



»Gibanje znanost mladini«
SREČANJE MLADIH RAZISKOVALCEV

REZULTATI

22. SREČANJE SREDNJIH ŠOL

Biologija

1. mesto **Naloga:** Inhibitorno delovanje Pepsi na delecije mutante kvasovke *Saccharomyces cerevisiae*
 Avtor: Gašper Žun
 Mentor: izr. prof. dr. Uroš Petrovič, , Marija Štremfelj, prof.
 Šola: Gimnazija Kranj
2. mesto **Naloga:** Antibakterijski učinek kofeina in teofilina na gram negativno bakterijo *Escherichia coli*
 Avtor: Julija Ržišnik, Zala Markelj, Tinkara Vozel
 Mentor: doc. dr. Gregor Gunčar, , Katarina Trontelj, prof.
 Šola: Gimnazija Jesenice

Ekologija z varstvom okolja

1. mesto **Naloga:** Blejska natega
 Avtor: Daša Robič
 Mentor: Irena Oblak, prof.,
 Šola: Gimnazija Jesenice

Ekonomija ali turizem

1. mesto **Naloga:** Odnos dijakov SESGŠ do izdelkov Apple
 Avtor: Aida Imamović, Eva Lotrič, Ines Jazbec
 Mentor: Janez Černilec, prof.,
 Šola: ŠC Kranj, Srednja ekonomska, storitvena in gradbena šola
2. mesto **Naloga:** Okrepčevalnica Debela Košutka
 Avtor: Petra Kous, Urška Kramar, Maja Udovič
 Mentor: Polona Maček, prof., Natalija Majes, prof., Marjeta Barbo, prof.
 Šola: Gimnazija Franceta Prešerna
3. mesto **Naloga:** Turistična kmetija Vandrovček d.o.o.
 Avtor: Žan Černoša, Matjaž Mavri Boncelj, Lara Pinterič
 Mentor: Vesna Jenko, prof.,
 Šola: Gimnazija Franceta Prešerna

Elektrotehnika, elektronika in robotika

1. mesto **Naloga:** Bluetooth robot
 Avtor: Metod Medja
 Mentor: Tomislav Prislan, prof.,
 Šola: ŠC Kranj, Srednja šola za elektrotehniko in računalništvo
2. mesto **Naloga:** Predelava bencinskega v električni Tomos Apn-6
 Avtor: Miha Štefelin, Imer Osmani, Blaž Škrabec
 Mentor: Tomislav Prislan, prof.,
 Šola: ŠC Kranj, Srednja šola za elektrotehniko in računalništvo

Fizika ali astronomija

1. mesto **Naloga:** Vpliv Greenovega elastičnega polja na nastajanje struktur prstnega odtisa v kristalih
 Avtor: Rok Oblak, Simon Udir, Vid Žepič
 Mentor: dr. Jure Žalohar,
 Šola: Gimnazija Kranj

Gradbeništvo ali arhitektura

1. mesto **Naloga:** Sakralna dediščina na področju Kranja
 Avtor: Ivan Smiljanić, Matic Tavčar, Katarina Pivk
 Mentor: Patricija Veldin, prof.,
 Šola: Gimnazija Kranj

Interdisciplinarna področja

1. mesto **Naloga:** Primerjava vsebnosti laktata v mišicah in krvi pri športni aktivnosti
 Avtor: Gal Christian Žvegelj, Domen Jan
 Mentor: Katarina Trontelj, univ. dipl. biol., Miha Pirih, prof.
 Šola: Gimnazija Jesenice

Medicina

1. mesto **Naloga:** Poškodbe pri dijakah športnikih na Gimnaziji Jesenice
 Avtor: Barbara Mlinarec Kristjan Markovc Eva Pavlič
 Mentor: Irena Oblak, prof., Bojana Martinčič, prof.
 Šola: Gimnazija Jesenice

Psihologija

1. mesto **Naloga:** Vpliv socio-kulturnih dejavnikov na samopodobo in kognitivno izkrivljanje pri mladostnicah
 Avtor: Grega Rudolf, Maša Svolfjšak
 Mentor: Lojze Dolinar, prof.,
 Šola: Gimnazija Franceta Prešerna

Računalništvo ali telekomunikacije

1. mesto **Naloga:** Battle For Pangea
 Avtor: Jan Sušnik, Tilen Tomakič
 Mentor: Stanislav Jagodic, dipl. inž.,
 Šola: ŠC Kranj, Srednja šola za elektrotehniko in računalništvo
2. mesto **Naloga:** Krmiljenje procesorja
 Avtor: Jaka Kordež
 Mentor: Aleš Hvast, univ. dipl. inž.,
 Šola: ŠC Kranj, Srednja šola za elektrotehniko in računalništvo
3. mesto **Naloga:** Šahovski Časovnik
 Avtor: Igor Borenovič
 Mentor: Aleš Hvast, dipl. uni. inž.,
 Šola: ŠC Kranj, Srednja šola za elektrotehniko in računalništvo

Sociologija

1. mesto **Naloga:** Odnos slovenske mladine do slovenskih političnih strank
 Avtor: Sara Ručigaj, Andraž Slatnar
 Mentor: Patricija Veldin, prof.,
 Šola: Gimnazija Kranj

Zgodovina ali umetnostna zgodovina

1. mesto **Naloga:** Univerzalnost makiavelističnih mehanizmov
 Avtor: Vid Žepič
 Mentor: Patricija Veldin, prof., Janez Ciperle, prof.
 Šola: Gimnazija Kranj

POKROVITELJI SREČANJA

