

3-KURS GEOGRAFIYA BAG'DARI USHIN SANAAT GEOGRAFIYASI PÁNINEN JUWMAQLAWSHI QADAG'ALAW SORAWLARI

1. Sanaat geografiyasınıń obekti, predmeti, maqset hám wazıypaları.
2. Sanaat geografiyasın pánler sistemasında tutqan ornı hám baylanısları.
3. Sanaat geografiyasınıń qáliplesiwi hám rawajlanıwı.
4. Sanaattıń xojalıq rawajlanıwındaǵı ornı hám ah'amiyati.
5. Aymaqlıq kompleks, sanaat kompleksi, tapy sistema, rayon túsinikleri.
6. Sanaattın' baslanǵısh sektori, ekilemshi sektori, uchlamchi, turtlamchi sektori.
7. Tábiyiy faktorlar, tábiyiy sharayat hám qazılma baylıqlardıń h'ududiy komplekslerge tasiri.
8. Socialliq-ekonomikalıq faktorlar, ah'oli hám meh'nat resursları, transport hám basqa infratuzilmalarning ah'amiyati.
9. İ. Tyunenning awıl xojalıǵın jaylastırıw modeli "Tyunen h'alqaları". A. Veberdin' sanaat shtandorti, v. Kristaller hám A. Lyosh, V. Leontev, O. Ayzard, T. Xagerstrand, F. Perru hám basqalardıń islep shıǵarıwdı jaylastırıwǵa tiyisli pikirleri.
10. Sanaat islep shıǵarıw koncentraciyasınıń moh'iyati, mazmunı, formaları,
11. Kombinatlastırıw, onıń formaları hám kórsetkishleri.
12. Qaniygelesiw, onıń formaları hám kórsetkishleri. Kooperativlashtirish, Kombinatlastırıw, onıń formaları hám kórsetkishleri.
13. Rayon h'osil etiwshi etakchi faktor h'ududiy meh'nat bólistiriwi ekenligi.
14. Ekonomikalıq rayon haqqında tusinik.
15. Sanaattıń h'ududiy shólkemlestiriw faktorları hám komplekslerin.
16. Sanaattıń tapy shólkemlestiriw qásiyetleri.
17. Sanaat túyinleri hám orayları, tarmaqlararo kompleksler.
18. N. N. Kolosovskiy ideyası boyınsha energiya islep shıǵarıw ciklerin anıqlaw.
19. Metaldı qayta islew.
20. Qara hám reńli metallar.
21. Slanets, neft, kómir, gaz janar may, ximiya hám b.
22. Malum bir texnikalıq sırtqı kórinisler tiykarında insan iskerligi arqalı h'ududiy islep shıǵarıw komplekslerindi shólkemlestiriw.
23. Sanaat tarmaqların jaylastırıwda h'ududning ah'amiyati.
24. Tábiyǵıy baylıqlar.
25. İqlim. Suw menen taminlanish múmkinshilikleri.
26. Organikalıq dunya.
27. Sanaattıń tábiyaatqa tasiri.
28. Sanaattı rawajlanıwda ah'olining tutqan ornı.
29. Shah'arlarning sanaat tarmaqların jaylasıwı daǵı ah'amiyati.
30. Energetikaniń sanaat tarmaqların jaylasıwına tasiri.

31. Sanaat tarmoqlarining aymaqliq joylashida transportning tutqan o'rnini. Sanaatning tarmoqlar qurami.
32. Janilg'i sanoati hozirgi zamon xojaligida energiya uchun muhim ahamiyati ham sanoatning shirkati ekanligi.
33. Janilg'i sanoati korxonalari geografiasiga shuki onim zah'iralarining tasiri.
34. Neft sanoati. Neft sanoatining qurami ham ahamiyati.
35. Neft ham neft mahsulotlarini tashiq ham saqlash.
36. Neftni qayta islov korxonalari ham olarning tashiq joylashi o'zgarishligi.
37. Gaz sanoati. Gaz sanoatining qaliplashi ham ahamiyati.
38. Janilg'i gazning turlari.
39. Tabiiy gazning qurami ham odan foydalanish.
40. Gazni qazib olish, tashiq ham saqlash.
41. Gaz sanoatining rivojlanishi.
42. Kogir sanoati. Kogir qazib olish korxonalari uchun joylashi.
43. Qazib olinadigan kogirning turlari ham olarning qurami.
44. Kogirni qazib olish usullari.
45. Kogirni koklash. Kogirdan ekonomika foydalanish
46. Elektroenergetikaning qurami ham ahamiyati.
47. Issiq elektr stantsiyalari ham olarning tashiq joylashiga tasir etish faktorlari.
48. Atom elektr stantsiyalari ham olarning joylashiga tasir ko'rsatish tabiiy, ekonomika faktorlari.
49. GES-lar, olarning joylashi dagi ayriqsha ayriqshaliklar.
50. Alternativ energiya shakllari. Samal energiya. Quyash energiya. Geotermik ham dengiz energiya.
51. Elektroenergiyani uzatish.
52. Elektroenergetika sanoatining rivojlanish keleshekleri
53. Qora metallurgiya sanoati. Tarmoqning joylashiga tasir ko'rsatish faktorlari.
54. Qora metallar, olarning qurami ham olish usullari.
55. Temir koni. Chugun polat ham prokat islov shirkari
56. Rejni metallurgiya sanoati. Rejni metallarning ekonomika tutqan o'rnini.
57. Rejni metallurgiya qurami jame oni joylashiga tasir etish faktorlari.
58. Rejni metallurgiya shuki onimining ayriqsha xassiyatlari.
59. Rejni metallar foydalanish. Mis, nikel, qalay ham alyumin islov shirkari.
60. Rejni metall islov shirkari korxonalarning tashiq joylashi.
61. Tarmoqning ahamiyati, shuki onim uchun, quram tabiq. Mashinasozlikning joylashtirishiga tasir etish faktorlari.
62. Mashinasozlikning tarmoqliq qurami. Joqari texnologika tarmoqlar.
63. Joqari texnologika tarmoqlarning foyda bolishi ham tashiq o'zgarishligi.
64. Tarmoqning shuki zat bazasi, turli tarmoqlarning taravliq strukturasi.

65. Ximiya sanoati kárxanalariniń jaylasıwı, islep shıǵarılatuǵın mah'sulotlar (tóginler, kislotalar, talshıqlar hám basqalar).
66. Tarmaq kárxanaları jaylasıwdıń geografıyalıq jih'atlari.
67. Tarmaqtıń rawajlanıwına tasir etiwshi faktorlar.
68. Qurılıs materialları sanoati kárxanalariniń jaylasıwı, islep shıǵarılatuǵın mah'sulotlar.
69. Cement islep shıǵarıw. Ağashnı qayta islew hám tsellyuloza-qaǵaz sanoati.
70. Kiyim-kenshek sanaattıń qalıplesiwi hám tarmaqlar quramı.
71. Toqımashılıq sanoati.
72. Toqımashilik sanatatınıń tiykarǵı orayları.
73. İp gezleme óndiriwshi etakchi mámleketlikler.
74. Teri ayaq kiyim sanoati.
75. Sanaat tarmaqların jaylastırıwǵa tasir etiwshi faktorlar
76. Ósimlik hám h'ayvon mayın islep shıǵarıw
77. Awıl xojalıǵınıń ekonomikada tutqan ornı.
78. Awıl xojalıǵın jaylastırıwǵa tasir etiwshi faktorlar.
79. Awıl xojalıǵı tarmaqları quramı.
80. Agrosanoat kompleksi.
81. Geografiyada h'ududiy kompleks, h'ududiy sistema, rayonlastırıw túsiniksi
82. O'ndiristi jaylastırıw hám h'ududiy komplekslerdiń klassik ideyaları
83. O'ndiristi jaylastırıwdıń qanuniyatlari hám principi
84. O'ndiristi jaylastırıwǵa tasir etiwshi faktorlar
85. Aymaqlıq meh'nat bólistiriwi hám ekonomikalıq rayonlastırıw
86. Sanaat óndiristiń social shólkemlestiriw formaları
87. Sanaattı aymaqlıq shólkemlestiriw faktorları hám komplekslerin
88. N. Kolosovskiyning aymaqlıq islep shıǵarıw komplekslerin
89. Energiya islep shıǵarıw ciklleri
90. Global agrosanoat komplekslerin
91. Janilg'i-energetika tarmaqların jaylastırıw
92. A. Veberning sanaat shtandorti teoriiyası
93. Sanaattı jaylastırıwdıń dinamikalıq teoriiyası.
94. V. Kristallerning xizmet kórsetiw tarmaqların jaylastırıw sxeması
95. M. Porterning ekonomikalıq klasterler kontseptsiiyası.
96. N. N. Kolosovskiyning aymaqlıq islep shıǵarıw komplekslerin tuwrısındaǵı teoriiyası.
97. Sanaat tarmaqları hám olardıń jaylastırıwǵa tasir etiwshi faktorlar.
98. Transport tarmaqlarınıń jaylanıw faktorları.
99. Sanaatın' jaylasıwına tasir etiwshi faktorlar.
100. Sanaat tarmaqların jaylasıwında transporttıń tutqan ornı.

- 111. Sanaat tarmoqlari joylashuvining ekologiyaliq jih'atlari.
- 112. Ózbekstanda mashinasozlikning rawajlanishi.
- 113. Angren-Almaliq taw kan sanaati rayoni.
- 115. Transport ham h'ududiy kompleksler
- 116. Agrasanoat kompleksi

Pan oqituvshi:

M. Tursinov