

«Dárilik ósimlikler florası hám sistematikası» pání 1- semestr Ulıwma sorawlar

1. Botanika (ósimlikler sistematikası) pániniń rawajlanıw tarıyxı.
2. Jasalma, tábiyiy hám filogenetikalıq sistemalar
3. Floranıń geografik hám genetik elementleri.
4. Florostik rayonlastırıw birlikleri. Taxtyadjan sisteması
5. Qırıqbuwınlar tuqımlasına ulıwma sıpatlama.
6. Qırıqqulaqtárizliler (Polypodiophyta) bólimi
7. Ashıq tuqımlı ósimlikler sıpatlama. klassifikaciyası
8. Efedralar tuqımlasına ulıwma sıpatlama
9. Kiparisler (sarvdoshlar – Cupresaceae) tuqımlası.
10. Jabıqtuqılılar bólimi ne sıpatlama Klassifikaciyası.
11. Barbarisliler (Berberidaceae) tuqımlası
12. Ayıwtabanlılar (Ranunculaceae) tuqımlası
13. Kóknarlılar (Papaveraceae) tuqımlası.
14. Shotaralılar (Fumariaceae) tuqımlası.
15. Tutlar (Moraceae) tuqımlası
16. Krapivalılar (Gezendeliler - Urticaceae) tuqımlası.
17. Emenliler (Fagaceae), tuqımlası.
18. Ğozalılar (Juglandaceae) tuqımlası.
19. Qayınlılar (Betulaceae) tuqımlası
20. Gúltajıqorazlılar tuqımlası.
21. Soralılar (Chenopodiaceae) tuqımlası
22. Taranlılar (Polygonaceae) tuqımlası
23. Dalachaylılar (Hypericaceae) tuqımlası
24. Qabaqlılar (Cucurbitaceae) tuqımlası
25. Gewilliler (Capparaceae) tuqımlası
26. Qırıqbuwınlılar tuqımlası tuwısı túrleri nomenklaturasınıń tahlili hám úyreniw qağıydaları
27. Qırıqqulaqlılar tuqımlası tuwısı túrleri nomenklaturasınıń tahlili hám úyreniw qağıydaları
28. Qızılshalılar hám kiparisler (sarvdoshlar) tuqımlası tuwısı túrleri nomenklaturasınıń tahlili hám úyreniw qağıydaları
29. Qarağaylılar tuqımlası tuwısı túrleri nomenklaturasınıń tahlili hám úyreniw qağıydaları
30. Zirikliler tuqımlası tuwısı túrleri nomenklaturasınıń tahlili hám úyreniw qağıydaları

31. Ayıwtabanlılar tuqımlası tuwısı túrleri nomenklaturasınıń tahlili hám úyreniw qaǵıydaları
32. Kóknarlılar, Shotaradoshlar tuqımlası tuwısı túrleri nomenklaturasınıń tahlili hám úyreniw qaǵıydaları
33. Tutlar tuqımlası tuwısı túrleri nomenklaturasınıń tahlili hám úyreniw qaǵıydaları
34. Gezendeliler tuqımlası tuwısı túrleri nomenklaturasınıń tahlili hám úyreniw qaǵıydaları
35. Emenliler, Ğozalılar hám Qayınlılar tuqımlası tuwısı túrleri nomenklaturasınıń tahlili hám úyreniw qaǵıydaları
36. Gúltajıqorazlılar, Soralılar tuqımlası tuwısı túrleri nomenklaturasınıń tahlili hám úyreniw qaǵıydaları
37. Taranlılar tuqımlası tuwısı túrleri nomenklaturasınıń tahlili hám úyreniw qaǵıydaları
38. Dalachaylılar tuqımlası tuwısı túrleri nomenklaturasınıń tahlili hám úyreniw qaǵıydaları
39. Qabaqlılar tuqımlası tuwısı túrleri nomenklaturasınıń tahlili hám úyreniw qaǵıydaları
40. Gewilliler tuqımlası tuwısı túrleri nomenklaturasınıń tahlili hám úyreniw qaǵıydaları
41. Floranıń floristik elementleri
42. Floristik rayonlastırıw birlikleri (floristik dunë, floristik voha, provintsiyalar
43. Qızılshalar (Ephedraceae) tuqımlasınıń dárilik túrleri, biologiyası, ekologiyası, arealı hám xalıq xojalıǵındaǵı áxmiyeti
44. Kiparisler tuqımlasınıń túrleri, biologiyası, ekologiyası, arealı hám xalıq xojalıǵındaǵı áxmiyeti
45. Zirk (Berberis) tuwısı túrleri biologiyası, ekologiyası hám sanaattaǵı áhmiyeti
46. Ayıwtabanlılar tuqımlası dárilik túrleri, biologiyası, ekologiyası, arealı hám xalıq xojalıǵındaǵı áxmiyeti
47. Kóknarlılar (Papaveraceae) tuqımlasınıń dárilik túrleri, biologiyası, ekologiyası, arealı hám xalıq xojalıǵındaǵı áxmiyeti
48. Tutlar (Moraceae) tuqımlasınıń dárilik túrleri, biologiyası, ekologiyası, arealı hám xalıq xojalıǵındaǵı áxmiyeti
49. Gezendeliler (Urticaceae) tuqımlasınıń dárilik túrleri, biologiyası, ekologiyası, arealı hám xalıq xojalıǵındaǵı áxmiyeti
50. Ğozalar (Juglandaceae) tuqımlasınıń dárilik túrleri, biologiyası, ekologiyası, arealı hám xalıq xojalıǵındaǵı áxmiyeti
51. Gúltajıqorazlar (Amaranthaceae) tuqımlasınıń dárilik túrleri, biologiyası, ekologiyası, arealı hám xalıq xojalıǵındaǵı áxmiyeti

52. Taranlar (Polygonaceae) tuqımlasınıń dárilik túrleri, biologiyası, ekologiyası, arealı hám xalıq xojalıǵındaǵı áxmiyeti
53. Dalachaylılar (Hypericaceae) tuqımlasınıń dárilik túrleri, biologiyası, ekologiyası, arealı hám xalıq xojalıǵındaǵı áxmiyeti
54. Qabaqlılar (Cucurbitaceae) tuqımlasınıń dárilik túrleri, biologiyası, ekologiyası, arealı hám xalıq xojalıǵındaǵı áxmiyeti
55. Gewilliler (Capparaceae) tuqımlasınıń dárilik túrleri, biologiyası, ekologiyası, arealı hám xalıq xojalıǵındaǵı áxmiyeti
56. Kalina (Viburnum) tuwısındaǵı túrlerdiń biologiyası, ekologiyası hám áhmiyeti
57. Marjondarax (Sambucus) tuwısındaǵı túrlerdiń biologiyası, ekologiyası hám áhmiyeti
58. Kóknar tuwısı túrleriniń biyologiyası. Ekologiyası hám áhmiyeti
59. Atqulaq tuwısı túrleriniń morfologiyalıq belgileri, qaraqalpaq, ózbek, latinsha atamaları
60. Qabaqlılar (Cucurbitaceae) tuqımlası. Sistematik quramı, wákillerine sıpatlama, qaraqalpaqsha, ózbekshe, latinsha atamaları., dárilik qásiyetleri
61. Qaraǵaylar klası-Pinopsida, Coniferopsida, tuwısı túrleri nomenklaturasınıń analizi
62. Ayıwtabanlılar tuqımlası, tuwısı túrleri nomenklaturasınıń analizi. Tiykar tuwıslarına sıpatlama, baslı biomorfologiyalıq belgileri. Tiykargı wákillerine sıpatlama, xojalıq áhmiyeti
63. Dalachaylar (Hypericaceae), tuqımlası. Sistematik quramı, wákillerine sıpatlama, qaraqalpaqsha, ózbekshe, latinsha atamaları. dárilik qásiyetleri
64. Ózalılar tuqımlası, biomorfologiyalıq belgileri. Tiykargı wákillerine sıpatlama, xojalıq áhmiyeti
65. Soralılar tuqımlası. Sistematik quramı, qaraqalpaq, ózbek, latin atamaları., dárilik qásiyetleri
66. Anjirdiń biomorfologiyalıq belgileri, dárilik qásiyetleri
67. Tut tuwısı túrleri nomenklaturasınıń analizi
68. Ósimlikler florası. Floranıń shegaralanıw principleri hám sistematik quramı.
69. Gezende tuwısı túrleriniń sıpatlaması, bir- birinen ózgeshelikleri
70. Emenliler (Fagaceae) tuqımlası. Baslı biomorfologiyalıq belgileri. Tiykargı wákillerine sıpatlama, xojalıq áhmiyeti
71. Sora tuwısı túrleriniń biomorfologiyalıq belgileri, qaraqalpaq, ózbek, latin atamaları
72. Qırıqqulaq túrleriniń biomorfologiyalıq belgileri, qaraqalpaq, ózbek, latinsha atamaları
73. Barbarisliler tuqımlası. Sıpatlama, biomorfologiyalıq belgileri., xojalıq áhmiyeti
74. Ayıwtabanlılar (Ranunculaceae) tuqımlası, tuwısı túrleri nomenklaturasınıń analizi
75. Gewilliler tuqımlası. Morfologiyalıq sıpatlaması, dárilik qásiyetleri
76. Kóknarlar tuqımlası. Biomorfologiyalıq belgileri, dárilik qásiyetleri

77. Tutlar (Moraceae) tuqımlası. Baslı biomorfologiyalıq belgileri. Tiykargı wákıllerine sıpatlama, xojalıq áhmiyeti
78. Ashıqtuqımlı ósimliklerdiń ulıwma sıpatlaması, tuwısı túrleri nomenklaturasınıń analizi
79. Qabaqlılar (Cucurbitaceae) tuqımlası. Sistematiq quramı, wákıllerine sıpatlama, qaraqalpaqsha, ózbekshe, latınsha atamaları. dárilik qásiyetleri
80. Qırıqqulaqlılar (Athyriaceae, Aspidiaceae) tuqımlası, tuwısı túrleri nomenklaturası
81. Ayıwtabanlılar (Ranunculaceae) tuqımlası, tuwısı túrleri. Tiykar tuwıslarına sıpatlama. Baslı biomorfologiyalıq belgileri. Tiykargı wákıllerine sıpatlama, xojalıq áhmiyeti
82. Emenliler (Fagaceae) tuqımlası, biomorfologiyalıq belgileri. Xojalıq áhmiyeti
83. Kiparisler (sarvdoshlar – Cupresaceae). Tuwısı túrleri nomenklaturasınıń analizi
84. Gúltajıqorazlılar tuqımlası. Sistematiq quramı sıpatlama, atamaları, dárilik qásiyetleri
85. Barbarisliler tuqımlası. Tiykargı tuwıslarına sıpatlama.
86. Qarağaylarqatarı-Pinales, tuwısı túrleri nomenklaturasınıń analizi
87. Gezendeliler – (Urticaceae) tuqımlası, sistematiq quramı, wákıllerine sıpatlama
88. Qırıqbuwınlılar (*Equisetaceae*) tuqımlası. Tuwısı túrleri nomenklaturasınıń analizi
89. Gózalar (Juglandaceae) tuqımlası. Baslı biomorfologiyalıq belgileri. Tiykargı wákıllerine sıpatlama, xojalıq áhmiyeti
90. Floranıń shegaralanıw printsipleri hám sistematiq quramı. Floranıń geografik hám genetik elementleri.
91. Tut túrleriniń biomorfologiyalıq belgileri, qaraqalpaq, ózbek, latınsha atamaları
92. Gúltajıqorazlılar (Amaranthaceae) tuqımlası dárilik túrleri haqqında maǵlıwmat
93. Taxtyadjannıń filigenetik sisteması.
94. Qayınlılar (Betulaceae) tuqımlası. Baslı biomorfologiyalıq elgileri, wákıllerine sıpatlama, xojalıq áhmiyeti
95. Taran (Polygonum) Tuwısı túrleri nomenklaturasınıń analizi
96. Gezendeliler (Urticaceae) Sistematiq quramı sıpatlama, atamaları, dárilik qásiyetleri
97. Qabaqlılar (Cucurbitaceae) Tiykar tuwıslarına sıpatlama. Baslı biomorfologiyalıq belgileri. Tiykargı wákıllerine sıpatlama, xojalıq áhmiyeti
98. Gewilliler tuwıslarına sıpatlama. Baslı biomorfologiyalıq belgileri. Tiykargı wákıllerine sıpatlama, xojalıq áhmiyeti
99. Qızılsha tuwıslarına sıpatlama. Baslı biomorfologiyalıq belgileri. Tiykargı wákıllerine sıpatlama, xojalıq áhmiyeti
100. Zirik tuwısına sıpatlama. Baslı biomorfologiyalıq belgileri. Tiykargı wákıllerine sıpatlama, xojalıq áhmiyeti