

Sanlı tariyx páninen imtixan sorawları

1. Tariyx páninde informaciya texnologiyaları páni rawajlanıwı.
2. Elektron tekst informaciya deregi retinde.
3. Kitapxana katalogları menen islew.
4. Geografiyalıq informaciya sistemaları.
5. Google Earth programması jáne onıń áhmiyeti.
6. Google Earth programmasınan paydalanıw jáne onıń áhmiyeti.
7. 3 D modellestiriwdiń tariyxıy izertlewlerde qollanılıwı
8. virtual muzeyler hám olardıń áhmiyeti
9. Cifrlı tariyx pániniń qalıplesiwi hám rawajlanıwı
10. Pánda informaciya texnologiyalarınan paydalanıwdıń zamanagóy basqısı hám de rawajlanıw tendentsiyaları.
11. Statistikalıq derekler. Kartografikalıq derekler. Suwretleytuǵın derekler.
12. Tariyxıy izertlewlerde elektron tekstiń ornı
13. Qıdırıw sistemaları. Google, Yander, Rambler, Yahoo.
14. Elektron hújjet túsiniǵı.
15. Elektron arxivlar hám olarda paydalanıw abzallıqları.
16. Tariyxıy izertlewlerde geografiyalıq informaciya sistemalarınıń ornı.
17. Aralıqtan oqıtıw jáne onıń áhmiyeti
18. “Digital History” (Cifrlı Tariyx) túsiniǵı.
19. Tariyx hám informatika. Tariyxıy izertlewlerde informaciya texnologiyalarınan
20. paydalanıw tájiriybesi.
21. Prezentaciya tayarlaw programmaları.
22. Internet payda bolıwı hám qalıplesiwi.
23. Elektron kitapxana túsiniǵı. Elektron kitapxana áhmiyeti.
24. Kartalar túrleri: geografiyalıq, siyasiy, tematikalıq, tariyxıy -materiallıq estelikler kartaları.
25. Google Earth programmasınan paydalanıw jáne onıń áhmiyeti.
26. Tariyxıy processlerdi modellestiriw hám qayta qayta tiklew metodları hám usılları.
27. Tariyxıy izertlewlerde 3 D modellestiriw texnologiyasınıń áhmiyeti.
28. Cifrlı tariyx pániniń basqa pánler menen baylanıslılıǵı.
29. Tariyxıy izertlewlerde kompyuter kartografiyası.
30. virtual muzey afzilliklari.
31. Dástúriy hám aralıqtan oqıtıw.
32. “Tariyxıy informatika” baǵdarı. Digital History izertlew sheńberi, rawajlanıw tariyxı.
33. virtual muzey túsiniǵı. virtual muzeyler qalıplesiwi.
34. Tariyx táliminde elektron prezentaciya áhmiyeti
35. Tariyx tarawına tiyisli elektron kitaplardıń tariyxıy bilimlerde iyelew deǵı roli.
36. Tariyxıy izertlewlerde geografiyalıq informaciya sistemalarınıń ornı.
37. Google Earth programmasınan paydalanıw jáne onıń áhmiyeti.
38. Tariyxıy izertlewlerde 3 D modellestiriw máselesi: qalıplesiwi hám rawajlanıwı.
39. Tariyxni úyreniwde virtual muzeylerdiń ornı.
40. Cifrlı tariyx pániniń maqseti hám wazıypaları. Pániniń tariyxıy izertlewler sistemasında tutqan ornı.
41. “Kompyuter derekshunoslıǵı”ning payda bolıwı.
42. Tariyxıy mantlarnı skanerlew hám optikalıq apparatlar arqalı elektron formaǵa awdarma jasaw : qo'lyozma hám toshbosma tekstlerdi electron formaǵa awdarma jasawda programmalardıń múmkinshilikleri hám kemshilikleri.
43. Prezentaciya tayarlaw sisteması (Power Point).
44. Internet maǵlıwmatlarınan ilimiy izertlewde paydalanıw máseleleri.
45. Elektron maǵlıwmatlar sisteması. Elektron sózlikler, dilmashlar hám entsiklopediyalar, olardıń tariyxchi ushın áhmiyetli tárepleri.
46. Tariyxıy izertlewlerde kompyuter kartografiyası.
47. Tariyxıy derekler hám zamanagóy informaciya texnologiyaları.
48. Tariyxıy dereklerdi elektron formaǵa awdarma jasaw tájiriybeleri.
49. Ilimiy izertlew nátiyjelerin internet arqalı járiyalaw.
50. Google Earth programması haqqında ulıwma maǵlıwmat.
51. Tariyxıy izertlewlerde 3 D modellestiriw texnologiyasınıń áhmiyeti.

52. virtual muzey eksponatlari.
53. Aralıqtan oqıtıwdıń qalıplesiwi hám rawajlanıwı tariyxı. Múmkınshilikleri hám abzallıqları.
54. 3 D modellestiriwdıń tariyxıy izertlewlerde qollanıwı
55. Tariyxıy processlerdi modellestiriw hám qayta qayta tiklew túsinikleri.
56. “Kompyuter derekshunosligi”ning payda bolıwı.
57. Qıdırıw sistemaları. Google, Yander, Rambler, Yahoo.
58. Elektron kitapxana túsinigi. Elektron kitapxana áhmiyeti.
59. Google Earth programmasınan paydalanıw jáne onıń áhmiyeti.
60. Tariyxıy processlerdi modellestiriw hám qayta qayta tiklew túsinikleri.
61. “Digital History” (Cifrlı Tariyx) túsinigi.
62. Tariyx táliminde informaciya texnologiyalarınń ornı hám áhmiyeti.
63. Maǵlıwmat hám maǵlıwmatlar modeli. Maǵlıwmat túrleri. Maǵlıwmatlar dúzilisi. Tekstli derekler.
64. Tariyxıy mantlarnı skanerlew hám optikalıq apparatlar arqalı elektron formaǵa awdarma jasaw : qo'lyozma hám toshbosma tekstlerdi electron formaǵa awdarma jasawda programmalarınń múmkınshilikleri hám kemshilikleri.
65. Internette nátiyjeli qıdırıw máseleleri.
66. Tariyx tarawına tiyisli elektron kitaplardıń tariyxıy bilimlerde iyelew degi roli.
67. Elektron maǵlıwmatlar sisteması. Elektron sózlikler, dilmashlar hám entsiklopediyalar, olardıń tariyxchi ushın áhmiyetli tárepleri.
68. Geografiyalıq informaciya sistemaları.
69. Tariyxıy processlerdi modellestiriw hám qayta qayta tiklew túsinikleri.
70. Tariyxıy izertlewlerde 3 D modellestiriw texnologiyasınıń áhmiyeti.
71. Virtual muzey túsinigi. virtual muzeyler qalıplesiwi.
72. Tariyxni úyreniwde virtual muzeylerdiń ornı.
73. Aralıqtan oqıtıwdıń qalıplesiwi hám rawajlanıwı tariyxı. Múmkınshilikleri hám abzallıqları.
74. “Tariyxıy informatika” baǵdarı. Digital History izertlew sheńberi, rawajlanıw tariyxı.
75. Elektron dereklerdiń tariyxıy izertlewlerde degi áhmiyeti
76. Tariyx táliminde elektron prezentaciya áhmiyeti
77. Tariyxshi qánigeler ushın internet informaciya resursları.
78. Elektron arxivlar hám olarda paydalanıw abzallıqları.
79. Tariyxıy processlerdi modellestiriw hám qayta qayta tiklew túsinikleri.
80. 3 D modellestiriw texnologiyası programmaları haqqında maǵlıwmat.
81. Aralıqtan oqıtıwdıń qalıplesiwi hám rawajlanıwı tariyxı. Múmkınshilikleri hám abzallıqları.
82. Aralıqtan oqıtıwda informaciya texnologiyalarınń ornı.
83. “Tariyxıy informatika” baǵdarı. Digital History izertlew sheńberi, rawajlanıw tariyxı.
84. Tariyxıy derekler hám zamanagóy informaciya texnologiyaları.
85. Tariyxıy dereklerdi elektron formaǵa awdarma jasaw tájiriybeleri.
86. Prezentaciya tayarlaw sisteması (Power Point).
87. Tariyxıy processlerdi ańǵarıw hám de oqıtıwda elektron prezentaciyalardıń ornı hám áhmiyeti.
88. Qıdırıw sistemaları. Google, Yander, Rambler, Yahoo.
89. Geografiyalıq informaciya sistemaları.
90. Google Earth programmasınan paydalanıw jáne onıń áhmiyeti.
91. Tariyxıy processlerdi modellestiriw hám qayta qayta tiklew metodları hám usılları.
92. Tariyxıy processlerdi modellestiriw hám qayta qayta tiklew túsinikleri.
93. Elektron pochta.
94. Elektron arxivlar hám olarda paydalanıw abzallıqları.
95. Tariyx táliminde informaciya texnologiyalarınń ornı hám áhmiyeti.
96. Maǵlıwmat hám maǵlıwmatlar modeli. Maǵlıwmat túrleri. Maǵlıwmatlar dúzilisi. Tekstli derekler.
97. Elektron dereklerdiń tariyxıy izertlewlerde degi áhmiyeti
98. Prezentaciya tayarlawdıń tiykarǵı basqıshları.
99. Internet payda bolıwı hám qalıplesiwi.
100. Tariyx tarawına tiyisli elektron kitaplardıń tariyxıy bilimlerde iyelew degi roli.
101. Tariyxıy izertlewlerde kompyuter kartografiyası.
102. Kartalar túrleri: geografiyalıq, siyasiy, tematikalıq, tariyxıy -materiallıq estelikler kartaları.
103. Google Earth programması jáne onıń áhmiyeti.
104. 3 D modellestiriwdıń tariyxıy izertlewlerde qollanıwı
105. virtual muzey túsinigi. virtual muzeyler qalıplesiwi.

106. Tariyx táliminde informaciya texnologiyaların ornı hám áhmiyeti.
107. Tariyx páninde informaciya texnologiyaları pání rawajlanıwı.
108. Statistikalıq derekler. Kartografikalıq derekler. Suwretleytuǵın derekler.
109. Tariyxıy mantlarnı skanerlew hám optikalıq apparatlar arqalı elektron formaǵa awdarma jasaw : qo'lyozma hám toshbosma tekstlerdi electron formaǵa awdarma jasawda programmaların múmkinshilikleri hám kemshilikleri.
110. Tariyxıy izertlewlerde elektron kitapxana materiallarınan paydalanıw.
111. Tariyxıy izertlewlerde kompyuter kartografiyası.
112. Kartalar túrleri: geografiyalıq, siyasiy, tematikalıq, tariyxıy -materiallıq estelikler kartaları. Geografiyalıq informaciya sistemaları programmaları.
113. Google Earth programmasınan paydalanıw jáne onıń áhmiyeti.
114. Aralıqtan oqıtıw jáne onıń áhmiyeti
115. Elektron arxivlar hám olarda paydalanıw abzallıqları.
116. Prezantaciya tayarlaw sisteması (Power Point).
117. Internettiń informaciya resursı retindegi kemshilikleri hám shegaralanǵanlıǵı.
118. Elektron pochta.
119. Elektron kitapxanalar hám arxivlar menen islew
120. Kartalar túrleri: geografiyalıq, siyasiy, tematikalıq, tariyxıy -materiallıq estelikler kartaları. Geografiyalıq informaciya sistemaları programmaları.
121. Tariyxıy processlerdi modellestiriw hám qayta qayta tiklew metodları hám usılları.
122. Aralıqtan oqıtıwda informaciya texnologiyaların ornı.
123. Tariyxni úyreniwde virtual muzeylerdiń ornı.
124. Tariyxıy processlerdi modellestiriw hám qayta qayta tiklew túsiniqleri.
125. Elektron kitapxana túsiniǵı. Elektron kitapxana áhmiyeti.
126. Qıdırıw sistemaları. Google, Yander, Rambler, Yahoo.
127. Aralıqtan oqıtıwdıń qalıplesiwi hám rawajlanıwı tariyxı. Múmkınshilikleri hám abzallıqları.
128. virtual muzey eksponatlari.
129. "Kompyuter derekshunosligi"ning payda bolıwı.
130. Fanda informaciya texnologiyalarınan paydalanıwdıń zamanagóy basqıshı hám de rawajlanıw tendentsiyaları.
131. "Digital History" (Cifrlı Tariyx) túsiniǵı.
132. Tariyxıy dereklerdi elektron formaǵa awdarma jasaw tájiriybeleri.
133. Tariyxıy processlerdi ańǵarıw hám de oqıtıwda elektron prezentaciyalardıń ornı hám áhmiyeti.
134. Elektron kitapxana túsiniǵı. Elektron kitapxana áhmiyeti.
135. 3 D modellestiriw texnologiyası programmaları haqqında maǵlıwmat.
136. Aralıqtan oqıtıw túsiniǵı.
137. Kartalar túrleri: geografiyalıq, siyasiy, tematikalıq, tariyxıy -materiallıq estelikler kartaları. Geografiyalıq informaciya sistemaları programmaları.
138. Tariyx tarawına tiyisli elektron kitaplardıń tariyxıy bilimlerde iyelew deǵı roli.
139. Elektron maǵlıwmatlar sisteması. Elektron sózlikler, dilmashlar hám entsiklopediyalar, olardıń tariyxchi ushın áhmiyetli tárepleri.
140. Tariyxchi qánigeler ushın internet informaciya resursları.
141. Ilimiy izertlew nátiyjelerin internet arqalı járiyalaw.
142. Tariyxıy processlerdi ańǵarıw hám de oqıtıwda elektron prezentaciyalardıń ornı hám áhmiyeti.
143. Tariyxıy dereklerdi elektron formaǵa awdarma jasaw tájiriybeleri.
144. Tariyxıy derekler hám zamanagóy informaciya texnologiyaları.
145. Fanda informaciya texnologiyalarınan paydalanıwdıń zamanagóy basqıshı hám de rawajlanıw tendentsiyaları.
146. "Tariyxıy informatika" baǵdarı. Digital History izertlew sheńberi, rawajlanıw tariyxı.
147. Aralıqtan oqıtıwda informaciya texnologiyaların ornı.
148. virtual muzey eksponatlari.
149. 3 D modellestiriw texnologiyası programmaları haqqında maǵlıwmat.
150. Tariyxıy processlerdi modellestiriw hám qayta qayta tiklew metodları hám usılları.
151. Google Earth programmasınan paydalanıw jáne onıń áhmiyeti.
152. Tariyxıy izertlewlerde kompyuter kartografiyası.
153. Elektron arxivlar hám olarda paydalanıw abzallıqları.

154. Elektron maǵlıwmatlar sisteması. Elektron sózlikler, dilmashlar hám entsiklopediyalar, olardıń tariyxchi ushın áhmiyetli tárepleri.
155. Ilimiy izertlew nátiyjelerin internet arqalı járiyalaw.
156. Tariyxıy processlerdi ańǵarıw hám de oqıtıwda elektron prezentaciyalardıń ornı hám áhmiyeti.
157. Tariyxıy dereklerdi elektron formaǵa awdarma jasaw tájiriybeleri.
158. Tariyxıy derekler hám zamanagóy informaciya texnologiyaları.
159. Fanda informaciya texnologiyalarınan paydalanıwdıń zamanagóy basqıshı hám de rawajlanıw tendentsiyaları.
160. “Tariyxıy informatika” baǵdarı. Digital History izertlew sheńberi, rawajlanıw tariyxı.
161. Maǵlıwmat hám maǵlıwmatlar modeli. Maǵlıwmat túrleri. Maǵlıwmatlar dúzilisi. Tekstli derekler.
162. Dástúriy hám aralıqtan oqıtıw.
163. Tariyxni úyreniwde virtual muzeylerdiń ornı.
164. Tariyxıy izertlewlerde 3 D modellestiriw texnologiyasınıń áhmiyeti.
165. Tariyxıy processlerdi modellestiriw hám qayta qayta tiklew túsiniqleri.
166. Google Earth programması haqqında ulıwma maǵlıwmat.
167. Kartalar túrleri: geografiyalıq, siyasiy, tematikalıq, tariyxıy -materiallıq estelikler kartaları. Geografiyalıq informaciya sistemaları programmaları.
168. Tariyxıy izertlewlerde elektron kitapxana materiallarınan paydalanıw.
169. Internette nátiyjeli qıdırıw máseleleri.
170. Tariyxchi qánigeler ushın internet informaciya resursları.
171. Prezentaciya tayarlaw programmaları.
172. Tariyxıy mantlarnı skanerlew hám optikalıq apparatlar arqalı elektron formaǵa awdarma jasaw : qo'lyozma hám toshbosma tekstlerdi electron formaǵa awdarma jasawda programmaların múmkinshilikleri hám kemshilikleri.
173. “Kompyuter derekshunosligi”ning payda bolıwı.
174. Tariyx hám informatika. Tariyxıy izertlewlerde informaciya texnologiyalarınan paydalanıw tájiriybesi.
175. “Digital History” (Cifrlı Tariyx) túsiniǵı.
176. Tariyx páninde informaciya texnologiyaları pání rawajlanıwı.
177. Aralıqtan oqıtıwdıń qalıplesiwi hám rawajlanıwı tariyxı. Múmkinshilikleri hám abzallıqları.
178. virtual muzey afzilliklari.
179. Tariyxıy izertlewlerde 3 D modellestiriw máselesi: qalıplesiwi hám rawajlanıwı.
180. Google Earth programması jáne onıń áhmiyeti.
181. Geografiyalıq informaciya sistemaları.
182. Elektron kitapxana túsiniǵı. Elektron kitapxana áhmiyeti.
183. Qıdırıw sistemaları. Google, Yander, Rambler, Yahoo.
184. Internet maǵlıwmatlarınan ilimiy izertlewde paydalanıw máseleleri.
185. Prezentaciya tayarlawdıń tiykarǵı basqıshları.
186. Tariyxıy mantlarnı skanerlew hám optikalıq apparatlar arqalı elektron formaǵa awdarma jasaw : qo'lyozma hám toshbosma tekstlerdi electron formaǵa awdarma jasawda programmaların múmkinshilikleri hám kemshilikleri.
187. Elektron hújjet túsiniǵı.
188. Tariyx páninde informaciya texnologiyaları pání rawajlanıwı.
189. Cifrlı tariyx pániniń qalıplesiwi hám rawajlanıwı
190. Tariyxıy izertlewlerde elektron teksttiń ornı
191. Internet payda bolıwı hám qalıplesiwi.
192. Aralıqtan oqıtıw túsiniǵı
193. virtual muzey túsiniǵı. virtual muzeyler qalıplesiwi.
194. 3 D modellestiriwdiń tariyxıy izertlewlerde qollanıwı
195. Tariyxıy processlerdi modellestiriw hám qayta qayta tiklew túsiniqleri.
196. Tariyxıy izertlewlerde geografiyalıq informaciya sistemalarınıń ornı.
197. Tariyx tarawına tiyisli elektron kitaplardıń tariyxıy bilimlerde iyelew degi roli.
198. Elektron pochta.
199. Internettiń informaciya resursı retindegi kemshilikleri hám shegaralanǵanlıǵı.
200. Prezentaciya tayarlaw sisteması (Power Point).