

Tehnoloģiskais process

ĶĪMIJA, 9. KLASE

Skatoties mācību filmas
„No raktuvēm līdz cementam”
un „Gāzbetona ražošana”
aizpildīt darba lapu!

<https://www.youtube.com/watch?v=FKkUWx4778k>

<https://www.youtube.com/watch?v=jR1vZXfrKHI>

Analizēt keramikas izstrādājumu tehnoloģisko procesu!
Sagrupēt tehnoloģiskā procesa soļus!

Izejvielu sagatavošana	Izejvielu apstrāde	Materiāla izveide

Analizēt keramikas izstrādājumu tehnoloģisko procesu!
Sagrupēt tehnoloģiskā procesa soļus!

Izejvielu sagatavošana	Izejvielu apstrāde	Materiāla izveide
Izejvielu apstrāde.	Papildu apstrāde un žāvēšana	Glazēšana
Maisīšana un mīcīšana — izejvielu sajaukšana viendabīgā masā	Pirmsapdedzināšanas termiskā apstrāde	Apdedzināšana
Formēšana jeb formas piešķiršana		Pēc apstrāde

Tehnoloģiskais process ir

ražojumu izgatavošanas process, kurā, ķīmiski, mehāniski vai citādi iedarbojoties uz izejvielām un materiāliem, tiek radīti cilvēkiem nepieciešamie labumi

Darba plānošanas soļi

1. Aprakstīt **galarezultātu** – kādam tam jāizskatās, no kādām izejvielām sastāv, kādiem kritērijiem tam jāatbilst
2. Secīgs **darba plāns** – kas soli pa solim jādara, lai to izgatavotu
3. Plāna **pārbaude un uzlabošana** – pārbaudīt ar nelielu daudzumu, kā notiek process un kāds galarezultāts iznāk, ja nepieciešams, jāmaina kāds darba gaitas solis vai kāds process
4. **Materiāla izstrāde**

Līdz nākošai stundai grupā uzsākt sava materiāla izgatavošanas plāna izveidi!

