

**60110500 – Baslawısh tálim bakalavr tálim baǵdarınıń 4kurs studentleri
ushın “Texnologiya tálimi teoriyası hám metodikası” páninen sorawlar
toplamı**

1. Baslawısh klaslarda texnologiya táliminiń maqset hám wazıypaları
2. Texnologiya táliminiń maqset hám wazıypaları
3. Texnologiya pánin oqıtıwda metodikalıq qatnas
4. Oqıwshılardı miynetke morallıq, ruwxıy hám ámeliy tayarlaw
5. Texnologiya sabaqların shólkemlestiriw formaları
6. Texnologiyaǵa múnásibetti qalıplestiriw
7. Baslawısh texnologiya páni elementleri menen tanıstırıw
8. Texnologiya oqıtıw metodikası pániniń teoriyalıq hám ámeliy tiykarları
9. Texnologiya oqıtıw metodikası pániniń oqıtıw metodologiyası
10. Texnologiya pánin oqıtıw principi, texnologiya páni teoriyasınıń tiykarǵı negizleri, texnologiya páni tálimi hám tárbiyasınıń baylanıslılıǵı
11. Baslawısh klaslarda texnologiya táliminiń mazmunı
12. Baslawısh klass texnologiya páni MBS (mámleketlik bilimlendiriw standartı) analizi, oqıw pán dástúrleriniń mazmunı hám olardıń analizi (1-4 klaslar kesiminde).
13. Baslawısh klass texnologiya sabaqlarınıń kompetenciyaları
14. Baslawısh klaslarda texnologiya sabaǵı temalarına qoyılǵan talaplar
15. Baslawısh klaslarda texnologiya tálimi dúzilisiniń ózine tán ózgeshelikleri hám mazmunı, barlıq materiallardı úyreniwdegi baylanıslılıq hám úzliksizlik
16. Texnologiya tálimi hám texnologiyalıq qurallar. Texnologiyalıq procesler, texnologiyalıq qurallar, insan hám texnologiya
17. Texnologiya táliminde oqıtıwdıń forma hám metodları
18. Baslawısh klaslarda texnologiya pániniń oqıtıw forma hám usılları
19. Metod túsinikleri, onıń túrleri
20. Oqıw-biliw iskerligin shólkemlestiriw metodı hám olar arasındaǵı baylanıslılıq
21. Baslawısh texnologiya sabaqlarınıń integraciyalanıwı
22. Integraciyalasqan tálimniń ózine tán ózgeshelikleri
23. Baslawısh klass texnologiya sabaqlarında integraciyalasqan tálimnen paydalanıwdıń metodikalıq ózgeshelikleri
24. Integraciyalasqan sabaqlardıń nátiyjeliliginiń asırıw faktorları
25. Texnologiya sabaqlarında miynet dástúrleriniń ornı

26. Xalıq miyrasında miynet dástúrleriniń ornı, miynet dástúrleriniń oqıwshılar tárbiyasındaǵı áhmiyeti
27. Texnologiya sabaqlarında miynet dástúrlerinen paydalanıwdıń formaları
28. Oyshıllar miyrasında miynet tárbiyası
29. Kásip-ónerge baǵdarlawǵa baylanıslı oyın hám keshelerdiń túrleri.
30. Baslawısh tálimde miynet tárbiyası hám kásip-óner tálimi metodologiyası
31. Miynet tárbiyasında xalıq awızeki dóretpeleriniń ornı
32. Xalıq awızeki dóretpesinde miynet tárbiyasınıń úgit-násiyat etiliwi
33. Xalıq maqallarında miynet tárbiyası, xalıq ráwiyatları tiykarında oqıwshılardı miynetke úyretiw
34. Texnologiya sabaqlarında oqıwshılardı kásip-ónerge baǵdarlaw texnologiyaları
35. Kásipke baǵdarlawda túrli krassvord hám oyın texnologiyalarınan paydalanıw
36. Texnologiya sabaqlarında shet el tálim sistemasınan paydalanıw, Germaniya, AQSH, Avstriya, Franciya bilimlendiriw sisteması, texnologiya táliminiń áhmiyeti
37. Modulli-tálim sistemasınıń mánisi, aralıqtan oqıtıw, sheberlik sabaqları, vebinar, evristik metodlar
38. Texnologiya sabaqlarında STEAM tálimi
39. Texnologiya pánine úyretiwdegi jumıs túrleriniń mazmunı, ámeliy jumıs nátiyjeliligin asırıwda qollanılatuǵın talaplar
40. Texnologiya táliminde sabaqtan tıs shınıǵıwlardı shólkemlestiriw
41. Klastan tıs shınıǵıwlardı rejelestiriw, sabaqtan tıs shınıǵıwlardıń didaktikalıq quralları
42. Baslawısh klaslarda texnologiya táliminen ámeliy jumıslar
43. Texnologiya páni jumıs quralları hám jumıs materialları menen tanıstırıw hám olardan paydalanıw talapları
44. Texnologiya sabaqlarında xabar texnologiyalarınan paydalanıw
45. Xabar kommunikaciya texnologiyaları haqqında maǵlıwmat
46. Texnologiya tálimi sabaqlarında XKT (xabar kommunikaciya texnologiyaları)dan paydalanıwdıń ózine tán ózgeshelikleri, ámeliy shınıǵıwlar ushın prezentaciya tayarlaw texnologiyaları
47. Texnologiya sabaqlarında innovaciyalıq texnologiyalardan paydalanıw
48. Innovaciyalıq texnologiyalardan paydalanıwdıń forma hám metodları

49. innovatsiyalıq texnologiyalardan tálım procesinde paydalanıw usılları
50. Texnologiya sabaqlarında interaktiv usıllardıń qollanıluwı
51. Interaktiv tálım texnologiyalarınıń didaktikalıq mánsi, interaktiv tálım metodları
52. Texnologiya sabaqlarında interaktiv tálım metodlarınan paydalanıw tártibi
53. Qaǵaz hám kartonnan ámeliy jumıslardı shólkemlestiriw metodikası
54. Qaǵaz hám karton haqqında maǵlıwmat, qaǵazdıń óndiristegi ornı
55. Qaǵaz hám karton túrleri hám ózgeshelikleri, texnika qáwipsizligi qaǵıydaları
56. Applikaciya sabaqların shólkemlestiriw metodikası
57. Mozaika usılında ámeliy sabaqlardı shólkemlestiriw metodikası
58. Hár túrli materiallardan ámeliy sabaqlardı shólkemlestiriw metodikası
59. Hár túrli materiallar haqqında túsinik, hár túrli materiallardı toplaw hám jumısqa tayarlaw, hár qıylı materiallardan túrli buyımlar soǵıw texnologiyası
60. Tábiyiy materiallardan ámeliy sabaqlardı shólkemlestiriw metodikası
61. Tábiyiy materiallardı toplaw hám jumısqa tayarlaw, tábiyiy materiallardan (japıraqlar, saban qálemsheleri, ǵoza qabıqları, párler, ósimlik tuxımları hám basqa materiallar) applikaciyalar hám oyınshıqlar soǵıw texnologiyası, tábiyiy materiallar menen islewge tiyisli jumıs ornın shólkemlestiriw talapları
62. Plastilinen ámeliy sabaqlardı shólkemlestiriw metodikası
63. Gúlálshılıq hám músinshilik jumısları haqqında maǵlıwmat, plastilin quramı hám ózgeshelikleri, plastilinge qayta islew beriw usılları, plastilin menen islesiw sabaqlarında jumıs ornın shólkemlestiriw talapları, sanitariya-gigienalıq talaplar
64. Gezlemeden ámeliy sabaqlardı shólkemlestiriw metodikası
65. Gezleme hám sabaq túrleri, gezlemenıń ózgeshelikleri, gezlemenıń óndiriste islep shıǵarıluwı, gezleme menen jumıs islew metodikası
66. Robototexnika sabaqların shólkemlestiriw metodikası
67. Robototexnika tiykarları, texnologiya sabaqlarında robototexnika jumıslarınıń mazmunı, robototexnika, elektromexanika qurılımları, robototexnika hám konstruktorlıq elementleri
68. Sabaq (jip) túrлерinen ámeliy sabaqlardı shólkemlestiriw metodikası
69. Sabaq (jip)tiń óndiristegi tariyxı, sabaq hám onıń túrleri, tábiyiy hám jasalma sabaq(jip)lardıń ózgeshelikleri

70. Sabaqlarğa islew beriw usılları, sabaq hám onıń túrleri menen islewde texnika qáwipsizligi qaǵıydaları
71. Texnikalıq joybarlaw sabaqların shólkemlestiriw
72. Lego konstruksiyadan ámeliy sabaqlardı shólkemlestiriw metodikası
73. Qaǵaz hám karton menen jumıs islew texnologiyası
74. Qaǵaz hám kartonǵa qayta islew beriw usılları, qaǵaz hám karton haqqında maǵlıwmat
75. Applikaciya menen islew sabaqların tuwrı shólkemlestiriw talapları.
76. Oyshıllar miyraslarında miynet tárbiyasınıń en jaydırılıwı. Shıǵıs oyshılları (Al-Xarezmiy, Abu Nasır Farabiy, Abu Rayxan Beruniy, Alisher Nawayı, Ibn Sina) miynet tárbiyası haqqında kóz-qarasları
77. Texnologiya sabaqlarında miynet dástúrlerinen paydalanıw formaları
78. Texnologiya sabaqlarında kásip-ónerge baǵdarlawǵa baylanıslı oyın texnologiyalarınan paydalanıw
79. Kásip-ónerge baǵdarlawda jumbaqlardan, krossvordlardan paydalanıw
80. Texnologiya sabaqlarında xabar kommunikacion texnologiyalarınan paydalanıwdıń ózine tán ózgeshelikleri
81. Texnologiya pání tálimi hám tárbiyasınıń baylanıslılıǵı
82. Xalıq ańızları tiykarında oqıwshılardı miynetke úyretiw
83. Texnologiya sabaqlarında interaktiv tálim metodlarınan paydalanıw tártibi
84. Klaster, BBB metodı, T-sxeması, Venn diagramması, Eki bólimli kúndelik, keys-stady metodları
85. Texnologiya sabaqlarındaǵı ámeliy is túrleri hám mazmunı
86. Baslawısh klaslarda texnoloıya tálimi mazmunı, oqıw pání dástúrleriniń mazmunı hám olardı analizlew
87. Plastilin menen jumıs islew sabaqların shólkemlestiriw metodikası
88. Plastilinniń quramı menen ózgeshelikleri, platilinge islew beriw usılları, plastilin menen jumıs islewde sanitariyalıq-gigienalıq talaplar
89. Texnologiya pánin oqıtıw prinsipleri: sanalılıq, aktivlilik, sistemalılıq hám izbe-izlilik prinsipleri
90. Texnologiya sabaqlarında kásip-ónerge baǵdarlaw metodologiyası
91. Kásip-óner túrleri, mazmunı, kásipler haqqında maǵlıwmat, kásipti tuwrı tańlaw, dizayner, ushıwshı, veterinar kásipleri
92. Oqıwshılardı óz betinshe jumıs islewge úyretiwdiń forma hám usılları, didaktikalıq materiallardan paydalanıw metodları

93. Texnologiya táliminde oqıwdıń forma hám metodları, didaktikalıq tarqatpa materiallar, oqıwshılardı erkin jumıs islewge úyretiw

94. Texnologiya pání is quralları hám jumıs materialları menen tanıstırıw hám olardan paydalanıw talapları

95. Is qurallarınan paydalanıw usılları, is quralların paydalanıwda texnika qávipsizligi qaǵıydaları, óz-ózone xızmet kórsetiw texnologiyası

96. Applikaciya hám mozaika menen jumıs islew texnologiyası

97. “Gúzgi gúller” temasında tuxımlardan gúller formasın jasaw, applikaciya usılında pannonı jaratıw basqıshları

98. Baslawısh klass texnologiya sabaqlarında integraciyalasqan tálimnen paydalanıwdıń metodikalıq ózgeshelikleri

99. Integraciyalasqan sabaq, texnologiya sabaǵın oqıw, súwretlew óneri, matematika pánleri menen integraciyalaw

100. Mozaika menen jumıs islew sabaqların tuwrı shólkemlestiriw talapları