

## **Talentirana, vrijedna i zaljubljena u zvijezde: učenici Amalija Rafaj Škriljevečki bronca na olimpijadi iz astronomije**

8.12.2021.



Učenica Prve gimnazije Varaždinu Amalija Rafaj Škriljevečki je na Međunarodnoj olimpijadi iz astrofizike i astronomije osvojila brončanu medalju, čime je ostvarila najbolji rezultat među članovima pteročlane hrvatske reprezentacije.

Čestitke na velikom uspjehu danas je 18-godišnjoj gimnazijalki iz Cerja Tužnog uputio župan Andelko Stričak, koji joj je uručio i novčanu nagradu u iznosu od 2.000 kuna. Amalija je osvajanjem bronce na međunarodnom natjecanju automatizmom postala i stipendistica Varaždinske županije, sada kao učenica 4. razreda srednje škole, a kasnije će je primati kao studentica.

Polaznica je Centra izvrsnosti iz fizike – programa astronomija, a još od četvrtog razreda osnovne škole je i polaznica Centra izvrsnosti iz matematike. Njezini mentori su Denis Barčot i Tomislav Horvat, koji je i voditelj Programa za astronomiju. Oni su zajedno s pročelnikom Upravnog odjela za prosvjetu, kulturu i sport dr. sc. Miroslavom Huđekom i

ravnateljicom Prve gimnazije Janjom Banić, ali i Amalijinim roditeljima Zvonkom i Baricom prisustvovali prijemu.

- Čestitam Amaliji na sjajnoj medalji, a ujedno čestitam ravnateljici, mentorima, kao i Amalijinim roditeljima. Iza ovako sjajnog rezultata, osim talentirane učenice, stoji i sustav. Kad pogledamo rezultate koje ostvaruju naši učenici, možemo reći da zaista imamo izvrsne škole i centre izvrsnosti. U posljednjih nekoliko godina gotovo da nema ekipe iz Hrvatske na međunarodnim natjecanjima bez barem jednog predstavnika iz Varaždinske županije. To je iskorak koji smo ostvarili zahvaljujući timskom pristupu i radu. Posebno sam ponosan što je Županijska skupština lani jednoglasno donijela odluku o nagrađivanju učenika za uspjehe na međunarodnim natjecanjima, no osim te simbolične nagrade, Amalija je osvojila stipendiju za daljnje školovanje. Želim joj još puno uspjeha! – rekao je župan Andelko Stričak.

Osvajačica brončane olimpijske medalje je otkrila da joj je bilo jako zanimljivo pripremati se za međunarodno natjecanje, na koje se plasirala nakon što je postala državna prvakinja u astronomiji, a potom je bila najbolja i među učenicima pozvanima na pripreme za olimpijadu.

- S astronomijom sam se počela baviti tek u srednjoj školi jer me do tada nitko za to nije zainteresirao, čak nisam ni znala da postoji to natjecanje. Astronomija je predivna znanost, meni je jedan od najljepših osjećaja kad se nađem ispod neba posutog zvijezdama, gdje se vidi čak i trag Mliječne staze. U budućnosti se, naravno, planiram baviti astronomijom, studirati i jednog dana, nadam se, raditi u tom području. Svima bih htjela poručiti da, ako ih nešto zanima, samo neka istražuju, čak i ako o tome ne uče u školi. Istražujte, čitajte, što god, samo nemojte ugasiti tu iskru znatiželje u sebi! - poručila je 18-godišnja Amalija, koja sljedeće godine želi upisati studij fizike i astrofizike.

Priznala je da je bila jako sretna kad je osvojila brončanu medalju, jer to nije očekivala. Za razliku od nje, njezin mentor Denis Barčot bio je uvjeren da će rezultat biti izniman.

- Amalija je talentirana i vrijedna mlada osoba, a moja je uloga samo bila da prepoznam taj talent, dam početni impuls i pružim pomoć u pripremi za natjecanje. Dalje je sve išlo samo od sebe. Zajedno smo učili, Amalija i ja s njom, jer to baš nisu jednostavni zadaci kakve imamo u zbirkama. Drago mi što je tako ispalo jer je sve krenulo od sata razrednika, na

kojem sam zapitao je li možda tko zainteresiran za astronomiju i za natjecanje. Amalija se javila i odmah sam video da je iznimno motivirana i sposobna. Dalje je sve išlo po inerciji, u skladu s prvim Newtonovim zakonom – ispričao je prof. Denis Barčot.







