



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

**GIMNAZIJA
NOVO MESTO
270 LET**

Seidlova cesta 9
8000 Novo mesto
EU – Slovenija
t: +386 7 371 85 00
f: +386 7 371 85 31
e: info@gimnm.org
www.gimnm.org

Gimnazija Novo mesto

vabi

*na regijsko srečanje mladih raziskovalcev
Dolenjske in Bele krajine*

**v torek, 3. 4. 2018,
s pričetkom ob 8.15
v učilnici 108 Gimnazije Novo mesto.**

Koordinatorica srečanja:
Tanja Gačnik, mag. funk. biol.

Ravnateljica:
Mojca Lukšič, univ. dipl. soc. del.



Regijsko srečanje mladih raziskovalcev Dolenjske in Bele krajine 2018

Termin izvedbe: torek, 3. 4. 2018, od 8.15 do 13.00

Kraj izvedbe: prostori Gimnazije Novo mesto, Seidlova cesta 9, Novo mesto

Časovnica srečanja:

OSNOVNA IN SREDNJA ŠOLA		
8.15–8.25	Učilnica 108	Prihod mladih raziskovalcev in mentorjev
8.25–8.40		Otvoritev regijskega srečanja mladih raziskovalcev Dolenjske in Bele krajine 2018
8.40–10.15		Predstavitve za osnovne in srednje šole
10.15–10.45	Atrij	Odmor za malico
10.45–12.20	Učilnica 108	Predstavitve za osnovne in srednje šole
12.30–13.00		Zaključek srečanja in razglasitev uvrščenih raziskovalnih nalog na 52. srečanje mladih raziskovalcev Slovenije

Predstavitve v učilnici 108						
Področje	Šola	Naslov naloge	Avtor-ji	Mentor-ji	Predstavitev	Ocenjevalna komisija
OŠ psihologija ali pedagogika	Osnovna šola Grm	Fiziološki in psihološki odzivi otrok ob branju različno težkih besedil	Ema Oberstar Janja Omerzel Aleksandra Judež	mag. Irena Adlešič Gregor Geršak	8.40–8.55	Zlatka Butkovec Gačnik Tanja Kocjan
OŠ geografija ali geologija	Osnovna šola Komandanta Staneta Dragatuš	Izseljevanje iz Bele krajine	Nika Kuzma Klara Markovič	Anita Vrtin	8.55–9.10	Polonca Centa Nevenka Malnarič Brulc
SŠ aplikativni inovacijski predlogi in projekti	Šolski center Novo mesto, Srednja elektro šola in tehniška gimnazija	Očala za slepe	Kristjan Stopar Pia Žnidaršič Urban Košale	Tomaž Ferbežar Marko Pavlin Uroš Nosan	9.10–9.25	Simon Hočevnar Marko Rožič
Odmor (9.25 – 9.30)						
Področje	Šola	Naslov naloge	Avtor-ji	Mentor-ji	Predstavitev	Ocenjevalna komisija
SŠ kemija ali kemijska tehnologija	Gimnazija Novo mesto	Priprava in karakterizacija kompleksa srebrovega(I) nitrata z 2,5-dijodopiridinom	Jan Zupančič	mag. Branka Klemenčič	9.30–9.45	mag. Dragica B. Banovič Marinka Kovač
SŠ kemija ali kemijska tehnologija	Gimnazija Novo mesto	Uporaba Calb pri kiralni ločbi R/S-1-(1-naftil)etanola	Nastja Medle Laura Medved	mag. Branka Klemenčič dr. Aleš Gasparič	9.45–10.00	mag. Dragica B. Banovič Marinka Kovač
SŠ matematika in logika	Gimnazija Novo mesto	Aproksimacija števila pi	Anja Mitrovič Eva Brudar Franc Štirn	Jernej Ban	10.00–10.15	Karmen Čarman Kristina Zakrajšek
Odmor za malico (10.15 – 10.45)						

Področje	Šola	Naslov naloge	Avtor-ji	Mentor-ji	Predstavitev	Ocenjevalna komisija
SŠ biologija	Gimnazija Novo mesto	Akumulacija in izločanje mineralov, zaužitih s prehranskim dopolnilom – analiza krvi, urina in las	Jan Van Elteren Nuša Avguštinčič Jakob Vid Zupančič	Janja Pust dr. Vid Simon Šelih doc. dr. Ingrid Falnoga	10.45-11.00	mag. Dragica B. Banović Tanja Gačnik
SŠ interdisciplinarna področja	Gimnazija Novo mesto	Matični mleček in trans-10-hidroksi-2-decenojska kislina	Larsen Cundrič Taja Skube Matic Rajnar	Janja Pust	11.00–11.15	mag. Dragica B. Banović Tanja Gačnik
SŠ ekologija z varstvom okolja	Gimnazija Novo mesto	Preučevanje nastajanja biofilma v vodovodni vodi Gimnazije Novo mesto v odvisnosti od časa, hrane in materialov	Luka Kunej Larisa Grubič Tjaša Grabnar	Janja Pust Maja Florjanič	11.15–11.30	mag. Dragica B. Banović Marija Kočar

Odmor (11.30 – 11.35)

Področje	Šola	Naslov naloge	Avtor-ji	Mentor-ji	Predstavitev	Ocenjevalna komisija
SŠ ekologija z varstvom okolja	Gimnazija Novo mesto	Možnost čiščenja in ponovne uporabe odpadne vode pri procesu lakiranja v avtomobilski industriji	Anja Bučič Ed Hasanović Patricija Rauh	Janja Pust Dragica Bučič	11.35–11.50	mag. Dragica B. Banović Barbara Bajc Šerovič
SŠ druga področja	Gimnazija Novo mesto	Vpliv krme na kravje mleko	Petra Pavlin	Janja Pust dr. Primož Treven	11.50–12.05	mag. Dragica B. Banović Tatjana Durmič
SŠ druga področja	Gimnazija Novo mesto	Hipertiroidizem pri mačkah	Neja Katič Nina Starič Klavdija Bijek	Janja Pust Katarina Sluga	12.05–12.20	mag. Dragica B. Banović Tanja Gačnik

Zaključek srečanja in razglasitev uvrščenih raziskovalnih nalog na 52. srečanje mladih raziskovalcev Slovenije (12.30–13.00)