



ČESKÁ VĚDA I TECHNIKA SI BUDE MÍT Z ČEHO VYBÍRAT SVÉ NÁSLEDOVNÍKY: NADAČNÍ FOND JAROSLAVA HEYROVSKÉHO OCENIL 13 STŘEDOŠKOLSKÝCH STUDENTŮ ZA JEJICH ÚSPĚCHY V ROCE 2013

Na každoročním slavnostním předání **Cen Nadačního fondu Jaroslava Heyrovského** (NFJH) vybraným středoškolským studentům z celé České republiky se v Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského (ÚFCH JH) AV ČR v Praze 8 sešli ocenění studenti (13), jejich pedagogové, rodinní příslušníci, školitelé vítězů prací SOČ 2013 ze všech 18 kategorií (pedagogové či pracovníci výzkumných institucí), představitelé vysokých škol a další hosté. Ceny byly předány 13 vítězům a vybraným laureátům českých studentských předmětových (8 olympiád) a tvůrčích soutěží (5 oceněných za mimořádné práce v soutěži Středoškolské odborné činnosti SOČ 2013, které vyhlašuje Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR).

Shromáždění se konalo v pondělí 16. prosince 2013 v Brdičkově posluchárně Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského Akademie věd ČR v Praze 8 a jeho společnými organizátory byly: Nadační fond Jaroslava Heyrovského, Národní institut dětí a mládeže MŠMT a Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AVČR, v. v. i. Záštitu nad akcí převzalo MŠMT. Tradičně se letos shromáždění zúčastnil i profesor Rudolf Zahradník, čestný předseda AV ČR, který bývá se svým proslavem ke studentům, odrážejícím momentální situaci ve společnosti, každoročním účastníkem tohoto aktu již od jeho prvního ročníku. Ceny letos společně předali představitelé NFJH (Dr. Michael Heyrovský, zakladatel fondu), ÚFCH JH AV ČR (Dr. Květa Stejskalová) a NIDM (Ing. Mirka Fatková).

Dva z oceněných převzali Cenu NFJH již podruhé. Vedle studentů byli tradičně oceněni i jejich učitelé a další odborní pracovníci, kteří je v jejich vědeckém snažení podporují a věnují se jim. Fond letos opět (již třetím rokem), ocenil i konzultanty vítězných SOČ prací ve všech 18 kategoriích za jejich obětavou práci s mladými adepty na kariéru vědců, lékařů, pedagogů, historiků, sociologů, technických či odborných pracovníků, a to v širokém spektru oborů jak přírodovědných, tak i humanitních. Jejich práce je dlouhodobá a řada z nich vychovala již několik úspěšných mladých odborníků. Čtyři oceněné SOČ práce byly jejich autory v rámci odpoledního shromáždění krátce prezentovány přítomným hostům. Slavnostní shromáždění, na němž všichni zúčastnění ocenili jeho neformálnost a přátelskou atmosféru, moderovala předsedkyně správní rady fondu Mgr. Jitka Macháčková. Krátce zmínila dvacetiletou existenci fondu, který v České republice jako první začal v roce 1993 oceňovat právě středoškolské studenty a jejich učitele či konzultanty.

Soustavnou podporou českých talentovaných studentů se Nadační fond Jaroslava Heyrovského dlouhodobě snaží naplňovat vědecký i lidský odkaz profesora Jaroslava Heyrovského, prvního československého nositele Nobelovy ceny. Slavnostní předávání Cen NF JH je každoročně načasováno k výročí jeho narození (*20. 12. 1890).

Ceny NFJH za rok 2013 převzali:

Štěpán Šimsa, absolvent Gymnázia J. Jungmanna, Litoměřice

Vítěz 62. ročníku národní Matematické olympiády v kategorii A i v kategorii Programování;



na 54. Mezinárodní matematické olympiádě (MO) v Santa Marta (Kolumbie) získal zlatou medaili; na 25. MO v informatice v Brisbane (Austrálie) získal bronzovou medaili.

Lubomír Grund, absolvent Gymnázia Ch. Dopplera, Praha 5

Vítěz (1. místo) národního kola Fyzikální olympiády 2013 (54. ročník); na 44. Mezinárodní fyzikální olympiádě v Kodani (Dánsko) získal stříbrnou medaili.

Miroslav Hanzelka, absolvent -Gymnázia Žitavská, Česká Lípa

Další z 12 vítězů 54. ročníku národního kola Fyzikální olympiády 2013; na 44. Mezinárodní fyzikální olympiádě v Kodani (Dánsko) získal stříbrnou medaili; na 7. Mezinárodní olympiádě v astronomii a astrofyzice ve Valos (Řecko) byl úspěšný řešitel.

Kamil Maršálek, držitel Ceny NF JH za rok 2012, absolvent Klvaňova Gymnázia a SOŠ zdravotnické a sociální v Kyjově

Vítěz národního kola Chemické olympiády v kategorii A-studenti gymnázií (49. ročník); na 45. Mezinárodní chemické olympiádě v Moskvě (Rusko) získal stříbrnou medaili.

Dominik Madea, Střední průmyslová škola Otrokovice

Vítěz 49. ročníku národního kola Chemické olympiády v kategorii E- studenti průmyslových škol.

Magdalena Holcová, držitelka Ceny NF JH za rok 2012, absolventka Gymnázia Botičská 1, Praha 2

Vítězka národního kola Biologické olympiády (47. ročník); na 24. Mezinárodní BiO v Bernu (Švýcarsko) získala stříbrnou medaili.

Jan Hrabovský, absolvent Gymnázia J. Ressela, Chrudim

Ocenění získal za vynikající práci celostátního kola SOČ s názvem "Chalkogenidové skelné luminofory pro fotoniku" (1. místo v oboru Chemie).

Vítěz soutěže České hlavičky 2013 - držitel ceny Genus za práce z oboru přírodních věd; dále obdržel ocenění pro mladé chemiky Student 757 (Cena NF JH); reprezentoval ČR na soutěži INTEL ISEF a Swiss Talent Forum (Švýcarsko, leden 2014).

Jiří Bufka, Anna Vaňková, studenti Gymnázia Cheb

Ocenění získali za vynikající společnou práci celostátního kola SOČ s názvem "Mineralogický průzkum území Ašska a Chebska" (5. místo v oboru Geologie a geografie).

Byli navrženi k účasti v mezinárodní soutěži International Wild Research Week (Švýcarsko).

Zuzana Prokopová, Gymnázium Na Vítězné pláni, Praha 4

Vítězka ústředního kola 39. ročníku Olympiády českém jazyce.

Jessica Cusacková, 3. ZŠ Okružní, Rakovník

Vítězka ústředního kola 42. ročníku Dějepisné olympiády.

Tomáš Černý, Střední zdravotnická škola Opava

Ocenění získal za vynikající práci celostátního kola SOČ s názvem "Kochleární implantát a jeho přínos pro mladé lidi" (3. místo v oboru Zdravotnictví)

Petr Tomášů, Střední průmyslová, hotelová a zdravotnická škola Uherské Hradiště

Ocenění získal za vynikající práci celostátního kola SOČ s názvem "Čištění ulic.cz – s námi nezapomenete přeparkovat své auto" (obor Informatika).



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; 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 dětí a mládeže Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (<http://www.nidm.cz>),

zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a školské zařízení pro zájmové vzdělávání (dále NIDM) je odborným zařízením Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, jehož účelem je státní podpora a ochrana mládeže. Zaměřuje se na problematiku zájmového vzdělávání a činnost školských zařízení v této oblasti, zajišťuje metodickou a organizační podporu práce s dětmi a mládeží a další vzdělávání pedagogických pracovníků. NIDM nabízí své služby především pracovníkům středisek volného času, školním klubům a družinám, nestátním neziskovým organizacím, krajským úřadům MŠMT a zahraničním partnerům.

NIDM kromě toho organizuje celou řadu soutěží pro žáky ZŠ a studenty SŠ - oborové olympiády (chemickou, jazykové, dějepisnou apod.), Evropa ve škole, Daniel, středoškolská odborná činnost - a komplexní podporu nadaných dětí a mládeže. Pod NIDM spadá i Národní informační centrum pro mládež (NICM) a Česká národní agentura Mládež, která je v ČR pověřena implementací evropského vzdělávacího programu Mládež v akci.

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 a Ústavu fyzikální chemie ČSAV. 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 se školami a univerzitami podílí na výuce a vzdělávání vysokoškolských studentů a doktorandů a také žáků a studentů SŠ a ZŠ. Výsledky svého bádání aktivně popularizuje mladým zájemcům o přírodní a technické vědy a široké veřejnosti.

ÚFCH JH je se svými téměř 200 zaměstnanci (s celkovým počtem úvazků 145), 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>.