

“QALA HÁM SANNAT EKOLOGIYASI” PÁNI VARIANTLARI

1. Sanaat hám qala ekologiyası kursı maqseti hám wazıypaları.
2. Shıǵındılar haqqında túsinik.
3. Sanaat kárxanalarınan únemli paydalanıw
4. Qala hám sanaat zonaların kóklemzarlastırıw
5. Xalıqtıń ekologiyalıq sana hám mádeniyatı
6. Qala ekologiyasını jaqsılaw jolında úles qosqan dúnya alımları.
7. Sanaat tarawında payda bolǵan shıǵındılardı zıyansızlandırıw, qayta islew.
8. Sanaat tarawında payda bolǵan shıǵındılardı zıyansızlandırıw, qayta islew.
9. Qaysı ilimpazlar qala ekologiya pániniń rawajlanıwına úles qosqan.
10. Qalalarda transport mashqalaları
11. Atmosferanıń dúzilisi hám gaz quramı.
12. Pataslanǵan atmosferanıń insanlarǵa keri tásiiri.
13. Qala xalqınıń den-sawlıǵın qorgaw.
14. Sanaat hám qala ekologiyasınıń wazıypaları
15. Qalalardı kóklemzarlastırıw.
16. Shıǵındı suwlardı tazalaw
17. Urbanizaciya processi hám onıń ekologiyalıq aqıbetleri.
18. Atırap ortalıqtı qorgawdın huqıqiy tiykarları.
19. Qala hám sanaat rayonlarında gigiena, sanitariya hám xalıq salamatligi
20. Qala atmosferasını taza saqlaw
21. Atmosferanıń pataslanıwı qanday keri aqıbetlerge alıp keledi
22. Shawqımnıń insanlarǵa keri tásiiri
23. Qalalarda ekologiyalıq basqarıw hám qorshaǵan tábiyiy ortalıqtı huqıqiy qorgaw
24. Qala ekologiyası pániniń maqseti, basqa pánler menen baylanıslıǵı.
25. Pataslanǵan atmosferanıń insan organizmine keri tásiiri.
26. Xalıq punktlarınıń sotsial-ekologiyalıq mashqalaları (sanitariya hám gigenasi, xalıq salamatligi)
27. Qalalarda ekologiyalıq basqarıw hám qorshaǵan tábiyiy ortalıqtı huqıqiy qorgaw
28. Sanaattı ekologiyalastırıw
29. Shıǵındılardı qanday zıyansızlandırıw múmkin
30. Ósimlikler dúnyasını qorgaw
31. Dúnya wokeanınıń pataslanıw mashqalaları
32. Wózbekstanda atmosferanı qorgaw
33. Global ekologiyalıq mashqalalar
34. Suw resursları hám onı qorgaw.
35. Qala xalqın taza ishimlik hám suwǵarıw menen támiyinlew tártibi.
36. Qala átirapındaǵı kóklemzar zonalar.
37. Ishimlik suwların tazalaw.

38. Qala xalqın energiya menen tamiynlew
39. Topıraqlardıń pataslanıwı
40. Shıǵındılar haqqında túsiniq.
41. Atmosferanıń dúzilisi hám gaz quramı.
42. Qala xalqınıń den-sawlıǵın qorǵaw.
43. Atırap ortalıqtı qorǵawdın hukukıy tiykarları.
44. Jer resursları, olardı unemli paydalanıu hám qorǵaw ilajları
45. Shıǵındı suwlardı tazalaw metodları.
46. Sanaat shıǵındıların zıyansızlandırıw
47. Qalalarda ekologiyalıq basqarıw hám qorshaǵan tábiyiy ortalıqtı huqıqiy qorǵaw
48. Qalalardı ekologiyalıq taza saklaw
49. Sanaat shıǵındıları hám olardı qayta islew.
50. Qala, sanaat rayonlarıda litosferanıń pataslanıwı
51. Xalıq sanınıń asıp barıw sebepleri, hám keri tásirleri.
52. Мегаполис ҳаққында түсиник
53. Tabiiy resurslarning tasnifi va ulardan oqilona foydalanish yo'llari.
54. O'zbekiston respublikasining mineral hom-ashyo resurslari.
55. Shaxarlarni barpo etishdagi omillar
56. Jerlerdin' shorlanıw mashqalaları
57. Aqaba suwlardı filtrlew usılı arqalı tazalaw
58. Eroziya protsessi h'aqqında mag'lıwmat
59. Atmosfera h'awasın pataslawda avtotransportlardın' u'lesi
60. Ekosistema h'aqqında tu'sinik
61. Kislotalı jawınlar payda bolıw sebepleri
62. Aral h'a'm Aral boyı mashqalaları
63. Biosferada zatlar aylanısı
64. Hawa rayı qaysı qabatta qa'liplesedi
65. Azon qatlım h'aqqında ulıwma tu'sinik
66. Atmosfera h'awasın shan'nan tazalaw usılları
67. Biotsenoz h'aqqında tu'sinik.
68. Atmosfera h'awasın pataslanıwının' insan, o'simlik h'a'm h'aywanatlar du'nyasına ta'siri
69. Atmosfera h'awasın pataslawshı derekler
70. Ekologiya pa'ninin' rawajlanıwına u'les qosqan alımlar.
71. Aqaba suwlardı tazalaw usılları
72. Eroziya protsessi h'aqqında mag'lıwmat
73. Biosferada zatlar aylanısı
74. Atmosfera h'awasın shan'nan tazalaw usılları
75. Haywanlardı qorǵaw

76. Qalalarda transport mashqalaları
77. Atmosferanın dúzilisi hám gaz quramı.
78. Pataslangan atmosferanın insanlarǵa keri tási.
79. Qala xalqınıń den-sawlıǵın qorǵaw.
80. Sanaat hám qala ekologiyasınıń wazıypaları
81. Qalalardı kóklemzarlastırıw.
82. Shıǵındı suwlardı tazalaw
83. Urbanizaciya processı hám onıń ekologiyalıq aqıbetleri.
84. Atirap ortalıqtı qorǵawdın huqıqiy tiykarları.
85. Qala hám sanaat rayonlarıda gigiena, sanitariya hám xalıq salamatlıǵı
86. Qala atmosferasın taza saqlaw
87. Atmosferanın pataslanıwı qanday keri aqıbetlerge alıp keledi
88. Shawqımnıń insanlarǵa keri tási
89. Qalalarda ekologiyalıq basqarıw hám qorshaǵan tábiyiy ortalıqtı huqıqiy rǵaw
90. Qala ekologiyası pániniń maqseti, basqa pánler menen baylanıslıǵı.
91. Pataslangan atmosferanın insan organizmine keri tási.
92. Xalıq punktlarınıń sotsial-ekologiyalıq mashqalaları (sanitariya hám higienasi, xalıq salamatlıǵı)
93. Qalalarda ekologiyalıq basqarıw hám qorshaǵan tábiyiy ortalıqtı huqıqiy qorǵaw
94. Sanaattı ekologiyalastırıw
95. Shıǵındılardı qanday zıyansızlandırıw múmkin
96. Ósimlikler dúnyasın qorǵaw
97. Dúnya wokeanınıń pataslanıw mashqalaları
98. Wózbekstanda atmosferanı qorǵaw
99. Global ekologiyalıq mashqalalar
100. Suw resursları hám onı qorǵaw.
101. Qala xalqın taza ishimlik hám suwǵarıw menen támiyinlew tártibi.
102. Qala átirapındaǵı kóklemzar zonalar.
103. Ishimlik suwların tazalaw.
104. Qala xalqın energiya menen tamiyınlew
105. Topıraqlardıń pataslanıwı
106. Shıǵındılar haqqında túsini.
107. Atmosferanın dúzilisi hám gaz quramı.
108. Qala xalqınıń den-sawlıǵın qorǵaw.
109. Atirap ortalıqtı qorǵawdın hukukiy tiykarları.
110. Jer resursları, olardı unemli paydalanıu hám qorǵaw ilajları
111. Shıǵındı suwlardı tazalaw metodları.
112. Sanaat shıǵındıların zıyansızlandırıw

113. Qalalarda ekologiyalıq basqarıw hám qorshağan tábiyyiy ortalıqtı huqiqiy qorǵaw
114. Qalalardı ekologiyalıq taza saklaw
115. Sanaat shıǵındıları hám olardı qayta islew.
116. Qala, sanaat rayonlarida litosferanıń pataslanıwı
117. Xalıq sanınıń asıp barıw sebepleri, hám keri tásirleri.
118. Мегаполис ҳаққында түсиник
119. Tabiiy resurslarning tasnifi va ulardan oqilona foydalanish yo'llari.
120. O'zbekiston respublikasining mineral hom-ashyo resurslari.
121. Shaxarlarni barpo etishdagi omillar
122. Jerlerdin' shorlanıw mashqalaları
123. Aqaba suwlardı filtrlew usılı arqalı tazalaw
124. Eroziya protsessi h'aqqında mag'lıwmat
125. Atmosfera h'awasın pataslawda avtotransportlardın' u'lesi
126. Ekosistema h'aqqında tu'sinik
127. Kislotalı jawınlar payda bolıw sebepleri
128. Aral h'a'm Aral boyı mashqalaları
129. Biosferada zatlar aylanısı
130. Hawa rayı qaysı qabatta qa'liplesedi
131. Azon qatlım h'aqqında ulıwma tu'sinik
132. Atmosfera h'awasın shan'nan tazalaw usılları
133. Biotsenoz h'aqqında tu'sinik.
134. Atmosfera h'awasın pataslanıwının' insan, o'simlik h'a'm h'aywanatlar du'nyasına ta'siri
135. Atmosfera h'awasın pataslawshı derekler
136. Ekologiya pa'ninin' rawajlanıwına u'les qosqan alımlar.
137. Aqaba suwlardı tazalaw usılları
138. Eroziya protsessi h'aqqında mag'lıwmat
139. Biosferada zatlar aylanısı
140. Atmosfera h'awasın shan'nan tazalaw usılları
141. Haywanlardı qorǵaw
142. Suw resursları hám onı qorǵaw.
143. Qala xalqın taza ishimlik hám suwǵarıw menen támiyinlew tártibi.
144. Qala átirapındaǵı kóklemzar zonalar.
145. Ishimlik suwların tazalaw.
146. Qala xalqın energiya menen tamiynlew
147. Topıraqlardıń pataslanıwı
118. Shıǵındılar haqqında túsinik.
149. Atmosferanıń dúzilisi hám gaz quramı.
150. Qala xalqınıń den-sawlıǵın qorǵaw.