

Metall hám metall emes materiallardan buyım tayarlaw texnologiyası páninen sorawlar.

1. Sımlar menen islew hám olardan paydalanıw.
2. Sımlardan hár túrli buyımlar tayarlaw.
3. Metall hám eritpeler túrleri.
4. Sımlardan islenetuǵın buyımlar.
5. Buyımlar jasawda racional izbe-izlik.
6. Sımlardı kesiw, tuwrılaw hám iyiw.
7. Xalıq ónermenchiligi haqqında maǵlıwmatlar.
8. Xalıq ónermenchilik kórkem ónerine tiyisli buyımlar islew.
9. Agash ustashılıq buyımların pardozlaw.
10. Besiktiń dúzilisi hám tárbiyalıq áhmiyeti.
11. Besik oylap tabıw - ashılıwdıń nátiyjesi.
12. Zergerlik óneri haqqında ulıwma maǵlıwmat.
13. Zergerlik buyımların islewdi úyreniw.
14. Zergerlikte qollanılatuǵın qımbat bahalı metallar hám taslar.
15. Juqa metallar hám olardan paydalanıw.
16. Juqa metall listten qálip tayarlawdi úyreniw.
17. Detallardı bir qatlamlı etip biriktiriw.
18. Juqa metall listten islengen buyımlardı pardozlaw.
19. Ayna torları ushin dizayn tayarlaw.
20. Ayna ushin pánjere tayarlawdi úyreniw.
21. Hávli ushin pánjere dizaynıń sıızıw.
22. Hávli ushin pánjere tayarlawdi úyreniw.
23. Metall listten esik tayarlawdi úyreniw.
24. Metall listten dárwaza tayarlawdi úyreniw.
25. Juqa metall listti bir qatlam etip biriktiriw usılların úyreniw.
26. Metall listten túrli maket islewdi úyreniw.
27. Metall listten túrli maketler tayarlawdi úyreniw.
28. Metall listlerden buyımlar islew texnologiyası.
29. Metall listten xalıq ónermenchiligine tiyisli buyımlar tayarlawdi úyreniw.
30. Metall listler menen islew texnologiyası.
31. Metall listlerge reńli lazerli gravyura járdeminde kompoziciya sıızıwdı úyreniw.
32. Agashlar menen islew texnologiyası.
33. Agashtan balalar otırǵışın soǵıwdı úyreniw.
34. Faneralar menen islew texnologiyası.
35. Faneradan xalıq ónermenchilik buyımların tayarlawdi úyreniw.
36. Gúlalshılıq óneri hám onıń házirgi kúndegi orni.
37. Gúlalshılıq buyımların tayarlawdi úyreniw.
38. Qutisha tayarlaw texnologiyası.
39. Tórtmúyeshli, úshmúyeshli, oval tárizli shukatulka (quticha) tayarlawdi úyreniw.
40. Xana ushin arnawlı úskeneler maketin islew texnologiyası.

41. Zamanagóy telefon, kitap shkafi hám asxana úskenelerin tayarlawdı úyreniw.
42. Hár túrli materiallardan paydalanıp bólme intereri modelin tayarlawdı úyreniw.
43. Hár túrli materiallardan paydalanıp bólme intereri maketin tayarlawdı úyreniw.
44. Hár túrli materiallardan paydalanǵan halda arxitektura estelikleriniń modelleri hám maketlerin tayarlaw.
45. Ganchtan túrli formadaǵı buyımlar, modellerin tayarlawdı úyreniw.
46. Pánjere ganch oymakerliginde bezew izbe-izligi.
47. Hár túrli materiallardan paydalanıp, hár túrli forma hám kórinistegi aǵash oymashılıǵı buyımların tayarlawdı úyreniw.
48. Rezina, shiyshe hám qurilis materiallarınń túrleri menen tanısıw.
49. Polimer materiallardan paydalanıp hár túrli buyımlardı, modellerin tayarlawdı úyreniw.
50. Polimer materiallar túrleri hám dúzilisi.
51. Kauchukler haqqında ulıwma maǵlıwmat.
52. Polimer ılayın tayarlaw texnologiyası.
53. Kompozicion materiallardan paydalanıp hár túrli formadaǵı buyımlar tayarlaw.
54. Shiysheden tayarlanatuǵın ónimlerge mexanikalıq hám termikalıq islew beriw.
55. Zamanagóy keramika islep shıǵarıw obektleri hám tayarlanıwı.
56. Elektr montajlaw jumısların orınlaw usılları hám olarda paydalanılatuǵın ásbaplardı islew texnologiyası.
57. Kompozicion materiallar tayarlawdıń áhmiyetli texnologiyalıq usılların úyreniw.
58. Qurılısta hám mebel islep shıǵarıwda tábiyiy halında yamasa qayta islengen halında qollanılatuǵın smolalardı úyreniw.
59. Tigiwshilik ustaxanalarında jumıs ornın shólkemlestiriw.
60. Tigiwshilik sabaqlarında qáwipsizlik texnikası qaǵıydaları.
61. Qız balalar fartugin tiykar sızılma járdeminde modellestiriw.
62. Qız balalar fartugi sızılmasın soǵıw.
63. Qız balalar oramalıń joybarlaw hám sızıw.