

Europark – Mladi za napredek Maribora
--

V šolskem letu 2018/2019 je potekalo 36. srečanje natečaja Mladi za napredek Maribora.

Na natečaju lahko sodelujejo osnovne in srednje šole Mestne občine Maribor. Učenci in dijaki lahko prijavijo raziskovalne naloge (RN) ali inovacijske predloge (IP) na številnih področjih raziskovanja. **Na 36. srečanju je bilo v razpisnem roku oddanih skupaj 222 RN/IP** (87 iz mariborskih osnovnih šol ter 135 iz srednjih šol). 184 mentorjev je bedelo nad delom 345 mladih avtorjev.

Rezultati letošnjega srečanja:

- **naj osnovnošolska naloga:** nagrado je prejela **Maša Pohar iz OŠ Ludvika Pliberška**, ki je prejela nagrado Zveze prijateljev mladine (letovanje v VIRC Poreč), za inovacijski predlog *Gremo na Lisičko*.
- **naj srednješolska naloga:** nagrado dr. Brede Žerjal je prejel avtor **Vitka Kos Krštinc iz srednje gradbene šole in gimnazije Maribor**, avtor je prejel prenosni računalnik za inovacijski predlog *Podzemni transportni sistem v Mariboru*.
- **naj mentor:** med mentorji osnovnih šol je nagrado prejela **Mateja Slana Mesarič iz OŠ Janka Padežnik Maribor**, med srednješolskimi mentorji pa **Katja H. Zorec iz II. gimnazije Maribor**.
- **naj osnovna šola: OŠ Janka Padežnika** je bila najboljša, sledi ji OŠ borcev za severno mejo, tretje mesto je zasedla OŠ Bojana Iliča.
- **naj srednja šola: II. gimnazija Maribor** je bila najboljša med srednjimi šolami, Srednja elektro-računalniška šola je zasedla drugo mesto in Srednja šola za oblikovanje pa tretje mesto.
- **nagrada Pustolovščina:** prejme jo šola, ki v primerjavi s preteklim letom najbolj napreduje, letos jo je prejela **OŠ Martina Konšaka**.

Danes na Vsevropski noči raziskovalcev se predstavljajo posamezne naloge, ki so jih predlagale ocenjevalne komisije.

Skupina#1 - (od 14.00 – 20.30)

Avtomatizirana pakirna linija	Nejc Grobelnik, Gašper Majal, SERŠ
Midi mešalna miza	Aljaž Rožič, SERŠ
Ojačevalec za hišni kino	Žan Železnik, Rok Palko, SERŠ
Simulator letenja	Rok Dolenc, SERŠ
Kateri način hlajenja računalnika je najbolj učinkovit?	Artur Dubiv, SERŠ
Naročni računalnik	Matej Habjanič, Tilen Markovič, Klemen Golob, SERŠ
Avtomobil na vodni pogon	Rene Šoštaric, Žiga Zadavec, SERŠ
Podzemni transportni sistem v Mariboru	Vitja Kos Krštinc, Srednja gradbena šola in gimnazija

Skupina #2 – (od 14.00 – 17.00)

Šolski vrt - priložnost za usvajanje učnih ciljev	Katja Mavrič, Lana Živadinovič, OŠ Janka Padežnika
Na vrtu odpad, na krožniku zaklad	Iris Šaberl, Enja Žunec, OŠ Janka Padežnika
Nadarjen/-a sem, kaj pa zdaj?	Lara Mavrič, Nuša Treska, OŠ Janka Padežnika
NTC sistem	Brina Galuf, Zala Mesarič, OŠ Janka Padežnika
"Kaki avtist si!"	Ela Cerar, Živa Petrič, OŠ Janka Padežnika
Mi, otroci s pozabljenega brega reke Drave	David Krevh, Neja Tuš, OŠ Janka Padežnika
Barvanje domin	Filip Kores Urlep, OŠ Bojana Iliča
Kvadrat in trikotniki	Filip Dugonik, Izidor Golčar, OŠ Bojana Iliča
Zakaj se babičino leseno okno ne zapira dobro?	Luša Pečovnik Wutt, Ela Železnik, OŠ Bojana Iliča
Bogovi in boginje med nami	Taja Ekart, OŠ bratov Polančičev
Položaji planetov	Maja Cvetkova, Nika Varoščič, Laura Topler, OŠ Slave Klavore
Kam hitiš, zelena luč?	Tin Kuhar, Emanuel Horavt, OŠ Tabor I
Korzet včeraj in danes	Živa Ribič, Sara Šilak, Srednja šola za oblikovanje
Oblačilna kultura v Cankarjevem času	Lucija Vogla, Srednja šola za oblikovanje
Bionahrbtnik	Mateja Ferk, Srednja šola za oblikovanje

Skupina #3 – (od 17.15 – 20.30)

V tvojih čevljih - begunci iz otroške in mladinske književnosti živijo med nami	Mia Habjanič, Marin Kladošek, Nina Jančec, OŠ borcev za severno mejo
Aritmetični biljard	Ela Habjanič, Nika Ornik, OŠ borcev za severno mejo
Soška fronta - krvava Batognica	Mitja Korošec, OŠ Franceta Prešerna
Gremo na Lisičko	Maša Pohar, OŠ Ludvika Pliberška
Poznavanje zdravilnih rastlin med učenci	Lana Beranič, Nika Novak, OŠ Ludvika Pliberška
Oranžna jubileja v Radvanju	Tjaša Mlaker, OŠ Ludvika Pliberška
Raziskava gradiv, primernih za dodajalno izdelavo trdih tkiv v regenerativni medicini	Tinkara Drstvenšek, Prva gimnazija
Gnezditvena biologija sekundarnih duplaric v Mariboru	Rok Lobnik, II. gimnazija
Ločevanje enantiomerov s pomočjo kristalizacije	Timotej Šuman, II. gimnazija
Čustvena inteligentnost v povezavi s šolsko uspešnostjo in zadovoljstvom z življenjem	Nika Korže, II. gimnazija
Analiza dejavnikov, ki vplivajo na izbiro ustrezne fakultete pri gimnazijah v Mariboru	Ana Tušek, Tina Blažević, II. gimnazija