



Tisková zpráva

Ceny Nadačního fondu Jaroslava Heyrovského za rok 2022 převezme 12 nadaných studentů

14. prosince 2022

Na každoročním slavnostním předání Cen Nadačního fondu Jaroslava Heyrovského (NFJH) vybraným středoškolským studentům z celé České republiky, načasovaném k výročí narození J. Heyrovského (20. prosince 1890), se v Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského v Praze 8 sejdou studenti navržení na ocenění, jejich pedagogové, rodinní příslušníci, představitelé vědeckých a vzdělávacích institucí a další hosté. Ceny budou letos předány 12 vítězům a vybraným laureátům českých studentských předmětových olympiád (9) a tvůrčích soutěží, tj. 4 ocenění za práce Středoškolské odborné činnosti (SOČ), které vyhlašuje Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR.

Ceremoniál se uskuteční ve čtvrtek 15. prosince 2022 od 13:00 hodin v sále Rudolfa Brdičky Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR v Praze 8. Jeho společnými organizátory tradičně jsou instituce, jež nesou ve svém názvu jméno J. Heyrovského, a to Nadační fond Jaroslava Heyrovského a Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AVČR, v.v.i. Ocenění studenti vedle finanční odměny obdrží diplom, pamětní medaili Jaroslava Heyrovského, knihy z Nakladatelství Academia, kterými pravidelně přispívá Knihovna AV ČR, a roční předplatné časopisu Vesmír, jež všem oceněným, tj. i učitelům a konzultantům, věnuje Nadační fond časopisu Vesmír. Stálými podporovateli NFJH jsou již několik let společnosti Metrohm CZ, s.r.o., Nadační fond IOCB Tech a Data Apex, s.r.o. Vedle studentů budou oceněni i jejich učitelé a další odborní pracovníci, kteří je v roli konzultantů v jejich vědeckém snažení podporují a věnují se jim (13 osob). Autoři 4 prací SOČ v krátkých prezentacích představí výsledky svých oceněných prací. Již poněkoličtější se ceremoniálu také účastní představitelé Českého svazu vědeckotechnických společností (ČSVTS), který na něm dodatečně oceňuje učitele a konzultanty úspěšných studentů ze SOČ (4 vybrané obory). Slavnostního udílení Cen NF JH 2022 se konečně po dvou letech, kdy se z důvodu covidových uzávěr konalo v distančním formátu, zase vrátilo do podoby setkání tváří v tvář.

Protože rok 2022 je rokem 100. výročí od objevu polarografie, za kterou J. Heyrovský obdržel Nobelovu cenu (1959), ponese se atmosféra letošního předávání cen také v duchu tohoto kulatého výročí. V rámci odpoledne tak budou mít pozvaní hosté možnost seznámit se s J. Heyrovským i prostřednictvím např. prvního polarografického přístroje z roku 1924, trvalého exponátu ve vestibulu budovy. Polarografii a její atributy představuje i monumentální dřevěný reliéf od akademického sochaře Lumíra Čmerdy (1930-2021) zdobící vestibul ústavu, který nese jméno Praha polarografická.

Ceny NFJH za rok 2022 převezmou

za vítězství v předmětových olympiádách:

Samuel Rosiar – Matematická olympiáda – kategorie A

Benjamin Swart – Matematická olympiáda – kategorie programování

Jiří Khol – Fyzikální olympiáda

Jiří Khol – Astronomická olympiáda – kategorie AB



Tisková zpráva

Václav Verner – Chemická olympiáda - kategorie A

Jan Materna – Biologická olympiáda

Martin Mlečka – Zeměpisná olympiáda

Petr Vajgl – Dějepisná olympiáda

Eliška Zemanová – Olympiáda v českém jazyce

za úspěšné práce v celostátním kole soutěže Středoškolská odborná činnost (SOČ):

Matyas Výhonský – v oboru 02 – Fyzika, 3. místo

Nikola Junková – v oboru 07 – Zemědělství, potravinářství, 2. místo

Marek Hanus – v oboru 10- Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace, 8. místo

Michaela Marta Uhlířová, v oboru 17 - Filosofie, politologie, 1. místo

Podporou českých talentovaných studentů se Nadační fond Jaroslava Heyrovského snaží naplňovat vědecký i lidský odkaz profesora Jaroslava Heyrovského, prvního československého nositele Nobelovy ceny. Slavnostní předávání Cen NF JH je tak každoročně načasováno k výročí jeho narození (*20.12.1890).

Osobnost Jaroslava Heyrovského představuje od roku 2009 široké veřejnosti ojedinělá putovní výstava ÚFCH JH s názvem Příběh kapky (<http://www.heyrovsky.cz>), která se nedávno vrátila z Gymnázia v Poličce, kde byla uspořádána v pořadí již 35. výstava.

Více o oceněných studentech a jejich učitelích/konzultantech

Matematická olympiáda - kat. A

Jméno	Samuel Rosiar
Škola	Gymnázium J. Keplera, Praha 6
Učitel/Konzultant	Jakub Šebek (<i>pedagog oceňovaný opakovaně</i>)

Matematická olympiáda - kat. P (*programování*)

Jméno	Benjamin Swart
Škola	Gymnázium Mensa, Praha 6
Učitel/Konzultant	Ing. Robert Haken



Tisková zpráva

Fyzikální olympiáda

a

Astronomická olympiáda-kategorie AB

Jméno	Jiří Kohl
Škola	Biskupské gymnázium Brno a mateřská škola
Učitel/Konzultant – za fyzikální olympiádu	RNDr. Miloš Winkler
Učitelka/Konzultantka – za astronomickou olympiádu	Mgr. Jitka Piskačová

Chemická olympiáda - kat. A

Jméno	Václav Verner
Škola	PORG, Praha 8, Lindnerova
Učitelka/Konzultantka	Ing. Magdalena Janichová

Chemická olympiáda - kat. E: cena neudělena, z důvodu nenavržení laureáta (Ústřední komisí CHO)

Biologická olympiáda

Jméno	Jan Materna
Škola	Gymnázium Trutnov
Učitelka/Konzultantka	Mgr. Dana Skokanová

Zeměpisná olympiáda

Jméno	Martin Mlečka
Škola	Gymnázium Brno, Elgartova
Učitelka/Konzultantka	RNDr. Lenka Konečná



Tisková zpráva

Dějepisná olympiáda

Jméno	Petr Vajgl
Škola	Gymnázium Františka Palackého Valašské Meziříčí
Učitel/Konzultant	Mgr. et Mgr. Lukáš Korábečný

Olympiáda v českém jazyce

Jméno	Eliška Zemanová
Škola	Gymnázium a Střední odborná škola Rokycany
Učitelka/Konzultantka	Mgr. Gabriela Sloupová

Středoškolská odborná činnost

Obor 02 – Fyzika, 3. místo

Jméno	Matyas Výhonský
Škola	Gymnázium Zlín – Lesní čtvrť
Název práce	<i>Určování atomární struktury povrchů pomocí rozptylu iontů (https://www.youtube.com/watch?v=F3ovFkFWVII)</i>
Učitel/Konzultant	Doc. Mgr. Josef Mysliveček, Ph. D. MFF Univerzity Karlovy

Obor 07–Zemědělství, potravinářství, 2. místo

Jméno	Nikola Junková
Škola	Střední průmyslová škola potravinářství a služeb Pardubice
Název práce	<i>Moderní trendy v pekařské technologii. Hodnocení technologických a senzorických vlastností listového těsta vyrobeného z bio celozrnné špaldové mouky (https://www.youtube.com/watch?v=llCdkzm5LtU).</i>
Učitelka/Konzultantka	Ing. Jana Šedivá Střední průmyslová škola potravinářství a služeb Pardubice



Tisková zpráva

Obor 10– Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace, 8. místo

Jméno	Marek Hanus
Škola	Gymnázium a Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky Frenštát pod Radhoštěm
Název práce	<i>AnČiSeNa - Analyzátor čistoty a sedimentace nanodiamantů</i> (https://www.youtube.com/watch?v=17YWu507zMI)
Učitel/Konzultant	Ing. Libor Otáhalík Gymnázium a Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky Frenštát pod Radhoštěm

Obor 17–Filosofie, politologie, 1. místo

Jméno	Michaela Marta Uhlířová
Škola	Gymnázium Na Zatlance Praha 5
Název práce	<i>Rozšíření a překážky aplikace principů Cochemské praxe v České republice</i> (https://youtu.be/djSTO-6hyX8)
Učitelka/Konzultantka	Markéta Nováková, Cochem.cz, z.s.

Nadační fond Jaroslava Heyrovského

Nadace Jaroslava Heyrovského byla založena dne 10.9.1993. V roce 1998 byla podle nového zákona transformována na Nadační fond Jaroslava Heyrovského. Zřizovateli nadace i nadačního fondu byli Mgr. Jitka Černá, roz. Heyrovská, Michael Heyrovský, Ph.D., Mgr. Jitka Macháčková a Mgr. Petr Pajkrť.

Hlavní náplní činnosti je účinně napomáhat vyhledávání nadaných středoškolských studentů, podporovat jejich další odborný i osobní růst a vytváření tvůrčího klimatu, v němž se mohou rozvíjet předpoklady talentovaných dětí. Účel nadačního fondu je naplňován především těmito aktivitami: udělováním Cen Nadačního fondu Jaroslava Heyrovského; navazováním a zprostředkováním kontaktů mezi jednotlivci, kolektivy i institucemi, zabývajících se vědeckou a technickou tvořivostí (školy, ústavy Akademie věd ČR, vysoké školy atp.); navazováním mezinárodní spolupráce s obdobnými institucemi v zahraničí; spoluprací na vysílání českých úspěšných řešitelů na zahraniční soutěže a soustředění; spolupodílením se na organizaci mezinárodních odborných soutěží v ČR; propagací odkazu prvního československého nositele Nobelovy ceny - profesora Jaroslava Heyrovského. Více informací na adrese <http://www.njh.cz>.



Akademie věd
České republiky



Ústav fyzikální chemie
J. Heyrovského

Tisková zpráva

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, veřejná výzkumná instituce, rozvíjí vědecký odkaz nositele Nobelovy ceny, profesora Jaroslava Heyrovského v oborech spojených s fyzikální chemií. Excelentnímu základnímu i aplikovanému výzkumu se u nás věnuje přes dvě stě vědkyň a vědců, od nadějných mladých badatelů, po světově uznávané špičkové odborníky. Teoreticky poznané a experimentálně získané znalosti fyzikálněchemických dějů probíhajících v molekulách a atomech mají význam pro průmyslovou katalýzu, výrobu a uchovávání energie, zdravotnictví i životní prostředí. Významně se též ve spolupráci s vysokými školami podílí na výuce a vzdělávání vysokoškolských studentů a doktorandů a popularizaci vědy a výzkumu mladým (žáci SŠ a ZŠ) a zájemcům o VaV ze široké veřejnosti (<http://www.jh-inst.cas.cz>).

Kontakt:

Ing. Květa Stejskalová, CSc., ÚFCH J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.

Tel.: 604896480, 266053265; kvetoslava.stejskalova@jh-inst.cas.cz