

REZULTATI REGIJSKEGA SREČANJA MLADIH RAZISKOVALCEV GORENJSKE, Biotehniški center Naklo, 5. april 2016

	PODROČJE	OŠ/SŠ	NASLOV NALOGE	MENTOR	AVTORJI	REZULTATI, (mesto in uvrstitev na državno)
REZ		OŠ = 35 SŠ = 26 SKUPAJ = 61 nalog		71	120	
1. 5 nalog	Biologija	2+1	Fotosinteza eksperimentalno (OŠ TRŽIČ)	Romana Turk, Asja Štucin	Meta Križaj, Maja Valjavec	1. mesto, DA
	OŠ		Vrstna pestrost metuljev v Vincarjih (OŠ ŠKOFJA LOKA - MESTO)	Vlasta Balderman	Eva Frelj	2. mesto, NE
	SŠ		Antibiotični učinki eteričnih olj in hidrolatov zdravnih rastlin na enterobakterijo Escherichia coli (SŠ – BC NAKLO)	Marjeta Kastelic Švab	Tibor Brvar, Luka Tomasino Rozman	1. mesto, DA
	Ekologija z varstvom okolja	1+1	Tekstil – odvržen odpadki se lahko spremeni v uporaben dodatek (OŠ I. GROHARJA, Š.L.)	Jana Ržen	Sabina Ozebek, Mojca Prevodnik	1. mesto, DA
			30 let po Černobilu – po sledih cezija-137 (SŠ – GIMNAZIJA JESENICE)	Alen Šest, Acroni Jesenice	Sebastjan Kalan, Neža Žerjav	1. mesto, DA
2. 5 nalog	Druga področja (kmetijstvo, biotehnologija, prehrana)	1+4	Čokolada, uteha ali razvada (OŠ ŽIRI)	Ina Čarić	Ana Eržen, Katarina Pivk	1. mesto, DA
			Določanje C-vitamina v rastlinskih plodovih in vpliv toplotne obdelave (SŠ – Bc Naklo)	Kristina Frlic	Anita Cerar, Tjaša Vrankar	3. mesto, NE

REZULTATI REGIJSKEGA SREČANJA MLADIH RAZISKOVALCEV GORENJSKE, Biotehniški center Naklo, 5. april 2016

			Vpliv dodatka citronske kisline na izdelavo medenega vina (SŠ– Bc Naklo)	Tadeja Polajnar	Tomo Hodžič Černe, Dominik Jelenc	2. mesto, DA
			Vpliv različnih načinov priprave tal na pridelek krompirja (SŠ– Bc Naklo)	Marija Urankar	Gašper Kostanjevec, Jaka Štular	1. mesto, DA
			Zapleveljenost posevka koruze na šolskem posestvu BC Naklo v letu 2015 (SŠ – Bc Naklo)	Marija Urankar	Anže Balantič, Anže Klinar, Ignacij Muri	2. mesto, NE
3. 7 nalog	Geografija in geologija	3+0	Hudourniki v poljanski dolini (OŠ POLJANE)	Edi Bajt	Sergeja Strižnar, Katarina Pratljačič	3. mesto, NE
			Znamke Tržiča (OŠ BISTRICA TRŽIČ)	Irma Kovač	Klara Žos, Tjaša Novak	1. mesto, DA
			Jezero v poljanski dolini? (OŠ POLJANE)	Sonja Homec	Maja Trobec, Petra Omejc	2. mesto, NE
	Ekonomija in turizem	2+2	Studorski kozolec – stog v turistični ponudbi Bohinja (OŠ BOH. BISTRICA)	Urška Repinc	Ajda Arh, Martina Triplat Kukić	2. mesto, NE
Športnorekreacijski center Pustotnik (OŠ ŽIRI)	Andreja Bogataj, Vlasta Pečelin – somentorica		Ema Justin	1. mesto, DA		

REZULTATI REGIJSKEGA SREČANJA MLADIH RAZISKOVALCEV GORENJSKE, Biotehniški center Naklo, 5. april 2016

			Neokrnjen biser pod severno steno Storžiča (SŠ – Gimnazija Kranj)	Patricija Veldin	Ana Meglič	1. mesto, DA
			Odnos slovenskih gornikov do poti Karla in Žige Zoisa (SŠ – ŠC Kranj, SEGSŠ)	Janez Černilec	Jera Lenardič, Lara Bešič	2. mesto, NE
4.	Kemija in kemijska tehnologija	2+3	Barva kot snov (OŠ ŽIRI)	Lilijana Justin, Andrej Mivšek-somentor	Agnes Cankar, Nika Kristan, Nikolina Vončina	1. mesto, DA
7 nalog			Čips – okusen, da te zapelje (OŠ KRIŽE)	Monika Košir	Lana Dolžan, Iva Bostič	2. mesto, NE
			Analiza in primerjava uporabljenih barvil flomastrov različnih proizvajalcev z uporabo papirne kromatografije (SŠ – GIMNAZIJA KRANJ)	dr. Zlatko Pflaum somentorica: Petra Flajnik	Žana Štirna in Martin Verbiča	1. mesto, DA
			Možnost zamenjave umetnih aditivov z naravnimi v vsakdanji prehrani (SŠ GIMNAZIJA KRANJ)	Barbara Osterman	Nina Bohinjic in Neža Pogačar	2. mesto, NE
			»Kemijski vidik inzulinske terapije pri diabetesu«: Preučevanje molekulske	prof. Petra Flajnik	Andraž Košir	Ni pristopil.

REZULTATI REGIJSKEGA SREČANJA MLADIH RAZISKOVALCEV GORENJSKE, Biotehniški center Naklo, 5. april 2016

			strukture inzulina ter njenih vplivov na fizikalno in kemijsko stabilnost inzulina v farmacevtskih preparatih (SŠ GIMNAZIJA KRANJ)			
	Varnost v cestnem prometu	1+1	Varnost avtoštoparjev (OŠ ŽIRI)	Petra Novak	Kristian Mazzini, Žan Sedej	1. mesto, DA
			Vpliv električnih avtomobilov na varnost v prometu (SŠ – Gimnazija Šk. Loka)	Aljoša Erman, Luka Petrač - somentor	Matija Brezavšek, Lenart Kolja Kokalj	1. mesto, DA
5.	Matematika	1+0	Igre na srečo (OŠ Žiri)	Barbara Peternel	Nina Gregurovič, Zala Jesenko	1. mesto, DA
7 nalog	Računalništvo in telekomunikacije	4+2	Aktivno preživljanje prostega časa v naravi z aplikacijo Strava (OŠ Ivan Grohar Šk. Loka)	Majda Šubic, Jože Kordiš – somentor	Taša Križnar, Meta Šubic	3. mesto, DA
			Programiranje in objava igrice na lastnem strežniku (OŠ Tržič)	Sergeja Osredkar, Irena Žnidarič	Adis Smailović, Marko Zupan	1. mesto, DA
			Varnost! Res pazimo? Nas to sploh zanima? (OŠ Žirovnica)	Andrejka Kramar, Barbara Cankar	Ana Čop, Meggie Kalan, Karin Pazlar	2. mesto, DA
			Za vsak izziv se aplikacija najde. Namenska raba mobilnih aplikacij med osnovnošolci predmetne stopnje v Žireh (OŠ Žiri)	Maja Brezovar, Martina Jurman – somentorica	Tit Gantar, Kristjan Kolenc Jereb, Ema Klemenčič	4. mesto, DA

REZULTATI REGIJSKEGA SREČANJA MLADIH RAZISKOVALCEV GORENJSKE, Biotehniški center Naklo, 5. april 2016

			Pametna ključavnica (SŠ – ŠC Kranj)	Branko Vrečar	Kristian Šenk	1. mesto, DA
			Od ideje do izdelka (SŠ – ŠC Šk. Loka)	Matej Praprotnik	Urban Porenta, Brina Bratož, Liza Habjan	2. mesto, DA
6. 4 naloge	Tehnika in tehnologija	0+2	Zasnova, načrtovanje in izdelava sušilca za žito (SŠ - ŠC Kranj)	Branko Vrečar, Jure Meden – somentor	Marjan Jerman	2. mesto, DA
			»Mikroskop« v svetu radioaktivnosti – izdelava spektrometra gama (SŠ – Gimnazija Jesenice)	Alen Šest, Jože Povšin - somentor	Gregor Matija Černe, Noel Gregori	1. mesto, DA
	Elektrotehnika, elektronika in robotika	0+1	Kurilnica v oblakih (SŠ ŠC Kranj)	Branko Vrečar, Jožef Hertiš – somentor, Matej Hertiš - somentor	Primož Ferjan, Jaka Mencinger	1. mesto, DA
	Aplikativni inovacijski predlogi in projekti	0+1	Sistem za hitro speljevanje Dragsterja (Drag race dirkalnik) (SŠ ŠC Kranj)	Branko Vrečar	Aleš Zupanc	1. mesto, DA
7. 4 naloge	Slovenski jezik in književnost	1+1	Gibljive slike Ivana Tavčarja v Poljanah in okolici (OŠ)	Bernarda Pintar	Urška Jesenko, Lea Potočnik	1. mesto, DA
			Lepa Vida (SŠ ŠC Kranj – strok. gimnazija)	Dragica Debeljak	Timotej Vrtnik, Nejc Novak	1. mesto, ne napreduje (odločitev komisije)
	Etnologija	2+0	Pritrkavanje (OŠ ŽIRI)	Vlasta Pečelin, Andreja Bogataj – somentorica	Jakob Velkavrh, Erazem Stanonik	1. mesto, DA
			Žirovska čipka v času čipa (OŠ ŽIRI)	Petra Novak	Agnes Cankar, Nika Kristan	2. mesto, NE

REZULTATI REGIJSKEGA SREČANJA MLADIH RAZISKOVALCEV GORENJSKE, Biotehniški center Naklo, 5. april 2016

8. 5 nalog	Zgodovina in umetnostna zgodovina	2+1	Škofjeloški grad (OŠ Poljane)	Sonja Homec	Meta Perko Balon, Manica Demšar	2. mesto, NE
			Druga svetovna vojna v Gorenji vasi skozi otroške oči (OŠ I. Tavčar – Gor. vas)	Martin Štukelj	Dominik Ušeničnik, Luka Grabnar, Rok Ferenčak	1. mesto, DA
			Vpliv preseljevanja Ircev v Ameriko v 19. stoletju (SŠ – Gimnazija Kranj)	Patricija Veldin	Iza Oblak, Mirjam Šenk, Karmen Zalokar	1. mesto, DA
	Arhitektura in gradbeništvo	1+1	Nova čipkarska šola (OŠ Žiri)	Petra Novak	Maja Krvina, Lucija Kavčič, Jure Trček	1. mesto, DA
	Sakralni objekti kot spomeniki v Zgornjem Posočju in na Vršiču (SŠ Gimnazija Kranj)		Patricija Veldin	Urša Žun	1. mesto, DA	
9. 8 nalog	Sociologija	6+2	Enajsta šola (OŠ ŠENČUR)	Majda Vehovec	Maruša Godler, Krištof Grilc, Jan Remic	3. mesto, NE
			Kajenje in vpliv na dihala (OŠ POLJANE)	Irena Tehovnik	Ema Primožič, Kaja Klemenčič	2. mesto, NE
			Medijska krajina v Gorenji vasi (OŠ OŠ I. Tavčar – Gor. vas)	Martin Oblak	Beti Češnovar, Špela Koprivnikar	4. mesto, NE
			Najljubši šport na naši šoli (OŠ OŠ I. Tavčar – Gor. vas)	Bojana Mihalič	Nejc Buh, Tilen Tavčar	6. mesto, NE

REZULTATI REGIJSKEGA SREČANJA MLADIH RAZISKOVALCEV GORENJSKE, Biotehniški center Naklo, 5. april 2016

			Uporaba medmrežja in telefonije pri sporazumevanju treh generacij Žirovcev (OŠ ŽIRI)	Mojca Klug	Matic Likar	1. mesto, DA
			Nismo otroci IKT tehnologije (OŠ I. Tavčar – Gor. vas)	Bojana Mihalič	Tjaša Petriš, Aprila Kavčič	5. mesto, NE
			Alkoholizem in družina (SŠ – BC Naklo)	Andraž Kalamar	Andraž Kristan	2. mesto, NE
			Šport in mediji (SŠ – BC Naklo)	Andraž Kalamar	Jernej Pleša	1. mesto, DA
10.	Psihologija	2+2	Učni tipi (OŠ Žirovnica)	Andrejka Kramar, Barbara Cankar	Nika Vereš, Anja Dolar, Vida Leskovar	1. mesto, DA
4 naloge			Vpliv obolelosti za rakom na življenje posameznika (OŠ Žiri)	Petra Cankar	Tajda Kopač, Anja Marolt	2. mesto, NE
			Prehrana in samopodoba (SŠ BC Naklo)	Barbara Debeljak Rus	Špela Gorišek	2. mesto, NE
			Vpliv religioznosti na odnos do ljubezni in spolnosti (SŠ BC Naklo)	Barbara Debeljak Rus	Anja Česen	1. mesto, DA

REZULTATI REGIJSKEGA SREČANJA MLADIH RAZISKOVALCEV GORENJSKE, Biotehniški center Naklo, 5. april 2016

11. 5 nalog	Interdisciplinarno	4+1	Kolo (OŠ Poljane) Kolo - razvoj in vrste kolesa, kolo v družini	Edi Bajt	Tadej Habjan, Nejc Jereb	4. mesto, NE
			Popotovanje (od) lesa do oglja (OŠ J. M. Bohinj. Bistrica) etnologija, kemija, tehnika	Marija Helena Logar, Urška Beznik, Monika Zupanc	Liza Marcela Kunstelj, Aljaž Rožič, Urban Stare	1. mesto, DA
			Risanke nekoč in danes (OŠ Žiri) risanje, sinhronizacija, mnenja-sociologija	Ina Čarić	Katarina Pivk, Ana Eržen	3. mesto, NE
			Vrstnik kot učitelj in poslušalec (OŠ Šenčur) sociologija, naravoslovje	Jana Šturm, Milena Renko – somentorica	Ana Konjar, Tina Sušnik, Ana Žerovnik	2. mesto, NE
			Polifenoli v smrekovi kresilači (Fomitopsis pinicola) (SŠ Gimnazija Jesenice) biologija, kemija	Katarina Trontelj, Andrej Gregor - somentor	Manca Novak, Zala Serianz	1. mesto, DA

Monika Rant,
pomočnica ravnateljice,

Andraž Kalamar,
koordinator regijskih
raziskovalnih aktivov

Andreja Ahčin,
ravnateljica