

Topıraq hám osimlikti izertlew

1. Topıraqtanıw panine kırısw (maqseti wazıypası uyreniw uslubları)
topıraqtanıw panının` rawajlanıw tarıyxı
2. Topıraqlardıń kelip shıǵıwı. Unıraw protsessleri hám zatlardıń u`lken geologik aylanısı
3. Jer sharının` du`zılısı hám quramı
4. Topıraq payda bolıwına tasır etıwshı faktorlar
5. Topıraq morfologiyası hám quramı
6. Bırlemshı hám ekilemshı minerallar
7. Topıraqtıń sın`dırıw qábiliyeti hám fizik xımıyalıq qásiyetleri
8. Topıraq quramındaǵı suw kategoriyaları. Topıraq hawası
9. 4 Topıraq hawası onın` quramı, topıraq qásiyeti ham ozgeshelıǵına tasırı
10. Topıraq o`nımdarlıǵı, tabıyiy ham jasalma onımdarlıǵı
11. O`nımdarlıqtı saqlaw tiklew hám qorg`aw shara ılajları
12. Topıraq radioaktivlıǵı
13. Tábiyiy hám jasalma radioaktivlık
14. Topıraq klassifikatsiyası
15. Kem rawajlangan, juqa qatlamlı hám shımlı topıraqlar
16. Shımlı topıraq payda bolıwı tábiyatda tarqalıwı
17. Artıka ham subartıka tundrasının` topıraqları
18. Tayga tog`ay regionının` topıraqları
19. Podzol topıraqlardıń payda bolıw sharayatları
20. Batpaqlı topıraqlardıń geografik tarqalıwı
21. Topıraqlardı dala sharayatında alıw
22. Topıraqlardı analizge tayarlaw
23. Topıraqtıń morfologik duzilisin dala sharayatında u`yreniw
24. Topıraqtıń granulometrik quramın dala sharayatında uyreniw
25. Topıraq monolitlerin alıwdı uyreniw
26. Topıraqtanıw páninin` dunya hám O`zbekıstanda rawajlanıwı
27. Dasht zonasının` toq tuslı bo`z topıraqlarının` morfologik duzilisin uyreniw
28. Dasht zonasının` tıpık bo`z topıraqlarının` morfologik duzilisin uyreniw
29. Dasht zonasının` ashıq tuslı bo`z topıraqlarının` morfologik duzilisin uyreniw
30. Darya boyı topıraqlarınan awıl-xojalıǵında paydalanıw
31. Topıraq Qaplamının` biosfera hám islep shıǵarıwdagı rolı ahımeytı
32. Topıraqtıń fizik –mexanik qásiyetlerin jaqsılaw jolları
33. Topıraqtıń o`nımdarlıǵın intensiv dıyqanshılıq sharayatında saqlaw qayta tiklew hám asırıw máseleleri
34. Topıraqlardıń kelip shıǵıwı. Unıraw protsessleri hám zatlardıń u`lken geologik aylanısı
35. Bırlemshı hám ekilemshı minerallar
36. Topıraqtıń sın`dırıw qábiliyeti hám fizik xımıyalıq qásiyetleri
37. Dasht zonasının` tıpık bo`z topıraqlarının` morfologik duzilisin uyreniw
38. Dasht zonasının` ashıq tuslı bo`z topıraqlarının` morfologik duzilisin uyreniw
39. Topıraq morfologiyası hám quramı
40. O`nımdarlıqtı saqlaw tiklew hám qorg`aw shara ılajları
41. Topıraq radioaktivlıǵı

42. Tayga tog`ay regionin` topiraqlari
43. Podzol topiraqlardin` payda boliw sharayatlari
44. Topiraqlardin` kelip shigiwı. Uniraw protsessleri hám zatlardin` u`lken geologik aylanısı
45. Topiraqlardi dala sharayatında alıw
46. Topiraqlardi analizge tayarlaw
47. Dasht zonasının` tipik bo`z topiraqlarının` morfologik duzilisin uyreniw
48. Dasht zonasının` ashıq tuslı bo`z topiraqlarının` morfologik duzilisin uyreniw
49. Darya boyı topiraqlarınan awıl-xojalıgında paydalanıw
50. Topiraqlardin` kelip shigiwı. Uniraw protsessleri hám zatlardin` u`lken geologik aylanısı
51. Jer sharının` du`zilisi hám quramı
52. Topiraq payda bolıwına tasir etiwshı faktorlar
53. Darya boyı topiraqlarınan awıl-xojalıgında paydalanıw
54. O`nimdarlıqtı saqlaw tiklew hám qorg`aw shara ılajları
55. Topiraq radioaktivligı
56. Tayga tog`ay regionin` topiraqlari
57. Podzol topiraqlardin` payda boliw sharayatlari
58. Topiraq morfologiyası hám quramı
59. Birlemshı hám ekilemshı minerallar
60. Topiraqtın` sın`dırıw qábiliyeti hám fizik ximiyalıq qásiyetleri
61. Topiraq quramındağı suw kategoriyaları. Topiraq hawası
- 62.4 Topiraq hawası onın` quramı, topiraq qásiyeti ham ozgesheligine tasiri
63. Topiraq o`nimdarlıgı, tabııy ham jasalma onımdarlıgı
64. O`nimdarlıqtı saqlaw tiklew hám qorg`aw shara ılajları
65. Topiraq radioaktivligı
66. Tábiyiy hám jasalma radioaktivlik
67. Topiraq klassifikatsiyası
68. Kem rawajlangan, juqa qatlamlı hám shımlı topiraqlar
69. Shımlı topiraq payda bolıwı tábiyatda tarqalıwı
70. Artıka ham subartıka tundrasının` topiraqlari
71. Tayga tog`ay regionin` topiraqlari
72. Podzol topiraqlardin` payda boliw sharayatlari
73. Batpaqlı topiraqlardin` geografik tarqalıwı
74. Topiraqtanıw pánının` dunya hám O`zbekıstanda rawajlanıwı
75. Dasht zonasının` toq tuslı bo`z topiraqlarının` morfologik duzilisin uyreniw
76. Dasht zonasının` tipik bo`z topiraqlarının` morfologik duzilisin uyreniw
77. Dasht zonasının` ashıq tuslı bo`z topiraqlarının` morfologik duzilisin uyreniw
78. Darya boyı topiraqlarınan awıl-xojalıgında paydalanıw
79. Topiraq Qaplaminin` biosfera hám ıslep shıgarıwdagı roli ahımeıytı
80. Topiraqtın` fizik –mexanik qásiyetlerin jaqsılaw jolları
81. Topiraqtın` o`nimdarlıgın intensiv diyqansılıq sharayatında saqlaw qayta tiklew hám asırıw máseleleri
82. Topiraqlardin` kelip shigiwı. Uniraw protsessleri hám zatlardin` u`lken geologik aylanısı

83. Birləşmiş və ekşlemşli minerallar
84. Topraqın sınırdır qəbiliyyəti və fizik kimyaliq xassiyetleri
85. Dasht zonasının tıpik boz topraqlarının morfologik düzilişini öyrənmə
86. Dasht zonasının aşıq tıslı boz topraqlarının morfologik düzilişini öyrənmə
87. Topraq morfologiyası və quramı
88. Dasht zonasının toq tıslı boz topraqlarının morfologik düzilişini öyrənmə
89. Dasht zonasının tıpik boz topraqlarının morfologik düzilişini öyrənmə
90. Dasht zonasının aşıq tıslı boz topraqlarının morfologik düzilişini öyrənmə
91. Darya boyı topraqlarından awıl-xojalığında paydalanıw
92. Topraq Qaplamının biosfera və islep shıgarıwdagi roli ahimeyti
93. Topraqın fizik – mexanik xassiyetlerin jaqsılav jolları
94. Topraqın oñımdarlığın intensiv diqqanshılıq sharayatında saqlav qayta tıklew və asırıw məseleleri
95. Topraqtanıw panine kırısw (maqseti wazıypası öyrənmə uslubları) topraqtanıw panının rawajlanıw tarixi
96. Topraqların kelip shıgıwı. Unıraw protsessleri və zatlardın uñken geologik aylanısı
97. Birləşmiş və ekşlemşli minerallar
98. Topraqın sınırdır qəbiliyyəti və fizik kimyaliq xassiyetleri
99. Dasht zonasının tıpik boz topraqlarının morfologik düzilişini öyrənmə
100. Dasht zonasının aşıq tıslı boz topraqlarının morfologik düzilişini öyrənmə
101. Topraq morfologiyası və quramı