

Laureáti SOČ na Mendelově gymnáziu v Opavě

Laureáty SOČ - jsou ti studenti, kteří se umístili na 1., 2. nebo 3. místě v celostátním kole SOČ

Ročník / rok kde	Obor	Autor	Název práce	Umístění v celost. kole	Poznámka
18 / 1996 Plzeň	4 Biologie	Jiří Beneš	Změna druhové diversity heliofilních motýlů (Lepidoptera) Opavské pahorkatiny a Nížkého Jeseníku za posledních 100 let	1.	
19 / 1997	1 – matematika a matematická informatika	Lenka Hansková Petra Chudobová	Lenka a Petra v labyrintech	3.	
20 / 1998	15 – teorie kultury, umění a umělecké tvorby	Eva Müllerová	Pokus o umělecký překlad z jazyka německého	2.	
22 / 2000	15 - teorie kultury, umění a umělecké tvorby	Klára Machová	Překlad povídky Opatrovník Z knihy A bit of singing and dancing	2.	
26 / 2004 Tábor	17 – Filozofie, politologie a ostatní společenskovední obory	Rostislav Tomis	Příčiny krachu	2.	
27 / 2005 Opava	2 Fyzika	Pavel Solný	Spektrometrie alfa scintilačním detektorem YAP	2.	byl reprezentovat ČR na slov. SOČ v roce 2006
27 / 2005 Opava	2 Fyzika	Adam Janečka	Laviny vírů v supravodičích	1.	získal cenu Česká hlava 2005, Cenu naděje

27 / 2005 Opava	12 – tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie	Ondřej Lejnar	Kundtova trubice	1.	
28 / 2006 Karlovy Vary	2 Fyzika	Adam Janečka	Kvantové tečky	2.	byl reprezentovat ČR v USA na Intel ISEF 2006
31 / 2009 Dvůr Králové nad Labem	10 Elektrotechnika, elektronika, telekomunikace a	Adam Heinrich	Konstrukce mobilního robota schopného pohybu ve venkovním prostředí	3.	Zvláštní cena: Návrh do soutěže České hlavičky (cena „Ingenium“) Cena Učené společnosti ČR
32/2010 Chrudim	10 elektrotechnika, elektronika, telekomunikace a technická informatika	Adam Heinrich Zbyněk Moravec	Bender – robot sledující čáru	3.	Zvláštní cena: širší nominace na zahr. Soutěže Intel ISEF, EU CONTEST. Cena Sdružení na podporu taletované mládeže ve spolupráci s ON Semiconductor CR
33/2011 Sezimovo Ústí	3 Chemie	Aleš Kajzar Martin Honka	Chemické výpočty	2.	

33/2011 Sezimovo Ústí	10 elektrotechnika, elektronika, telekomunikace a technická inform.	Adam Heinrich	Mobilní telefon s dotykovým displejem	1.	
39/2017 Boskovice	2 fyzika	Pavel Štěpánek David Wittek	Separace skel propojených kapilárním mostem	3.	Cena MŠMT (kniha) Cena hostitelské školy VOŠ a SŠ Boskovice a města Boskovic (1000 Kč za 3. místo) Cena CZ.NIC (800 Kč) Cena děkana FJFI ČVUT v Praze (3. místo)
40/2018 Olomouc	2 fyzika	Pavel Štěpánek	Oscilační módy buzeného nelineárního oscilátoru	1.	Zvláštní cena: Cena Nadačního fondu J. Heyrovského Zvláštní cena: Cena České nukleární společnosti za práci se zaměřením na mírové využití jaderné energie. (1. místo 2500 Kč) Cena MŠMT (kniha) Cena CZ.NIC (1500 Kč) Cena hejtmana Olomouckého kraje (čtečka elektronických knih za 1. místo) Cena rektora UP Olomouc za 1. místo (věčná cena) Cena SPEA Olomouc, s.r.o. (1500 Kč) Cena děkana FJFI ČVUT v Praze (1. místo - poukázky ALZA 3000 Kč) Cena Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i. a

					Nadačního fondu J. Heyrovského "NANOškola 2018"
43/2021 on-line Kutná Hora	17 filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory	Radovan Štencel	Deepfake – Analýza postojů veřejnosti k problematice deepfake formátů a představení možných variant řešení Video: https://www.youtube.com/watch?v=sSiSnTlc7oA	1.	Cena CZ.NIC (2000 Kč) Cena MŠMT (kniha)