

Pardubický kraj,
Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET,o.s.
a
Institut rozvoje evropských regionů,o.p.s.

**vyhlašují výsledky
hodnocení**

**okrskových kol 2. ročníku soutěže
„Festival vědy a techniky pro děti a mládež v Pardubickém kraji“**

**Hodnoceny byly projekty kategorie:
Základní školy**

**2. února: okrskové kolo pro okres Pardubice
5. února: okrskové kolo pro okresy Chrudim, ústí nad Orlicí, Svitavy**

Za Pardubický kraj byli přítomni Mgr. Bc. Jana Smetanová, členka zastupitelstva Pardubického kraje, Ing. Jan Ptáček, pracovník Krajského úřadu Pardubického kraje 5. února navštívil soutěž i ředitel Úřadu práce v Ústí nad Orlicí

Projekty posuzovala odborná hodnotitelská komise ve složení:

Dne 4. února 2009

místo: Základní škola Polabany 3, Pardubice

- Ing. Stanislav Medřický, CSc. – AMAVET, o.s., Praha, předseda komise
- RNDr. Jana Sýkorová - SOŠ a SOU technické, Třemošnice
- Ing. Jakub Steinfeld - Synthesia,a.s., Pardubice – Semtín
- Ing. Michal Procházka – Chládek a Tintěra,a.s. Pardubice
- Ing. Michal Randák, SOU stavební Pardubice
- doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc., Univerzita Pardubice – FES
- Ing. Kateřina Macháčová, SPEŠ, Pardubice
- Mgr. Lucie Galbavá, Pardubice
- Mgr. Radomír Brom, Pardubice
- Milan Halousek – Czech Space Office
- prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc, Univerzita Pardubice – FCHT
- Ing. Petr Jílek, Univerzita Pardubice – DRJP

- Ing. Zdeněk Kopecký, Univerzita Pardubice – FEI
- Ing. Alena Klímplová, Pardubice
- Mgr. Martina Kunderová – Gymnázium A.Jiráska, Litomyšl

Dne 5. února 2009

místo: Gymnázium Ústí nad Orlicí

- Ing. Stanislav Medřický, CSc. – AMAVET, o.s., Praha, předseda komise
- Ing. Vladimír Malý – personální ředitel, spol. Svitap J.H.J., Svitavy
- Ing. Eduard Dvořák, SŠ obchodu, řemesel, služeb, Vamberk
- Mgr. Martina Kunderová – Gymnázium A.Jiráska, Litomyšl
- Mgr. Martin Valášek, ředitel Gymnázia Vysoké Mýto
- doc. Ing. Ladislav Maixner, CSc., Lanškroun
- prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc, Univerzita Pardubice, FCHT
- pí. Jiřina Matějčková – Úřad práce v Ústí nad Orlicí
- p. Pavel Tvrzník - IVECO Czech Republic, a.s., Vysoké Mýto
- RNDr. Jana Sýkorová - SOŠ a SOU technické, Třemošnice
- Ing. Tomáš Lelek, Univerzita Pardubice, FES
- Ing. Jan Pokorný, Univerzita Pardubice, DFJP
- doc. Ing. Josef Kotyk, CSc., Univerzita Pardubice, FEI
- Maryško, MAVET Ústí nad Orlicí
- Beverly Bělková, VŠCHT Praha
- RNDr. František Kristen, Gymnázium Ústí nad Orlicí

A. Dne 4. února

soutěžilo 35 projektů z 38 závazně přihlášených

Po všestranném posouzení 35 projektů v okrskovém kole v Pardubicích rozhodla hodnotitelská komise o prvních 3 místech takto:

1. místo: **Klára Scholleová** s projektem „Regulace tepla v rodinném domě“
2. místo: **Kateřina Chybová** s projektem „Enzymy“
3. místo: **Edita Dvořáková a Martina Hrušová** s projektem „Prací prostředky“

a o postoupení 22 projektů do krajského kola

jsou to tyto projekty:

číslo	Název projektu	Jména řešitelů
2.	Umíme hospodařit s energií?	Natálie Dostálová, Klára Žaloudková, Karolína Chocholoušová, Daniel Pallavicini
4.	Úroveň života seniorů v Pardubicích	Marek Libiak, Matouš Hrnčíř
7.	Co nám roste na hlavě	Karolína Theimerová, Lucie Kroupová
8.	Zvýšení výkonu dvoudobého motoru u malého stroje - tuning	Adam Píša
9.	Život teenagerů včera, dnes a zítra	Kateřina Wojnarová, Hana Pilná
10.	Sluneční energie	Martin Hartl
15.	Bakterie	Jan Hrubeš, Klára Scholleová
16.	Život v úlu	Hana Koudelová
17.	Výskyt alergií u dětí a dorostu, vliv prostředí	Vlasta Dostálová
19.	Pozůstatky sopečné činnosti v České republice	Miriám Kňazovická, Lucie Kučerová, Petra Lněničková
20.	Kouření	Anna Růžičková, Karolína Kosinková
23.	Bakterie E, coli	Kateřina Smítalová, Tereza Šváblová
24.	Vodní elektrárna	Tomáš Bydžovský
25.	Rostliny a vliv světla	Lucie Kratochvílová, Soyol-Erdene Erdenetulga
27.	Regulace tepla v rodinném domě	Klára Scholleová
28.	Vodící a asistenční psi mezi námi	Petra Svědihová, Denisa Slepíčková
29.	Chov a odchov korely chocholaté	Jan Rybář, Lukáš Nechvátal
30.	Sbíráme PET láhve...a co je dál?	Iva Hrstková, Lenka Kápičková, Eliška Jirušková, Kateřina Nováková, Iveta Spudilová
34.	Podmínky vývoje moučného červa	Markéta Libiaková, Lenka Štěrbová, Vojtěch Novotný
35.	Zdroje energie	Vladimír Hruban, Marek Janouch, Dominik Němec
36.	Prací prostředky	Edita Dvořáková, Martina Hrušová,
37.	Enzymy	Kateřina Chybová

B. Dne 5. února

soutěžilo 27 projektů ze 34 závazně přihlášených + jeden nový bez předchozího přihlášení

Po všestranném posouzení 27 projektů v okrskovém kole v Ústí n. O. rozhodla hodnotitelská komise o prvních 3 místech takto:

1. místo: **Jakub Brejša a Tomáš Cacek** s projektem „Úspora el. energie v domácnosti“
2. místo: **Klára Donátová, Ludmila Macháčová** s projektem „Mozek - dominance hemisfér“
3. místo: **Eva Brožová a Andrea Tuťálková** s projektem „Statistické zpracování závislosti absence na místě bydliště a věku“

a o postoupení 19 projektů do krajského kola

jsou to tyto projekty:

Číslo	Název projektu	Jména řešitelů
1	Inteligent robo	Miroslav Andrlé, Oskar Takáč, Stanislav Ječmínek
4	Model historické budovy	Matěj Fric
5	Putování po rozhlednách	Lenka Vejdělková, Barbora Tichá
6	Dotykový test	Denisa Špinlerová, Aneta Koláčná
7	Mozek – dominance hemisfér	Klára Donátová, Ludmila Macháčková
11	Úspora el. energie v domácnosti	Jakub Brejša, Tomáš Cacek
14	Raketoplán Discovery	Lukáš Zajíček, Miloš Soukup
15	Vznik a zánik Sluneční soustavy	Zbyněk Fišer
18	Oblaka	Andrea Padyšáková, Nikola Stěpánková
19	Vůně	Veronika Jeřábková, Nikola Burkoňová, Lenka Lebdušková
22	Sdružení dobrovolných hasičů Ronov nad Doubravou	Edita Minaříková, Kristýna Labuťová
24	Černá skládka Biskupice	Martina Miřejovská, Eva Mifková, Aneta Daňková
25	Černé díry	Štěpán Drobílek, Michal Kopecký
26	Vznik a vývoj života na Zemi	Klára Nepovíjivá, Leona Stará, Dominik Šíba
28	Kouření, alkohol, drogy	Jaroslava Decsiová, Radka Tichá,
30	Slunce - porovnání s některými hvězdami	Kristýna Pantůčková
32	Mravenci jinak než je známe	Sára Fikejsová
33	Statistické zjišťování závislosti absence na místě bydliště a věku	Eva Brožková, Andrea Tuťálková
35	Účinnost žárovky	Jonáš Kovář, František Třasák

Školy zapojené do soutěže:

okres Pardubice:

Gymnázium Sasická, Pardubice
ZŠ Závodu míru, Pardubice
ZŠ Dubina, Pardubice
ZŠ Holice
ZŠ Npr. Eliáše, Pardubice
ZŠ Studánka, Pardubice
ZŠ Benešovo nám. Pardubice
ZŠ Staňkova, Pardubice

Okres Chrudim:

ZŠ Dr. Malíka, Chrudim
ZŠ Chittusiho, Ronov m. Doubravou
ZŠ Krouna

Okres Ústí nad Orlicí:

ZŠ Dobrovského, Lanškroun
ZŠ Třebovská, Ústí n. Orlicí
ZŠ Sopotnice
ZŠ B.Smetany, Lanškroun
ZŠ Sv. Čecha, Choceň

Okres Svitavy:

ZŠ Březová nad Svitavou
ZŠ Bystré
Gymnázium A.Jiráska, Litomyšl
ZŠ Sokolovská, Svitavy

V Pardubicích dne 6. února 2009

Zpracovala: Ing. arch. Iva Svobodová
Institut rozvoje evropských regionů,o.p.s.