



ČESKÁ VĚDA A TECHNIKA MÁ SVÉ NÁSLEDOVNÍKY: NADAČNÍ FOND JAROSLAVA HEYROVSKÉHO OCENÍ 10 STŘEDOŠKOLSKÝCH STUDENTŮ ZA JEJICH ÚSPĚCHY V ROCE 2011

Na každoročním slavnostním předání **Cen Nadačního fondu Jaroslava Heyrovského** (NFJH) vybraným středoškolským studentům z celé České republiky se v Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského v Praze 8 sejdou ocenění studenti, jejich pedagogové, rodinní příslušníci, představitelé vědeckých a vzdělávacích institucí a další hosté. Ceny budou předány 10 vítězům a vybraným laureátům českých studentských předmětových (8 olympiád) a tvůrčích soutěží (2 ocenění za práce v soutěži Středoškolské odborné činnosti SOČ), které vyhlašuje Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Dva z oceněných přebírají Cenu NFJH již podruhé. Vedle studentů budou tradičně oceněni i jejich učitelé a další odborní pracovníci, kteří je v jejich vědeckém snažení podporují a věnují se jim. Nově letos fond ocení i konzultanty vítězných SOČ prací ve všech 18 kategoriích za jejich obětavou práci s mladými adepty na kariéru vědců, lékařů, technických či odborných pracovníků v širokém spektru oborů. Jejich práce je dlouhodobá a řada z nich vychovala již několik úspěšných mladých odborníků. Dvě oceněné SOČ práce budou jejich autory v rámci odpoledního shromáždění krátce prezentovány přítomným hostům.

Shromáždění se bude konat v pondělí 19. prosince 2011 od 14:30 hodin v Brdičkově posluchárně Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského v Praze 8 a jeho společnými organizátory tradičně jsou: Nadační fond Jaroslava Heyrovského, Národní institut dětí a mládeže a Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AVČR, v.v.i. Záštitu nad akcí převzala paní ing. Eva Bartoňová, náměstkyně ministra školství mládeže a tělovýchovy a předávání cen se letos opět zúčastní i profesor Rudolf Zahradník, čestný předseda AV ČR. Ceny společně předají představitelé NFJH a ÚFCH JH.

Ceny NFJH za rok 2011 převezmou:

Ang Dung Le (Gymnázium v Tachově)

Vítěz ústředního kola 60. ročníku Matematické olympiády v kategorii A (duben 2011, Brno) a držitel bronzové medaile z 52. Mezinárodní matematické olympiády (červenec 2011, Amsterdam, Holandsko).

Filip Hlásek (Gymnázium Mikulášské náměstí v Plzni)

3. místo v ústředním kole 60. ročníku Matematické olympiády v kategorii programování a současně 6. místo v kategorii A (duben 2011, Brno), držitel stříbrné medaile z 23. Mezinárodní olympiády v informatice (červenec 2011, Pattaya City, Thajsko).

Stanislav Fořt (Gymnázium Píera de Coubertin v Táboře)

2. místo v celostátním kole 52. ročníku Fyzikální olympiády (březen 2011, Olomouc) a držitel stříbrné medaile z 42. Mezinárodní fyzikální olympiády (červenec 2011, Bangkok, Thajsko).

Je držitelem Ceny NFJH za rok 2009 - ocenění obdržel za práci "Stručný úvod do teorie letu sluneční plachetnice" (obsadil 2. místo v celostátním kole soutěže SOČ v oboru 02 - fyzika).



František Petrouš (Gymnázium Jírovcova v Českých Budějovicích)

Vítěz celostátního kola 47. ročníku Chemické olympiády v kategorii gymnazistů (leden 2011, Pardubice) a držitel zlaté medaile ze 43. Mezinárodní chemické olympiády (červenec 2011, Ankara,

Turecko), kde navíc František Petrouš získal Zvláštní ocenění IUPAC za nejlepší výsledek v praktické části, neboť obdržel absolutních 100 % možných bodů.

Je držitelem Ceny NFJH za rok 2010 za vítězství v celostátním kole 46. ročníku Chemické olympiády a za zlatou medaili ze 42. Mezinárodní chemické olympiády (červenec 2010, Tokyo, Japonsko).

Martin Kufa (Střední průmyslová škola chemická Pardubice)

Vítěz celostátního kola 47. ročníku Chemické olympiády v kategorii studentů průmyslových škol (leden 2011, Pardubice).

Kateřina Medková (Biskupské gymnázium v Hradci Králové)

Vítězka ústředního kola 45. ročníku Biologické olympiády (květen 2011, Praha) a držitelka bronzové medaile z 22. ročníku Mezinárodní biologické olympiády (červenec 2011, Tchaj-pej na Tchaj-wanu).

Jakub Kříž (ZŠ Pozořice)

Vítěz ústředního kola 40. ročníku Dějepisné olympiády (červen 2011, Plzeň).

Eva Ullrichová (Gymnázium Františka Palackého ve Valašském Meziříčí)

Vítězka II. kategorie ústředního kola 37. ročníku Olympiády v českém jazyce (červen 2011, Vanůvek u Telče).

Tereza Krajičková (Gymnázium Terezy Novákové v Brně-Řečkoviciích)

Ocenění získává za vynikající práci "Možnosti využití paramagnetických částic a elektrochemických technik pro analýzu protoonkogenu bcl-2", se kterou obsadila v celostátním kole soutěže SOČ 4. místo v oboru 04-biologie.

Lukáš Kolář (Střední průmyslová škola stavební v Hradci Králové)

Ocenění získává za vynikající práci "Studie nulového rodinného domu", se kterou obsadil v celostátním kole soutěže SOČ 2. místo v oboru 08-ochrana a tvorba životního prostředí.

Podporou českých talentovaných studentů se Nadační fond Jaroslava Heyrovského snaží naplnit 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).

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 150), 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>.*