

Znastvena
Imaginacija



GIBANJE ZNANOST MLADINI

15. SREČANJE mladih raziskovalcev obljudljanske regije

30. marec 2018



GIMNAZIJA IN
SREDNJA ŠOLA
RUDOLFA MAISTRA
KAMNIK



Dragi raziskovalci, raziskovalke, mentorji, mentorice!

Leto je naokrog, zato se oglašava z vabilom na 15. regijsko tekmovanje mladih raziskovalcev Gibanje znanost mladini. Potekal bo v petek, 30. marca 2018, ob 10. uri na Gimnaziji in srednji šoli Rudolfa Maistra Kamnik.

PREDSTAVITEV RAZISKOVALNE NALOGE

Zagovor pred strokovno komisijo je javen.

Predstavitev traja 15 minut (10 min predstavitev, 5 min diskusija).

Avtor(ji) naj na zagovoru:

1. pojasni(jo), zakaj je (so) raziskovalno nalogo napisal(i);
2. izpostavi(jo) izvirnost naloge;
3. pojasni(jo) bistvo naloge in se izogiba(jo) navajanju nepotrebnih podatkov;
4. v uvodu predstavi(jo) hipoteze oz. hipotezo in jih (jo) poveže(jo) z vsebino naloge (dosedanjih raziskav ne navajamo);
5. predstavi(jo) eksperimentalno delo ali empirično delo - metode dela v obliki recepta (ne opisujemo in ne vključujemo nepotrebnih podatkov, jasno izpostavimo uporabljenе metode);
6. jasno in strnjeno poda(jo) rezultate;
7. v razpravi pojasnijo svoje trditve in jih razložijo z že obstoječimi podatki, ki so jih dobili s pomočjo meritev oziroma v relevantni literaturi.

Lep pozdrav in uspešno delo vam želiva.

mag. Bojan Čas
Jasmina Rome Rodić, prof.

NARAVOSLOVJE (učilnici št. 31)

NASLOV NALOGE	Avtorji	Mentorji	Šola	Področje
<i>Samovozeči avtomobili – pot v hitrejšo prihodnost</i>	Jerneja Logaj	Aljoša Soklič, prof.	Gimnazija Litija	ARHITEKTURA, GRADBENIŠTVO ALI PROMET
	Gregor Strniša			
	Leon Ciglar			
<i>Ali navadnega škržka čez nekaj let ne bo več?</i>	Jerca Šuštar	Cirila Jeras, prof. dr. Rajko Slapnik	Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik	EKOLOGIJA Z VARSTVOM OKOLJA
	Maša Kotnik			
<i>(Ne)ozaveščenost o uporabi kolesarske čelade</i>	Martin Drobnič	Benjamin Tomažič, prof.	Gimnazija Želimlje	ARHITEKTURA, GRADBENIŠTVO ALI PROMET
	Eva Kopac			
	Nikolaj Mavrek			
<i>Primerjava alternativnih celuloznih odpadnih materialov kot substratov za gojenje trosnjakov bukovega ostrigarja</i>	Ciril Cerovšek	Vida Šinkovec, prof. dr. Andrej Gregori	Gimnazija Želimlje	BIOLOGIJA
	Gregor Osredkar			
	Luka Osredka			
<i>Od Lune do središča Galaksije z radijskimi valovi</i>	Špela Bernardič	Lojze Vrankar, prof Simon Mermal, ing. fizike	Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik	ASTRONOMIJA ALI FIZIKA
	Tim Kmecl			
<i>Rudarjenje malo drugače</i>	Nina Ceglar	Jan Maver, prof.	Gimnazija Litija	RAČUNALNIŠTVO ALI TELEKOMUNIKACIJE
	Klara Šparlek			

DRUŽBOSLOVJE (učilnici št. 32)

NASLOV NALOGE	Avtorji	Mentorji	Šola	Področje
<i>Vrtače v okolini Rampolj v kamniški občini</i>	Neža Lanišek	mag. Sonja Trškan dr. Klemen Kregar Gašper Tonin	Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik	GEOGRAFIJA ALI GEOLOGIJA
	Janja Pančur			
<i>Sovražni novi splet – Sovražni govor na spletu ter pogled srednješolcev nanj</i>	Rok Hribar	mag. Bojan Čas Gašper Tonin	Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik	FILOZOFIJA ALI SOCIOLOGIJA
<i>Ali sodobna globalna družba mladim omogoča živeti svobodno ali proizvaja srečne robote?</i>	Maja Buzuk	Uroš Cankar, prof.	Gimnazija in srednja šola Kočevje	FILOZOFIJA ALI SOCIOLOGIJA
<i>Vzroki in posledice nizke rodnosti v Sloveniji ter predlogi možnih sprememb</i>	Klara Tomažič	Tina Šlajpah, prof. Benjamin Tomažič, prof.	Gimnazija Želimlje	APLIKATIVNI INOVACIJSKI PREDLOGI IN PROJEKTI
	Nika Černač			
	Marcel Kepic			

**15. srečanje mladih raziskovalcev obljudljanske regije
GIBANJE ZNANOST MLADINI**

KOMISIJI NA ZAGOVORU NALOG

DRUŽBOSLOVJE (učilnica 32)

- **Nina Jelić, prof.**
- **Vesna Markelj, prof.**
- **Ožbej Vresnik, prof.**
- **Majda Zabrič**

NARAVOSLOVJE (učilnica 31)

- **Janez Klemenčič, prof.**
- **Jana Resman, prof.**
- **mag. Šemso Mujanovič**
- **Suzana Perhavec, prof.**

Predsednik komisije: mag. Bojan Čas

Podpredsednica komisije: Jasmina Rome Rodić, prof.

**Vodja znanstveno-raziskovalne enote
GSŠRM Kamnik
mag. Bojan Čas**