

Uspehi mladih raziskovalcev Gimnazije Franca Miklošiča Ljutomer

Mladi raziskovalci Gimnazije Franca Miklošiča Ljutomer so v minulih tednih dosegli številne uspehe.

Prlekija-on.net, torek, 22. september 2020 ob 11:01



Mladi raziskovalci Gimnazije Franca Miklošiča Ljutomer so v minulih tednih dosegli številne uspehe. Prejeli so številna zlata, srebrna in bronasta priznanja na državnem tekmovanju ter Krkine nagrade in priznanja.

Srečanje mladih raziskovalcev Slovenije

Koronavirus je v preteklem šolskem letu povzročil kar nekaj sprememb tudi na področjih tekmovanj, saj jih je bilo kar nekaj odpovedanih. Zveza za tehnično kulturo Slovenije pa je z zavedanjem, da učenci in dijaki v raziskovalno delo vložijo ogromno dela, ki bi v primeru odpovedi tekmovanja šlo v nič, srečanje mladih raziskovalcev z nekoliko zamude in s priporočili NIJZ vseeno izvedla. Kjer je volja, je tudi pot.

Kot že vsa leta so tudi na GFML v jesenskih in zimskih mesecih raziskovali na različnih področjih. Tik pred uvedbo karantene so bile raziskovalne naloge dokončane in oddane.

Sledilo je regijsko srečanje, o katerem so že poročali in so na tekmovanje prijavili 18 raziskovalnih nalog, od teh se jih je 12 uvrstilo na državno tekmovanje. Kar nekaj časa so čakali na odločitev, kako in kdaj se bo srečanje zgodilo. 14. in 15. septembra so tako lahko izbrane naloge tudi predstavili strokovnim komisijam.

Zlato priznanje na državnem tekmovanju so dosegli:

- **Ajda Ivezić** in **Daša Žuman** za nalogo *Tehnologija pridelave in prehranska vrednost mlade listnante zelenjave, gojene na plavajočem sistemu*, mentorice mag. Nina Žuman, Vesna Vrhovski in dr. Nina Kacjan Maršič
- **Nuša Jurkovič** za nalogo *Ocena kakovosti potoka Kostanjevica*, mentorici dr. Marija Meznarič in Tatjana Gregorc
- **Živa Buzeti** za nalogo *Romi - marginalci v družbi?*, mentor mag. Jernej Jakelj

Srebrno priznanje na državnem tekmovanju so dosegli:

- **Špela Jambriško** za nalogo *Ulična in dokumentarna fotografija - prezrti umetnosti*, mentor mag. Jernej Jakelj
- **Brina Godec** za nalogo *Cepljenje - pravica ali izbira?*, mentor mag. Jernej Jakelj
- **Lana Kocuvan** in **Melanie Tavčar** za nalogo *Analiza težkih kovin v kupljeni zemlji*, mentorici Mateja Godec, dr. Barbara Petovar
- **Aleks Rautar** in **Klemen Novak** za nalogo *Pridobivanje ekstraktov čilija in blaženje pekočega občutka*, mentorici Mateja Godec, dr. Darija Cör
- **Lejla Denša** in **Mia Hozjan** za nalogo *Nekaj skrivnosti nekaterih zdravilnih rastlin*, mentorici Mateja Godec, dr. Darija Cör

Bronasto priznanje na državnem tekmovanju so dosegli:

- **Minea Rudolf** za nalogo *Komunikacija v družini*, mentorica Jasna Vogrinec
- **Brina Godec** in **Timotej Pukšič** za nalogo *Oralno dovajanje insulina - mit ali upanje za diabetike?*, mentorice Mateja Godec, dr. Gabrijela Horvat in dr. Milica Pantić
- **Goran Jocić** za nalogo *Magnetni nanodelci na osnovi lizina kot potencialni dostavni sistem amoksicilina*, mentorici Mateja Godec, dr. Olivija Plohl
- **Hana Čahuk** za nalogo *Raziskava hitop terapije na telo izvajalca terapije*, mentor dr. Simon Ülen

Krkine nagrade in priznanja

Kot vsako leto smo tudi tokrat raziskovalne naloge, ki so ustrezale razpisu, prijavi na izbor za Krkine nagrade in priznanja. Letos je bila podelitev Krkinih nagrad jubilejna, saj poteka že 50 let. Žal pa zaradi koronavirusa simpozij in podelitev priznanj nista potekala v živo, kar je bilo vedno posebno doživetje, temveč prek spleta. V ta namen so organizatorji vnaprej posneli predstavitve in izbrali po eno nalogo z vsake sodelujoče šole. Tako sta bila **Aleks Rautar** in **Klemen Novak** izbrana za novo doživetje - snemanje predstavitve njune naloge.

Na dan simpozija in podelitve, v petek, 18. septembra 2020, so se zbrali vsi dobitniki priznanj in nagrad. Povabljeni so bili tudi dijaki, ki se raziskovanja lotevajo letos, da so ob razglasitvi nagrajencem vsi skupaj zaploskali.

GFML-jevci, ki so prejeli Krkine nagrade:

- **Aleks Rautar** in **Klemen Novak** za nalogo *Pridobivanje ekstraktov čilija in blaženje pekočega občutka*, mentorici Mateja Godec, dr. Darija Čör
- **Ajda Ivezič** in **Daša Žuman** za nalogo *Tehnologija pridelave in prehranska vrednost mlade listnante zelenjave, gojene na plavajočem sistemu*, mentorice mag. Nina Žuman, Vesna Vrhovski in dr. Nina Kacjan Maršič
- **Brina Godec** in **Timotej Pukšič** za nalogo *Oralno dovajanje inzulina - mit ali upanje za diabetike?*, mentorice Mateja Godec, dr. Gabrijela Horvat in dr. Milica Pantić
- **Goran Jocić** za nalogo *Magnetni nanodelci na osnovi lizina kot potencialni dostavni sistem amoksicilina*, mentorici Mateja Godec, dr. Olivija Plohl

GFML-jevci, ki so prejeli Krkina priznanja:

- **Nuša Jurkovič** za nalogo *Ocena kakovosti potoka Kostanjevica*, mentorici dr. Marija Meznarič in Tatjana Gregorc
- **Brina Godec** za nalogo *Cepljenje - pravica ali izbira?*, mentor mag. Jernej Jakelj
- **Lana Kocuvan** in **Melanie Tavčar** za nalogo *Analiza težkih kovin v kupljeni zemlji*, mentorici Mateja Godec, dr. Barbara Petovar
- **Lejla Denša** in **Mia Hozjan** za nalogo *Nekaj skrivnosti nekaterih zdravilnih rastlin*, mentorici Mateja Godec, dr. Darija Čör

Že nekaj let v sklopu prireditve podeljujejo tudi zahvalo mentorjem, saj se zavedajo, da so mentorji tisti, ki dijakom omogočajo prve stike z raziskovalnim delom, jih spodbujajo in vodijo skozi proces raziskovanja. Posebna čast je tako letos doletela profesorico na GFML **Nino Žuman**, ki je prejela Krkino zahvalo za uspešno mentorstvo dijakom pri raziskovalnem delu.

Tudi ta prireditev je potekala prek spleta. Njen posnetek si lahko ogledate [tukaj](#).



GFML

Krka

nagrade

raziskovalci

Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer