



Tisková zpráva

Ceny Nadačního fondu Jaroslava Heyrovského za rok 2019 převezme 11 nadaných studentů.

10. prosince 2019

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 11 vítězům a vybraným laureátům českých studentských předmětových olympiád (8) a tvůrčích soutěží (3 ocenění za práce SOČ), které vyhláší Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR.

Shromáždění se koná ve středu 11. prosince 2019 od 13:00 hodin v sále Rudolfa Brdičky Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR v Praze 8 a jeho společnými organizátory budou: Nadační fond Jaroslava Heyrovského, Národní institut pro další vzdělávání MŠMT a Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AVČR, v.v.i. Ceny tradičně předají představitelé NF JH spolu s vedením NIDV MŠMT, Talentcentra NIDV a Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v jehož prostorách se tradiční setkání každoročně koná. Ocenění studenti vedle finanční odměny obdrží diplom, pamětní medaili Jaroslava Heyrovského, drobné věcné ceny a knihy z Nakladatelství Academia, kterými pravidelně přispívá Knihovna AV ČR. Mezi stálé podporovatele NFJH patří již několik let společnost Metrohm CZ, s.r.o. a Data Apex, s.r.o. Vedle studentů budou oceněni i jejich učitelé a další odborní pracovníci, kteří je v jejich vědeckém snažení podporují a věnují se jim (11 osob). Autoři 3 oceněných prací SOČ krátce představí své výsledky. Slavnostního udílení Cen NF JH 2019 se již poněkolikáté také účastní představitelé Českého svazu vědeckotechnických společností (ČSVTS), který na něm dodatečně oceňuje učitele a konzultanty úspěšných studentů ze SOČ (5 vybraných oborů).

Protože rok 2019 je rokem 60. výročí udělení Nobelovy ceny za chemii J. Heyrovskému, ponese se atmosféra letošního předávání cen v duchu tohoto výročí. V krátké prezentaci o Jaroslavu Heyrovském, kterou přednese Květa Stejskalová, autorka putovní výstavy Příběh kapky, představí některé milníky na jeho cestě, jež vedla k ocenění dlouhých 37 let. V rámci odpoledne budou mít pozvaní hosté možnost seznámit se s J. Heyrovským prostřednictvím části putovní výstavy Příběh kapky, jež od roku 2009 tuto osobnost připomíná svými expozicemi po celé České republice. Mezi trvalé exponáty ústavu seznamující příchozí s polarografií patří i první přístroj polarograf z roku 1924 či monumentální dřevěný reliéf zdobící vestibul ústavu, který nese jméno Praha polarografická, práce akademického sochaře Lumíra Čmerdy.

Ceny NFJH za rok 2019 převezmou

za vítězství v předmětových olympiádách:

Josef Minařík - Matematická olympiáda – kategorie A



Tisková zpráva

Jiří Kalvoda - Matematická olympiáda - kategorie programování

Michal Jireš - Fyzikální olympiáda

Filip Svěrák - Chemická olympiáda - kategorie A

Jakub Košík - Chemická olympiáda - kategorie E

Jiří Janoušek - Biologická olympiáda

Aurélie Puzrlová - Olympiáda v českém jazyce

Marie Fornousová - Dějepisná olympiáda

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

Vojtěch Dientsbier - v oboru 02-Fyzika, 1.místo

Veronika Babyrádová - v oboru 07 – Zemědělství, 1.místo

Kateřina Dvořáková – v oboru 11- Stavebnictví, 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 ÚFCH JH desátým rokem široké veřejnosti ojedinělou putovní výstavou Příběh kapky (<http://www.heyrovsky.cz>).

Více o oceněných studentech a jejich úspěších

Matematická olympiáda kategorie A

Jméno	Josef Minařík
Škola	Gymnázium Brno, třída Kapitána Jaroše, příspěvková organizace
Další ocenění	Cenou NF JH oceněn již v r. 2018. Další ocenění: letos vítěz MO-P, FO; na mezinárodní Fyzikální olympiádě získal bronzovou medaili; na mezinárodní Matematické olympiádě získal bronzovou medaili.
Učitel	Mgr. Aleš Kobza, Ph.D. Pedagog, který je oceňován opakovaně.

Matematická olympiáda kategorie programování

Jméno	Jiří Kalvoda
Škola	Gymnázium Brno, třída Kapitána Jaroše, příspěvková organizace
Učitel	Mgr. David Klaška, FI MUNI Brno Jako student byl za své matematické úspěchy v minulosti oceněn 3x Cenou NF JH: v letech 2008, 2009 a 2010.



Tisková zpráva

Fyzikální olympiáda

Jméno	Michal Jireš
Škola	Gymnázium Františka Martina Pelcla, Rychnov nad Kněžnou
<i>Další ocenění</i>	<i>Na mezinárodní Fyzikální olympiádě získal bronzovou medaili</i>
Učitel	Mgr. Pavla Šmídová

Chemická olympiáda kategorie A

Jméno	Filip Svěrák
Škola	Gymnázium Brno, třída Kapitána Jaroše, příspěvková organizace
<i>Další ocenění</i>	<i>Na mezinárodní Chemické olympiádě získal stříbrnou medaili</i>
Učitel	Mgr. Veronika Kyasová

Chemická olympiáda - kategorie E

Jméno	Jakub Košík
Škola	Střední průmyslová škola chemická Brno, Vranovská, příspěvková organizace
Učitel	Mgr. Radek Matuška <i>Pedagog, který je oceňován opakovaně.</i>

Biologická olympiáda

Jméno	Jiří Janoušek
Škola	Gymnázium Praha 4, Budějovická
<i>Další ocenění</i>	<i>Vítěz ústředního kola i jeho praktické části; Cenou NFJH oceněn i v roce 2018</i>
Učitel	RNDr. Daniela Borůvková

Středoškolská odborná činnost

Obor 02 – Fyzika

Jméno	Vojtěch Dienstbier
Název práce	<i>Určení vlastností nové proměnné hvězdy typu Delta Scuti</i>
Škola	Slovanské gymnázium Olomouc
<i>Další ocenění</i>	<i>Oceněn v soutěži České hlavičky 2019 cenou UNIVERSUM</i>
Učitel	Doc. RNDr. Marek Wolf, CSc., Astronomický ústav



Tisková zpráva

Obor 07 – Zemědělství

Jméno	Veronika Babyrádová
Škola	Gymnázium a Střední odborná škola zdravotnická a ekonomická Vyškov, příspěvková organizace
Název práce	<i>Studium chemické podstaty fyzikální dormance semen hrachu setého</i>
Další ocenění	<i>Účast v soutěži Swiss Talent Forum; oceněna Cenou ČSVTS za rok 2019</i>
Učitel	Mgr. Monika Čechová, PřF Univerzity Palackého Olomouc

Obor 11-Stavebnictví

Jméno	Kateřina Dvořáková
Škola	Střední průmyslová škola stavební Josefa Gočára, Praha 4
Název práce	<i>Hydrofilní kompozity a architektura</i>
Další ocenění	<i>Oceněna Cenou ČSVTS za rok 2019</i>
Učitel	Ing. Jindřich Vorel, Ph.D. <i>Pedagog, který je oceňován opakovaně.</i>

Dějepisná olympiáda

Jméno	Marie Fornousová
Škola	Gymnázium Sušice
Učitel	Mgr. Libuše Potužáková

Olympiáda v českém jazyce

Jméno	Aurélie Puzrlová
Škola	Arcibiskupské gymnázium Praha 2
Učitel	Mgr. Marie Roháčková

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 jsou 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; finančními příspěvky na odborná soustředění učitelů i studentů; navazováním a zprostředkováním kontaktů mezi jednotlivci, kolektivy i institucemi, zabývajícími se vědeckou a technickou tvořivostí (školy, ústavy Akademie věd ČR, vysoké školy atp.); navazováním mezinárodní spolupráce s obdobnými institucemi v zahraničí;



Tisková zpráva

podílením se zcela nebo částečně na vysílání českých úspěšných řešitelů na zahraniční soutěže a soustředění; spolupodílením se na organizaci mezinárodních odborných soutěží v ČR; vydáváním metodických a informativních publikací pro žáky i učitele; propagací odkazu prvního československého nositele Nobelovy ceny - profesora Jaroslava Heyrovského. Více informací na adrese <http://www.njh.cz>.

Národní institut pro další vzdělávání Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (<http://www.nidv.cz>)

Národní institut pro další vzdělávání (NIDV) připravuje a nabízí přednášky, kurzy a semináře pro další vzdělávání učitelů. Oproti jiným organizacím, které se zabývají podobnou činností, má NIDV výhodu celostátní působnosti a velmi široké lektorské základny. Proto se věnuje především těm tématům ve vzdělávání učitelů, která je třeba řešit pružně a v celostátním měřítku. V současné době priority NIDV tvoří např. vzdělávání týkající se kurikulární reformy, vzdělávání školského managementu nebo vzdělávání v jazycích, jehož potřeba souvisí se zvyšujícími se nároky na jazykovou vybavenost učitelů. Kompletní nabídku v současnosti nabízených akcí najdete v záložce Programová nabídka, kde také můžete vyplnit online přihlášku na vámi vybraný kurz.

Vzdělávací programy realizované NIDV využívají mj. finančních zdrojů MŠMT (tzv. rozvojové programy) a z Evropského sociálního fondu (tzv. národní projekty). Výhodou takto financovaných programů jsou minimální náklady ze strany učitelů. Toto vzdělávání je totiž většinou bezplatné nebo si účastníci hradí pouze základní poplatky. NIDV usiluje o co nejširší využití těchto způsobů financování a tedy o co nejmenší zatížení rozpočtů jednotlivých škol.

Nově se NIDV, kromě praktické přípravy a realizace vzdělávacích programů, zaměřuje také na analýzu potřeb v dalším vzdělávání pedagogických pracovníků a na vlastní tvorbu koncepce v této oblasti.

NIDV vznikl na začátku roku 2004 spojením čtrnácti krajských pedagogických center. Instituce zpočátku působila pod názvem Pedagogické centrum Praha. Později bylo rozhodnuto o jejím přejmenování, pod novým názvem funguje od 1. dubna 2005. NIDV je příspěvkovou organizací Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Svá pracoviště má ve všech krajských městech ČR.

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

Ústav byl zřízen k 1. 3. 1972 pod názvem Ústav fyzikální chemie a elektrochemie J. Heyrovského ČSAV. Vznikl sloučením Polarografického ústavu, který byl založen v roce 1950 a k 1. 1. 1953 začleněn do ČSAV, a Ústavu fyzikální chemie ČSAV, který byl zřízen k 1. 1. 1955 z dřívější Laboratoře fyzikální chemie, založené v ČSAV k 1. 1. 1953. Současný název ústavu byl přijat k 1. 8. 1993. Od 1. ledna 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Předmětem činnosti ÚFCH JH je v první řadě badatelský výzkum ve fyzikální chemii včetně elektrochemie, v analytické chemii a v chemické fyzice, uskutečňovaný teoretickými (výpočetními) a experimentálními metodami. Ústav dále napomáhá uplatňování výsledků svého badatelského výzkumu v praxi. Významně se též ve spolupráci s vysokými školami podílí na výuce a vzdělávání vysokoškolských studentů a doktorandů a na popularizaci vědy a vzdělávání mladých zájemců o vědu z řad středoškoláků a žáků základních škol.

ÚFCH JH je se svými téměř 270 zaměstnanci (s celkovým počtem úvazků 215), přičemž více než 75 procent jsou vysokoškolsky vzdělaní vědečtí a odborní pracovníci, jedním ze 6 ústavů chemické sekce II. vědní oblasti o živé přírodě a chemických vědách AV ČR (www.cas.cz). Více informací naleznete ve webové aplikaci ústavu s adresou <http://www.jh-inst.cas.cz>.

Kontakt:

Ing. Květa Stejskalová, CSc., ÚFCH J. Heyrovského, Tel.: 604896480, 266053265;
kvetoslava.stejskalova@jh-inst.cas.cz