

**FINALNO NATJECANJE AMERICAN COMPUTER SCIENCE LEAGUE, 2014. – UČENICI PRVE
GIMNAZIJE VARAŽDIN OSVOJILI TRI PRVA, DVA DRUGA I JEDNO TREĆE MJESTO!**

Dva tima učenika Prve gimnazije Varaždin, ujedno i polaznika Centra izvrsnosti iz informatike, i ove su godine sudjelovala u četiri kvalifikacijska kola natjecanja American Computer Science League, te svojim rezultatima pokušala osvojiti poziv na finale u SAD. Učenici su se natjecali u kategorijama Intermediate 5 i Senior 5. Nakon **kvalifikacijskih natjecanja**, tim Senior 5 osvojio je 100% bodova te tako bio jedan od samo dva tima sa ukupnim bodovima. Tim Intermediate 5 osvojio je deveto mjesto. U pojedinačnoj konkurenciji, prvo mjesto i ukupni broj bodova osvojili su učenici Mirna Baksa, Petra Jambriško, Kaja Pavlinić, Nikola Šalgaj, Filip Vidović i Luka Šopar u kategoriji Senior 5, te Tomislav Gregurić u kategoriji Intermediate 5. Svi su ti rezultati omogućili poziv na finale koje je održano u srednjoj školi Cherry Creek High School, Greenwich Village, Denver, Colorado, SAD, 23-27. svibnja 2014. godine, na kojem su školu predstavljali timovi učenika određenih kvalifikacijama i dodatnim testiranjima i bodovanjima kako slijedi:

Tim Intermediate 5 (abecednim redom):

1. Tomislav Gregurić, 2.e
2. Josip Kelava, 1.g
3. Marin Kišić, 1.g
4. Filip Meštrić, 2.f
5. Ivan Rissi, 1.f

Tim Senior 5 (abecednim redom):

1. Petra Jambriško, 3.g
2. Kaja Pavlinić, 4.IB
3. Nikola Šalgaj, 3.f
4. Luka Šopar, 3.g
5. Filip Vidović, 3.f

U pratnji učenika bio je njihov mentor, Bojan Banić, prof., te voditeljica Centra izvrsnosti iz informatike, Janja Banić, dipl.inf., obzirom da svaki tim na finalu mora imati svog službenog mentora koji, između ostalog, sudjeluje u ispravljanju testova ostalih timova. **Na finalnom natjecanju**, koje se sastoji od dva dijela: programiranja (timski) i rješavanja problemskih zadataka (individualno), učenici naše škole ostvarili su najbolji ukupni rezultat u svih 7 sezona otkad Prva gimnazija Varaždin sudjeluje u tom natjecanju. **Čak je troje učenika ostvarilo „perfect score“ i prvo mjesto: 100% riješen test u individualnoj konkurenciji. To su Kaja Pavlinić i Nikola Šalgaj u kategoriji Senior 5, te Josip Kelava u kategoriji Intermediate 5. Petra Jambriško, Filip Vidović u kategoriji Senior 5, te Tomislav Gregurić u kategoriji Intermediate 5 osvojili su drugo mjesto, dok je Luka Šopar u kategoriji Senior 5 osvojio 3. mjesto.** Prema navedenom, svi su učenici tima Senior 5 osvojili jedno od prva tri mjesta.

U ekipnoj konkurenciji, tim Senior 5 osvojio je 6. mjesto, dok je tim Intermediate 5 osvojio 7. mjesto, što su odlični rezultati obzirom na konkurenciji i broj timova koji su pozvani na finale. Valja naglasiti i da je naš tim Senior 5 imao najbolji rezultat i postotak rješivosti, ujedno i bodova (56 od mogućih 60) u problemskim zadacima od svih Senior i Intermediate timova na finalu, te je zbog toga posebno pohvaljen na svečanosti zatvaranja natjecanja.

Učenci koji su kvalifikacijska kola završili na 1. mjestu, nagrađeni su plaketama, kao i škola za rezultat tima Senior 5 uz softverski multimedijski paket. Za rezultate na finalu učenci koji su osvojili jedno od prva tri mjesta individualno ili jedno od prvih 6 mjesta ekipno, nagrađeni su knjigama i trakama ACSL-a za posebna postignuća.

Na finalnom natjecanju sudjelovalo je 76 timova koji su tu mogućnost dobili rezultatima kvalifikacijskih natjecanja od ukupno 202 koji su se natjecali u kvalifikacijama, odnosno ukupno 314 učenika od 816 koji su krenuli u kvalifikacije.

Budući da se rezultat timova na finalu dobiva zbrojem bodova koje su učenci ostvarili u programiranju kao tim i rješavajući problemske zadatke kao pojedinci, svaki je učenik naše škole, bez obzira na pojedinačnu nagradu, dao svoj velik doprinos ukupno rezultatu timova, time i uspjehu škole.

Put na finalno natjecanje učenika i mentora omogućili su: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta; Varaždinska županija; Općina Sveti Đurđ; Općina Vinica; Grad Varaždinske Toplice; Fakultet organizacije i informatike, Varaždin; Narodne novine d.d., Zagreb; Javnobilježnički ured Melanija Duić, Varaždin; Alpha-M računala d.o.o., Varaždin; Mobilisis d.o.o., Varaždin; IC Artprojekt d.o.o., Varaždin.