

Laboratorijas darbs. **Keramikas glazūras suspensijas pagatavošana un glazēšana.**

Mērķis:

Veidot izpratni par neviendabīgu maisījumu, pilnveidojot prasmi veikt eksperimentus, novērot un secināt.

Skolēnam sasniedzamais rezultāts.

Iegūst un analizē informāciju par neviendabīgu maisījumu veidošanos, izmantojot novērojumus.

Nepieciešamie resursi.

Skolēna darba lapa „Keramikas glazūras suspensijas pagatavošana un glazēšana”.

Darba piederumi un vielas

Svari, plastmasas spainis 1l, karote, mērcilindrs 500ml, metāla stieple, krāsas pigments, keramikas izstrādājums, ūdens, marķieris, sejas maska, cimdi, aizsargbrilles.

Ieteikumi darba organizēšanai.

Laboratorijas darbu veic, strādājot grupās vai pāri.

Iepriekšējā stundā skolēns ir apguvis maisījumu veidus.

Skolotājs pārrunā drošības noteikumus darbā ar krāsas pigmentu.

Eksperimentālā darbība.

Skolēni patstāvīgi veic aprēķinus, svēršanu, suspensijas pagatavošanu un glazēšanu atbilstoši darba gaitas aprakstam darba lapā.

Skolotājs vēro skolēnu darbību, konsultē, palīdz.

Rezultātu analīze, izvērtēšana.

Skolēni patstāvīgi analizē, izvērtē novērojumus un formulē secinājumus.

Skolotājs kopā ar skolēniem pārrunā laboratorijas darba secinājumus.

Sagatavoja: Līga Jaunzeme