geologické sekce Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy (3000,- Kč a věcný dar)

6 Zdravotnictví

Nedostavil(a) se

Autor: Lucie Zemanová

Název práce: Měření ochranného faktoru opalovacích krémů

Škola: Střední odborná škola ekologická a potravinářská, Blatské sídliště 600/1, Veselí nad Lužnicí

7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

4. místo

Autor: Lucie Hrubcová

Název práce: Kvalita masa jatečných partií skotu

Škola: Gymnázium České Budějovice, Česká 142/64, České Budějovice

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

8 Ochrana a tvorba životního prostředí

4. místo

Autor: Zuzana Kozlová

Název práce: Využití individuálního akustického monitoringu při výzkumu chování samců lindušky lesní

Škola: Střední škola a Jazyková škola s právem SJZ Volyně, Lidická 135, Volyně

Zvláštní cena: Návrh do soutěže o cenu České hlavičky - Futura

9 Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

14. místo

Autor: Marie Kodušová

Název práce: Konstrukce saní pro MCV 1000

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

10 Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

4. místo

Autor: Lukáš Mertlík

Název práce: Dvoukanálový spínač DMX 512 pro řízení světelných efektů

Škola: Střední škola spojů a informatiky, Bydlinského 2474, Tábor

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

Nedostavil(a) se

Autor: Jan Handrejch

Název práce: Stavebnice kolového robota s 16 programy

Škola: Střední škola spojů a informatiky, Bydlinského 2474, Tábor

13 Ekonomika a řízení

Nedostavil(a) se

Autor: Pavel Kothera

Název práce: Registrační pokladny a jejich vliv na daně

Škola: Vyšší odborná škola, střední škola, Centrum odborné přípravy, Budějovická 421, Sezimovo Ústí

14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

11. místo

Autor: Thi Lan Anh Phi

Název práce: Integrace mladých Vietnamců v České republice

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

15 Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

2. místo

Autor: Martin Doucha

Název práce: Agatha Christie – život a korespondence

Škola: Česko-anglické gymnázium s. r. o., Třebízského 1010, České Budějovice

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1000,- Kč)

16 Historie

7. místo

Autor: Tereza Hůrská

Název práce: Válka mezi řádky aneb Deníky vojáků Velké války

Škola: Gymnázium J. V. Jirsíka, Fráni Šrámka 23, České Budějovice

17 Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

10. místo

Autor: Filip Unger

Název práce: Česko(slovenské) ústavy

Škola: Česko-anglické gymnázium, Třebízského 1010, České Budějovice

18 Informatika

Nedostavil(a) se

Autor: Jiří Košata

Název práce: Síťová hra piškvorky – WPF aplikace

Výsledovka po krajích – CP SOČ 2015 Praha

Škola: Vyšší odborná škola, Střední škola, Centrum odborné přípravy, Budějovická 421,
Sezimovo Ústí

Kraj Pardubický

2 Fyzika

3. místo

Autoři: Tomáš Kremel, Kateřina Stodolová

Název práce: Dozimetrické aplikace polovodičového detektoru Medipix

Škola: Gymnázium, Dašická 1083, Pardubice

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (800,- Kč)

Cena děkana FJFI ČVUT v Praze (3. místo 1000,- Kč)

3 Chemie

1. místo

Autoři: Jiří Etrych, Petra Kmoníčková

Název práce: Chalkogenidová skla a vrstvy $\text{Ga}_5\text{Sb}_{10}\text{Ge}_{20}\text{S}_{65}\text{:0,1Ho0,1Er}$ s intenzivní luminiscencí v IČ oblasti

Škola: Gymnázium, Dašická 1083, Pardubice

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1500,- Kč)

Cena děkana FJFI ČVUT v Praze (1. místo 2000,- Kč)

Cena Národního centra pro mladé chemiky – (knížní poukázky v hodnotě 1500,- Kč)

7. místo

Autor: Lukáš Janecký

Název práce: Příprava a charakterizace NCN chelatovaných sloučenin nepřechodných kovů

Škola: Střední průmyslová škola chemická, Poděbradská 94, Pardubice

4 Biologie

11. místo

Autor: Aneta Rolečková

Název práce: Genetická variabilita Toll-like receptoru 4 v čeledi sýkorovitých (*Paridae*)

Škola: Gymnázium, Mozartova 449, Pardubice

5 Geologie, geografie

2. místo

Autor: Michael Matějka

Název práce: Mrazové kotliny

Škola: Gymnázium a JŠ s právem státní jazykové zkoušky Svitavy, Sokolovská 1638, Svitavy

Zvláštní cena: Návrh do soutěže o cenu České hlavičky - Ingenium

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1000,- Kč)

Cena proděkana geografické sekce Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy (2000,- Kč)

7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

5. místo

Autor: Renata Štaffová

Název práce: Vliv cytokininů pro oddálení senescence u rostlin huseníčku rolního a ječmene setého

Škola: Gymnázium Moravská Třebová, Svitavská 310, Moravská Třebová

8 Ochrana a tvorba životního prostředí

10. místo

Autor: Markéta Staňková

Název práce: Historicky a přírodně významné stromy bez zvláštní ochrany v okolí Litomyšle

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

9 Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

6. místo

Autor: Michal Kalousek

Název práce: Zvýšení rychlosti nákladní kolejové dopravy

Škola: Gymnázium Pardubice, Dašická 1083, Pardubice

10 Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

Nedostavil(a) se

Autor: Tomáš Hrbek

Název práce: Bi-Amp zesilovač 2x 140W

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

14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

13. místo

Autor: Daniela Hejzlarová

Název práce: Učitel, žák a třídní klima

Škola: Vyšší odborná škola pedagogická a Střední pedagogická škola, Litomyšl, Komenského nám. 22, Litomyšl

15. místo

Autor: Lenka Machová

Název práce: Život a tvorba Bohdana Kopeckého

Škola: Vyšší odborná škola pedagogická a Střední pedagogická škola Litomyšl, Komenského nám. 22, Litomyšl

15 Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

13. místo

Autor: David Lašek

Název práce: Sportoviště v Litomyšli

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

16 Historie

Nedostavil(a) se

Autor: Pavlína Batalová

Název práce: Deníkové zápisky z 1. světové války legionáře Karla Boštíka a jeho život

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

17 Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

7. místo

Autor: Julian Ondrusek

Název práce: Bilingvismus a Multilingvismus

Škola: Vyšší odborná škola pedagogická a Střední pedagogická škola Litomyšl, Komenského nám. 22, Litomyšl

Kraj Královéhradecký

1 Matematika a statistika

9. místo

Autor: Kristýna Voženílková

Název práce: Rekurentně zadané posloupnosti a jejich aplikace

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

11. místo

Autor: Martin Audrlický

Název práce: Konvexní pravidelné a poloprávidelné mnohostěny

Škola: Biskupské gymnázium Bohuslava Balbína, Orlické nábřeží 356/1, Hradec Králové 3

2 Fyzika

14. místo

Autor: Jiří Zeman

Název práce: Měření ionizujícího záření

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

Zvláštní cena: Cena České nukleární společnosti (2000,- Kč)

3 Chemie

15. místo

Autor: Hana Nguyenová

Název práce: Vliv tvrdé vody při barvení bavlny reaktivními barvivy

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

4 Biologie

9. místo

Autor: Kateřina Vojtěchová

Název práce: Rozšíření křídelky na území města Hradec Králové

Škola: Biskupské gymnázium Bohuslava Balbína, Orlické nábřeží 356/1, Hradec Králové 3

5 Geologie, geografie

12. místo

Autor: Michal Čerych

Název práce: Vliv globalizace na průmyslovou strukturu Nového Bydžova

Škola: VOŠ a SOŠ Nový Bydžov, Jana Maláta 1869, Nový Bydžov

6 Zdravotnictví

5. místo

Autor: Karolína Kubová

Výsledovka po krajích – CP SOČ 2015 Praha

Název práce: Test mobilního zařízení pro sledování funkce mozku

Škola: Biskupské gymnázium Bohuslava Balbína, Orlické nábřeží 356/1, Hradec Králové

6. místo

Autor: Jana Slobodová

Název práce: Sluchadlová augmentace a preference nedoslýchavých pacientů

Škola: Biskupské gymnázium Bohuslava Balbína, Orlické nábřeží 356/1, Hradec Králové

7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

3. místo

Autor: Ondřej Sluka

Název práce: Náhrada sójových extrahovaných šrotů extrudovanou sójou lisovanou ve výživě skotu

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

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (800,- Kč)

Cena Národního centra pro mladé chemiky – (knižní poukázky v hodnotě 500,- Kč)

8. místo

Autor: Petr Holčík

Název práce: Vliv stresových faktorů na pěstování kukuřice

Škola: Střední škola zemědělská a ekologická a střední odborné učiliště chladicí a klimatizační techniky, Komenského 873, Kostelec nad Orlicí

8 Ochrana a tvorba životního prostředí

6. místo

Autoři: Markéta Dvořáková, Filip Blažek

Název práce: Studium vlivu pracích přípravků na životní prostředí pomocí ekotoxikologických testů

Škola: Biskupské gymnázium Bohuslava Balbína, Orlické nábřeží, 356/1, Hradec Králové

9 Strojrenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

13. místo

Autor: Martin Soukup

Název práce: Monitorování zkušebního stroje

Škola: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Jičín, Pod Koželuhy 100, Jičín

10 Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

10. místo

Autor: Matěj Kebort

Název práce: Požární časomíra

Škola: ISŠ Nová Paka, Kumburská 846, Nová Paka

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

11 Stavebnictví, architektura a design interiérů

6. místo

Autor: Dominik Rejthar

Název práce: Rozhledna Hnízdo

Škola: SPŠ stavební Hradec Králové, Pospíšilova 787, Hradec Králové

10. místo

Autor: Tomáš Kodet

Název práce: Polyfunkční dům

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

12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

Nedostavil(a) se

Autor: Daniel Zelenka

Název práce: Třídící linka

Škola: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Pod Koželuhy 10, Jičín

14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

4. místo

Autoři: Martina Mrázková, Anna Staňková

Název práce: Neverbální komunikace a její využití ve školství

Škola: Gymnázium J. K. Tyla, Tylovo nábřeží 682, Hradec Králové

15 Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

5. místo

Autor: Lucie Jarkovská

Název práce: Patchwork, Patchwork a jeho historie, Patchwork a spojitosti s USA, Patchwork a české návody

Škola: Gymnázium Josefa Kajetána Tyla, Tylovo nábřeží 682, Hradec Králové

11. místo

Autoři: Anna Stránská, Natálie Kašparová

Název práce: Projekt City Mod

Škola: Gymnázium J. K. Tyla, Tylovo nábřeží 682, Hradec Králové

16 Historie

4. místo

Autor: Anna Sedláčková

Název práce: Z historie poslední jičínské židovské komunity aneb Po stopách zmizelých

Škola: Lepařovo gymnázium Jičín, Jiráskova 30, Jičín

17 Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

11. místo

Autor: Kateřina Sokolová

Název práce: Legislativní proces ČR

Škola: Obchodní akademie, Střední odborná škola a Jazyková škola s právem SJZ, V Lipkách 692, Hradec Králové

18 Informatika

4. místo

Autor: Mojmír Křížek

Název práce: Monitoring textilního provozu

Škola: VOŠ a ŠPŠ Jičín, Pod Koželuhy 100, Jičín

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

Kraj Vysočina

2 Fyzika

9. místo

Autor: Jan Klusáček

Název práce: Optická separace ve vícevrstvých solárních člancích

Škola: Gymnázium Žďár nad Sázavou, Neumannova 1693/2, Žďár nad Sázavou

3 Chemie

11. místo

Autor: Anna Benešová

Název práce: Testování účinných látek přírodních antibiotik

Škola: Katolické gymnázium Třebíč, Otmarova 30/22, Třebíč

4 Biologie

6. místo

Autor: Kamila Bendová

Název práce: Morfologie spermií a reprodukčně izolační mechanismy u slavíka obecného (*Luscinia megarhynchos*) a slavíka tmavého (*Luscinia luscinia*).

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

5 Geologie, geografie

4. místo

Autor: Václav Kotrba

Název práce: Mapování a průzkum studánek Moravskobudějovicka a blízkého okolí

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

Cena proděkana geografické sekce Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy (1000,- Kč)

6 Zdravotnictví

10. místo

Autoři: Denisa Dobrovolná, Kateřina Varhaníková

Název práce: Mýty a fakta v péči o ústní dutinu u dětí ve věku 3–7 let

Škola: Gymnázium Jihlava, Jana Masaryka 1, Jihlava

7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

Nedostavil(a) se

Autor: Ondřej Pěňčík

Název práce: Entomofágie

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

8 Ochrana a tvorba životního prostředí

7. místo

Autoři: Pavla Henzlová, Tereza Ondráčková

Název práce: Přírodní zahrada jako místo pro vzdělávání

Škola: Gymnázium Chotěboř, Jiráskova 637, Chotěboř

9 Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

2. místo

Autor: Aleš Novák

Název práce: Vývoj městské hromadné dopravy v Třebíči

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

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1000,- Kč)

Cena Vydavatelství Wolf (1. místo – předplatné časopisu Městská doprava + kniha)

Cena rektora ČVUT v Praze prof. Ing. Petra Konvalinky, CSc. (2. místo)

10 Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

1. místo

Autor: Ondřej Klvač

Název práce: Digitální intenzimetr

Škola: Střední průmyslová škola Třebíč, Manželů Curieových 734, Třebíč

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1500,- Kč)

Cena CADware spol. s r. o. (1. místo)

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

Cena rektora ČVUT v Praze prof. Ing. Petra Konvalinky, CSc. (1. místo)

Cena děkana Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze (1. místo)

11 Stavebnictví, architektura a design interiérů

9. místo

Autor: Dominika Paulasová

Název práce: Kulturní centrum BEAM, Černovice

Škola: Střední škola stavební Třebíč, Kubišova 1214/9, Třebíč

14. místo

Autor: Eliška Papežová

Název práce: Administrativní budova Rieder

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

12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

12. místo

Autor: Jan Málek

Název práce: Model lokomotivy velikosti H0

Škola: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Studentská 1, Žďár nad Sázavou

13 Ekonomika a řízení

1. místo

Autor: Vlastimil Rasocha

Název práce: Podvádění a diskriminace. Iracionální chování ekonomických agentů

Škola: Gymnázium Chotěboř, Jiráskova 637, Chotěboř

Zvláštní cena: Návrh do soutěže o cenu České hlavičky - Merkur

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1500,- Kč)

Cena rektorky VŠE v Praze prof. Hany Machkové, CSc. (5000,- Kč)

14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

3. místo

Autor: Veronika Sýkorová

Název práce: Terapie uměním a její využití v pedagogice

Škola: Gymnázium Třebíč, Masarykovo náměstí 9/116, Třebíč

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (800,- Kč)

16 Historie

3. místo

Autor: Vojtěch Slouka

Název práce: Svatava, první česká královna. Vlivná osobnost v pozadí české politiky na přelomu 11. a 12. století

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

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (800,- Kč)

17 Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

1. místo

Autor: Hana Malcová

Název práce: Eutanázie – současný problém lékařské etiky

Škola: Gymnázium Jihlava, Jana Masaryka 1, Jihlava

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1500,- Kč)

Cena Ústřední komise SOČ Slovenské republiky

2. místo

Autor: Markéta Gregorová

Název práce: Prostorový model českých politických elit na individuální úrovni

Škola: Gymnázium Žďár nad Sázavou, Neumannova 2, Žďár nad Sázavou

Zvláštní cena: Návrh na cenu Učené společnosti ČR

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1000,- Kč)

18 Informatika

6. místo

Autor: Jiří Štěpanovský

Název práce: USB komunikace mezi počítačem a AVR jednočipem

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

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

Kraj Karlovarský

1 Matematika a statistika

3. místo

Autor: Hoang Anh Nguyen

Název práce: Dirichletův princip

Škola: Gymnázium Cheb, Nerudova 2283/7, Cheb

Zvláštní cena: Návrh na cenu Učené společnosti ČR

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (800,- Kč)

Cena děkana FJFI ČVUT v Praze (3. místo 1000,- Kč)

Cena společnosti Otakara Borůvky, kniha, účast na soustředění týmů ČR a Slovenska

2 Fyzika

5. místo

Autor: Georgij Ponimatkin

Název práce: Potlačení produkce půvabných částic v modelu HYDJET++

Škola: SPŠ Ostrov, Klínovecká 1197, Ostrov

3 Chemie

10. místo

Autor: Nga Nguyen Kieu

Název práce: Voltametrické stanovení kyseliny salicylové na velkoplošné uhlíkové filmové elektrody

Škola: Gymnázium Cheb, Nerudova 2283/7, Gymnázium Cheb

4 Biologie

12. místo

Autor: Anna Vaňková

Název práce: Měření vnitrobuněčného pH v buňkách osmotolerantních kvasinek

Škola: Gymnázium Cheb, Nerudova 7, Cheb

9 Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

5. místo

Autoři: Filip Mežibridskij, Tomáš Mrázek, Lukáš Bažata

Název práce: Park and Ride v Karlových Varech

Škola: Střední odborná škola logistická a SOU Dalovice, Hlavní 114/29, Dalovice

10 Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

13. místo

Autoři: Martin Fišer, Erik Schneider

Název práce: Využití slunečního záření pro rodinné domy
Škola: Integrovaná střední škola Cheb, Obrněné brigády 6, Cheb
Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

11. místo

Autor: Filip Kohel
Název práce: Kalkulátor nejen pro počítačové sítě
Škola: SPŠ Ostrov, Klínovecká 1197, Ostrov

13 Ekonomika a řízení

13. místo

Autoři: Lucie Bričová, Nicolas Tůma, Václav Manhart
Název práce: Studentské wellness na SZŠ a VOŠ Cheb
Škola: SZŠ a VOŠ Cheb, Hradební 58/10, Cheb

14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

6. místo

Autor: Ngoc Anh Ngo
Název práce: Dobrovolnictví na Chebsku
Škola: Gymnázium Cheb, Nerudova 7, Cheb

8. místo

Autor: Jáchym Vintř
Název práce: Postoje žáků středních škol k lidem s mentálním postižením
Škola: Gymnázium Ostrov, Studentská 1205, Ostrov

16 Historie

1. místo

Autor: Jiří Klůc
Název práce: Hudba je také zbraň. Osudy vojáků-muzikantů z Buzuluku
Škola: Gymnázium Ostrov, Studentská 1205, Ostrov
Cena MŠMT (kniha)
Cena CZ.NIC (1500,- Kč)
Cena ASUD
Cena Ústřední komise SOČ Slovenské republiky

18 Informatika

Nedostavil(a) se

Autor: David Provazník
Název práce: Aplikace Školní akce
Škola: SPŠ Ostrov, Klínovecká 1197, Ostrov

Kraj Liberecký

1 Matematika a statistika

15. místo

Autor: Lukáš Vík

Název práce: Mayové a jejich aritmetika

Škola: Gymnázium F.X.Šaldy, Partyzánská 530/3, Liberec

3 Chemie

16. místo

Autor: Jiří Doubek

Název práce: Spektrofotometrické stanovení obsahu formaldehydu

Škola: Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická, Jeronýmova 425/27, Liberec

4 Biologie

4. místo

Autor: Ivan Šonský

Název práce: Studium pohlavních chromozomů u vybraných druhů motýlů (*Lepidoptera*)

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

5 Geologie, geografie

13. místo

Autor: Michaela Řehánková

Název práce: Přírodní rezervace Hamrštejn

Škola: Gymnázium F. X. Šaldy Liberec, Partyzánská 530/3, Liberec 11

16. místo

Autor: Leonita Kruezi

Název práce: Svatojakubská cesta jako fenomén současnosti

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

6 Zdravotnictví

Nedostavil(a) se

Autor: Eliška Šrámová

Název práce: Chlamydiová onemocnění a informovanost mladé generace

Škola: Podještědské gymnázium, Sokolovská 328, Liberec

8 Ochrana a tvorba životního prostředí

13. místo

Autor: Josef Nohýnek

Název práce: Měření teploty a pH v rašeliništích pomocí měřících přístrojů Vernier

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

10 Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

7. místo

Autor: Jan Tichý

Název práce: Meteorologická stanice

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

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

11 Stavebnictví, architektura a design interiérů

13. místo

Autor: Jan Trpkoš

Název práce: Přeměna libereckých lázní na galerijní objekt

Škola: Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická Liberec, Jeronýmova 425/27,
Liberec

12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

7. místo

Autor: Jan Kubelka

Název práce: Literární mapa – vybrané kapitoly z historie české literatury

Škola: Vyšší odborná škola sklářská a Střední škola, Wolkerova 316, Nový Bor

13 Ekonomika a řízení

9. místo

Autor: Jiří Strobach

Název práce: Vývoj státního dluhu České republiky

Škola: Gymnázium F. X. Šaldy, Partyzánská 530/3, Liberec

14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

5. místo

Autor: Michal Stankuš

Název práce: Prevence a život s HIV

Škola: Střední škola a Mateřská škola, Na Bojišti 759/15, Liberec 3

15 Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

1. místo

Autor: Arian Ebrahimi

Název práce: John Lennon – levicový intelektuál

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

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1500,- Kč)

Cena Ústřední komise SOČ Slovenské republiky

16 Historie

9. místo

Autor: Lucie Jeriová

Název práce: Život čs. exulantů v Austrálii v reflexi časopisu Pacific

Škola: Gymnázium F. X. Šaldy, Partyzánská 530, Liberec

17 Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

8. místo

Autor: Simon Trnka

Název práce: Kanibalismus a antropofagie jako kulturní fenomén

Škola: Gymnázium F. X. Šaldy Liberec, Partyzánská 530, Liberec

18 Informatika

Nedostavil(a) se

Autor: Martin Škára

Název práce: Vývoj eshopu a jeho další propagace

Škola: SPŠSE a VOŠ Liberec, Masarykova 3, Liberec

Kraj Olomoucký

1 Matematika a statistika

4. místo

Autor: Martin Vondrák

Název práce: Statistická analýza čtyřpolních kompozičních tabulek v souřadnicích

Škola: Slovanské gymnázium, třída Jiřího z Poděbrad 13, Olomouc

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

8. místo

Autor: Marek Janka

Název práce: Matematické modely a simulace synchronizace robotů

Škola: Slovanské gymnázium, třída Jiřího z Poděbrad 13, Olomouc

2 Fyzika

11. místo

Autor: Simona Górová

Název práce: Analema

Škola: Slovanské gymnázium Olomouc, třída Jiřího z Poděbrad, Olomouc

12. místo

Autor: Isabela Russitzki

Název práce: Přírodní radiační pozadí a stínění zářiče dřevěnými materiály

Škola: Církevní gymnázium Německého řádu, spol. s.r.o., Nešverova 693/1, Olomouc

13. místo

Autor: Jakub Kolář

Název práce: Měření seeingu v Prostějově

Škola: Reálné gymnázium a základní škola města Prostějova, Studentská ul., 2, Prostějov

3 Chemie

2. místo

Autoři: Tomáš Heger, Martin Vondrák

Název práce: Katalýza nukleolytických ribozymů

Škola: Slovanské gymnázium Olomouc, třída Jiřího z Poděbrad 13, Olomouc

Zvláštní cena: Návrh do soutěže o cenu České hlavičky - SANITAS

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1000,- Kč)

Cena děkana FJFI ČVUT v Praze (2. místo 1500,- Kč)

Cena proděkana chemické sekce Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy (3000,- Kč)

Cena Národního centra pro mladé chemiky – (knižní poukázky v hodnotě 1000,- Kč)

4 Biologie

3. místo

Autor: Miroslav Peřina

Název práce: Vliv cytokininů na biosyntézu chlorofylu ve tmě u smrku ztepilého (*Picea abies*) a modřínu opadavého (*Larix decidua*)

Škola: Gymnázium Jakuba Škody, Komenského 29, Přerov

Zvláštní cena: Návrh do soutěže o cenu České hlavičky - Genus

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (800,- Kč)

Cena Národního centra pro mladé chemiky – (knižní poukázky v hodnotě 500,- Kč)

Cena Katedry botaniky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci (3. místo – kniha)

13. místo

Autor: Gabriela Stražilová

Název práce: Analýza vybraných vzorků psích granulí

Škola: Gymnázium Uničov, Gymnazijní 257, Uničov

5 Geologie, geografie

14. místo

Autor: Denisa Navrátilová

Název práce: Současný afghánský konflikt z české perspektivy

Škola: Gymnázium Uničov, Gymnazijní 257, Uničov

6 Zdravotnictví

1. místo

Autor: Tomáš Heger

Název práce: Vzájemné porovnání GC-MS rozborů silic tří odrůd levandule (*Lavandula angustifolia* Mill.) a jejich antiproliferačních účinků

Škola: Slovanské gymnázium Olomouc, třída Jiřího z Poděbrad 13, Olomouc

Zvláštní cena: Návrh do soutěže o cenu České hlavičky - SANITAS

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1500,- Kč)

Cena Národního centra pro mladé chemiky – (knižní poukázky v hodnotě 1500,- Kč)

Cena ředitelky Fyziologického ústavu AV, v.v.i. RNDr. Lucie Kubínové, CSc. (kniha)

9. místo

Autor: Helena Ženožičková

Název práce: Výzkum vlivu nápojů s vysokým obsahem kofeinu na odolnost a barvu skloviny (enamelum)

Škola: Gymnázium Jana Opletala, Opletalova 189, Litovel

7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

11. místo

Autoři: Josef Okleštěk, Petra Brujevičová, Adéla Kauerová

Název práce: Ověření a srovnání účinků nových perspektivních prostředků pro ekologické zemědělství na výnos kedluben

Škola: Střední škola zemědělská a zahradnická Olomouc, U Hradiska 4, Olomouc

8 Ochrana a tvorba životního prostředí

11. místo

Autor: Veronika Rajsiglová

Název práce: Městský park pro psy Prostějov

Škola: Reálné gymnázium a základní škola města Prostějova, Studentská 2, Prostějov

12. místo

Autoři: Kristýna Romancová, Monika Šenková

Název práce: Kontaminace půdy a rostlin těžkými kovy ve vybraných lokalitách v Uničově

Škola: Gymnázium Uničov, Gymnazijní 257, Uničov

9 Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

10. místo

Autor: Josef Rozsypal

Název práce: Historická tramvaj RINGHOFFER

Škola: Střední průmyslová škola strojnická Olomouc, tř. 17. listopadu 49, Olomouc

Cena Vydavatelství Wolf (2. místo – kniha)

11. místo

Autor: Michaela Bradová

Název práce: Stolička s úložným prostorem

Škola: VOŠ a SPŠ, Generála Krátkého 1, Šumperk

12. místo

Autor: Zuzana Klierová

Název práce: Oplatky

Škola: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Šumperk, Gen. Krátkého 1, Šumperk

10 Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

3. místo

Autor: Tomáš Pazdiora

Název práce: Mikroprocesorová vykreslovací jednotka

Škola: VOŠ a SPŠE Olomouc, Božetěchova 3, Olomouc

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (800,- Kč)

Cena CADware spol. s r. o. (3. místo)

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

Cena firmy TSE spol. s r.o. za nejnovativnější práci (3000,- Kč)

Cena rektora ČVUT v Praze prof. Ing. Petra Konvalinky, CSc. (3. místo)
Cena děkana Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze (3. místo)

5. místo

Autor: Jan Vykydal
Název práce: SDR přijímač pro pásmo KV
Škola: VOŠ a SPŠE Olomouc, Božetěchova 3, Olomouc
Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

11 Stavebnictví, architektura a design interiérů

11. místo

Autoři: Vladislav Rýznar, Jan Mikula
Název práce: Rodinný dům s osobou s omezeným pohybem
Škola: SPŠ stavební, Komenského Sady 257, Lipník nad Bečvou

12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

3. místo

Autor: Lenka Janošiková
Název práce: Interaktivní mapa a její využití při výuce tématu neokolonialismus a investice Číny v Africe
Škola: Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45, Olomouc
Cena MŠMT (kniha)
Cena CZ.NIC (800,- Kč)

6. místo

Autor: Miloslav Pláněk
Název práce: Vizualizace motoru 12V 170DR
Škola: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Gen. Krátkého 1, Šumperk

13 Ekonomika a řízení

4. místo

Autor: Helena Pechová
Název práce: Kanalizační systém v obci Písařov
Škola: Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Hlavní třída 31, Šumperk

7. místo

Autor: Jan Kapounek
Název práce: Bitcoinů a internetový underground
Škola: Cyrilometodějské gymnázium a mateřská škola v Prostějově, Komenského 17, Prostějov

11. místo

Autoři: Anna Sedláčková, Jakub Breckl, Jakub Hatoň
Název práce: Návrh mobilní aplikace pro cestovatele
Škola: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Gen. Krátkého 1, Šumperk

15 Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

12. místo

Autor: Richard Lázna

Název práce: Umělecká díla na Městském hřbitově v Prostějově

Škola: Reálné gymnázium a základní škola města Prostějova, Studentská ul. 4/2, Prostějov

16 Historie

11. místo

Autor: Kristýna Krausová

Název práce: Osud Stanislava Livečky

Škola: Církevní gymnázium Německého řádu, Nešverova 693/1, Olomouc

13. místo

Autor: Klára Janíková

Název práce: Rodopisné bádání

Škola: Cyrilometodějské gymnázium a mateřská škola v Prostějově, Komenského 17, Prostějov

17 Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

5. místo

Autor: Radek Stražil

Název práce: Německý řád a jeho majetkoprávní nároky na severní Moravě

Škola: Gymnázium Uničov, Gymnazijní 257, Uničov

6. místo

Autor: Radim Procházka

Název práce: Omezení svéprávnosti

Škola: Obchodní akademie Olomouc, tř. Spojenců 11, Olomouc

18 Informatika

3. místo

Autor: Aleš Dopita

Název práce: Webový portál se službami pro uživatele.

Škola: VOŠ a SPŠE Olomouc, Božetěchova 3, Olomouc

Zvláštní cena: Návrh do soutěže o cenu České hlavičky - Ingenium

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (800,- Kč)

Cena Unicorn College (3. místo)

Cena rektora ČVUT v Praze prof. Ing. Petra Konvalinky, CSc. (3. místo)

Cena děkana Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze (3. místo)

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

5. místo

Autor: Son Hai Nguyen

Název práce: Stmívač

Škola: VOŠ A SPŠE, Božetěchova 3, Olomouc

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

Kraj Plzeňský

1 Matematika a statistika

13. místo

Autor: Trong Chung Chau Nguyen

Název práce: Analýza kvadratických ploch v prostoru řešená programem Wolfram Mathematica 10

Škola: Gymnázium Jaroslava Vrchlického, Národních mučedníků 347, Klatovy

2 Fyzika

7. místo

Autor: Vladislav Wohlrath

Název práce: Vznik hologramů a jejich využití

Škola: Gymnázium a SOŠ Rokycany, Mládežníků, 115, Rokycany

3 Chemie

13. místo

Autor: Šárka Janáková

Název práce: Hodnocení mechanických vlastností kaučukových materiálů

Škola: Gymnázium a SOŠ Rokycany, Mládežníků 1115, Rokycany

4 Biologie

14. místo

Autor: Andrea Feifrlíková

Název práce: Palynologie

Škola: Gymnázium Františka Křižíka a základní škola, s.r.o., Sokolovská 54, Plzeň

6 Zdravotnictví

7. místo

Autor: Petr Stránský

Název práce: Kvalita života po laparoskopické radikální prostatektomii sledovaná pomocí dotazníku EPIC-CP

Škola: Gymnázium Lud'ka Pika, Opavská 21, Plzeň

7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

13. místo

Autor: Klára Sloupová

Název práce: Když králík skřípe zubama

Škola: Gymnázium Sušice, Františka Procházky 324, Sušice

8 Ochrana a tvorba životního prostředí

9. místo

Autoři: Václav Hlaváč, Karel Hornyicki

Název práce: Relaxační a aktivně-zábavní park pro seniory ve Stříbře

Škola: Gymnázium Stříbro, Soběslavova 1426, Stříbro

9 Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

8. místo

Autoři: Josef Vnouček, Tobiáš Ibr

Název práce: Vrtací zařízení

Škola: SPŠS a SOŠ profesora Švejcara Plzeň, Klatovská 109, Plzeň

10 Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

12. místo

Autor: Martin Mikeš

Název práce: Spektrální analyzátor zvuku

Škola: VOŠ a SPŠE Plzeň, Koterovská 828/85, Plzeň

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

13 Ekonomika a řízení

3. místo

Autor: Vojtěch Sosna

Název práce: Platební karty

Škola: VOŠ a SPŠE Plzeň, Koterovská 828/85, Plzeň

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (800,- Kč)

Cena rektorky VŠE v Praze prof. Hany Machkové, CSc. (2000,- Kč)

15 Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

6. místo

Autor: Jaroslav Jurečka

Název práce: Duchovní dramata Hrotsvity z Gandersheimu

Škola: Gymnázium Františka Křižíka a základní škola s.r.o., Sokolovská, 1165/54, Plzeň

Nedostavil(a) se

Autor: Martina Náhlíková

Název práce: Martin Hilský – překlady Williama Shakespeara

Škola: Gymnázium Františka Křižíka a základní škola, s.r.o., Sokolovská 54, Plzeň

16 Historie

6. místo

Autor: Kamila Lavičková

Výsledovka po krajích – CP SOČ 2015 Praha

Název práce: Osudy mého pradědečka v protektorátním vládním vojsku

Škola: Gymnázium Jaroslava Vrchlického Klatovy, Národních mučedníků 347, Klatovy

18 Informatika

7. místo

Autor: Lukáš Caldř

Název práce: Internet věcí – chytrá lampa

Škola: VOŠ a SPŠE Plzeň, Koterovská 828/85, Plzeň

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

Kraj Středočeský

1 Matematika a statistika

Nedostavil(a) se

Autor: Petr Horváth

Název práce: Měření laterality

Škola: Gymnázium Dr. Josefa Pekaře, Žižkova 424, Mladá Boleslav

2 Fyzika

8. místo

Autoři: Matěj Kukla, Radek Jizba

Název práce: Magnusův jev a M16A4 (RAS)

Škola: Gymnázium Jiřího z Poděbrad, Studentská 166, Poděbrady

4 Biologie

5. místo

Autor: Karolína Hrušková

Název práce: AMBRÓZIE – výzkum vlivu konkurenčně silných domácích druhů rostlin na ambrózii peřenolistou (*Ambrosia artemisiifolia* L.)

Škola: Gymnázium Jiřího z Poděbrad, Studentská 166, Poděbrady

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

5 Geologie, geografie

15. místo

Autor: Petr Juriš

Název práce: Informační příručka pro cestující Letiště Václava Havla Praha

Škola: Gymnázium Bohumila Hrabala v Nymburce, Komenského 779, Nymburk

6 Zdravotnictví

2. místo

Autor: Kateřina Altmanová

Název práce: Klasifikace výsledků automatické analýzy z dynamické scintigrafie ledvin

Škola: Gymnázium Dr. Josefa Pekaře, Palackého, 211, Mladá Boleslav

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1000,- Kč)

Cena Národního centra pro mladé chemiky – (knižní poukázky v hodnotě 1000,- Kč)

Cena ředitelky Fyziologického ústavu AV, v.v.i. RNDr. Lucie Kubínové, CSc. (kniha)

7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

9. místo

Autor: Jiří Doležal

Název práce: Vliv hnojení dusíkem na výnosové prvky u kukuřice
Škola: VOŠ a SZeŠ Benešov, Mendelova 131, Benešov

10. místo

Autor: Vojtěch Křapáček

Název práce: Vliv hnojení dusíkem na výnosové prvky u jarního sladovnického ječmene

Škola: Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola Benešov, Mendelova 131, Benešov

8 Ochrana a tvorba životního prostředí

8. místo

Autor: Doubravka Požárová

Název práce: Ekologie střevíčníku pantoflíčku v oblasti Přírodního parku Džbán

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

14. místo

Autor: Ondřej Jeřábek

Název práce: Křečkovské tůně

Škola: Gymnázium Jiřího z Poděbrad, Studentská 166, Poděbrady

9 Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

9. místo

Autor: Milan Sirotek

Název práce: Sentinel

Škola: SOŠ a SOU Kladno, Dubská 967, Kladno

10 Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

11. místo

Autor: Aleš Chytrý

Název práce: AHS – Automatic Home System

Škola: Střední průmyslová škola Emila Kolbena, p. o., Gen. Kholla 2501/II, Rakovník

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

11 Stavebnictví, architektura a design interiérů

3. místo

Autor: Patrik Kučera

Název práce: Multifunkční komplex budov "Node" – adaptace objektu bývalého vojenského velitelství v Kolíně

Škola: SOŠ a SOU stavební Kolín, Pražská 112, Kolín

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (800,- Kč)

Cena rektora ČVUT v Praze prof. Ing. Petra Konvalinky, CSc. (3. místo)

12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

9. místo

Autor: Lenka Kodrlová

Název práce: Mělník – historická procházka městem

Škola: Gymnázium Jana Palacha, Pod Vrchem 3421, Mělník

13 Ekonomika a řízení

6. místo

Autor: Štěpán Holub

Název práce: Využití výpočetní techniky pro obchodování na burze

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

14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

9. místo

Autor: Nicole Fryčová

Název práce: Sport handicapovaných v České republice a v zahraničí a jeho vnímání médií a veřejností

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

15 Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

10. místo

Autor: Jana Vydrová

Název práce: Technika fotografování psů

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

16 Historie

12. místo

Autor: Martin Šenk

Název práce: Kostel Obrácení sv. Pavla v Brandýse nad Labem, jeho historie a současnost

Škola: Gymnázium J. S. Machara, Královická 668, Brandýs nad Labem - Stará Boleslav

17 Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

15. místo

Autor: Pavla Jiráková

Název práce: Německá válečná korespondence Waltera Schamse mezi lety 1939–1940

Škola: Gymnázium Jiřího Ortena, Jaselská 932, Kutná Hora

18 Informatika

12. místo

Autoři: Jakub Englický, Šimon Polan

Název práce: Tvorba webových stránek školy

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

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

Kraj Moravskoslezský

1 Matematika a statistika

6. místo

Autor: Alexandr Jankov

Název práce: Taylorův polynom

Škola: Matiční gymnázium, Dr. Šmerala 25, Ostrava

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

2 Fyzika

2. místo

Autor: Karolína Šollová

Název práce: Příprava fotokatalytických core-shell nanočástic reaktivní depozicí tenké vrstvy ZnS na povrch nosných nanočástic Si v plynném prostředí

Škola: Gymnázium Frýdlant nad Ostravicí, nám. T. G. Masaryka 1260, Frýdlant nad Ostravicí

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1000,- Kč)

Cena děkana FJFI ČVUT v Praze (2. místo 1500,- Kč)

3 Chemie

14. místo

Autor: Ondřej Zelina

Název práce: Miniaturní dielektrický bariérový plazmový výboj jako nový atomizátor pro atomovou absorpční spektrometrii

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

4 Biologie

8. místo

Autor: Michaela Drgová

Název práce: Monitoring Varroa destructor a jeho využití v praxi

Škola: SPŠCHG Ostrava, Středoškolská 1, Ostrava

5 Geologie, geografie

8. místo

Autoři: Ondřej Groborz, Kristýna Čepelová, Marek Beseda

Název práce: Využití nerostných surovin v ČR – uran

Škola: Gymnázium Petra Bezruče, Frýdek-Místek, p.o., ČSA 517, Frýdek-Místek

Zvláštní cena: Cena České nukleární společnosti (3000,- Kč)

9. místo

Autor: Lukáš Frankl

Název práce: Měření rozměrů a náklonu objektů s využitím fotografií a laserového skeneru
Škola: Gymnázium Olgy Havlové, Marie Majerové 1691, Ostrava

6 Zdravotnictví

8. místo

Autor: Michaela Smrčková

Název práce: Četnost výskytu krevních skupin a Rh faktorů u studentů a jejich rodičů na bohumínském gymnáziu

Škola: Gymnázium Františka Živného, Jana Palacha 794, Bohumín

12. místo

Autor: Jana Marekwicová

Název práce: Působení psychiky na vznik a vývoj psychosomatické nemoci

Škola: Střední zdravotnická škola Karviná, Borovského 2315/1, Karviná

7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

7. místo

Autor: Filip Čejka

Název práce: Značení hodnoty ADI na obalech potravin a možné vedlejší nežádoucí účinky aditivních látek na lidský organismus

Škola: Gymnázium a Střední odborná škola Nový Jičín, Palackého 50, Nový Jičín

8 Ochrana a tvorba životního prostředí

2. místo

Autor: Veronika Foldynová

Název práce: Světelné znečištění a jeho úroveň na Hlučínsku

Škola: Gymnázium Josefa Kainara, Dr. Ed. Beneše 586/7, Hlučín

Zvláštní cena: Cena Nadačního fondu J. Heyrovského

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1000,- Kč)

Cena Národního centra pro mladé chemiky – (knižní poukázky v hodnotě 1000,- Kč)

Cena Katedry botaniky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci (2. místo – kniha)

9 Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

3. místo

Autoři: Štěpán Turoň, Vojtěch Peřina, Jan Šigut

Název práce: Tříkolka

Škola: Střední průmyslová škola, Obchodní akademie a Jazyková škola s právem SJZ Frýdek-Místek, 28. října 1598, Frýdek-Místek

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (800,- Kč)

Cena rektora ČVUT v Praze prof. Ing. Petra Konvalinky, CSc. (3. místo)

10 Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

2. místo

Autor: Lukáš Herudek

Název práce: Docházkový terminál

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

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1000,- Kč)

Cena fy AFRAS ENERGO

Cena CADware spol. s r. o. (2. místo)

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

Cena rektora ČVUT v Praze prof. Ing. Petra Konvalinky, CSc. (2. místo)

Cena děkana Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze (2. místo)

11 Stavebnictví, architektura a design interiérů

2. místo

Autor: Jiří Formánek

Název práce: Ars coffea

Škola: Střední průmyslová škola stavební Opava, Mírová 3, Opava

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1000,- Kč)

Cena rektora ČVUT v Praze prof. Ing. Petra Konvalinky, CSc. (2. místo)

7. místo

Autor: Martin Zawierucha

Název práce: Stanice hasičského záchranného sboru

Škola: SPŠ stavební Ostrava, Středoškolská 3, Ostrava - Zábřeh

12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

5. místo

Autor: Anna Korytářová

Název práce: Audionahrávky hry na violoncello jako pomůcka ve výuce akustiky na středních školách

Škola: Wichterlovo gymnázium, Čs. exilu 669, Ostrava-Poruba

Zvláštní cena: Návrh do soutěže o cenu České hlavičky - Genus

13 Ekonomika a řízení

10. místo

Autor: Iva Boszczyková

Název práce: Organizační zajištění a cenová kalkulace poznávacího zájezdu

Škola: Střední škola, Kapitána Jasioka 50, Havířov-Prostřední Suchá

14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

1. místo

Autor: Jan Farkaš

Název práce: Změněné stavy vědomí: obecná perspektiva

Škola: Jazykové gymnázium Pavla Tigrida, Gustava Klimenta 493/3, Ostrava-Poruba

Zvláštní cena: Návrh na ceny Sdružení na podporu talentované mládeže ČR Talent 2015 a firmy CUTTER Systém spol. s r.o.

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1500,- Kč)

15 Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

7. místo

Autor: Kristýna Mrázková

Název práce: Jaromír Berák – největší český dadaista

Škola: Masarykovo gymnázium Příbor, Jičínská 528, Příbor

16 Historie

5. místo

Autor: Vít Mužík

Název práce: Cesta k vlastním kořenům

Škola: Základní škola a gymnázium Vítkov, p. o., Komenského 754, Vítkov

17 Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

4. místo

Autor: Zuzana Cieslarová

Název práce: Život v sektě

Škola: Gymnázium Třinec, Komenského 713, Třinec

18 Informatika

13. místo

Autor: Radek Bula

Název práce: Mobilní aplikace – Počasí

Škola: SPŠ a OA, Kavalcova 814/1, Bruntál

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z

Kraj Ústecký

1 Matematika a statistika

1. místo

Autoři: Jakub Havlíček, Jan Tóth

Název práce: Zajímavé číselné konfigurace

Škola: Gymnázium Teplice, Čs. dobrovolců 11, Teplice

Zvláštní cena: Návrh na ceny Sdružení na podporu talentované mládeže ČR Talent 2015 a firmy CUTTER Systém spol. s r.o.

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1500,- Kč)

Cena děkana FJFI ČVUT v Praze (1. místo 2000,- Kč)

Cena společnosti Otakara Borůvky, kniha, účast na soustředění týmů ČR a Slovenska

14. místo

Autor: Jan Kalina

Název práce: Fraktální množiny

Škola: SPŠ Ústí nad Labem, Resslova 210/5, Ústí nad Labem

3 Chemie

12. místo

Autoři: Jaroslav Rokos, Kristýna Suchanová

Název práce: Substituce plastifikátoru ftalového typu za neftalátový v CHS-EPOXY 512

Škola: Gymnázium a SOŠ dr. Václava Šmejkala, Stavbařů 5, Ústí nad Labem - Severní Terasa

4 Biologie

10. místo

Autoři: Marek Kasner, Barbora Jelínková

Název práce: Biodiverzita a ekologie prvoků vybraných vodních ploch Teplic a okolí

Škola: Gymnázium Teplice, Čs. dobrovolců 11, Teplice

Cena proděkana biologické sekce Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy (3000,- Kč)

5 Geologie, geografie

11. místo

Autor: Miroslav Pressler

Název práce: Historické vápenky a těžba mramoru na Chomutovsku v Krušných horách

Škola: Gymnázium Kadaň, 5. května 620, Kadaň

6 Zdravotnictví

11. místo

Autor: Eliška Pšeničková

Název práce: Predispozice nejmladší skupiny dárců krve ke vzniku kardiovaskulárních onemocnění

Škola: Gymnázium Kadaň, 5. května 620, Kadaň

Nedostavil(a) se

Autoři: Hana Doležalová, Barbora Severová

Název práce: Porovnání vlivu způsobů odstranění meningeomů na kvalitu života po operaci

Škola: Gymnázium Ústí nad Labem, Jateční 22, Ústí nad Labem

7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

14. místo

Autor: Martin Hloušek

Název práce: Vliv včel na úživnost honitby

Škola: Střední lesnická škola a Střední odborná škola sociální Šluknov, T. G. Masaryka 580, Šluknov

8 Ochrana a tvorba životního prostředí

Nedostavil(a) se

Autor: Dominika Kylíšková

Název práce: Vliv těžby uhlí na chemické složení povrchových vod v rekultivovaných oblastech

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

9 Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

15. místo

Autor: Jakub Bechyně

Název práce: Parní lokomotiva řady 423.0

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

10 Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

Nedostavil(a) se

Autor: Lukáš Nebohý

Název práce: Implementace softwarových procesorů PicoBlaze a MicroBlaze v obvodech FPGA

Škola: Střední průmyslová škola Ústí nad Labem, Resslova 210/5, Ústí nad Labem

11 Stavebnictví, architektura a design interiérů

Nedostavil(a) se

Autor: Martin Graupner

Název práce: Život bez bariér

Škola: Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Komenského 562, Kadaň

12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

8. místo

Autor: Jan Nejtek

Název práce: Digitální vzdělávání: Učíme se efektivně?

Škola: Gymnázium Josefa Jungmanna, Svojsíkova 1, Litoměřice

10. místo

Autor: Denisa Burešová

Název práce: Výživa u předškoláků

Škola: Obchodní akademie a Střední odborná škola zemědělská a ekologická Žatec, Studentská 1354, Žatec

13 Ekonomika a řízení

5. místo

Autor: Michaela Kopecká

Název práce: Význam pracovní činnosti odsouzených

Škola: Obchodní akademie a Střední odborná škola zemědělská a ekologická Žatec, Studentská 1354, Žatec

8. místo

Autor: Anežka Koutná

Název práce: Marketing děčínského zámku

Škola: Gymnázium Děčín, příspěvková organizace, Komenského náměstí 4, Děčín 1

14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

2. místo

Autor: Karolína Trejbalová

Název práce: Vliv používání nových médií na psychiku dětí a mladistvých

Škola: Gymnázium Děčín, Komenského náměstí 4, Děčín 1

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1000,- Kč)

15 Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

15. místo

Autor: Adéla Syrová

Název práce: Zobrazování ženy v umění, médiích a reklamě
Škola: Gymnázium Děčín, Komenského nám. 4, Děčín

16 Historie

10. místo

Autor: Nikol Mudrová

Název práce: Byla jednou vesnice – Břežánky u Bíliny

Škola: Gymnázium Václava Hlavatého Louny, Poděbradova 661, Louny

17 Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

14. místo

Autor: Jana Fléglová

Název práce: Analýza titulků v časopise Život víry

Škola: Gymnázium Děčín, Komenského náměstí 4, Děčín

Kraj Zahraniční

14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

Host mimo pořadí

Autoři: Daniel Tocík, Michaela Dušecinová, Valér Vančo

Název práce: POHLAD Vidíme ich alebo oni nás

Škola: Cirkevné gymnázium sv. Jána Krstiteľa, M. R. Štefánika 9, Trebišov, Slovenská republika

16 Historie

Host mimo pořadí

Autoři: Beáta Suriaková, Natália Čukanová

Název práce: Kto ranu nepocítil, ranám sa smeje

Škola: Gymnázium, Varšavská cesta 1, Žilina, Slovenská republika

Kraj Zlínský

1 Matematika a statistika

12. místo

Autor: Štěpán Trčka

Název práce: Matematické transformace na Rubikově kostce a jejich 3D vizualizace

Škola: Gymnázium Jana Pivečky a Střední odborná škola Slavičín, 822, Slavičín

2 Fyzika

1. místo

Autor: Jakub Smutek

Název práce: Vliv oxidace částic na jejich magnetoreologické chování

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

Zvláštní cena: Cena Nadačního fondu J. Heyrovského

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1500,- Kč)

Cena děkana FJFI ČVUT v Praze (1. místo 2000,- Kč)

Cena Českého svazu vědeckotechnických společností (5000,- Kč)

15. místo

Autor: Klára Ševčíková

Název práce: Vznik vesmíru – Mýty a vědecké teorie

Škola: Gymnázium Uherské Hradiště, Velehradská třída 218, Uherské Hradiště

3 Chemie

3. místo

Autor: Karolína Salvadori

Název práce: Nový derivát bambus[6]urilu

Škola: Gymnázium Kroměříž, Masarykovo náměstí 496, Kroměříž

Zvláštní cena: Širší nominace na účast v zahraniční soutěži

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (800,- Kč)

Cena děkana FJFI ČVUT v Praze (3. místo 1000,- Kč)

Cena Národního centra pro mladé chemiky – (knižní poukázky v hodnotě 500,- Kč)

4 Biologie

15. místo

Autor: Barbora Bendová

Název práce: Teraristika – chov gekončíka nočního

Škola: Střední průmyslová škola Otrokovice, tř. Tomáše Bati 1266, Otrokovice

7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

12. místo

Autoři: Veronika Baťková, Monika Kučerová, Tereza Václavíková

Název práce: Problematika množení psů

Škola: Tauferova SOŠ veterinární, Koperníkova 1429, Kroměříž

15. místo

Autor: Kateřina Králová

Název práce: Topinambur plodina 21. století

Škola: Obchodní akademie, Vyšší odborná škola a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Uherské Hradiště, Nádražní 22, Uherské Hradiště

8 Ochrana a tvorba životního prostředí

Nedostavil(a) se

Autor: Matěj Adámek

Název práce: Chráněné druhy rostlin a živočichů v katastru obce Strání

Škola: Gymnázium J. A. Komenského a JŠ s právem SJZ Uherský Brod, Komenského 169, Uherský Brod

9 Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

4. místo

Autoři: Jan Slíva, Michal Pravdík, Patrik Šatný

Název práce: Okružní pila

Škola: SŠPHZ, Kollárova 617, Uherské Hradiště

10 Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

Nedostavil(a) se

Autor: Michal Hajda

Název práce: Stavba zesilovače pro kytaru

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

11 Stavebnictví, architektura a design interiérů

5. místo

Autor: Klára Soukeníková

Název práce: Bytový dům s občanskou vybaveností v ulici Na Splávku

Škola: Střední odborná škola a gymnázium Staré Město, Velehradská 1527, Staré Město

8. místo

Autor: Kuba Šimurda

Název práce: Polyfunkční budova v Uherském Hradišti

Škola: SPŠ Stavební, Máchova 628, Valašské Meziříčí

12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

2. místo

Autor: Karolína Lundová

Název práce: Jan Hus sada výukových materiálů

Škola: VPŠ a SPŠ MV Holešov, Zlínská 991, Holešov

Cena MŠMT (kniha)

Cena CZ.NIC (1000,- Kč)

13 Ekonomika a řízení

12. místo

Autoři: Vojtěch Půček, Helena Kašpárková

Název práce: Management znalostí v praxi – nová cesta v podobě podniku intelektualizovaných služeb

Škola: Obchodní akademie, Vyšší odborná škola a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Uherské Hradiště, Nádražní 22, Uherské Hradiště

14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

7. místo

Autor: Karolína Slezáková

Název práce: Povědomí o poruchách autistického spektra mezi studenty SŠ

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

15 Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

9. místo

Autor: Kateřina Příhodová

Název práce: Výstava práce a kultury a díla Masarykova ve Valašském Meziříčí roku 1935

Škola: Gymnázium Františka Palackého Valašské Meziříčí, Husova 146, Valašské Meziříčí

16 Historie

15. místo

Autor: Vojtěch Bill

Název práce: Zuberští legionáři

Škola: Gymnázium Rožnov pod Radhoštěm, Koryčanské Paseky 1725, Rožnov pod Radhoštěm

17 Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

9. místo

Autor: Dennis Wassouf

Název práce: Historický vývoj společností zemí Perského zálivu a jejich charakteristiky
Škola: Gymnázium Uherské Hradiště, Velehradská třída, Uherské Hradiště

18 Informatika

10. místo

Autor: Štěpán Trčka

Název práce: Užití genetických algoritmů při hledání optimálního řešení

Škola: Gymnázium Jana Pivečky a Střední odborná škola, Školní 822, Slavičín

Předplatné časopisu DPS Elektronika od A do Z