

## Seznam soutěžících a názvy prací

### 01 / Matematika a matematická informatika

#### 1. místo

Název práce: **Redakční systém postavený na technologiích Microsoft.NE**  
Autor: Jiří Maňas  
Škola: Gymnázium J.A.Komenského, Komenského 169,Uherský Brod, 68 831  
Kraj: Zlínský  
Zvláštní cena: Cena děkana Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci ve výši 5000,- Kč (nákupní poukázka)  
Širší nominace na European Union Contest for Young Scientists

#### 2. místo

Název práce: **Praktické využití metod digitálního zpracování obrazu**  
Autor: Ondřej Mikšík  
Škola: Gymnázium Kroměříž, Masarykovo nám. 496, Kroměříž, 767 01  
Kraj: Zlínský  
Zvláštní cena: Širší nominace na International Science and Engineering Fair

#### 3. místo

Název práce: **Matematické nástroje na řešení pohybu a kolizí objektů ve virtuální realitě**  
Autor: Vladimír Černý, Štěpán Vyterna  
Škola: Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola v Písku, Horní Záhoří 74, Záhoří, 398 18  
Kraj: Jihočeský  
Zvláštní cena: Cena prorektora ČVUT

#### 4. místo

Název práce: **Dějiny kryptologie, softwarový projekt ENIGMA**  
Autor: Petr Koupý  
Škola: Gymnázium Blansko, Seifertova 13, Blansko, 678 01  
Kraj: Jihomoravský  
Zvláštní cena: Cena Nadačního fondu J.Heyrovského

#### 5. místo

Název práce: **Redakční systém SIEST™**  
Autor: Jiří Kubeš  
Škola: Gymnázium Lud'ka Pika, Opavská 21, Plzeň, 312 00  
Kraj: Plzeňský

#### 6. místo

Název práce: **Conic Section**  
Autor: Ladislav Dobrovský  
Škola: Střední Odborná Škola Strážnice, Skácelova 890, Strážnice, 696 62  
Kraj: Jihomoravský

#### 7. místo

Název práce: **Dvouepochový lineární model a jeho aplikace**  
Autor: Jaroslava Geletičová, Martin Petera  
Škola: Slovanské gymnázium Olomouc, tř. J. z Poděbrad 13, Olomouc, 772 00  
Kraj: Olomoucký

#### 8. místo

Název práce: **Ochrana autorských práv půjčovaných multimédií**  
Autor: Pavel Krejčí, Zdeněk Musil  
Škola: Střední škola aplikované kybernetiky s.r.o., Hradecká 1151, Hradec Králové, 500 03  
Kraj: Královéhradecký

### 9. místo

Název práce: **Vývoj starověké aritmetiky; Pýthagorás ze Samu, Euklides, Nicomachus z Gerasy**  
Autor: Eva Sobková  
Škola: Gymnázium Žďár nad Sázavou, Neumannova 2, Žďár nad Sázavou, 591 01  
Kraj: Vysočina

### 10. místo

Název práce: **1000 řešených úloh**  
Autor: Martin Caletka, Darja Stříbrná  
Škola: Slezské gymnázium, Krnovská 69, Opava, 746 01  
Kraj: Moravskoslezský

### 11. místo

Název práce: **Využití programu MS Excel v analytické geometrii**  
Autor: Tomáš Kudela  
Škola: Gymnázium a Střední odborná škola, příspěvková organizace, Palackého 50, Nový Jičín, 741 11  
Kraj: Moravskoslezský

### Nezúčastnil se:

Název práce: **Spartakus.sw**  
Autor: Petr Papoušek, Tomáš Andrlé, Petr Nečas  
Škola: VOŠ a SPŠ Šumperk, Gen. Krátkého 1, Šumperk, 787 29  
Kraj: Olomoucký

## 02 / Fyzika

### 1. místo

Název práce: **Změny meteorolog. a fyz. veličin v průběhu prstencového a úplného zatmění Slunce**  
Autor: Miloslav Machoň  
Škola: Gymnázium Cheb, Nerudova 7, Cheb, 35002  
Kraj: Karlovarský  
Zvláštní cena: Cena děkana Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci ve výši 5 000,- Kč (nákupní poukázka)  
Předplatné časopisu Vesmír – půlroční

### 2. místo

Název práce: **Jak experimentovat? (Rentgenfluorescenční analýza)**  
Autor: Tereza Kulatá  
Škola: Gymnázium Šternberk, Horní náměstí 5, Šternberk, 785 01  
Kraj: Olomoucký  
Zvláštní cena: Cena Nadačního fondu J.Heyrovského  
Cena České nukleární společnosti

### 3. místo

Název práce: **Sledování fyzikálních jevů prostřednictvím digitálního fotoaparátu**  
Autor: Jan Weiser  
Škola: SPŠSE a VOŠ Liberec, Masarykova 3, Liberec, 460 84  
Kraj: Liberecký

### 4. místo

Název práce: **Simulace spinových systémů pro NMR**  
Autor: Jaromír Bačovský  
Škola: Gymnázium, Brno – Řečkovice, Terezy Novákové 2, Brno, 621 00  
Kraj: Jihomoravský

### 5. místo

Název práce: **ITER: Blízká budoucnost termonukleární fúze**  
Autor: Petr Vojtíšek  
Škola: SPŠSE a VOŠ Liberec, Masarykova 3, Liberec, 460 84  
Kraj: Liberecký  
Zvláštní cena: Cena České nukleární společnosti

#### **6. místo**

Název práce: **Elektrochemické zdroje napětí**  
Autor: Václav Klement  
Škola: Gymnázium Vyškov, Komenského nám. 16, Vyškov, 682 01  
Kraj: Jihomoravský

#### **7. místo**

Název práce: **Tvarová paměť**  
Autor: Libor Šmejkal  
Škola: Mendelovo gymnázium, Opava, příspěvková organizace, Komenského5, Opava, 746 01  
Kraj: Moravskoslezský

#### **8. místo**

Název práce: **Magnetické udržení horkého plazmatu - TOKAMAK**  
Autor: Tomáš Žák  
Škola: Gymnázium J. Wolkerova Prostějov, Kollárova 3, Prostějov, 79601  
Kraj: Olomoucký  
Zvláštní cena: Cena České nukleární společnosti

#### **9. místo**

Název práce: **Blesky**  
Autor: Jana Gajdošíková  
Škola: Gymnázium Třebíč, Masarykovo nám. 9, Třebíč, 674 01  
Kraj: Vysočina

#### **10. místo**

Název práce: **Elektroforming**  
Autor: Vladimír John  
Škola: Gymnázium Zikmunda Wintra, Náměstí Jana Žižky 186, Rakovník, 29619  
Kraj: Středočeský

#### **11. místo**

Název práce: **Vzduchová dráha**  
Autor: Radim Laga  
Škola: Gymnázium J.A.Komenského a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Komenského 169, Uherský Brod, 68831  
Kraj: Zlínský

#### **12. místo**

Název práce: **Vizualizace šikmého vrhu na realistickém modelu středověkého obléhacího praku - Trebuchet**  
Autor: Vladimír Mára  
Škola: Vyšší odborná škola, Střední škola, Centrum odborné přípravy, Budějovická 421, Sezimovo Ústí, 391 02  
Kraj: Jihočeský

#### **13. místo**

Název práce: **Zobecnění Maxwellových rovnic do čtyřrozměrného prostoru**  
Autor: Martin Výška  
Škola: Gymnázium, Nad Alejí1952, Praha 6, 162 00  
Kraj: Praha

**14. místo**

Název práce: **Výpočet vakuové vodivosti metodou Monte Carlo**  
Autor: Marek Basovník  
Škola: Střední průmyslová škola Zlín, tř. Tomáše Bati 4187, Zlín, 762 47  
Kraj: Zlínský

**Nezúčastnili se:**

Název práce: **Fyzikální charakteristiky vybraných staveb**  
Autor: Lukáš Pichrt  
Škola: EKO gymnázium Praha, o.p.s., Nad Vodovodem 460/81, Praha 10, 100 00  
Kraj: Praha

**03 / Chemie****1. místo**

Název práce: **Syntéza nových látek a polymerů na bázi boranů**  
Autor: Michal Dudák  
Škola: SPŠ sdělovací techniky, Panská 3, Praha 1, 110 00  
Kraj: Praha  
Zvláštní cena: Cena děkana Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci ve výši 5 000,- Kč (nákupní poukázka)  
Širší nominace na International Science and Engineering Fair  
Cena Národního centra pro podporu mladých chemiků

**2. místo**

Název práce: **Nové deriváty calix[4]arenů**  
Autor: Oldřich Hudeček  
Škola: Masarykova střední škola chemická, Křemencova 12, Praha 1 - Nové Město, 116 28  
Kraj: Praha

**3. místo**

Název práce: **Vývoj neinvazivní diagnostiky asthma bronchiale - změny hladiny markerů v denním biorytmu**  
Autor: Jan Přeč  
Škola: Gymnázium, Nad Štolou 1, Praha, 170 00  
Kraj: Praha

**4. místo**

Název práce: **Srovnání metod stanovení celkových aktivit alfa a beta ve vodách**  
Autor: Matěj Tripský  
Škola: Masarykovo gymnázium, Příbor, příspěvková organizace, Jičínská 528, Příbor, 742 58  
Kraj: Moravskoslezský  
Zvláštní cena: Cena Nadačního fondu J.Heyrovského

**5. místo**

Název práce: **Stabilizace struktury proteinů a role disperzních interakcí**  
Autor: Pavel Polcr  
Škola: Gymnázium Šternberk, Horní náměstí 5, Šternberk, 785 01  
Kraj: Olomoucký  
Zvláštní cena: Roční předplatné VTM Science

**6. místo**

Název práce: **Studium struktury produktů reakcí polarizovaných ethylenů se 4-subst.benzendiazonium-tetrafenylboráty**  
Autor: Michaela Mačková  
Škola: Střední průmyslová škola chemická Pardubice, Na Třísle 135, Pardubice, 530 88

Kraj: Pardubický

#### 7. místo

Název práce: **Modifikace trypsinu**  
Autor: Martina Gregorová, Edita Vyhnánková  
Škola: Slovanské gymnázium Olomouc, Tř.Jiřího z Poděbrad, Olomouc 77111  
Kraj: Olomoucký

#### 8. místo

Název práce: **Polarografické stanovení těžkých kovů v půdních extraktech**  
Autor: Jiří Richta  
Škola: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Hořovice, Palackého nám. 100, Nýřany, 268 01  
Kraj: Středočeský

#### 9. místo

Název práce: **Semikvantitativní stanovení cholesterolu v potravinových vzorcích metodou tenkovrstvé chromatografie**  
Autor: Tereza Junková  
Škola: Gymnázium Polička, Nábřeží Svobody 306, Polička, 572 01  
Kraj: Pardubický

#### 10. místo

Název práce: **Stanovení Fe a Cu v 30% roztoku  $Mg(NO_3)_2$  v závislosti na pH**  
Autor: Tomáš Antecký, Ondřej Martiník  
Škola: Střední průmyslová škola chemická akad.Heyrovského a Gymnázium, Ostrava, Středoškolská 1, Ostrava, 700 30  
Kraj: Moravskoslezský

#### 11. místo

Název práce: **Vliv olova, kadmia, mědi a zinku na klíčivost a růst kořene lociky zahradní**  
Autor: Jarmila Králová  
Škola: Gymnázium Třebíč, Masarykovo nám. 9/116, Třebíč, 674 01  
Kraj: Vysočina

#### 12. místo

Název práce: **Srovnání analytických metod pro stanovení  $Ca^{2+}$  a  $Mg^{2+}$**   
Autor: Tereza Sučková  
Škola: Střední průmyslová škola chemická, Brno, Vranovská 65, Brno, 61400  
Kraj: Jihomoravský

#### 13. místo

Název práce: **Validace a srovnání metod**  
Autor: Dagmar Pavelková, Kateřina Tesařová  
Škola: SPŠ chemická, Vranovská 65, Brno-Husovice, 614 00  
Kraj: Jihomoravský

#### 14. místo

Název práce: **Chemismus řeky Ploučnice v Děčíně**  
Autor: Kateřina Zadinová  
Škola: Střední odborná škola Česká Lípa, Lužická 588, příspěvková organizace, Lužická 588, Česká Lípa, 470 01  
Kraj: Liberecký

## 04 / Biologie

### 1. místo

Název práce: **Příspěvek k ekologii a etologii šídlatek (Odonata lestidae)**  
Autor: Michael Mikát  
Škola: Biskupské gymnázium Bohuslava Balbína Hradec Králové, Orlické nábřeží 1, Hradec Králové, 50002  
Kraj: Královéhradecký  
Zvláštní cena: Cena děkana Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci ve výši 5 000,-Kč (nákupní poukázka)  
Předplatné časopisu Vesmír

### 2. místo

Název práce: **Monitoring populací druhu Carabus variolosus a odhad jeho biotopových nároků na vybraných lokalitách na Vsetínsku**  
Autor: Justina Valchářová  
Škola: Masarykovo gymnázium a jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Vsetín, Tyršova 1069, Vsetín, 755 01  
Kraj: Zlínský

### 3. místo

Název práce: **Oxymonády a parabasalidi ve střevech vybraných skupin hmyzu**  
Autor: Martin Volf  
Škola: Gymnázium Elišky Krásnohorské, Ohradní 55, Praha 4 – Michle 14000  
Kraj: Praha

### 4. místo

Název práce: **Ekologie a etologie populace užovky podplamaté (Natrix tessellata) v Praze Troji**  
Autor: Mikuláš Velenský  
Škola: Gymnázium Nad Štolou, Nad Štolou 1, Praha 7, 170 00  
Kraj: Praha

### 5. místo

Název práce: **Anemochorické pohyby plodů rostlin**  
Autor: Nikola Ambrožová  
Škola: Gymnázium, Komenského 145, Vítkov, 749 01  
Kraj: Moravskoslezský

### 6. místo

Název práce: **Sumarizace výsledků koleopterologického faunistického průzkumu Semické hůry**  
Autor: Adam Šíma  
Škola: Gymnázium Botičská, Botičská 1, Praha 2, 128 01  
Kraj: Praha

### 7. místo

Název práce: **Vliv acyklického nukleofosfátu [(S)-HPMPA] na mikrosporidie Encephalitozoon cuniculi**  
Autor: Vít Šesták  
Škola: Biskupské gymnázium J. N. Neumanna, Jirsíkova 5, České Budějovice, 370 21  
Kraj: Jihočeský

### 8. místo

Název práce: **Průzkum planě rostoucích rostlin na území města Varnsdorfu**  
Autor: Jan Havránek  
Škola: Střední lesnická škola Šluknov, T.G. Masaryka 560, Šluknov, 40777  
Kraj: Ústecký

### 9. místo

Název práce: **Zimování vodních ptáků na vodních tocích v Českých Budějovicích**  
Autor: Vojtěch Kubelka  
Škola: Gymnázium J. V. Jirsíka, Fráni Šrámka 23, České Budějovice 37146  
Kraj: Jihočeský

#### **10. místo**

Název práce: **Interakce cytokininů a flavonoidů ve vývoji kořene**  
Autor: Anna Brzobohatá  
Škola: Gymnázium, Brno-Řečkovice, Terezy Novákové 2, Brno, 621 00  
Kraj: Jihomoravský

#### **11. – 13. místo**

Název práce: **Motýli na Černokostecku**  
Autor: Petr Hlávka  
Škola: Gymnázium Říčany, Komenského náměstí 1/1280, Říčany 251 01  
Kraj: Středočeský

#### **11. – 13. místo**

Název práce: **Kmenové buňky**  
Autor: Lukáš Pešák  
Škola: Gymnázium Vyškov, Komenského náměstí 16, Vyškov, 682 01  
Kraj: Jihomoravský

#### **11. – 13. místo**

Název práce: **Príspevek k biologii druhu rorýs obecný (Apus apus)**  
Autor: Luděk Petrilák  
Škola: Gymnázium a SOŠ Jilemnice, Tkalcovská 460, Jilemnice, 514 01  
Kraj: Liberecký

#### **14. – 16. místo**

Název práce: **Obsazenost ptačích budek v lesní oblasti "Brand" u Svitav**  
Autor: Daniel Šrajbr, Tomáš Radiměřský  
Škola: Gymnázium a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Svitavy, Sokolovská 1638, Svitavy, 568 02  
Kraj: Pardubický

#### **14. – 16. místo**

Název práce: **Reintrodukce bobra evropského (Castor fiber) do CHKO Litovelské Pomoraví**  
Autor: Martina Kopřivová  
Škola: Střední odborná škola Šumperk, Zemědělská 3, Šumperk, 78701  
Kraj: Olomoucký

#### **14. – 16. místo**

Název práce: **Nebeský kůň Achal-Teké**  
Autor: Zuzana Švarcová  
Škola: Gymnázium Říčany, Komenského nám. 1/1280 Říčany 251 01  
Kraj: Středočeský

## **05 / Geologie, geografie**

#### **1. místo**

Název práce: **Vlastnosti křemene a výskyt jeho odrůd v severním okolí Brna**  
Autor: Jakub V ýravský  
Škola: Gymnázium Brno-Řečkovice, Terezy Novákové 2, Brno, 621 00  
Kraj: Jihomoravský  
Zvláštní cena: Cena děkana Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci ve výši 5 000,- Kč (nákupní poukázka)

#### **2. místo**

Název práce: **Joachim Barrande - "Toto je to, co jsem neviděl"**  
Autor: Tomáš Weiner

Škola: Gymnázium Vítězslava Nováka, Husova 333/II, Jindřichův Hradec, 377 01  
Kraj: Jihočeský

### **3. místo**

Název práce: **Chřiby - cesta za poznáním a zábavou**  
Autor: Radka Pastyříková, Kristýna Nejezchlebová  
Škola: SOŠ a Gymnázium, Velehradská 1527, Staré Město, 68603  
Kraj: Zlínský  
Zvláštní cena: Roční předplatné Lidé a Země

### **4. místo**

Název práce: **Výskyt českého granátu (pyropu) na Bečvárci**  
Autor: Zdenka Borová  
Škola: Gymnázium Jiřího Orteny, Jaselská 932, Kutná Hora, 284 80  
Kraj: Středočeský

### **5. místo**

Název práce: **Návrhy komplexních exkurzí v šumpersko jesenickém regionu**  
Autor: Štěpánka Staňková  
Škola: Střední odborná škola, Zemědělská 3, Šumperk, 788 13  
Kraj: Olomoucký

### **6. místo**

Název práce: **Jezdecké trasy Dražanské vrchoviny a okolí**  
Autor: Hana Žemličková, Hana Kluková  
Škola: Střední škola zemědělská, Osmek 47, Přerov, 75002  
Kraj: Olomoucký

### **7. místo**

Název práce: **SIM - systém informačních map**  
Autor: Adam Zajíček, Tomáš Solný  
Škola: Mendelovo Gymnázium, Opava, příspěvková organizace, Komenského5, Opava, 74601  
Kraj: Moravskoslezský

### **8. místo**

Název práce: **Euroregiony jako instituce přeshraniční spolupráce**  
Autor: Magdalena Indrová  
Škola: Křesťanské gymnázium, Kozinova 1000, Praha 10, 100 00  
Kraj: Praha

### **Zahraniční host**

Název práce: **Geodézia**  
Autor: Gabriela Durkošová, Martin Korčula  
Škola: Stredná geodetická škola, Vazalova 14, Bratislava, SR  
Kraj: Bratislava  
Zvláštní cena: Cena ÚK SOČ

### **Nezúčastnil se:**

Název práce: **Geografické aspekty indické kuchyně**  
Autor: Lenka Kankrlíková  
Škola: Gymnázium Cheb, Nerudova 7, Cheb, 350 40  
Kraj: Karlovarský

## **06 / Zdravotnictví**

### **1. místo**

Název práce: **Vliv různých forem chronické hypoxie na tělesný růst, hematokrit a myokard laboratorního potkana**  
Autor: Lucie Zemanová  
Škola: Gymnázium, Arabská 14, Praha 6, 160 00  
Kraj: Praha



Zvláštní cena: Cena děkanky Biomedicínské fakulty ČVUT  
Předplatné časopisu Vesmír – půlroční

## **2. místo**

Název práce: **Transportní amputátová sada**  
Autor: František Kolek, Václav Kocián  
Škola: Gymnázium Josefa Ressela Chrudim, Olbrachtova 291, Chrudim, 537 01  
Kraj: Pardubický

## **3. místo**

Název práce: **Umělé přerušení těhotenství**  
Autor: Lucie Schiebertová, Petra Schiebertová  
Škola: Sportovní gymnázium, Plzeňská 3103, Kladno, 272 01  
Kraj: Středočeský

## **4. místo**

Název práce: **Zubní prevence na RG a ZŠ města Prostějova**  
Autor: Dana Hřívová  
Škola: Reálné gymnázium a základní škola města Prostějova, Studentská 2, Prostějov, 796 40  
Kraj: Olomoucký

## **5. místo**

Název práce: **Poruchy příjmu potravy**  
Autor: Karel Riegel  
Škola: Gymnázium, Slovanské náměstí 7, Brno, 612 00  
Kraj: Jihomoravský

## **6. místo**

Název práce: **Vliv krátkodobého působení vysokohorského prostředí na krevní tlak a puls**  
Autor: Dominik Habeš  
Škola: Gymnázium Botičská, Botičská 1, Praha 2, 128 01  
Kraj: Praha

## **7. místo**

Název práce: **Hodnocení soběstačnosti u klientů v domově důchodců**  
Autor: Michaela Obdržálková  
Škola: Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Příluky 372, Zlín, 760 01  
Kraj: Zlínský

## **8. místo**

Název práce: **Využití technologie rekombinantní DNA myšího Cystatinu C v lékařské diagnostice**  
Autor: Ivana Rozehnalová  
Škola: Gymnázium Brno-Řečkovice, Terezy Novákové 2, Brno, 621 00  
Kraj: Jihomoravský

## **9. místo**

Název práce: **Kolorektální karcinom-Lynchův syndrom**  
Autor: Denisa Kalužová, Tomáš Solný  
Škola: Mendelovo gymnázium, Komenského 5, Opava, 746 01  
Kraj: Moravskoslezský  
Zvláštní cena: Cena Národního centra pro podporu mladých chemiků, poukázky na knihy v hodnotě 5 000,-  
Kč pro nejlepší práci s chemickou tematikou

## **10. místo**

Název práce: **Agresevní prevence v kardiologii**  
Autor: Jan Říha  
Škola: Gymnázium dr. Václava Šmejkal, příspěvková organizace, Stavbařů 5, Ústí nad Labem, 400 11  
Kraj: Ústecký  
Zvláštní cena: Roční předplatné VTM Science

**11. – 15. místo**

Název práce: **Vliv kosmetických úprav v ústní dutině na zdravotní stav člověka**  
Autor: Ludmila Tomanová  
Škola: Gymnázium, Zlatá stezka 137, Prachatice, 383 01  
Kraj: Jihočeský

**11. – 15. místo**

Název práce: **Aerobní mikroflóra dutiny ústní psa**  
Autor: Martin Bureš, Petra Šrůtková  
Škola: Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední zdravotnická škola, Komenského 234, Hradec Králové, 500 03  
Kraj: Královéhradecký

**11. – 15. místo**

Název práce: **První pomoc**  
Autor: Barbora Voříšková  
Škola: Gymnázium Třebíč, Masarykovo nám. 9/116, Třebíč, 674 01  
Kraj: Vysočina

**11. – 15. místo**

Název práce: **Základní antropometrické znaky, pohybová aktivita a stravovací zvyklosti u vybrané populace studentů Gymnázia Šternberk**  
Autor: Mirka Bednaříková  
Škola: Gymnázium Šternberk, Horní náměstí 5, Šternberk, 785 01  
Kraj: Olomoucký

**11. – 15. místo**

Název práce: **Vnímaní a subjektivní hodnocení těla u středoškolských studentek ve vztahu k mentální anorexii a rozdíly v nazírání na ženské tělo mezi dívkami a chlapci**  
Autor: Iva Němečková  
Škola: Gymnázium Nymburk, Komenského 779, Nymburk, 288 40  
Kraj: Středočeský

**07 / Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství****1. místo**

Název práce: **Vliv vybraných látek na závojenku podtrnku (*Entoloma clypeatum*)**  
Autor: Zuzana Egertová  
Škola: Gymnázium F. X. Šaldy, Partyzánská 530, Liberec 11, 460 11  
Kraj: Liberecký

**2. místo**

Název práce: **Biologická ochrana proti hlízence obecné na slunečnici roční**  
Autor: Michaela Škeříková  
Škola: Gymnázium Říčany, Komenského nám. 1/1280, Říčany u Prahy 25101  
Kraj: Středočeský

**3. místo**

Název práce: **Endoparazité koní**  
Autor: Zdeňka Bláhová  
Škola: SOŠ veterinární Hradec Králové – Kukleny, Pražská 68, Hradec Králové 501 01  
Kraj: Královéhradecký

**4. místo**

Název práce: **Čistá řeka Bečva - Vsetínská Bečva na území Velkých Karlovic**  
Autor: Nikola Fischerová

Škola: Střední zemědělská a přírodovědná škola, nábřeží Dukelských hrdinů 570, Rožnov pod Radhoštěm, 756 61  
Kraj: Zlínský  
Zvláštní cena: Roční předplatné VTM Science

#### **5. místo**

Název práce: **Aditiva v potravinách**  
Autor: Anna Šuláková  
Škola: Gymnázium Jiřího Ortena, Jaselská 932, Kutná Hora, 284 80  
Kraj: Středočeský

#### **6. místo**

Název práce: **Studium obsahu mykotoxinů v zrnu potravinářské pšenice**  
Autor: Kateřina Jandová, Jiří Nedělník  
Škola: Střední průmyslová škola chemická, Vranovská 65, Brno – Husovice, 614 00  
Kraj: Jihomoravský

#### **7. místo**

Název práce: **Voliérový chov bažantů a koroptví v areálu Střední odborné školy**  
Autor: Marek Nimrichtr  
Škola: Střední odborná škola Šumperk, Zemědělská 3, Šumperk, 787 01  
Kraj: Olomoucký

#### **8. místo**

Název práce: **Ověření metodiky Národní inventarizace lesů**  
Autor: Petr Lukáš  
Škola: Střední lesnická škola v Hranicích, Jurikova 588, Hranice, 753 01  
Kraj: Olomoucký

#### **9. místo**

Název práce: **Výzkum populace jelena siky v podmínkách ŠP Chlumská hora**  
Autor: Jan Majer, Ondřej Fudaly  
Škola: Střední lesnická škola Žlutice, Žižkov 345, Žlutice, 364 62  
Kraj: Karlovarský

#### **10. místo**

Název práce: **Léčba vaječnickových cyst u mléčných krav pomocí norgestometu a ultrasonografické aspirace**  
Autor: Radim Čech  
Škola: Gymnázium, Elgartova 3, Brno, 614 00  
Kraj: Jihomoravský

#### **11. místo**

Název práce: **Problémové chování psů**  
Autor: Veronika Hlávková  
Škola: SOŠ veterinární, mechanizační zahradnická a JŠ s právem státní jazykové zkoušky, Rudolfovska 92, České Budějovice, 372 16  
Kraj: Jihočeský

#### **12. místo**

Název práce: **Ověření účinku aditivní látky WEFASAN 2001 na obsah amoniaku ve stájovém ovzduší odchovny mladého dobytka**  
Autor: Jan Gottvald, Jaroslav Seryn, Bronislav Chromý  
Škola: Střední škola zemědělská, U Hradiska 4, Olomouc, 779 00  
Kraj: Olomoucký

### 13. místo

Název práce: **Obsedání koní**  
Autor: Nikola Milkovičová  
Škola: Střední škola zemědělská a ekologická Žatec, Svatopluka Čecha 1180, Žatec, 438 01  
Kraj: Ústecký

### 14. místo

Název práce: **Monitoring vodního toku Sedlnice**  
Autor: Lucie Maráková, Petra Janeczková  
Škola: Střední škola přírodovědná a zemědělská, U Jezu 7, Nový Jičín, 741 01  
Kraj: Moravskoslezský

## 08 / Ochrana a tvorba životního prostředí

### 1. místo

Název práce: **Ovocné aleje na Frýdlantsku**  
Autor: Hana Hušková  
Škola: Podještědské gymnázium, Sokolovská 328, Liberec, 46014  
Kraj: Liberecký  
Zvláštní cena: Cena prezidenta ČR Václava Klause (kniha)  
Cena děkana Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci ve výši 5 000,- Kč  
(nákupní poukázka)  
Širší nominace na European Union Contest for Young Scientists

### 2. místo

Název práce: **Geografické rozšíření a ochrana druhu Parnassius apollo na území Slovenské republiky**  
Autor: Sobík Dalibor  
Škola: Střední škola zemědělská, Tyršova 611/2, Český Těšín, 737 01  
Kraj: Moravskoslezský

### 3. místo

Název práce: **Interakce mezi mlži (Sinanodonta woodiana) akryptosporidii (Cryptosporidium parvum)**  
Autor: Martina Křižanová  
Škola: Biskupské gymnázium J.N. Neumanna, Jirsíkova 5, České Budějovice, 370 21  
Kraj: Jihočeský  
Zvláštní cena: Širší nominace na International Science and Engineering Fair

### 4. místo

Název práce: **Floristicko-fytoecologický průzkum mokřadní lokality v údolí Jaseňiho potoka**  
Autor: Vít Ladányi  
Škola: Střední škola zemědělská, příspěvková organizace, Tyršova 611/2, Český Těšín, 737 01  
Kraj: Moravskoslezský

### 5. místo

Název práce: **Monitoring imisně meteorologických podmínek v lokalitě Vikýřovice**  
Autor: Ondřej Nezval  
Škola: Střední odborná škola, Zemědělská 3, Šumperk, 787 01  
Kraj: Olomoucký  
Zvláštní cena: Cena ředitele ČHMU

### 6. místo

Název práce: **Havarijní plán podle vodního zákona**  
Autor: Jan Slaviček  
Škola: Střední průmyslová škola chemická Pardubice, Na Třísle 135, Pardubice, 530 88

Kraj: Pardubický  
Zvláštní cena: Cena na podporu mladých chemiků

#### **7. místo**

Název práce: **Březnice Vliv obce Březolupy na kvalitu vody**  
Autor: Libor Míkl  
Škola: Střední odborná škola a Gymnázium Staré Město, Velehradská 1527, Staré Město, 686 03  
Kraj: Zlínský  
Zvláštní cena: Cena Severočeských vodovodů a kanalizací

#### **8. místo**

Název práce: **Iontově výměnné heterogenní membrány pro palivové články**  
Autor: Jan Karl  
Škola: Masarykova střední škola chemická, Křemencova 12, Praha, 11628  
Kraj: Praha

#### **9. místo**

Název práce: **Vývoj ochrany ovzduší v ČR**  
Autor: Lukáš Holman  
Škola: Střední průmyslová škola Nové Město nad Metují, Československé armády 376, Nové Město nad Metují, 54901  
Kraj: Královéhradecký

#### **10. místo**

Název práce: **Životní prostředí na Chotěbořsku**  
Autor: Vlasta Drahošová, Karolina Křivská, Pavla Vašíčková  
Škola: Gymnázium, Jiráskova 637, Chotěboř, 58301  
Kraj: Vysočina  
Zvláštní cena: Roční předplatné měsíčníku Odpady

#### **11. místo**

Název práce: **Pneumatiky – kam s nimi?**  
Autor: Miroslav Šípka, Vojtěch Zíma  
Škola: Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov, Jednoty 1620, Sokolov, 356 01  
Kraj: Karlovarský  
Zvláštní cena: Roční předplatné měsíčníku Odpady

#### **12. místo**

Název práce: **Lososovité ryby ČR**  
Autor: Tomáš Bárt  
Škola: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník, Náměstí Jana Žižky 186, Rakovník, 269 19  
Kraj: Středočeský

#### **13. místo**

Název práce: **Hybridní pohony osobních automobilů a jiná netradiční paliva**  
Autor: Milan Koňarik  
Škola: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Palackého 100, Hořovice, 268 10  
Kraj: Středočeský

#### **14. místo**

Název práce: **Větrné elektrárny**  
Autor: Michal Kotlář  
Škola: Obchodní akademie a střední zemědělská škola, Osvooboditelů 497, Louny, 440 64  
Kraj: Ústecký

#### **Nezúčastnil se:**

Název práce: **Využití biomasy ke spalování**  
Autor: Karel Machain  
Škola: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Dvořákova 19, Znojmo, 669 67  
Kraj: Jihomoravský

**Nezúčastnil se:**

Název práce: **Hodnocení podmínek pro vývoj obojživelníků ve Šluknově a okolí**  
Autor: Jakub Tomeš  
Škola: SLŠ Šluknov, Masarykova 580, Šluknov, 40777  
Kraj: Ústecký

**09 / Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design****1. místo**

Název práce: **Výroba DPS**  
Autor: Jan Nezval  
Škola: SOŠp a SOUs, Lidická 4, Prostějov, 79601  
Kraj: Olomoucký  
Zvláštní cena: Cena Škoda Auto ve výši 5000,- Kč  
Širší nominace na International Science and Engineering Fair  
Širší nominace na European Union Contest for Young Scientists

**2. místo**

Název práce: **Analýza zvonu**  
Autor: Jana Hejlová, Aneta Neubauerová  
Škola: vyšší odborná škola a střední průmyslová škola, studentská 1, Žďár nad Sázavou, 59101  
Kraj: Vysočina  
Zvláštní cena: Širší nominace na International Science and Engineering Fair

**3. místo**

Název práce: **Wankelův motor**  
Autor: Adam Vondrák  
Škola: Gymnázium Brno-Řečkovice, Terezy Novákové, Brno, 62100  
Kraj: Jihomoravský  
Zvláštní cena: Roční předplatné měsíčníku Logistika

**4. místo**

Název práce: **Jeřábový robot**  
Autor: Matěj Kubička, František Šimána  
Škola: Střední průmyslová škola strojnická, Klatovská 109, Plzeň, 32057  
Kraj: Plzeňský  
Zvláštní cena: Roční předplatné měsíčníku Logistika

**5. místo**

Název práce: **Digitální rekonstrukce stabilního motoru-Vizualizace a animace**  
Autor: Jan Štěpánek  
Škola: Vyšší odborná škola, Střední škola, Centrum odborné přípravy, Budějovická 421, Sezimovo Ústí, 39102  
Kraj: Jihočeský  
Zvláštní cena: Cena Dopravního vydavatelství Wolf

**6. místo**

Název práce: **Úšňová kabelka se zdrhovadlem a přepínacím páskem**  
Autor: Alice Kubešová  
Škola: SPŠ Polytechnická- COP, Nad ovčírnu 2528, Zlín, 76001  
Kraj: Zlínský

**7. místo**

Název práce: **Štípačka na dřevo**

Autor: Jaroslav Drahota  
Škola: Střední průmyslová škola, Komenského 41, Vlašim, 25801  
Kraj: Středočeský

#### **8. místo**

Název práce: **Přechod k obrábění na CNC strojích**  
Autor: Jakub Erben, Ondřej Havelka  
Škola: Střední průmyslová škola, Školní 101, Trutnov, 54101  
Kraj: Královehradecký

#### **9. místo**

Název práce: **Rotační kompresor s rotující vačkou a pístem**  
Autor: Petr Kočíš  
Škola: Střední odborná škola průmyslová Edvarda Beneše a Střední odborné učiliště Břeclav, Nábřeží Komenského 1, Břeclav, 69025  
Kraj: Jihomoravský

#### **10. místo**

Název práce: **Podlahová Klapka**  
Autor: Pavel Mráček, Vojtěch Kocur, Ladislav Bakay, Vítězslav Němec,  
Škola: Střední průmyslová škola, Zengrova 1, Ostrava-Vítkovice, 70300  
Kraj: Moravskoslezský  
Zvláštní cena: Cena Institutu Jana Pernera o.p.s.

#### **11. místo**

Název práce: **L-stojan pro skladování a transport bloků protipožárního skla**  
Autor: Jakub Sýkora  
Škola: Integrovaná střední škola technická a ekonomická, jednoty 1620, Sokolov, 35611  
Kraj: Karlovarský

#### **12. místo**

Název práce: **Reverzní Kladivo**  
Autor: Petr Kadeřábek  
Škola: Střední průmyslová škola, Benešovo náměstí č. 1, příspěvková organizace, Teplice, 41539  
Kraj: Ustecký

#### **Nezúčastnil se:**

Název práce: **Motokára**  
Autor: Miroslav Kovář, Václav Mikuláščík  
Škola: SPŠ Uherské Hradiště  
Kraj: Zlínský

### **10 / Elektrotechnika, elektronika, telekomunikace a technická informatika**

#### **1. místo**

Název práce: **Process Inspector – správce procesů**  
Autor: Martin Dráb  
Škola: Gymnázium, Arabská 14, Praha 6, 160 00  
Kraj: Praha

#### **2. místo**

Název práce: **Realizace optického pojítka RONJA**  
Autor: Antonín Slováček, Petr Severa  
Škola: Střední průmyslová škola elektronická, Kounicova 16, Brno, 611 00

Kraj: Jihomoravský  
Zvláštní cena: Cena Nadačního fondu J. Heyrovského

### 3. místo

Název práce: **Robot stopař**  
Autor: Petr Gáblík  
Škola: Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel, Školní 1610, Rožnov pod Radhoštěm, 756 61  
Kraj: Zlínský

### 4. místo

Název práce: **Dálkové komunikační a informační rozhraní nejen pro síť internet**  
Autor: Jan Fíla  
Škola: Střední průmyslová škola, Školní 101, Trutnov, 541 01  
Kraj: Královéhradecký

### 5. místo

Název práce: **Detektor kovů**  
Autor: Ondřej Aubrecht  
Škola: SPŠ Elektronická a VOŠ Pardubice, Karla IV. 13, Pardubice, 530 02  
Kraj: Pardubický  
Zvláštní cena: Roční předplatné měsíčníku Technik

### 6. místo

Název práce: **Zabezpečení webových aplikací**  
Autor: Martin Šimeček  
Škola: Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola v Písku, Karla Čapka 402, Písek, 397 11  
Kraj: Jihočeský

### 7. místo

Název práce: **METEOROLOGICKÁ STANICE**  
Autor: Lukáš Vydržel  
Škola: VOŠ A SPŠE, Božetěchova 3, Olomouc, 772 00  
Kraj: Olomoucký

### 8. místo

Název práce: **Herakles: Webový administrační systém pro firewall**  
Autor: Marek Petko  
Škola: VOŠ a SPŠE Plzeň, Koterovská 85, Plzeň, 326 00  
Kraj: Plzeňský

### 9. místo

Název práce: **Operační systém webu 2.0**  
Autor: Martin Novák, Petr Kunc  
Škola: Gymnázium Uničov, Gymnazijní 257, Uničov, 783 91  
Kraj: Olomoucký

### 10. místo

Název práce: **MixPULT**  
Autor: Karel Körber  
Škola: Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická, Resslova 5, Ústí nad Labem, 400 01  
Kraj: Ústecký

### 11. místo

Název práce: **Dálkově řízený robot**  
Autor: Jakub Ešner, Maroš Beňo  
Škola: VOŠ a SPŠE Fr. Křížáka, Na příkopě 16, Praha 1, 110 00  
Kraj: Praha

### 12. místo



Název práce: **Mikrokontroléry AVR, programování a praktické použití**  
Autor: Adam Bařtipán  
Škola: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník, Náměstí Jana Žižky 186, Rakovník, 296 01  
Kraj: Středočeský

### **13. místo**

Název práce: **Podceňovaná bezpečnost u počítačů v domácnostech**  
Autor: Martin Malec  
Škola: Gymnázium Žďár nad Sázavou, Neumannova 2, Žďár nad Sázavou, 591 01  
Kraj: Vysočina

### **14. místo**

Název práce: **IP Telefonie**  
Autor: Vojtěch Zíma, Miroslav Šípka  
Škola: Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov, Jednoty 1620, Sokolov, 356 01  
Kraj: Karlovarský

### **Nezúčastnil se:**

Název práce: **Paměti v PC**  
Autor: Michal Fišer  
Škola: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník, Náměstí Jana Žižky 186, Rakovník, 296 01  
Kraj: Středočeský

### **Nezúčastnil se:**

Název práce: **Palubní počítač pro osobní automobil**  
Autor: Lukáš Duží  
Škola: Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky, Ostrava, příspěvková organizace, Kratochvílova 7/1490, Ostrava – Moravská Ostrava, 702 00  
Kraj: Moravskoslezský

## **11 / Stavebnictví, architektura a design interiérů**

### **1. místo**

Název práce: **Hasičská stanice HZS ČR**  
Autor: Jiří Kočí  
Škola: SPŠ stavební J.Gočára, Družstevní ohoz 1659/3, Praha 4, 14000  
Kraj: Praha

### **2. místo**

Název práce: **Řadový dům s nízkými energetickými nároky**  
Autor: David Kučera  
Škola: Střední průmyslová škola Stavební, Sokolovské náměstí 14, Liberec 1, 460 01  
Kraj: Liberecký

### **3. místo**

Název práce: **Studie přístavby Knihovny B. B. Buchlovana**  
Autor: Miroslav Dvouletý  
Škola: Střední odborná škola technická, Mojmír 747, Uherské Hradiště 68606  
Kraj: Zlínský

### **4. místo**

Název práce: **Moderní kostel**  
Autor: Jaroslav Jagoš  
Škola: Střední odborná škola technická, Mojmír 747, Uherské Hradiště 68606  
Kraj: Zlínský  
Zvláštní cena: Roční předplatné měsíčníku Stavitel

### **5. místo**

Název práce: **Penzion pro seniory**  
Autor: Marek Petřík

Škola: SPŠ stavební, ak. st. Bechyně, jihlavská 628, Havlíčkův Brod, 58001  
Kraj: Vysočina  
Zvláštní cena: Roční předplatné měsíčníku Technik

#### 6. místo

Název práce: **Penzion Kamenná vyhlídka**  
Autor: Tomáš Balík, Zdeněk Krňanský, Lukáš Nápravník  
Škola: Obchodní akademie, Školní 303, Neveklov, 25756  
Kraj: Středočeský  
Zvláštní cena: Roční předplatné měsíčníku Stavitel

#### 7. místo

Název práce: **Malokapacitní penzion**  
Autor: Jakub Slavík  
Škola: SPŠ Stavební, Středoškolská 3, Ostrava-Zábřeh, 700 30  
Kraj: Moravskoslezský  
Zvláštní cena: Roční předplatné měsíčníku Stavitel

#### 8. místo

Název práce: **Predikce únosnosti čerstvého betonu**  
Autor: Ondřej Ledecký  
Škola: Střední průmyslová škola stavební Josefa Gočára, Družstevní ohoz 3, Praha 4, 14000  
Kraj: Praha

#### 9. místo

Název práce: **Střecha - klobouk domu**  
Autor: Magdaléna Doleželová  
Škola: SOŠp a SOUs Prostějov, Lidická 4, Prostějov, 79601  
Kraj: Olomoucký

#### 10. místo

Název práce: **IKEA a mladý design**  
Autor: Šárka Hawerlandová  
Škola: Gymnázium Řečkovice, T. Novákové 2, Brno, 62100  
Kraj: Jihomoravský

#### 11. místo

Název práce: **Rekonstrukce zahrady na park**  
Autor: Martina Haylová, Petra Horáčková, Lucie Křivková  
Škola: VOŠ a SZeŠ Benešov, Mendelova 131, Benešov, 25601  
Kraj: Středočeský

#### 12. místo

Název práce: **Rekonstrukce počítačové učebny a laboratoří SPŠ Tábor**  
Autor: Veronika Gausová  
Škola: Střední průmyslová škola strojní a stavební, Komenského, 1670, Tábor, 390 41  
Kraj: Jihočeský

#### 13. místo

Název práce: **Zelené oázy uprostřed šedi panelových sídlišť**  
Autor: Petr Bezděk, Michaela Mimovičová  
Škola: Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Komenského 562, Kadaň, 432 01  
Kraj: Ústecký

#### 14. místo

Název práce: **Projekt rekonstrukce objektu Dvorana**  
Autor: Martin Sláma, Květoslav Smutný, Michal Sotolář

Škola: Střední průmyslová škola Locket, T.G. Masaryka, 3, Locket, 35733  
Kraj: Karlovarský

#### **15. místo**

Název práce: **Prodejní stánky ovoce a zeleniny na náměstí 28. října**  
Autor: Anna Žitnáková  
Škola: SPŠstavební Hradec Králové, Pospíšilova třída 787, Hradec Králové, 500 03  
Kraj: Královéhradecký

#### **16. místo**

Název práce: **Návrh dětského hřiště**  
Autor: Belina Karlová  
Škola: Střední průmyslová škola stavební Plzeň, Chodské náměstí 2, Plzeň, 301 00  
Kraj: Plzeňský

## **12 / Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie**

#### **1. místo**

Název práce: **Vybrané chemické experimenty a jejich aplikace v mimovýukové činnosti na příkladu dne otevřených dveří v laboratoři chemie**  
Autor: Renata Šedivá  
Škola: Gymnázium Dvůr Králové nad Labem, nám. Odboje 304, Dvůr Králové nad Labem, 544 01  
Kraj: Královéhradecký  
Zvláštní cena: Cena Gymnázia Jiřího Wolкера (věcná cena)

#### **2. místo**

Název práce: **Specifické poruchy učení**  
Autor: Kamila Chroboková  
Škola: Gymnázium, Českolipská 373, Praha 9, Prosek, 190 00  
Kraj: Praha

#### **3. místo**

Název práce: **RoboticArm**  
Autor: Vladimír Minczér  
Škola: Střední průmyslová škola strojnická Plzeň, Klatovská 109, Plzeň 320 57  
Kraj: Plzeňský  
Zvláštní cena: Roční předplatné měsíčníku Technik

#### **4. místo**

Název práce: **Za svobodu vlasti aneb kreslená historie československého zahraničního odboje za druhé světové války**  
Autor: Romana Szeiffová, Jan Dušek  
Škola: Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Poděbradská 2, Karlovy Vary, 360 01  
Kraj: Karlovarský

#### **5. místo**

Název práce: **Řez vysokotlakým čerpadlem common rail s regulací paliva v nízkotlakém okruhu.**  
Autor: Rostislav Dlouhý  
Škola: VOŠ a SOŠT Litomyšl, T.G. Masaryka 659, Litomyšl, 570 13  
Kraj: Pardubický

#### **6. místo**

Název práce: **Viry**  
Autor: Jan Novák

Škola: Gymnázium Brno, Slovanské náměstí 7, Brno, 612 00  
Kraj: Jihomoravský

#### **7. místo**

Název práce: **Popelka 2007**  
Autor: Viktor Ptáček  
Škola: VOŠ a SPŠ Šumperk, Gen. Krátkého 1, Šumperk, 787 29  
Kraj: Olomoucký

#### **8. místo**

Název práce: **Podání 50. let v ČSR ve výuce dějepisu na SŠ**  
Autor: Petra Poncarová  
Škola: VOŠ, SPgŠ a OA Most, Z. Fibicha 2778, Most, 43401  
Kraj: Ústecký

#### **9. místo**

Název práce: **OLPuter**  
Autor: Radek Langr, Pavel Marek  
Škola: Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola v Písku, Karla Čapka 402, Písek, 397 11  
Kraj: Jihočeský

#### **10. místo**

Název práce: **Teslův transformátor**  
Autor: Michael Skřepský  
Škola: VOŠ a SPŠE Františka Křižíka, Na Příkopě 16, Praha, 110 00  
Kraj: Praha

#### **11. místo**

Název práce: **Tabule vývoje stavebních slohů**  
Autor: Ondřej Jerman  
Škola: Podještědské gymnázium, Sokolovská 328, Liberec 14, 460 14  
Kraj: Liberecký

#### **12. místo**

Název práce: **Diagram Pascal**  
Autor: Petr Lukáš  
Škola: Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky, Ostrava, příspěvková organizace, Kratochvílova 7, Ostrava, 702 00  
Kraj: Moravskoslezský

#### **13. místo**

Název práce: **Bílkoviny**  
Autor: Václav Skalický, Jan Šaling  
Škola: První české gymnázium v Karlových Varech, Národní 25, Karlovy Vary, 360 20  
Kraj: Karlovarský

#### **14. místo**

Název práce: **Úprava fotografií**  
Autor: Jakub Adámek  
Škola: Gymnázium Ladislava Jaroše, Palackého 524, Holešov, 769 01  
Kraj: Zlínský

#### **15. místo**

Název práce: **Znalosti mladého zdravotníka II. stupně**  
Autor: Tereza Šašková  
Škola: Gymnázium Zikmunda Wintra, Náměstí Jana Žižky 186, Rakovník, 269 19

Kraj: Středočeský

#### **16. místo**

Název práce: **Program o Sluneční soustavě**  
Autor: Petr Uhlíř  
Škola: SPŠ Třebíč, Manželů Curieových 734, Třebíč, 674 01  
Kraj: Vysočina

#### **Nezúčastnil se:**

Název práce: **Turistická a školní naučná stezka Chotuc**  
Autor: Petr Eliáš  
Škola: Gymnázium Nymburk, Komenského 779, Nymburk, 28840  
Kraj: Středočeský

### **13 / Ekonomika a řízení**

#### **1. místo**

Název práce: **Mandatorní výdaje České republiky**  
Autor: Petr Kříž  
Škola: Obchodní akademie a Vyšší odborná škola sociální, Kotlářská 9, Brno 611 53  
Kraj: Jihomoravský

#### **2. místo**

Název práce: **CRM Manager**  
Autor: Petr Kadleček  
Škola: Gymnázium, Arabská 14, Praha 6, 160 00  
Kraj: Praha

#### **3. místo**

Název práce: **Grameen Bank - Microcredit for the poor**  
Autor: Adam Kabelá  
Škola: Gymnázium, Jírovcova 8, České Budějovice, 371 61  
Kraj: Jihočeský

#### **4. místo**

Název práce: **Zooactive.cz**  
Autor: Marek Krčma  
Škola: Gymnázium, Masarykovo nám.9/116, Třebíč, 674 01  
Kraj: Vysočina  
Zvláštní cena: Cena poslance PS ing. Radima Fialy (věcná cena)

#### **5. místo**

Název práce: **Nebojte se směnek!**  
Autor: Markéta Hromádková, Lenka Bauerová  
Škola: Bankovní akademie, SOŠ, VOŠ, a.s., Vlkova 12, Praha 3-Žižkov 13000  
Kraj: Praha  
Zvláštní cena: Roční předplatné týdeníku Ekonom

#### **6. místo**

Název práce: **Ochrana spotřebitele**  
Autor: Andrea Moulisová, Petra Düringerová, Lenka Harušťáková  
Škola: Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov, Jednoty 1620, Sokolov, 356 01  
Kraj: Karlovarský  
Zvláštní cena: Roční předplatné měsíčníku Moderní řízení

#### **7. místo**

Název práce: **Investování do nemovitostí**  
Autor: Edita Hanáčková

Škola: Obchodní akademie a VOŠ, Nádražní 22, Uherské Hradiště, 686 57  
Kraj: Zlínský  
Zvláštní cena: Roční předplatné měsíčníku Moderní obec

#### **8. místo**

Název práce: **Zavedení eura v ČR**  
Autor: Petr Skřiváček  
Škola: Obchodní akademie a jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Pařížská 15, Ústí nad Labem, 400 01  
Kraj: Ústecký  
Zvláštní cena: Roční předplatné týdeníku Ekonom

#### **9. místo**

Název práce: **Projekt cyklistických komunikací v okrese Teplice**  
Autor: Jan Blín  
Škola: Obchodní akademie a jazyková škola, Pařížská 15, Ústí nad Labem, 400 01  
Kraj: Ústecký

#### **10. místo**

Název práce: **Firma DVJ a její marketingové strategické plánování**  
Autor: Denisa Lamačková  
Škola: VOŠ, SOŠ a SOU Kopřivnice, příspěvková organizace, Husova 1302, Kopřivnice, 742 21  
Kraj: Moravskoslezský  
Zvláštní cena: Roční předplatné měsíčníku Moderní řízení

#### **Nezúčastnil se:**

Název práce: **Moderní Valutová pokladna**  
Autor: Jakub Malačka  
Škola: Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Přemyslovců 4, Znojmo, 669 02  
Kraj: Jihomoravský

#### **Nezúčastnili se:**

Název práce: **MARKETING a MANAGEMENT STUDENTHOLIDAY, občanské sdružení**  
Autor: Marek Ostrý, Marek Pažitka  
Škola: VOŠ a SPŠ Šumperk, Gen. Krátkého 1, Šumperk, 787 29  
Kraj: Olomoucký

#### **Nezúčastnil se:**

Název práce: **Finanční analýza**  
Autor: Aneta Jedličková  
Škola: HŠ a VOŠ hotelnictví a turismu a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Komenského 156/III, Poděbrady, 29006  
Kraj: Středočeský

## **14 / Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času**

#### **1. místo**

Název práce: **Úzkostné a depresivní stavy mladistvých**  
Autor: Jiřina Dunková  
Škola: Soukromá střední škola cestovního ruchu ARCUS, s.r.o., Kardašovská 691, Praha 9, 19800  
Kraj: Praha

#### **2. místo**

Název práce: **Vliv počítačových her na rozvoj osobnosti dětí a adolescentů**  
Autor: Martin Šantrůček  
Škola: VOŠ a SPgŠ Litomyšl, Komenského náměstí 22, Litomyšl, 570 01  
Kraj: Pardubický

#### **3. místo**

Název práce: **Výchova dětí homosexuálním párem**

Autor: Ivana Vlčková  
Škola: Masarykovo gymnázium a státní jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Vsetín,  
Tyršova 1069, Vsetín, 75501  
Kraj: Zlínský

#### **4. místo**

Název práce: **Suicidální jednání, sebepoškození a vztah k psychickému zdraví v období adolescence**  
Autor: Jitka Synáčková  
Škola: Sportovní gymnázium, Plzeňská 3103, Kladno, 272 01  
Kraj: Středočeský  
Zvláštní cena: Cena Pedagogického poradenství Praha, věnuje Dr. Z. Kašparová

#### **5. místo**

Název práce: **Zdravý, inteligentní**  
Autor: Lukáš Benda  
Škola: SPŠ sdělovací techniky Panská, Panská 3, Praha 1, 110 00  
Kraj: Praha

#### **6. místo**

Název práce: **Využití metod speciální pedagogiky v procesu integrace dětí s Downovým syndromem do běžného školství**  
Autor: Lucie Drnková  
Škola: Česko-anglické gymnázium, Třebízského 1010, České Budějovice, 370 06  
Kraj: Jihočeský  
Zvláštní cena: Knihy sdružení Kontinenty

#### **7. místo**

Název práce: **Možnosti pomaturitního studia v zemích EU a informovanost studentů o nich**  
Autor: Nikola Grulichová  
Škola: Gymnázium Vyškov, Komenského náměstí 16, Vyškov, 682 01  
Kraj: Jihomoravský  
Zvláštní cena: Knihy sdružení Kontinenty

#### **8. místo**

Název práce: **Japonské školství**  
Autor: Veronika Recová  
Škola: Gymnázium F. X. Šaldy, Partyzánská 530/3, Liberec 11, 460 01  
Kraj: Liberecký

#### **9. místo**

Název práce: **Sebepoškození**  
Autor: Radana Barčová  
Škola: Dr. Ed. Beneše 7/586, Hlučín, 74801  
Kraj: Moravskoslezský

#### **10. místo**

Název práce: **Integrace Romů v Ústí nad Labem**  
Autor: Michala Centnerová, Jana Daňková  
Škola: Gymnázium, Jateční 22, Ústí nad Labem, 40001  
Kraj: Ústecký

#### **11. místo**

Název práce: **Spinning**  
Autor: Miroslava Bacíková  
Škola: Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník, nám. Jana Žižky 186, Rakovník, 269 19  
Kraj: Středočeský

#### **12. místo**

Název práce: **Psychologická problematika dětí v ústavní péči a v úplné rodině**  
Autor: Simona Kmentová, Pavlína Paďourová  
Škola: Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Zlín, Příluky 372, Zlín, 76001  
Kraj: Zlínský

### 13. místo

Název práce: **Specifické vývojové poruchy učení**  
Autor: Marie Tvrdíková  
Škola: Cyrilometodějské gymnázium, Komenského 17, Prostějov, 796 01  
Kraj: Olomoucký

### 14. místo

Název práce: **Historie, současnost a vývojové tendence speciálního školství v Chotěboři**  
Autor: Veronika Urbánková  
Škola: Gymnázium Chotěboř, Jiráskova 637, Chotěboř, 583 01  
Kraj: Vysočina

### 15. místo

Název práce: **Jsou mezi námi**  
Autor: Eliška Kludňáková  
Škola: Střední škola zdravotnická a sociální Kyjov, Komenského 46, Kyjov, 697 01  
Kraj: Jihomoravský

### 16. místo

Název práce: **Židé v Hradci Králové**  
Autor: Petra Satoriová  
Škola: Gymnázium J. K. Tyla, Tylovo nábřeží 682, Hradec Králové, 50002  
Kraj: Královéhradecký

## 15 / Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

### 1. místo

Název práce: **Lidé a jejich domy**  
Autor: Tomáš Tatýrek  
Škola: SPŠ Stavební Akademie Stanislava Bechyně, Jihlavská 628, Havlíčkův Brod, 580 01  
Kraj: Vysočina

### 2. místo

Název práce: **Kulturní identita pontských Řeků**  
Autor: Martin Surovčák  
Škola: Gymnázium Děčín, Komenského nám. 4, Děčín, 405 02  
Kraj: Ústecký  
Zvláštní cena: Knihy sdružení Kontinenty

### 3. místo

Název práce: **Historie a vývoj morkůvského kroje**  
Autor: Martina Páleníková, Hana Kinclová  
Škola: Městské víceleté gymnázium Klobouky u Brna, Vinařská 29, Klobouky u Brna, 691 72  
Kraj: Jihomoravský  
Zvláštní cena: Cena místostarosty města Prostějova ing. Pavla Drmoly (věcná cena)

### 4. místo

Název práce: **Mladý hlasatel - obrázkový, zábavný časopis pro chlapce a děvčata**  
Autor: Josef Nožička  
Škola: Gymnázium České Budějovice, Jírovцова 8, 37161  
Kraj: Jihočeský



**5. místo**

Název práce: **"Přehlížené-nepřehlédnutelné" Kříže, sochy a kaple v Lubné**  
Autor: Marie Pohorská  
Škola: Gymnázium Aloise Jiráska, T.G.Masaryka 590, Litomyšl, 570 01  
Kraj: Pardubický

**6. místo**

Název práce: **Luis Buñuel**  
Autor: Josef Heřmánek  
Škola: Gymnázium Říčany, Komenského náměstí 1/1280, Říčany, 251 01  
Kraj: Středočeský

**7. místo**

Název práce: **Vývoj komiksu v Japonsku**  
Autor: Vít Kovář  
Škola: Gymnázium, SOŠ, VOŠ, Ortenovo náměstí 34, Praha 7, 170 00  
Kraj: Praha

**8. místo**

Název práce: **Claude Monet**  
Autor: Charlotte Navarová  
Škola: Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola spol. s.r.o., Ortenovo náměstí 34/1275, Praha 7, 170 00  
Kraj: Praha

**9. místo**

Název práce: **Překlad povídky Trumana Capoteho "A Christmas Memory"**  
Autor: Nela Knapová  
Škola: Gymnázium Dr. Josefa Pekaře, Palackého 211, Mladá Boleslav, 293 80  
Kraj: Středočeský

**10. místo**

Název práce: **Psychologický portrét Boženy Němcové v její korespondenci**  
Autor: Michal Místecký  
Škola: Wichterlovo gymnázium, Čs.exilu 669, p. o., Čs. exilu 669/16, Ostrava-Poruba, 708 00  
Kraj: Moravskoslezský

**11. – 14. místo**

Název práce: **Mladí lidé a divadlo**  
Autor: Kristýna Kuslová, Tereza Peprníková  
Škola: Gymnázium Zlín- Lesní čtvrť, Lesní čtvrť 1364, Zlín, 761 37  
Kraj: Zlínský

**11. – 14. místo**

Název práce: **Smrt je zelená, život purpurový; Bohumil Kubišta na prahu nové - vnitřní formy**  
Autor: Jitka Šárochová  
Škola: Gymnázium Františka Křižíka s. r. o., Sokolovská 54, Plzeň, 323 23  
Kraj: Plzeňský

**11. – 14. místo**

Název práce: **C. Cennini a L. B. Alberti: zlom epochy - výtvarné umění mezi teorií a praxí**  
Autor: Juliana Hamáříová

Škola: Gymnázium Františka Křížíka s. r. o., Sokolovská 54, Plzeň, 323 23  
Kraj: Plzeňský

#### 11. – 14. místo

Název práce: **Teatroterapie**  
Autor: Josef Jelínek  
Škola: Podještědské gymnázium, Sokolovská 328, P.O.BOX 28, Liberec, 46014  
Kraj: Liberecký

## 16 / Historie

#### 1. místo

Název práce: **Kapitoly z historie polenské církevní správy**  
Autor: Filip Plašil  
Škola: Gymnázium Jihlava, Jana Masaryka 1, Jihlava, 586 01  
Kraj: Vysočina  
Zvláštní cena: Cena ASUD spojená s finančním příspěvkem 1 500,- Kč

#### 2. místo

Název práce: **Pionýrská dráha v Ostravě**  
Autor: Vít Hinčica  
Škola: Jazykové gymnázium Pavla Tigrida, Ostrava - Poruba příspěvková organizace, Gustava Klimenta 493/3, Ostrava – Poruba, 708 00  
Kraj: Moravskoslezský  
Zvláštní cena: Knihy sdružení Kontinenty  
Cena Dopravního vydavatelství Wolf

#### 3. místo

Název práce: **Domažlické kostelní zvony - historie a současnost**  
Autor: Jaroslav Vítek  
Škola: Gymnázium Jindřicha Šimona Baara, Pivovarská 323, Domažlice 34401  
Kraj: Plzeňský

#### 4. místo

Název práce: **Neviditelné oběti komunismu v zemi javorů II.**  
Autor: Markéta Kopalová, Veronika Počerová, Lucie Pelikánová, Vanda Reiblová  
Škola: Gymnázium F. X. Šaldy, Partyzánská 530/3, Liberec 11, 460 11  
Kraj: Liberecký

#### 5. místo

Název práce: **Jak se budí hrad- hmotová rekonstrukce hradu Roupov aneb hrad Roupov nejen ve starých popisech a vyobrazeních**  
Autor: Zlata Gersdorfová, Ivan Maurer  
Škola: SUPŠ svaté Anežky České, Český Krumlov, Tavírna 109, 381 01  
Kraj: Jihočeský  
Zvláštní cena: Cena Vydavatelství Lidové noviny (předplatné časopisu Dějiny a současnost)

#### 6. místo

Název práce: **Firma Stratílek ve Vysokém Mýtě a její zakladatel Václav Ignác Statílek 1899 - 1940**  
Autor: Barbora Černá  
Škola: Gymnázium Aloise Jiráska v Litomyšli, Litomyšl, T.G.Mysaryka 590, 570 01  
Kraj: Pardubický

#### 7. místo

Název práce: **Líkařovi a Řehákovi v odboji na Bílé Hoře**  
Autor: Blanka Jedličková

Škola: Jiráskovo gymnázium Náchod, Náchod, Řezníčkova 451, 547 44  
Kraj: Královéhradecký

#### **8. místo**

Název práce: **Perzekuce a odsun Němců s přihlédnutím k dějinám Mohelnice v letech 1945/46**  
Autor: Jaromír Mríka  
Škola: Gymnázium Zábřeh, nám. Osvození 20, Zábřeh, 789 01  
Kraj: Olomoucký

#### **9. místo**

Název práce: **Zmizelí spolužáci**  
Autor: Barbora Kubů, Jana Hejdová, Martina Vokáčová  
Škola: Všeobecné gymnázium Roudnice nad Labem, Havlíčkova 175, Roudnice nad Labem, 413 01  
Kraj: Ústecký

#### **10. místo**

Název práce: **Karel Aster - Baťovec v zajetí**  
Autor: Denisa Pešanová  
Škola: Gymnázium Jana Palacha, Pod Vrchem 3421, Mělník, 276 01  
Kraj: Středočeský

#### **11. místo**

Název práce: **Čeští nuceně nasazení**  
Autor: Veronika Janíková  
Škola: Gymnázium Boskovice, Boskovice, Palackého nám.1, 680 01  
Kraj: Jihomoravský

#### **12. místo**

Název práce: **Stefanie Belgická**  
Autor: Iveta Tomáščíková  
Škola: Gymnázium Uherské Hradiště, Velehradská třída 218, Uherské Hradiště, 686 17  
Kraj: Zlínský

#### **13. místo**

Název práce: **Pražská nádraží před sto lety a dnes**  
Autor: Martin Pacovský  
Škola: Gymnázium, Říčany, Komenského náměstí 1/1280, Říčany 251 01  
Kraj: Středočeský  
Zvláštní cena: Cena dopravního vydavatelství Wolf

#### **14 - 15. místo**

Název práce: **"Vítězný únor"**  
Autor: Jiří Poláček  
Škola: Gymnázium Postupická, Praha 4, Postupická 3150, 141 00  
Kraj: Praha

#### **14 - 15. místo**

Název práce: **Mírovské peklo a jeho oběť**  
Autor: Hana Peschková, Jana Zmeltyová  
Škola: Gymnázium Uničiv, Gymnazijní 257, Uničiv, 783 91  
Kraj: Olomoucký

#### **16. místo**

Název práce: **Akce k (kulak) 1951 – 1953**  
Autor: Anežka Stříbrná  
Škola: Akademické gymnázium, škola hlavního města Prahy, Štěpánská 22, Praha 1, 11000  
Kraj: Praha

#### **Zahraniční host:**

Název práce: **Upalovanie bosoriak na Slovensku**

Autor: Lenka Tkáčová  
Škola: Gymnázium Javorová 16, Spišská Nová Ves, SR  
Zvláštní cena: Cena ÚK SOČ

## **17 / Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory**

### **1. místo**

Název práce: **Válka v Libanonu v roce 2006 očima médií a obyvatel**  
Autor: Jakub Vojtěch  
Škola: Gymnázium Dvůr Králové nad Labem, náměstí Odboje 304, Dvůr Králové nad Labem, 544 01  
Kraj: Královéhradecký  
Zvláštní cena: Širší nominace na International Science and Engineering Fair

### **2. místo**

Název práce: **Střet civilizací a jeho úloha v arabsko-izraelském konfliktu**  
Autor: Jakub El-Ahmadieh  
Škola: Gymnázium Třebíč, Masarykovo nám. 9/116, Masarykovo nám. 9/116, Třebíč, 674 01  
Kraj: Vysočina

### **3. místo**

Název práce: **Kurdové a Kurdistan: politický vývoj a pozice v mezinárodních vztazích**  
Autor: Eva Ošlejšková  
Škola: Gymnázium J. Wolkera Prostějov, Kollárova 3, Prostějov, 796 01  
Kraj: Olomoucký

### **4. místo**

Název práce: **Evropa ve stínu arabského půlměsíce**  
Autor: Martina Bělíková  
Škola: První české gymnázium v Karlových Varech, Národní 25, Karlovy Vary, 360 20  
Kraj: Karlovarský  
Zvláštní cena: Předplatné měsíčníku Moderní obec

### **5. místo**

Název práce: **Výzkum názorů obyvatelstva na reintrodukcii velkých šelem do volné přírody v ČR**  
Autor: Lucie Mastalerzová  
Škola: Střední odborná škola Šumperk, Zemědělská 3, Šumperk, 787 01  
Kraj: Olomoucký  
Zvláštní cena: Kniha sdružení Kontinenty

### **6. místo**

Název práce: **Wittgensteinův vhled do etiky**  
Autor: Zuzana Fořtová  
Škola: Akademické gymnázium, škola hl. města Prahy, Štěpánská 22, Praha 1, 110 00  
Kraj: Praha

### **7. místo**

Název práce: **Rozhodčí řízení**  
Autor: Matyáš Svoboda  
Škola: Gymnázium Brno – Řečkovice, Terezy Novákové 2, Brno, 621 00  
Kraj: Jihomoravský

### **8. místo**

Název práce: **Adopce na dálku**  
Autor: Vanda Hutařová  
Škola: Podještědské gymnázium, Sokolovská 328, Liberec 14, 460 14  
Kraj: Liberecký

**9. místo**

Název práce: **Antidiskriminační prvky v českém pracovním právu pohledem Law&Economics**  
Autor: Anna Marková  
Škola: Akademické gymnázium, škola hlavního města Prahy, Štěpánská 22, Praha, 110 00  
Kraj: Praha

**10. místo**

Název práce: **Maďarsko-české vztahy a maďarská komunita v jižních Čechách**  
Autor: Eva Šalplachtová  
Škola: Česko-anglické gymnázium s.r.o., Třebízského 1010, České Budějovice, 370 07  
Kraj: Jihočeský

**11. místo**

Název práce: **Do jaké míry odrážejí jednotlivé prvky definic terorismu subjektivní vnímání ohrožení jako samotný pojem, jenž definují**  
Autor: Zdeněk Vyskočil  
Škola: Střední policejní škola ministerstva vnitra v Holešově, Zlínská 991, Holešov, 769 12  
Kraj: Zlínský

**12. místo**

Název práce: **Trest a jeho výchovné účinky**  
Autor: Nikola Ačová  
Škola: Střední zdravotnická škola, Chomutov, Palackého 3, příspěvková organizace, Palackého 3, Chomutov, 430 01  
Kraj: Ústecký

**13. místo**

Název práce: **Židovské tradice zvyky a náboženství**  
Autor: Kamila Stloukalová  
Škola: Gymnázium Jana Palacha Mělník, Pod Vrchem, 3421, Mělník, 276 82  
Kraj: Středočeský

**14. místo**

Název práce: **Izraelsko - palestinský konflikt**  
Autor: Michal Dolejš  
Škola: Střední průmyslová škola dopravní v Plzni, Karlovarská 99, Plzeň, 32300  
Kraj: Plzeňský

**15. místo**

Název práce: **Dětská šikana**  
Autor: Pavlína Barková  
Škola: OA, Školní 303, Neveklov, 257 56  
Kraj: Středočeský

**16. místo**

Název práce: **Organizace spojených národů**  
Autor: Lucie Arlethová  
Škola: Gymnázium Slezská Ostrava, příspěvková organizace, Hladnovská 35, Ostrava 2, 710 00  
Kraj: Moravskoslezský