

Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET, z.s.

II. ročník Festivalu vědy a techniky pro děti a mládež v Libereckém kraji
Krajské kolo, 22. března 2018, Krajský úřad Libereckého kraje

Přehled projektů kategorie JUNIOR				
OBOR	POŘADÍ	JMÉNO	NÁZEV PROJEKTU	ŠKOLA
Elektrotechnika	1	Vojtěch Rachač Vít Rachač	Automatické zalévání rostlin	Základní škola, Pátova, Česká Lípa
Robotika	2	Jan Zajíc František Macek	Robík	SVČ Sluničko, Lomnice nad Popelkou
	3	Petr Mikenda Tomáš Poláček Josef Kutífel Karolína Benešová Miroslav Kosek	Robotika aneb kdo na to má	Základní škola, Lidická, Hrádek nad Nisou
Elektřina	4	Radim Kolář Filip Gebouský	Žárovka	Základní škola, nám. Míru, Liberec
Fyzika	5	Michal Váňa	Krystalizace soli	SVČ Sluničko, Lomnice nad Popelkou
	6	Vojtěch Pařízek Veronika Řesslová	Testování ochrany před UVA záření	Základní škola, ZUŠ a MŠ
Chemie	7	Markéta Sklenářová	Potravinářská barviva	Základní škola, nám. Míru, Liberec
Biologie	8	Marie Balcarová Emma Sanetníková Laura Barthová	City rostlin	Základní škola, nám. Míru, Liberec
	9	Jaroslav Konečný Šimon Novotný	Hmyzí říše	Základní škola, nám. Míru, Liberec
	10	Adéla Pytlounová Zuzana Marta Gleichová	Vliv prostředí na růst rostlin	Základní škola, nám. Míru, Liberec
	11	Anna Smělá	Péče o psa s diabetem	Základní škola, Pátova, Česká Lípa
Ekologie	12	Kateřina Skácelová Valerie Mrugalová Emma Šteinfestová	Odpad	Základní škola, nám. Míru, Liberec

Přehled projektů kategorie STŘEDOŠKOLÁK				
OBOR	POŘADÍ	JMÉNO	NÁZEV PROJEKTU	ŠKOLA
Fyzika	1	Simona Klofcová	Lety do vesmíru	SPŠ Česká Lípa
	2	Josef Iszwora	Motory stíhacích letadel	SPŠ Česká Lípa
	3	Anna Karbanová	Hvězdy	SPŠ Česká Lípa
	4	Petr Lacman Simon Williams	Vytvoření a kalibrace spektrometru	SPŠ SE a VOŠ, Liberec
	5	Patrik Severa	Aeolova harfa	SPŠ Česká Lípa
Optika, Elektronika	6	Veronika Netušilová	Persistence of Vision - Dynamika lidského oka	SPŠ technická, Jablonec nad Nisou
Elektronika	7	David Ondrušek	Barevný LED panel	SPŠ Česká Lípa
Robotika	8	Vít Nesvadba	5-osé obrábění průmyslovým robotem	SPŠ technická, Jablonec nad Nisou
Informatika	9	Jiří Vrba Jan Chybík Miloš Pánek	Autonomní robot	SPŠ SE a VOŠ, Liberec
Matematika	10	Dominik Brož	Historie matematiky	SPŠ Česká Lípa
Strojrenství	11	Jan Plachý	Stavba trikotéry 2	SPŠ Česká Lípa
	12	Jan Hlavnička	Historie a použití strojů při práci	SPŠ Česká Lípa
	13	Marek Plch	3D tisk	SPŠ Česká Lípa
Energetika/strojrenství	14	Jiří Kočí	Bezdrátové nabíjení elektromobilu	SPŠ SE a VOŠ, Liberec
Chemie	15	Miroslav Hlubuček Kristýna Dohnalová	Čistota vody v lokalitě Lomnice nad Popelkou	SVČ Sluničko, Lomnice nad Popelkou
	16	Michal Bartoníček	Rychlost koroze kovů	SVČ Sluničko, Lomnice nad Popelkou
Biologie	17	Adéla Pospíchalová	Závislost vitální kapacity na výšce a váze člověka	Gymnázium I. Olbrachta, Semily
Zemědělství	18	Jiří Hanzl	Plně automatizované, programovatelné, inkubační zařízení	SŠ a MŠ, Na Bojišti, Liberec