

Uliwma geografiyalıq kartalardı joybarlaw hám dúziw

1. Uliwma geografiyalıq kartalardıń ah'miyeti
2. Geografik kartalar klassifikatsiyası. Klassifikatsiyalaw printsipleri.
3. Kartalardı baspadan shıǵ'arıw usılları
4. Kartalardı masshtab ha'm maydanına ko're klassifikatsiyalaw.
5. Obzor-topografiyalıq kartalardı jaratılıw ha'm matematikalıq tiykarları.
6. Gidrografiya ha'm xalıq jasaw orınların suwretlewde paydalanılatug'ın qollanbalar
7. Topografiyalıq kartalardıń ma'nisi ha'm texnologiyası
8. Kartalardı baspag'a tayarlaw
9. Kartalardıń tematikası (mazmunı) boyınsha klassifikatsiyalaw
10. Uliwma geografiyalıq kartalar
11. Elektron karta ha'm atlaslar
12. Gipsometrik kartalar ha'm olarda relefti su'wretlew usılları
13. Kartalardan paydalanıw maqsetine ko're klassifikatsiyalaw
14. Aero ha'm kosmoslıq semkalar ja'rdeminde topografiyalıq kartalastırıw.
15. Topografiyalıq kartalar jaratıwdıń tiykarǵı usulları
16. Gipsometrik kartalarda relefti generalizatsiya qılıw.
17. Topografik kartalardıń mazmunı, sha'rtli belgiler sisteması.
18. Dalada analiz etiw usılları.
19. Gipsometrik kartalarg'a qoyılatug'ın talablar.
20. O'zbekistannıń milliy atlası
21. Ha'r qıylı masshtabtag'ı topografik kartalardı maqsetine ko're parqlanıwı.
22. Kartografik animatsiyalar (multiplikatsiya).
23. Geografik atlastu'rleri.
24. Relefti su'wretlewde paydalanılatug'ın qollanbalar
25. Dala sharayatında topografik kartalardı syomka qılıw.
26. 1:1000 000 masshtablı a'piwayı topografik karta du'ziwusılı.
27. Shet – el atlasları.
28. Mayda masshtablı ulıwma geografiyalıq kartalar ha'm olardıń tipleri.

29. Avtomobil, temir ha'm boshqa jollardi suwretlewde paydalanatug'in qollanbalar
30. Mayda masshtabli kartalardi n' duzilisi ha'm redaktorliq jumislardi orinlawdin' o'zine ta'n qasiyetleri.
31. Dalada aero ha'm kosmoaliq fotosuwretlerdi oqiw (deshifrovka qiliw) geografiyalıq tiykarları ha'm generalizatsiya da'rejesi.
32. Geografiyalıq atlaslardin' anıqlaması ha'm klassifikatsiyası
33. O'quw atlasları
34. Dunyanin' 1:2,5 mln. li masshtabli kartası ha'm onin' mazmuni
35. Uliwma geografiyalıq atlaslar
36. Uliwma geografiyalıq kartalar tiykarında tematikalıq kartalar jaratiw
37. Dala sharayatında topografiyalıq kartalardi jaratiw ushin syomka qiliw.
38. Atlaslar mazmuni ha'm kamponovkasi.
39. Kartografiyalıq derekler ha'm ulardin' sipatlaması.
40. Kartalardin' masshtab ha'm maydanına ko're klassifikatsiyalsi.
41. Kartalardin' tematikası (mazmunı) boyınsha klassifikatsiyası
42. Topografik kartalardin' mazmunı, sha'rtli belgiler sisteması.
43. Shegaralar ha'm bashqa obektlerdi suwretlewde paydalanatug'in qollanbalar
44. Atlaslar mazmuni ha'm komponovkasi.
45. Kurstin' maqseti ha'm wazıypaları
46. Geografik kartalardin' klassifikatsiyası. Klassifikatsiyalaw printsipleri.
47. Uliwma geografiyalıq kartalardi jaratıwdı jolg'a qoyıw qalay a'melge asırıladı
48. Kartalardan paydalaniw maqsetlerine ko'ra klassifikatsiyalaw
49. Kartografik anetsiyalar (multiplikatsiya).
50. Dala sharayatında topografik kartalardi syomka qılıw.
51. Mayda masshtabli kartalardi duziw ha'm redaktorlawdin' o'zine ta'n qasiyetleri.
52. Dunyanin' 1:2,5 mln. li masshtabli kartası ha'm onin' mazmuni
53. Topokartalardi jan'alawdin' ma'nisi ha'm texnologiyası

54. Aero ha'm kosmoaliq semkalar ja'rdeminde topografik kartalardi jaratiw.
55. 1:1 000 000 masshtabli xaliaraliq topografik karta mazmunı.
56. Dalada aero ha'm kosmosliq fotosuwretlerdi oqiwdin' (deshifrovka qiliw) geografik tiykarları ha'm generalizatsiya da'rejesi.
57. 1:1000 000 masshtabli a'piwayı topografik karta du'ziw usılı.
58. 1:300 000 masshtabli karta.
59. 1:200 000 masshtabli karta.
60. Shet – el atlasları.
61. Geografik atlaslarni ta'riypi ha'm klassifikatsiyasi
62. Kartalardi baspadan shıg'arıw usılları
63. Atlaslar mazmunı ha'm kamponovkası
64. Gipsometrik kartalardarelefti generalizatsiya qılıw.
65. O'zbekistonnnın' milliy atlası
66. Mayda masshtabli ulıwma geografıyalıq kartalar ha'm olardıń tipleri.
67. Oquv atlasları
68. Dala sharayatında topografik kartalarni jaratiw ushin syomka qiliw.
69. Uliwmageografiyalıq karta deb qanday kartaga aytiladi?
70. Kartografik generalizatsiya ne?
71. Meridian va parallellar tasvirlangan karta birinchi marte kim tarepinen duzilgen ?
72. Qaysi masshtablardagi uliwmageografiyalıq kartalar obzor topografik kartalar deb juritiledi ?
73. Uliwmageografiyalıq kartalarni geografik kartalar duziwde ah'amiyati neda?
74. Relefti uliwmageografiyalıq kartalarda suwretlewdiń tiykarg'i usullari qanday?
75. Gipsometrik karatlar deganda neni tusinesiz .
76. Er yuzasini planga tushirish va topografik kartalar menen shug'illaniwshi pa'n.
77. Rossiya xududini suwretlewshi kartalarni duziwde ko'birek qanday proektsiyadan paydalaniladi?

78. Kartalarda meridian va paralellarni birinchi bolip kim sizg'an?
79. Obzor kartalar qaysi kartalar tiykarinda duziledi?
80. O'zbekistanda daslepki geografiyalik atlaslar qashan baspadan shig'arilg'an?
81. Uliwmageografiyalik kartalarni matematik tiykarlarina neler kiradi?
82. Topokartalar qanday ja'n'alanadi?
83. Jer qanday formag'a iye ha'm globusda qanday suwretlenedi?
84. Topografik karta ne?
85. Kartalardagi uzoqlik, miqdor ko'rsatkishlarini aniqlash va o'lshashni qaysi kartografik fan uyretedi?
86. Generalizatsiya ha'm og'an ta'sir etiwshi faktorlar
87. Obzor topografik kartalarga qaysi masshtabdagi kartalar kiradi?
88. Kartani nashrga tayyorlash qanday boshqichlarda olib boriladi?
89. Geografik karta elementlariga qaysilar kiradi?
90. Kartografik proektsiya ne?
91. Topografik kartada chiziqli shartli belgilar bilan qanday obektlar ifodalanadi?
92. Uliwmageografiyalik kartalardi duziwde qanday texnologiyaliq jumislar orinlanadi?
93. Kartanin' so'zli masshtabi deganda neni tusinesiz ?
94. Topografik kartada maydanli shartli belgilar qanday suwretlenedi?
95. O'zbekiston Respublikasinin' kartalarini duziwde ko'birek qaysi proektsiyadan padalaniladi?
96. Umumgeografiyalik kartalar
97. Topografik kartada masshtabsiz shartli belgilar bilan qanday obektlar suwterlenedi?
98. Jerdin' formasi geoid deb atawdi kim usinis etgan?
99. Obzor topografik kartalar qaysi kartalar tiykarinda duziledi?
100. Uliwmageografiyalik kartalarni geografik elementlari nelardan tashkil topgan.