

Keemiaolümpiaadi huvipäev

14. september 2024

Tartu Ülikooli Keemia Instituut (Ravila 14a, Tartu)

11:00	Õpilaste saabumine			Chemicumi fuajee
11:20	Avasõna			
11:30	Tee, kohvi ja kakao analüüs	Anton Mastitski	I grupp	1059
	<i>Miks kohv, tee ja kakao ergutavad ning tõstavad natuke tuju? Millised ained seda põhjustavad ja kas nende sisaldus kohvis, tees ning kakaos on sama? Nendele küsimustele aitab vastata Anton Mastitski juhendamisel läbiviidav analüüs.</i>			
	Värviline keemia	Keemia õpikoda	II grupp	Physicum
	<i>Miks põleb leek kollaselt ning kas leek võiks olla ka mõnda muud värvi? Miks muudavad indikaatorite vesilahused loksutamisel värvust? Kuidas raudnaelaga elektrokeemiliselt joonistada? Neile ja paljudele teistele küsimustele vastavad eksperimentide käigus keemia õpikoja juhendajad Andreas Päck ja Kristi Koitla.</i>			
13:30	Lõuna			Chemicumi kohvik
14:30	Tee, kohvi ja kakao analüüs	Anton Mastitski	II grupp	1059
	Värviline keemia	Keemia õpikoda	I grupp	Physicum
16:30	Autasustamine, lõpusõna ja kringel			Chemicumi kohvik



TARTU ÜLIKOOL
teaduskool

