



PROGRAM BIOLOGIJE I HEMIJE ZA SREDNJOŠKOLCE namenjen je učenicima od 1. do 4. razreda gimnazija i srednjih stručnih škola koji paralelno sa redovnom nastavom žele da steknu dodatna znanja i da se upoznaju sa naučno-istraživačkim radom u oblasti prirodnih nauka. Ovaj program se realizuje u okviru Regionalnog centra za talente Beograd 2 od 2011. godine sa ciljem da potencijalne buduće studente bioloških, hemijskih i srodnih fakulteta upozna sa savremenim multidisciplinarnim pristupom u ovoj oblasti istraživanja. Sadržaji u sklopu programa se realizuju u periodu od 1. septembra do 15. juna, a aktivnosti se organizuju u dogovoru sa rukovodiocem programa na osnovu interesovanja i potreba polaznika.

SADRŽAJI I AKTIVNOSTI koje program obuhvata su sledeći:

- obrada aktuelnih tema iz oblasti prirodnih nauka kroz prezentacije polaznika i predavanja u Centru i drugim naučnim i kulturnim ustanovama;
- upoznavanje sa savremenom metodologijom koja se koristi u biologiji i hemiji kroz aktivnosti u Centru i prilikom poseta institutima i fakultetima;
- savladavanje akademskih veština i praktičnih aspekata naučno-istraživačkog rada (čitanje i pisanje sažetaka i radova, planiranje istraživačkih projekata, obrada rezultata, prezentovanje radova);
- usvajanje naučnog metoda i razvoj kritičkog mišljenja rešavanjem istraživačkih zadataka i izradom mini-projekata kroz interaktivne radionice i rad u grupama;
- učešće u organizaciji i realizaciji naučno-popularnih manifestacija i angažovanje polaznika u svojstvu demonstratora i volontera.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD nije moguće uraditi u Centru, ali ukoliko polaznik želi da nastupi na nekoj od smotri Centra ili drugih organizatora od rukovodioca programa može dobiti pomoć oko pripreme, izrade i pisanja rada, kao i savet za pronalaženje mentora i ustanove u kojoj bi rad mogao biti urađen.

OD POLAZNIKA SE OČEKUJE samo da imaju dobru volju i želju da se priključe programu. Nije potrebno nikakvo posebno predznanje, očekuje se samo najosnovnije poznavanje principa prirodnih nauka. Nijedna od aktivnosti nije obavezna i polaznici mogu i treba sami da organizuju svoj rad u okviru programa u skladu sa svojim interesovanjima, drugim aktivnostima i obavezama.

PRIJAVLJIVANJE se vrši slanjem popunjenog obrasca rukovodiocu programa, Aleksandri Nikolić na adresu centarzatalente@imgge.bg.ac.rs. Svi učenici koji dostave prijavu biće pozvani na razgovor u Centar u terminu po dogovoru. Odabir polaznika koji će biti uključeni u rad vrši rukovodilac programa. Za školsku 2015/16 godinu prijave se mogu slati najkasnije do 20. avgusta 2015.