

Organizacija srečanja mladih raziskovalcev gorenjske regije

V šolskem letu 2019/20 je **Biotehniški center Naklo** že sedmič organiziral regijsko srečanje mladih raziskovalcev Gorenjske. Državna srečanja mladih raziskovalcev Slovenije organizira Zveza za tehnično kulturo Slovenije – ZOTKS. Z raziskovalnimi nalogami in inovativnimi projekti sodelujejo učenci in učenke osnovnih šol ter dijaki in dijakinje srednjih šol.

Raziskovalna področja, na katerih lahko mladi raziskovalci prijavijo naloge, so naslednja: astronomija ali fizika, biologija, ekologija z varstvom okolja, etnologija, matematika ali logika, kemija ali kemijska tehnologija, psihologija ali pedagogika, ekonomija ali turizem, geografija ali geologija, slovenski jezik ali književnost, sociologija, zgodovina ali umetnostna zgodovina, interdisciplinarna področja, druga področja, elektrotehnika, elektronika in robotika, arhitektura ali gradbeništvo, računalništvo ali telekomunikacije, tehnika ali tehnologija (tekstil, lesarstvo, strojništvo idr.), varnost v cestnem prometu, aplikativni inovacijski predlogi in projekti.

Letošnje 29. regijsko srečanje mladih raziskovalcev Gorenjske, je bilo planirano 4. aprila 2020. Vendar takrat srečanja nismo moglo organizirati zaradi epidemije.

Srečanje smo zato organizirali kasneje, 26. maja 2020 na daljavo preko videokonferenc, na Microsoftovem spletnem orodju Teams. Prijavljeno je bilo 49 raziskovalnih nalog, katere je predstavilo 99 mladih raziskovalcev.

28 nalog je bilo iz osnovnih šol. To so OŠ Poljane, OŠ Žiri, OŠ Ivana Tavčarja Gorenja vas, OŠ dr. Janez Mencingerja Bohinjska Bistrica, OŠ Predoslje Kranj, OŠ Ivana Groharja Škofja Loka, OŠ Bistrica Tržič, OŠ Šenčur in OŠ Križe.

21 nalog pa so pripravili na srednjih šolah, na Šolskem centru Kranj, Gimnaziji Kranj, Gimnaziji Franceta Prešerna in pri nas na Biotehniškem centru Naklo.

Najboljših 25 nalog iz vseh področij se je uvrstilo v prvi krog državnega srečanja.

54. Državno SREČANJE MLADIH RAZISKOVALCEV SLOVENIJE je potekalo letos v Mariboru, 14. in 15. septembra 2020.

Iz Gorenjske se je v 2. krog uvrstilo 10 nalog, rezultati pa so sledeči:

Priznanje	Naslov naloge	Šola
ZLATO	Merjenje števila kozmičnih delcev mionov v odvisnosti od kota med detektorjema in navpičnico	Gimnazija Kranj
ZLATO	Vpliv kajenja marihuane in kombiniranega kajenja marihuane in tobaka na pljučno funkcijo (FVC in FEV1) mladostnikov	Gimnazija Kranj
SREBRNO	Prekomorci	Gimnazija Kranj
SREBRNO	Dokazovanje antimikotičnega delovanja vodnih ekstraktov na kvasovko <i>Candida albicans</i>	Biotehniški center Naklo, Srednja šola

SREBRNO	Konkurenčnost probiotičnih sevov Bacillus na patogeno črevesno bakterijo Escherichia coli	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
SREBRNO	Proizvodnja električne energije z uporabo biokulture	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
SREBRNO	Analema	Osnovna šola Žiri
SREBRNO	Mlaji	Osnovna šola Žiri
SREBRNO	Malo denarja ... malo barve. Primer (izdelkov iz) borovnic	Osnovna šola Žiri
SREBRNO	Legende na Poljanskem	Osnovna šola Poljane

Mlade raziskovalce so ocenili člani tekmovalnih oz. strokovnih komisij z različnih področij (izobraževanje, znanost, kultura in gospodarstvo).

Organizacijo sta finančno podprli občina Jezersko in občina Preddvor.

Donirana sredstva smo porabili za nakup darilnih bonov DZS za dijake, ki so se s svojimi nalogami uvrstili v prvi krog državnega srečanja. 32 učencev in 19 dijakov je prejelo darilni bon DZS v vrednosti 10,00 EUR. Skupaj smo tako za nagrade učencem in dijakom porabili 510,00 EUR.

Občini Jezersko in občini Preddvor **se iskreno zahvaljujemo** za pomoč, za finančno podporo organizaciji dogodka.

Lep pozdrav.

Strahinj, 19. 10. 2020

Monika Rant, pomočnica ravnateljice

Andreja Ahčin, ravnateljica