

## Laboratorijas darbi LU Ķīmijas fakultātē

Oktobrī un novembrī 12. b klases skolēni apmeklēja LU Ķīmijas fakultāti un strādāja laboratorijas darbus, lai labāk apgūtu padziļināto kursu ķīmijā. Skolēni varēja veikt organisko vielu pierādīšanu un neorganiskas vielas sintēzi.

### **Kas man patika LU laboratorijā?**

Vērot reakcijas, sadarboties ar klasesbiedriem. (Domeniks)

LU laboratorijā bija daudz ierīču, ar kurām mēs nestrādājām skolā. (Elizabete)

Varējām izmēģināt jaunus rīkus un pieredzēt, kā tas ir strādāt īstā laboratorijā ar drusku bīstamākām vielām nekā skolā. (Sindija)

### **Ko es iemācījos LU laboratorijā?**

Jaunus ķīmijas darba piederumu nosaukumus, piemēram, deflegmators, Bundzena kolba utt. (Ieva)

Es iemācījos to, ka dažādām vielām reaģējot veidojas skaistums. (Roberts)

### **Kādas caurviju prasme es izmantoju šajās nodarbībās?**

Sadarbību un kritisko domāšanu. (Valdis)

Pašvadīta mācīšanās, sadarbība, kritiskā domāšana un problēmu risināšana. (Elizabete)

### **Kur man varētu noderēt laboratorijā iegūstās zināšanas un prasmes?**

Rūpīgums un atbildība man noderēs, strādājot pie citiem projektiem (arī pie pētnieciskā darba). (Elizabete)

Turpmāk medicīnā, strādājot ar dažādām vielām. (Roberts)

### **Kas man pietrūka šajās nodarbībās?**

Nebija kaut kā, kas pietrūka, taču gribētos vairāk tādu nodarbību. (Elizabete)

Vairāk pašam saprast, kā vielas reaģē, jo lielākoties sekoju instrukcijām. (Domeniks)

Laiks, jo man bija jādodas ātrāk prom. (Megija)

Skolēnu atbildes apkopoja ķīmijas skolotāja Vēsma Sūna

