

MLADI ZNANSTVENICI Na smotri učeničkog stvaralaštva tijekom vikenda učenica Ines Bosnić predstavila rad o čistoći javnog prijevoza

U tramvajima ima 4 vrsta bakterija

Piše **M. Brkić-Tot**

U zagrebačkim tramvajima su četiri vrste bakterija, no samo jedna od njih potencijalno je opasna za zdravlje i može prouzročiti osip, zaključila je to učenica trećeg razreda V. gimnazije Ines Bosnić.

Ines je to predstavila u svom znanstvenom radu kojeg je jučer, zajedno s brojnim drugim sred-

● **Pobjednikom smotre proglašen je Petar Čuček, iz Prirodoslovne škole 'Vladimir Prelog' koji je istraživao utjecaj elektromagnetskih polja iz kućanskih uređaja na zdravlje čovjeka**

njoškolcima, izložila na završnici nacionalne smotre učeničkog stvaralaštva VIP Eureka.

- Bakterije se većinom nalaze na rukohvatima i mogu se skinuti pranjem ruku. Dva sam tjedna skupljala brisove po tramvajima

koje sam potom analizirala - opisala je Ines Bosnić i dodala kako nema razlike u čistoći između novih niskopodnih tramvaja i onih nešto starijih. Mlada je znanstvenica zaključila i kako broj bakterija raste s brojem ljudi u tramvaju.

Na Eureka, koja se održavala u Hotelu Internacional, ove su se godine prijavila 22 srednjoškolca, a u finale ih je prošlo 15. Prema riječima voditelja projekta Korada Korlovića, cilj Eureka je zbližavanje i educiranje mladih koje zanima znanost kako bi se uz mentore njihov talent razvijao i dalje.

- Svi su srednjoškolci, bez obzira na krajnji rezultat, od znanstvenika i natjecatelja prijašnjih godina dobili recenzije radova sa

sugestijama za budućnost - istaknuo je Korlović.

Finalisti su ove godine s velikim zanimanjem poslušali i predavanje o znanosti 21. stoljeća znanstvenog direktora Mediteranskog instituta u Splitu Bojana Žagrovića. Istaknuto je kako je multidisciplinarni pristup nekom problemu osnova znanosti novoga vijeka.

Za ovogodišnjeg je pobjednika smotre proglašen Petar Čuček, učenik četvrtoga razreda Prirodoslovne škole Vladimir Prelog iz Zagreba koji je istraživao utjecaj elektromagnetskih polja iz kućanskih uređaja na zdravlje čovjeka, kao što su TV i fen. Mladi je budući znanstvenik zaključio da nema opasnosti ako se zračenju ne izlaže nerazborito. Prema riječima Korlovića, na Eureci su ove godine prvi put učenicima mentori bili sudionici natjecanja iz prijašnje dvije godine.

(suradivali M. G., I. C., T. R.)

