

«Polimer óndirisiniń tehnologıasy» Biliktiligi: tehnik-tehnolog Tehnik bilýi tiis jáne isteń bilýi tiis:

- Qorshaǵan ortany qorǵaý jáne óndiristik protsesterdiń órtke qarsy aldın alý erejelerin orındaý;
- Gýmanıtarlyq jáne áleýmettik-ekonomıkalyq ǵylymı negizderdi ıgerý: alǵan bilimderin kásiptik jáne basqa da áreketinde qoldana bilý;
- Qujattamanyń tásilderin, negizgi tehnikalyq qural-jabdyqtardıń qurylymyn jınaqtaý jáne saqtaý, pайдalaný erejeleri, negizgi aqaýlar, olardy joıý, eńbektiń qaýıpsizdik erejeleri;
- Shıkizat pen materialdyq shyǵyndardıń normasyn eseptheýdá júzege asyrý;
- Ózindik kásiptik áreketinde tehnikalyq jáne ekonomıkalyq aqparatty qoldaný;
- Óndiristiń tehnologıalyq tártibine baqylaýdy júzege asyrýǵa arnalǵan zerthanalyq qural – jabdyqtarmen jumys isteý;
- Tehnologıalyq qujattamany ázirleý;
- Qaýıpsizdik tehnika erejelerin saqtaýdy baqylaý;
- Ózindik kásibi áreketin iske asyrýǵa arnalǵan aqparatty qoldaný;
- Mamannyń kásibi áreketin retteitin normativtik-quqyqytyq qujattardy qoldaný;
- Salaýatty ómir saltyna talpyný ózindik jetilýdiń bilikteri men daǵdylaryn ıgerý.

Kásibi qyzmetiniń obǵektileri: Plasmass pen polıpropılennen jasalǵan bıǵymdardy óndirý boǵynsha kásiportyndary: shıkizat daǵynndaýdyń jáne plastikalyq materialdardan, daǵyn ónimder alýdyń daǵyn tehnologıalyq protsessi.

Kásibi qyzmet túrleri: tsehtard a tehnologıalyq tártip pen jumys ýaqytyna baqylaý jasaýdy júzege asyrý, tehnologıalyq jabdyqtardy pайдalaný, mamandar men daǵyn ónimniń sapasyn baqylaýdy , qajetti tehnologıalyq esep aǵyrymdardy orındaýdy jáne tehnikalyq qujattamany resimdeıdi; ónimniń aqaýlyqtaryn aǵqynndaý, onyń aldın alý jáne joıý is-sharalaryn ázirleıdi; qaýıpsizdik tehnikal erejelerin saqtaýdy baqylaýdy júzege asyrady.

Oqý merzimi

9 synyp negizinde 3 jyl 10 aǵ

11 synyp negizinde 2 jyl 10 aǵ

Pánder boǵynsha testileý

: orys tili (qazaq mektepteriniń bitirýshilerine arnalǵan qazaq tili), biologıa.

Oqytý túri:

kúndizgi, syrttan.