

Ceny Nadačního fondu Jaroslava Heyrovského



Jaroslav Heyrovský
(20.12.1890 - 27.3.1967)



J. Heyrovský

Laureáti Cen NF JH 2020

Matematická olympiáda - kat. A

Jméno	Magdaléna Mišinová
Škola	Gymnázium Jana Keplera, Praha 6
Učitel	Jakub Šebek

Matematická olympiáda kat. P

Jméno	Jiří Kalvoda
Škola	Gymnázium, třída Kapitána Jaroše, příspěvková organizace, Brno
<i>Další ocenění</i>	<i>Cenou NFJH oceněn i v roce 2019</i>
Učitel	Mgr. David Klaška , FI MUNI Brno <i>Jako student byl za své matematické úspěchy v minulosti oceněn 3x Cenou NF JH: v letech 2008, 2009 a 2010.</i>

Fyzikální olympiáda

Jméno	David Klement
Škola	Gymnázium, Nad Alejí 1952, Praha 6
Učitel	RNDr. Dana Töpferová

Jméno	Viktor Fukala
Škola	Gymnázium Jana Keplera, Praha 6
Učitel	RNDr. Martin Kapoun

Chemická olympiáda kat. A

Jméno	Jan Vavřín
Škola	PORG-gymnázium a základní škola, o.p.s., Praha 4
Učitel	RNDr. Miroslav Pražienka



J. Heyrovský

Laureáti Cen NF JH 2020

Chemická olympiáda kat. E

Jméno	Samuel Karlheinz Wittmann
Škola	Střední průmyslová škola Hranice, Hranice
Učitel	Ing. Iva Ullrichová

Biologická olympiáda

Jméno	Jiří Janoušek
Škola	Gymnázium Praha 4, Budějovická
<i>Další ocenění</i>	<i>Biologická olympiáda v roce 2018 a v roce 2019 – vždy 1. místo v ústředním kole; Cenou NFJH oceněn i v roce 2018</i>
Učitel	RNDr. Daniela Borůvková

Astronomická olympiáda-kategorie AB

Jméno	David Kománek
Škola	Gymnázium Špitálská 2, Praha 9
<i>Další ocenění</i>	<i>Absolutní vítěz mezinárodní online soutěže Estonian Open Contest of Astronomy 2020</i>
Učitel	RNDr. Stanislav Gottwald

Zeměpisná olympiáda

Jméno	Vojtěch Roule
Škola	Soukromé gymnázium ARCUS s.r.o., Praha 9
Učitel	Mgr. Jaroslav Pavelka



J. Heyrovský

Laureáti Cen NF JH 2020

Středoškolská odborná činnost

Obor 02 – Fyzika, 1. místo

Jméno	Marco Souza de Joode
Název práce	<i>Parametry rotace a tvaru asteroidů: limity inverzní metody</i>
Škola	Gymnázium Nad Štolou, Praha 7
Další ocenění	<i>České hlavičky 2020 (cena UNIVERSUM); Mezinárodní astronomická olympiáda 2018 - stříbrná medaile</i>
Učitel	Mgr. Petr Scheirich, Ph.D., Astronomický ústav AV ČR

Obor 03 – Chemie, 1. místo

Jméno	Hana Bernhardová
Škola	Gymnázium Františka Palackého, Valašské Meziříčí
Název práce	<i>Strukturní a biochemická analýza halogenalkandehalogenasy Dmma</i>
Další ocenění	<i>Mezinárodní soutěž ISEF 2020; Cena Učené společnosti 2020, České hlavičky 2020 (cena GENUS); navržena na studentskou mezinárodní konferenci Swiss Talent Forum 2021</i>
Učitel	Ing. RNDr. Martin Marek, Ph.D., Loschmidovy laboratoře Masarykovy Univerzity v Brně



J. Heyrovský

Laureáti Cen NF JH 2020

Obor 04–Biologie, 1.místo

Jméno	Anna Hýsková
Škola	Gymnázium J. A. Komenského a Jazyková škola s právem státní závěrečné zkoušky, Uherský Brod
Název práce	<i>Úloha fytochromů v regulaci exprese auxinových transportérů v hypokotylech rajčete <i>Solanum lycopersicum</i> L.</i>
Další ocenění	<i>Navržena na účast v mezinárodní soutěži Regeneron ISEF 2021</i>
Učitel	prof. RNDr. Martin Fellner, Ph.D., Laboratoř růstových regulátorů, společné pracoviště Ústavu experimentální botaniky AV ČR a Univerzity Palackého v Olomouci

Obor 05–Geologie, geografie, 2. místo

Jméno	Jiří Bruthans
Škola	Gymnázium Přírodní škola, Praha 7
Název práce	<i>Foraminifery a jiné mikroorganismy z lochkovu a pragu českého devonu Barrandienu</i>
Učitel	doc. RNDr. Katarína Holcová, CSc., Ústav geologie a paleontologie, Přírodovědecká fakulta UK v Praze



J. Heyrovský

Laureáti Cen NF JH 2020

Obor 07–Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství, 2. místo

Jméno	Renáta Šormová
Škola	G nám. Odboje 304, Dvůr Králové nad Labem
Název práce	<i>P-glykoprotein a rezistence na anthelmintika u Haemonchus contortus (vlasovka slezová)</i>
Učitel	Mgr. Pavlína Kellerová, katedra Biochemických věd, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové

Obor 10– Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace, 2. místo

Jméno	Martina Hanusová
Škola	Gymnázium a SPŠ elektrotechniky a informatiky, Frenštát pod Radhoštěm
Název práce	<i>Měření rizikových vlastností lithiových akumulátorů</i>
Další ocenění	<i>Navržena na vědeckou soutěž CASTIC v Číně v roce 2020 a 2021; Vítězka celostátního kola soutěže SOČ v oboru 10 v roce 2018 a 2019; Účast v mezinárodní soutěži EUCYS 2019</i>
Učitel	Mgr. Richard Štěpán, Gymnázium a SPŠ elektrotechniky a informatiky, Frenštát pod Radhoštěm

www.njh.cz