

Topiraq ha'm qorshag'an ortalıqtin' pataslaniwi

1. Qorshag'an ortalıqdin' pataslaniwında tábiy hám antropogen faktorlar tiykargı roli
2. Atmosferanın' ta'biyy ha'm jasalma jol menen pataslaniwi
3. Topiraq erroziyası hám onın túrleri haqqında túsinik
4. Jer ústi suw hawızleriniń pataslaniwı
5. Pataslangan suwdı tazalaw usılları
6. 6Neft hám neft ónimleriniń topiraq ózgesheliklerine tási7
7. **Atmosfera hawasinin' gazlar menen pataslaniwi**
8. Topiraqlardin' pestitsidler menen ziyanlaniwi
9. Jerlerden aqlıǵa say paydalanıw hám topiraqti qorg'awda mámlekettin' roli
10. Jer astı suw rezervleri
11. Topraqlardin' awır metallar menen pataslaniwı
12. Topraqlardı radionukledlar menen pataslaniwınan qorgaw
13. Topiraq pataslaniwinin' unamsız aqıbetleri
14. Atmosferanın' pataslaniw mashqalalari
15. Jer ústi suw hawızleriniń pataslaniwı
16. Topiraqlardin' mexanik quramın űreniwdin' awıl xojalıǵındaǵı áhmiyeti
17. Texnogenez ónimler menen pataslangan topraqlar.
18. Topiraq erroziyası hám jerler rekultivatsiyası.
19. Ma'mleketimizde a'melge asirilib atirg'an taza aymaq ilajlari
20. O'zbekstanda atmosfera hawasin qorg'aw boyinsha a'melge asirilib atirg'an is-ilajlar
21. Topiraqlardin' pataslaniwina sebep bolıwshi tiykarg'ı faktorlar
22. Orta Aziya hám Respublikamız kóleminde tawlıq, bálent jerler, shól, hám oypatlıqlarda diyqanshiliq mádeniyatınin' rawajlanıw tariyxı.
23. Suw erroziyasi ha'm onin' aldın aliw is-ilajlari
24. To'ginler menen ziyanlanıwdin' o'simliklerge unamsız ta'siri
25. Suwlardin' sanaat ha'm xojalıq shig'indilari menen pataslaniwi
26. Tábiyy hám suwǵarılatusın topraqlarda ekologiyalıq mashqalalardin' kelip shıǵıwı.
27. Topiraq funktsiyaların uyrenıw.
28. Topiraq erroziyası ha'm onı sebeplerin uyrenıw.
29. Shorlanıw processleri ha'm onı sebeplerin uyrenıw.
30. Topiraqqa awır metallar tásin uyrenıw.
31. Atmosfera hawası pataslaniwinin' insańǵa, ósimlikler hám haywanat álemine tási7.
32. Topiraqta radioaktiv elementlar tásin uyrenıw.
33. Topiraqqa to'ginlerdin' unamsız tásin uyrenıw.

34. Topıraqtaǵı ekologik jaǵdaynı relef, ana jınıs, tig'izliq , topıraq mexaniq quramı hám gumusga baylanıslılıǵın uyrenıw.
35. Topıraqtı suw hám samal erroziyasınan qorg'aw ilajları.
36. Atmosfera hawası pataslaniwinin' suwǵa hám ıqlımǵa tásiiri.
- 37..Suw ortalıǵı, suw ekosistemalari hám suw resurslariniń áhmiyeti.
38. Gidrosfera (suw háwizleri) pataslanıwı ha'm onıń túrleri.
39. Suw háwizleri pataslaniwinin' ekologik aqıbetleri.
40. Awıl xojalıǵına mo'lsherlengen jjerler .
41. Atmosfera hawasınıń tábiy tazalanıwı ha'm onı qorgawǵa qaratılǵan ilajlar.
42. Suwdı pataslaniwdan qorgaw ilajları.
43. Suw boyliqlari hám oların qorgaw
- 44.Aral hám aral boyinin' ekologik jag'dayi .
45. Suw jetispewshiligi ha'm onıń pataslanıwı.
46. Atmosfera hawası ha'm onı pataslantıratuǵın derekler
- 47.Topıraqtıń áhmiyeti hám qawipsizligi.
- 48.Topıraqtıń tazalanıwı.
49. Topıraq erroziyası.
50. Topıraqtıń shorlaniwi
51. Atmosfera hawasının' pataslaniwi
52. Tabiiy radioaktivlilik.
- 53.Topıraqtin' ekologik faktor
54. Topıraqtıń biotik faktorları.
55. Topıraqtıń kislotalı ortalıǵına o'simliklerdin' munasábetleri.
56. Topıraq hám átirap ortalıqtıń pataslanıwı haqqında ulıwma túsinik.
57. Makro hám mikro elementlerdiń o'simlikler ushın áhmiyeti.
- 58.Shorlang'an topıraqta os'iwshi o'simliklerdin' ekologiyasi haqqında tu'sinik.
59. Awıl xojalıǵ'ının' jerler
60. Átirap -ortalıq hám topıraq oramınıń qawipsizligindegi jantasıwlar
61. Atmosfera hawasınıń tábiy tazalanıwı ha'm onı qorgawǵa qaratılǵan ilajla
- 62.Sanaat, transport, baylanıs, qorgaw hám basqa maqsetlerge mo'lsherlengen jjerler .
- 63.Tábiyaattı qorg'aw , abadanlastiriw maqsetlerine mo'lsherlengen jjerler .
- 64.Tariyxıy -materiallıq áhmiyetke iye bolǵ'an jjerler .
- 65.Toǵay fondı jerler
- 66.Globall pataslanıw mashqalalari
67. Rezerv jjerler .
- 68.Jer astı qazilmalarinnan aqlǵa muwapiq paydalanıw mashqalalari
69. O'zbekistonda mineral resurslardan paydalanıw

70. Topraqlardıń shorlanıwı ha'm onıń aldın alıw máseleleri.
71. Ekologiyalıq máseleler hám olardıń aqıbetleri.
72. CHo'lge aylanıw hám oǵan qarsı gu'resiw ilajları.
73. O'zbekiston topraqları hám olardan paydalanıwdıń ekologik máseleleri.
74. Jer astı qazılmaların qorǵaw degende ne túsiniledi? qanday paydalı qazılmalarıni bilesiz
75. Pataslantıratuǵın shıǵındı túrleri hám olardı klasslarǵa bóliniwi.
76. Rezerv jerler .
77. Mineral resurslardı qazıp alıw ha'm onıń ekologik aqıbetlerin túsindiriw
78. Rekul'tivatsiya degende ne túsiniledi hám ol qanday basqıshlarda ámelge asiriladı?
79. O'zbekistonda taw-kan sanaatınıń rawajlanıwı ha'm onıń ekologik aqıbetlerin túsintirip berin.
80. Sanaattaǵı shıǵındılar mashqalasın qanday jollar menen unamlı sheshiw mumkin?
81. Statsionar (turaqlı) pataslantıratuǵın dereklerdiń atmosfera hawası jaǵdayına tásiiri
82. Topıraq funktsiyalarını uyreniw.
83. Topıraq erroziyası ha'm onın' sebeplerin uyreniw.
84. Topıraqqa pestitsidlar tásiiri.
85. Neft hám gaz sanaatı dereklerdiń atmosfera hawası jaǵdayına tásiiri
86. Atmosfera hawası pataslanıwinin' ekonomikalıq ta'repleri
87. Topıraqqa radioaktiv elementlar tásiiri.
88. Topıraqqa to'ginlerdin' unamsız tásiiri.
89. Topıraqtaǵı ekologik jaǵdaynı relef, ana jınıs, tig'izliq , topıraq mexanik quramı hám gumusga baylanıslılıǵın uyreniw.
90. Topıraqtıń shorlanıw sebeplerin u'yreniw ortainda baylanıslılıǵın uyreniw.
91. Metallurgiya sanaatı dereklerdiń atmosfera hawası jaǵdayına tásiiri
92. Topıraq ekologiyalıq faktor
93. Topıraqtıń biotik faktorları.
94. Topıraqtıń kislotalı ortalıǵına o'simliklerdin' munasábetleri.
95. Topıraqtıń duz rejimine o'simliklerdin' reaktsiyası .
96. Topraqlardı awır metallar menen pataslanıwı
97. Makro hám mikroelementlardın' o'simlikler ushin a'hmiyeti .
98. Awıl xojalıǵına mo'lsheirlengen jerler .
99. Xalıq xojalıǵı jerler
100. Topraqlardı túrli shıǵındılar menen pataslanıwı

