

Тамо где наука почиње" у суботу на Хемијском факултету

Научна манифестација под називом „**Тамо где наука почиње**“ одржаће се 26. и 27. марта 2016. године у просторијама Хемијског факултета у Београду, у циљу промоције хемије међу младима. Манифестацију организује Хемијски факултет из Београда у сарадњи са **Факултетом спорта и физичког васпитана**. Улаз је бесплатан.

Дводневни програм манифестације „Тамо где наука почиње“ обухвата 12 научно-популарних предавања, 7 едукативних радионица, обилазак Музеја хемије, као и извођење демонстрационих огледа, са фокусом на допринос хемије у спорту. Посете свим активностима у оквиру промоције су у периоду од 10 до 19 часова. Очекује се више од 5 000 посетилаца из школа широм Србије.

Сви заинтересовани ученици средњих школа биће у прилици да учествују у једночасовним едукативним радионицама. „Наша намера је да учешћем у радионицама, ученици добију одговоре на активна питања из живота и унапреде своје знање. У нашим лабораторијама моћи ће да виде пут изоловања кофеина, сазнају како аспирин делује на организам, имаће прилику да ураде допинг тест и сазнају које то супстанце из свакодневног живота спадају у допинг средства. Осим тога, имаће прилику да постану хемичари и сами синтетишу комплексно једињење“, објашњава Александар Ђорђевић, координатор пројекта „Тамо где наука почиње“.

„За ученике основних школа организовали смо радионицу под називом „Мишићи на хемијски погон“ која ће најмањим хемичарима, између осталог објаснити које су то намирнице које нам дају енергију, зашто нас мишићи боле након тренинга, као и на које све начине хемичар може да санира спортску повреду. За њих смо, такође, организовали БАСФ-ов програм хемије за најмлађе, Кидс' лаб под слоганом 'Молекул је кул'“.

Александар Ђорђевић истиче да ће научно-популарна предавања држати професори Хемијског факултета у Београду, а гостујући предавач биће ауторка изложбе „Пупин - од физичке до духовне реалности“, Александра Нинковић Ташић. „Предавања су

конципирана тако да њихов фокус на доприносу хемије у спорту, па ће професори и асистенти Хемијског факултета 26. и 27. марта говорити о допинг контроли, хемији која је у нама, енергетском метаболизму мишића, а посетиоци ће добити одговор и на питање: да ли је у реду наздравити победи?"

Пројекат „Тамо где наука почиње" прошле године изазвао је велико интересовање међу ученицима и наставницима основних и средњих школа, када је организован по први пут и када је кроз њега прошло више од 3 000 посетилаца.