

**Kórkem óńer kafedrası ámeliy kórkem óńeri 2 – kurs ushın
juwmaqlawshı qadaǵalaw biletleri**

1. Anorganik ximiyadan tusinik.
2. Flyuslar.
3. Mayolika.
4. Shiyki zatlar hám olardıń turleri
5. Qosimsha materiallar
6. Fayans
7. Minerallar hám taw parodalar
8. Shamot
9. Keptiriw protsesi
10. Plastik materiallar
11. Farfor
12. Terrakota
13. Gil hám kaolinlerdiń ximiyalıq hám fizikalıq asiyeti
14. Kuydiri w protsesi
15. Angob
16. Qosımsha materiallar
17. Sır astı hám usti boyawları
18. Flyuslar
19. Kórkem gulalshılıq buyımların islep shıǵarıw texnologiyası
20. Sırlar
21. Plastik materiallar
22. Keptiriw protsesi
23. Shiyki zatlar hám olardıń turleri
24. Duzlar
25. Siltili hám qorgásınlı sır tayarlaw usılı
26. Flyuslar
27. Názik hám qopal keramik materiallar
28. Sırlar

- 29.Qosımsha materiallar
- 30.Fayans
- 31.Sır tayarlawda isletiletuğın shiyki zatlar
- 32.Anorganik ximiyadan tusinik.
- 33.Angob
- 34.Sır astı hám ustindegi boyawlar
- 35.Keramika alıwdıń texnologik sxeması
- 36.Shamot
- 37.Kuydiriw protsesi
- 38.Názik hám qopal keramik materiallar
- 39.Sırlar
- 40.Sır astı hám usti boyawları
- 41.Angob
- 42.Anorganik ximiyadan tusinik
- 43.Anorganik ximiyadan tusinik
- 44.Názik hám qopal keramik materiallar
- 45.Duzlar
- 46.Sır astı hám usti boyawları
- 47.Flyuslar
- 48.Sırlar
- 49.Názik hám qopal keramik materiallar
- 50.Qosımsha materiallar
- 51.Terrakota
- 52.Farfor
- 53.Flyuslar
- 54.Sır tayarlawda isletiletuğın shiyki zatlar
- 55.Keramika alıwdıń texnologik sxeması
- 56.Plastik materiallar
- 57.Duzlar
- 58.Anorganik ximiyadan tusinik

- 59.Sırlar
- 60.Názik hám qopal keramik materiallar
- 61.Sır astı hám usti boyawları
- 62.Angob
- 63.Qosımsha materiallar
- 64.Sırlar
- 65.Flyuslar
- 66.Sır astı hám usti boyawları
- 67.Shamot
- 68.Sırlar
- 69.Farfor
- 70.Anorganik ximiyadan tusinik
- 71.Flyuslar
- 72.Angob
- 73.Qosımsha materiallar
- 74.Sırlar
- 75.Sır tayarlawda isletiletuǵın shiyki zatlar
- 76.Duzlar
- 77.Keptiriw protsesi
- 78.Sırlar
- 79.Názik hám qopal keramik materiallar
- 80.Plastik materiallar
- 81.Shiyki zatlar hám olardıń turler
- 82.Fayans
- 83.Terrakota
- 84.Mineralar hám taw parodaları
- 85.Angob
- 86.Kuydiri w protsesi
- 87.Plastik materiallar
- 88.Sırlar

- 89.Qosımsha materiallar
- 90.Anorganik ximiyadan tusinik.
- 91.Flyuslar.
- 92.Mayolika.
- 93.Shiyki zatlar hám olardıń turleri
- 94.Qosımsha materiallar
- 95.Fayans
- 96.Mineralar hám taw parodaları
- 97.Shamot
- 98.Keptiriw protsesi
- 99.Plastik materiallar
- 100. Farfor
- 101. Terrakota
- 102. Gil hám kaolinlerdiń ximiyalıq hám fizikalıq asiyeti
- 103. Kuydiri w protsesi
- 104. Angob
- 105. Qosımsha materiallar