

su prijepodne uglavnom bili teoretski uvodi i razrada gradiva dok su popodne bili organizirani tutorijali gdje su polaznici imali priliku stečeno znanje primijeniti na konkretne probleme. Školi u Splitu je prisustvovalo desetak studenata iz Hrvatske (Zagreba, Osijeka, Splita) te petnaestak iz ostalih europskih zemalja (Francuska, Njemačka, Poljska, Slovenija). Studenti su došli s različitim predznanjem i iz raznih područja, no ono što ih sve povezuje je to da su aktivno uključeni u različite aspekte istraživanja (eksperimentalna i teorijska) kompleksnih metalnih sustava od sinteze novih materijala, karakterizacije, istraživanja površinskih svojstava, proučavanja transportnih svojstava na visokim i niskim temperaturama, strukturnih istraživanja do primijenjenih istraživanja. Posebnost ovogodišnje škole je u tome što je tematski ona zapravo početak novog ciklusa škola u okviru C-MAC-a. Ideja je u jednom ciklusu, koji traje nekoliko godina, studentima uključenim u rad centra no i drugima zainteresiranim, pružiti osnovna znanja i znanstvenu pozadinu svih aspekata istraživanja koja se odvijaju u okviru centra, a i šire. Stoga škola igra izuzetno važnu ulogu u edukaciji mladih znanstvenika.

Znanstveni skup Hrvatski prirodoslovci 26

U Hrvatskoj se redom svake godine, počevši od 1992. g., održava u raznim gradovima, znanstveni skup Hrvatski prirodoslovci. Svaki od njih je posvećen znanosti u tom gradu i njegovoj okolini. Skup organizira Odjel za prirodoslovje i matematiku Matice hrvatske pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU). Svake godine bude po petnaestak predavanja iz matematike, fizike, astronomije, biologije, kemije, geologije,...

Dana 20. i 21. listopada 2017. g. održan je u Zaboku znanstveni skup Hrvatski prirodoslovci 26, posvećen ulozi hrvatskih znanstvenika u razvoju prirodoslovlja u Krapinsko-zagorskoj županiji. Na ovogodišnjem skupu, koji se prvog dana odvijao u Gradskoj vijećnici, na samom početku predavačima i slušateljima, među kojima je bio i veći broj učenika srednje škole, su se obratili: predsjednik Ogranka Matice hrvatske u Zaboku, predstavnik grada Zaboka, predstavnik Krapinsko-zagorske županije, pročelnik za kulturu Krapinsko-zagorske županije, Predstavnik grada Pregrade, Predstavnik HAZU-a i pročelnica Odjela za prirodoslovje i matematiku Matice hrvatske, Jasna Matekalo Draganović.

Od petnaest osobito interesantnih predavanja spomenut ćemo barem neka. Prvo je održao Jakov Radovčić *Krapinski neandertalac i paradigma evolucijskih teorija*. Inače, on je postavljao izložbu Muzeja krapinskih neandertalaca u Krapini. Prigodno predavanje *Svjetska važnost meteora Hrašćina*, koji je pao u blizini Brezničkog Huma u Hrvatskom zagorju, priredili su Tatjana Kren i Branko Hanžek. Zanimljivo je bilo predavanje Darka Veljana, koji je sudjelovao na skoro svim dosadašnjim skupovima *Mijo Šilobod Bolšić i Vatroslav Bertić – zagorski matematičari iz 18. i 19. stoljeća*. Šilobod Bolšić je 1758. g. prvi kod nas izdao priručnik iz matematike na kajkavskom jeziku. Najzanimljivije predavanje je održao Ivica Vuković *Prilog istraživanju bio-bibliografije Stjepana Škreblina* koji je bio dugogodišnji glavni i odgovorni urednik Matematičko-fizičkog lista, a rođen je u nedalekom gradu Pregradi. Barbara Bulat je predstavila novi broj časopisa *Prirodoslovje* u kojem su, pored ostalog, objavljena i sva predavanja s ovog skupa. Na kraju je završnu riječ imao akademik Nikola Ljubešić.

Drugog dana skupa bio je organiziran cjelodnevni stručni izlet autobusom u Muzej krapinskih neandertalaca (pod vodstvom Jakova Radovčića), gdje je prikazan i život Krapine s kraja XIX. stoljeća pa je tamo i prikaz ljekarne Eugena Viktora Fellerera. Tamo je namještaj iz Fellerove ljekarne u Donjoj Stubici s početka dvadesetog stoljeća. Njegov najmlađi od osam sinova je poznati hrvatsko-američki matematičar Vilim Srećko Feller. Posjetili smo i Muzej dr. Zlatka Dragutina Tudjine u Pregradi. Tamo se nalazi prekrasna velika crkva koju nazivaju "Zagorska katedrala". Nakon toga bio je organiziran zajednički ručak u Pregradi, još jedna prilika za daljnje razgovore i dogovor za ovakav skup u listopadu 2018. g.

Ovogodišnji skup je održan uz potporu Zaklade HAZU-a, Ministarstva znanosti i obrazovanja, Grada Zaboka, Grada Pregrade i Krapinsko-zagorske županije.

Željko Hanjš