

1. Gezemeler materialtanıw pániniń maqseti hám wazipaları.
2. Gezemelerdiń rawajlanıw tariyxı.
3. Tigiwshilik ónimlerine qoyılatuǵın talaplar
4. Talshıqlardıń klassifikatsiyası
5. Talshıqlardıń ximiyalıq quramı hám dúzilisi
6. Tabiiy talshıqlar
7. Ximiyalıq talshıqlardı alıw basıshları.
8. Jasalma talshıqlardıń dúzilisi, alınıwı hám qásiyetleri.
9. Sintetikalıq talshıqlardı hám jiplerdi alıw procesi
10. Toqımashılıq talshıqların pardozlaw
11. Iyiriw haqqında ulıwma maǵlıwmatlar
12. Kelep jiplerdiń klassifikatsiyalanıwı hám kelep jiplerdiń qásiyetleri
13. Toqımashılıq óriliwleri
14. Toqıw stanoginiń dúzilisi hám islew printsipi
15. Gezemeler islep shıǵarwda ushırasatuǵın nuqsanlar.
16. Gezemeler assortimentiniń ulıwma xarakteristikası
17. Gezemelerdiń standart klassifikaciyanıwı.
18. Talshıq quramına qaray gezemelerdiń klassifikaciyanıwı.
19. Paxta talshıqlı gezemelerdiń assortimenti
20. Astarlıq prokladkalıq, hám túkli gezemeler assortimenti
21. Zigir talshıqlı gezemelerdiń assortimenti
22. Jipek gezemelerdiń assortimenti
23. Jún talshıqlarınıń túrleri hám alınıw usılları
24. Kamvol gezemeler
25. Jumsaq máwiti gezemeler
26. Jasalma jiplerden toqılatuǵın gezemeler
27. Sintetikalıq jiplerden toqılǵan gezemeler
28. Sintetikalıq talshıqlı jún gezemeler
29. Paxta talshıqlı gezemelerdiń assortimenti
30. Astarlıq prokladkalıq, hám túkli gezemeler assortimenti
31. Gezemelerdiń ólshemlik sıpatlaması
32. Gezlemeninń siziqli hám sirt tıǵızlıǵı.
33. Gezlemeninń óń hám teris táreplerin anıqlaw.
34. Gezemelerdiń fizikalıq qásiyetleri.
35. Gezemeler islep shıǵarwda ushırasatuǵın nuqsanlar.
36. Gezemelerdiń gigroskopiyalıq qásiyetleri
37. Gezemelerdiń suw ótkizbewshilik qásiyetleri
38. Gezemelerdiń optikalıq qásiyetleri
39. Gezemelerdiń mexanikalıq qásiyetleri
40. Toqımashılıqta nanotexnologiyalar hám nanokompozitler
41. Trikotaj gezemelerdiń óriliwi
42. Trikotaj gezemeleriniń tiykarǵı kórsetkishleri
43. Toqımasız gezemeler alıw usılları
44. Toqımasız gezemeler ushın shiyki ónimler.
45. Toqımasız gezemelerdi alıw usılları hám qollanıwı

46. Jasalma talshıqlardıń dúzilisi, alınıwı hám qásiyetleri.
47. Sintetikalıq talshıqlardı hám jiplerdi alıw procesi
48. Toqımashılıq talshıqların pardozlaw.
49. Iyiriw haqqında ulıwma maǵlıwmatlar
50. Kelep jiplerdiń klassifikatsiyalanıwı hám kelep jiplerdiń qásiyetleri