

Europark – Mladi za napredek Maribora

V šolskem letu 2020/2021 je potekalo 38. 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 38. srečanju je bilo v razpisnem roku oddanih skupaj 199 RN/IP** (82 iz mariborskih osnovnih šol ter 117 iz srednjih šol). 169 mentorjev je bedelo nad delom 326 mladih avtorjev.

Rezultati letošnjega srečanja:

- **naj osnovnošolska naloga:** nagrado je prejel **Brin Naterer iz OŠ Malečnik**, ki je prejel nagrado Zveze prijateljev mladine (letovanje v VIRC Poreč), za raziskovalno nalogo *Piroloza in gazifikacija*.
- **naj srednješolska naloga:** nagrado dr. Brede Žerjal je prejel avtor **Marko Balažič iz Prve gimnazije Maribor**, avtor je prejel prenosni računalnik za raziskovalno nalogo *Pomen in simbolika katoliških liturgičnih oblačil na Slovenskem*
- **naj mentor:** med mentorji osnovnih šol je nagrado prejela **Mateja Slana Mesarič iz OŠ Janka Padežnik Maribor**, med srednješolskimi mentorji pa **Mihael Kukovec iz Tehniškega šolskega centra Maribor**.
- **naj osnovna šola:** **OŠ Janka Padežnika** je bila najboljša, sledi ji OŠ Toneta Čufarja, tretje mesto je zasedla OŠ borcev za severno mejo.
- **naj srednja šola:** **II. gimnazija Maribor** je bila najboljša med srednjimi šolami, Srednja elektro-računalniška šola je zasedla drugo mesto in Srednja Elektro-računalniška šola je zasedla drugo mesto, na tretje se je uvrstila Srednja šola za oblikovanje.
- **nagrada Pustolovščina:** prejme jo šola, ki v primerjavi s preteklim letom najbolj napreduje, letos jo je prejel Tehniški šolski center Maribor.

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

Udeleženci programa Mladi za napredek Maribora:

Skupina#1 - (od 14.00 – 20.00) – Srednja elektro-računalniška šola Maribor – naslovi nalog:

- Daljinsko vodenje vozila
- Hydro-polnilec
- Gozdni čuvaj
- Kamere in covid-19
- Sportaj pika ga

Skupina #2 – (od 14.00 – 20.00) – Izobraževalni center Piramida in Prva gimnazija Maribor – naslovi nalog

- Barbie mesni sir, IPC
- Mehčanje govejega mesa s papajo, IPC
- Poznavanje in razumevanje informacij na živilih med potrošniki, IPC
- Uporaba odpadnega pivskega kvasa za izdelavo pekovskih izdelkov s povečano vsebnostjo prehranskih vlaknin, IPC
- Dušikov laser, Prva gimnazija
- Pomen in simbolika katoliških liturgičnih oblačil na slovenskem, Prva gimnazija

Skupina #3 – (od 14.00 – 20.00) – osnovne šole: OŠ Bojana Iliča, OŠ Franceta Prešerna, OŠ Ludvika Pliberška, OŠ Toneta Čufarja – naslovi nalog:

- Prekrivanje mreže s pravokotniki, OŠ Bojana Iliča
- Številski puzzle, OŠ Bojana Iliča
- Segrevanje vode v domačem bazenu s sončno energijo, OŠ Bojana Iliča
- Bliža se železna cesta, OŠ Franceta Prešerna
- Zlata mrzlica na Dravskem polju, OŠ Franceta Prešerna
- Borovnice kot kulinarčna zgodba, OŠ Ludvika Pliberška
- Raba animacije pri pouku v osnovni šoli, OŠ Ludvika Pliberška
- Se dobiva na igrišču?, OŠ Toneta Čufarja
- Vid mladostnikov, OŠ Toneta Čufarja