

28.8
2-48

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKACИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ
МИРЗО УЛУҒБЕК НОМИДАГИ
ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ



ИЖТИМОИЙ-ИҚТИСОДИЙ КАРТОГРАФИЯ

Услубий кўрсатмалар

Тошкент-2019

Книга должна быть
возвращена не позже
указанного здесь срока

Количество предельных

выдач _____

--	--

268
2-48

2336 -

сканер

Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги
Мирзо Улугбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети
География ва таълим ресурслар факультети
Картография кафедраси

А.Эгамбердиев, Б.Н.Юсупов, Қ.Б.Собиров

ИЖТИМОЙ-ИҚТИСОДИЙ

КАРТОГРАФИЯ

Услубий кўрсатмалар



Ижтимоий-иктисодий картография. Услубий кўрсатмалар. Тошкент: ЎЗМУ, 2019.

Мажкур услубий кўрсатмалар Ўзбекистон Республикаси олий таълим муассасаларида 5311500 – Геодезия, картография ва кадастр иқтисосини бўйича таълим оловётган сиртки бўлим талабалари учун мўлжалланган. Унда ижтимоий-иктисодий картография махсус курсидан амалий ишларни бажаришга оид услубий кўрсатмалар берилган. Хар бир иш охирида шу мавзуга доир назарий ва амалий адабийотлар (дарслик ва қўлланмалар) ҳамда харита ва атласларнинг тўлиқ рўйхати келтирилган.

Ушбу услубий кўрсатмаларни тайёрлашда шу соҳадаги мавжуд дарсликлардан, методик кўрсатмалардан ҳамда харита ва атласлардан фойдаланилган.

Тузатишлар:

Эгамбердиев Асомберди, Юсупов Бахриддин Нормўминович,
Собиров Қахрамон Бектурсун ўғли

Тақризчилар:

А.Ибраимова – Тошкент архитектура ва қурилиш институтини “Геодезия ва кадастр” кафедраси доцентти, география фанлари номзоди.

А.С.Рўзиев – Мирзо Улугбек номидаги Ўзбекистон Миллий университетини “Геодезия ва геоинформатика” кафедраси катта ўқитувчиси.

Масъул муҳаррир:

Э.Ю. Сафаров – Мирзо Улугбек номидаги Ўзбекистон Миллий университетини “Картография” кафедраси муdiri, техника фанлари доктори, профессор.

Услубий кўрсатма Мирзо Улугбек номидаги Ўзбекистон Миллий университетини Услубий Кенгашида муҳокама қилинган ва чоп этишга таъсис этилган. 26 март, 2019 йил №4 сонли баённома.

Муқаддима

Ўзбекистон Республикаси олий таълим муассасаларида 5311500 геодезия, картография ва кадастр йўналиши сиртки бўлимларида, ўқув режага мувофиқ, бошқа фанлар билан бир қаторда махсус ижтимоий-иктисодий картография фани ҳам ўрганилади.

Талабалар ушбу фани ўрганиш жараёнида ижтимоий-иктисодий мавзуда тўзилган хариталарнинг яратилиш тарихи, моҳияти, хусусиятлари ҳамда уларда ҳолдса ва объектларни картографик тасвирлаш усуллари, шунингдек, уларни ўқиб, тахлил қилиш, баҳолаш ва улардан фойдаланиш тўғрисида маълумот оладилар. Бу билимларга пухта эга бўлиш учун эса хар бир талаба ўзи мустақил ҳолда дастурда кўрсатилган амалий ишларни бажариши зарур. Бу ишлар дастурга мувофиқ қуйидаги учта асосий йўналишда олиб борилди:

а) ижтимоий-иктисодий мавзуга оид нашр этилган харита ва атласлар билан атрофлича танилиш, ҳамда ушбу харита ва атласларни тузишда қўлланилган картографик тасвирлаш усулларини мукамал ўрганиш;

б) хар хил картографик тасвирлаш усулларини қўлаб белгилар, нукталар, картограмма, картодиалграмма ва бошқалар, ижтимоий-иктисодий мавзудаги бирорта харита эскизини тузиш;

в) ижтимоий-иктисодий мавзудаги хариталарни ўқиб, тахлил қилиш ва баҳолаш, ҳамда уларга тақриз ёзиш.

Амалий ишларини бажаришга киришишдан аввал хар бир талаба ана шу мавзуга оид кўрсатилган адабийотларни ўрганиб чиқиши керак. Шундан кейингина амалий ишини бажаришга киришиши мумкин.

Қуйида юқорида қайд этилган асосий йўналишлар асосида бажарилиши лозим бўлган амалий ишлари бўйича қисқача услубий кўрсатмалар берилган.

1-амалий иш.

Ижтимоий-иктисодий мавзуда тўзилган харита ва атласлар билан танилиш, ҳамда уларни асосий мазмунини картографик тасвирлаш усуллари нуктадан ўрганиш

Амалий ишнинг мақсади. Ижтимоий-иктисодий мавзуда нашр қилинган харита ва атласлар билан танилиш чикши ва уларнинг асосий мазмунини картографик тасвирлаш усуллари нуктадан назаридан мукамал ўрганиш, ҳамда уларни қисқача баён этишдан иборат.

Бу амалий ишни бажариш натijasида талаба ижтимоий-иктисодий мавзудаги хариталарни тузишда қўлланилган хар бир картографик тасвирлаш усулининг моҳияти, афзаллиқ ва камчиликларини аниқлаш юзасидан амалий тажриба ҳосил қилиши, ҳамда нима учун айнан шу усул қўлланилганлигини (хаританинг мақсади ва масштабини ҳисобга олган ҳолда) тўғри баҳолай оладиган бўлиши керак.

Бу амалий ишни бажариш учун алоҳида нашр этилган ёки комплекс географик ва мавзудли атласларда берилган ижтимоий-иктисодий мавзудали хариталардан ҳамда шу мавзудаги хариталарни дарсликларга илова қилиб берилган намуналаридан фойдаланилади.

Амалий ишни бажариш тартиби

1. Бунинг учун дастлаб иқтисомий-иқтисодий мавзуда тузилган хариталардан бирортаси олинди ва ўрганиб чиқилади. Бунда аввал ушбу харитада ҳодиса ва объектларнинг картографик тасвирлаш усулига алоҳида аҳамият берилш лозим бўлади.
2. Харитани ўрганиш уни номидан, масштабидан, картографик проекциясидан ва энг асосий легендасидан бўлиш керак.
3. Харитани асосий мазмунини ўрганишда, аввал мазкур харитада қандай объектлар тасвирланганлиги санаб чиқилади. Сўнгра ҳар бир объектнинг ўзига хос хусусияти, худуд бўйича жойлашши, микдор ва сифат кўрсаткичлари, айниқса микдор кўрсаткичлари ва уларни кўрсатишда фойдаланилган картографик тасвирлаш усули алоҳида-алоҳида кўриб чиқилади. Объектларни тасвирлашда қўлланилган усулга таъриф берилганда бу усулнинг моҳияти, афзаллиқ ва камчиликлари кўрсатилиши шарт.
4. Харитани алоҳида элементлари бўйича ўрганиб чиқилгандан сўнг уни комплекс ўрганишга ўтиш керак. Бунда хаританинг географик асоси ушбу хаританинг асосий мазмунини ташкил этган элементларнинг ўзаро уй-ўнгилига эътибор берилш керак.
5. Хаританинг асосий мазмунини ва уни картографик тасвирлаш усулини мукаммал ўрганиш асосида харитани тўлиқ баёни тузилади. Баёнида ҳар бир усулга мисоллар келтириш лозим. Баёнга шу хаританинг легендаси, шартли белгилари, чизиқлиб ялова қилинади.

Амалий ишни бажариш учун вариантлар

Вариант №	Атласнинг номи	Атласдаги хариталарнинг номи ва жойлаштиш бетлари
1	Атлас. 8-синф Ўзбекистон иқтисодий ва иқтисомий географияси. “Ерғодежақдастр” Давлат кўмитаси, Тошкент-2013.	Аҳоли ва меҳнат ресурслари, 8-9. Озик-овқат саноати, 15. Қишлоқ хўжалиги, 16-17. Ирригация ва мелiorация, 26. Умумтаълим муассасалари, 28. Аҳборот ресурслари ва аҳборот кутубхоналари марказлари, 32.
2	Атлас. 8-синф Ўзбекистон иқтисодий ва иқтисомий географияси. “Ерғодежақдастр” Давлат кўмитаси, Тошкент-2013.	Екинги саноати, 10. Дон экинлари, 18-19. Академик лицейлар. Қасб-хунар коллежлари, 29. Туристик харита. Халқ хунарамандчиликлари, 34-35. Транспор, 36-37. Иқтисодий харита, 38-39.
3	Атлас. 8-синф Ўзбекистон иқтисодий ва иқтисомий географияси. “Ерғодежақдастр” Давлат кўмитаси, Тошкент-2013.	Электрэнергетика, 10. Мева-резавор экинлари, 21. Чорвачилик, 24-25. Ўзбекистон Республикасининг ташқи иқтисодий алоқалари, 27. Олий ўқув юрталари, 30. Тошкент вилояти, Иқтисодий харита, 40.
4	Атлас. 8-синф Ўзбекистон иқтисодий ва иқтисомий географияси. “Ерғодежақдастр” Давлат кўмитаси, Тошкент-2013.	Қора ва рангли металлургия, қимё ва нефт-газ саноати, 12. Пахтачилик, 20. Соғлиқни сақлаш, 31. Музейлар. Театрлар. Клуб муассасалари, 32. Иқтисодий харита, 39. Транспор, 36-37.

5	Атлас. 8-синф Ўзбекистон иқтисодий ва иқтисомий географияси. “Ерғодежақдастр” Давлат кўмитаси, Тошкент-2013.	Машинасозлик ва металл қайта ишлаш, 12. Сабзавот экинлари, 22. Чорвачилик, 24-25. Ирригация ва мелiorация, 26. Тошкент шаҳар плани, 33. Жиззах вилояти. Иқтисодий харита, 42.
6	Атлас. 8-синф Ўзбекистон иқтисодий ва иқтисомий географияси. “Ерғодежақдастр” Давлат кўмитаси, Тошкент-2013.	Қурилиш материаллари ишлаб чиқариш, 13. Қишлоқ хўжалиги, 16-17. Полиз ва озик-овқат экинлари, 22. Андикон вилояти. Иқтисодий харита, 43. Меҳнат ресурслари, 9. Энергоэнергетика, 11.
7	Ўзбекистон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома географик атласи. 2-қисм, Москва-Тошкент, 1985.	Қишлоқ аҳолисининг сони ва zichлиги, 16. Энергоэнергетика ва гидроэнергетика ресурслари, 22. Қурилиш материаллари саноати, 32. Ер тўрлари, 36-37. Транспор тармоқлари, 102-103. Қудрати умумтаълим мактаблари, 116.
8	Ўзбекистон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома географик атласи. 2-қисм, Москва-Тошкент, 1985.	Қора ва рангли металлургия, қимё ва мелiorация саноати. Машинасозлик ва металлсозлик, 24. Пахар ва шаҳарчаларнинг шиклланиши ва ўсиши 14-15. Ерлардан фойдаланиш, 40-41. Темир йўл транспорти. Юкларни жўнатилш ва олиб келиш, 104. Машиини хизмат кўрсатиш. Савдо ва умумий овқатланиш, 113. Туристик харита, 128-129.
9	Ўзбекистон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома географик атласи. 2-қисм, Москва-Тошкент, 1985.	Аҳолини илдий тарқатиш. Шаҳарларни функциянал типлари, 17. Енгил, мебли, ойна ва фарфор-фаянс саноати, 25. Агро-саноат бirlашмалари, 53. Курортлар, санаториялар, дам олиш уйлари, 112. Оммавий кутубхоналар. Қоракалпоқистон Республикаси. Иқтисодий харита, 136.
10	Ўзбекистон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома географик атласи. 2-қисм, Москва-Тошкент, 1985.	Пахта тозалаш саноати, 26-27. Қуй ва эчкилар. Қорақўл қўйлари сони, 93. Аҳолини тиббиёт ходимлари билан таъминлавиши, 111. Коммунал хўжалик, 113. Тошкент вилояти. Иқтисодий харита, 137. Архитектура ёлорликлари, 150-151.
11	Ўзбекистон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома географик атласи. 2-қисм, Москва-Тошкент, 1985.	Озик-овқат ва ун-крупа саноати, 28. Узумчилик, 59. Пахтачиликда минерал ва органик ўғитлардан фойдаланиш, 66-67. Ипакчилик, 97. Аҳолини маълумотлилик даражаси.
12	Ўзбекистон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома географик атласи. 2-қисм, Москва-Тошкент, 1985.	Илдий муассасалар, 121. Наманган ва Фарғона вилоятлари. Иқтисодий харита, 138. Сабзавот экинлари, 56. Пахта хом-шисини йилги-териб олишнинг механизациялаш даражаси, 74-75. Парривачилик, 99. Даволаш-

13	география атласи, 2-кисм, Москва-Тошкент, 1985.	профилактика муассасалари, 110. Урта махсус ўқув муассасалари. Олий ўқув юртлири, 120. Қашқадарё ва Сурхондарё вилоятлари. Иқтисодий харита, 139.
14	Ўзбекистон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома география атласи, 2-кисм, Москва-Тошкент, 1985.	Дон экинлари. Дон экинларини хошндошлиқти ва ялпи хоши, 59. Пахтачиликка минерал ўнгларидан фойдаланишни иқтисодий самарачорлиги, 69. Сўт ва сўтга ниблаб чиқариш, 95. Юк автотранспорти, 105. Туристик таъкилотлар ва муассасалар, 126-127. Бўхоро вилояти. Иқтисодий харита, 140. Ёлгорликлар, 148.
15	Ўзбекистон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома география атласи, 2-кисм, Москва-Тошкент, 1985.	Ём-хашак экинлари, 60. Пахта хом-ашеси ишлаб чиқаришнинг самарадорлик даражаси, 84. Асалиричилик, 96. Автобус саноати, 104. Кечки (сменали) умумтаълим мактаблари, 117. Самарқанд вилояти. Иқтисодий харита, 141.
16	Ўзбекистон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома география атласи, 2-кисм, Москва-Тошкент, 1985.	Пахта тозалаш саноати, 26-27. Илмийликни озука базаси, 98. Ўзбекистон Республикаси, Иқтисодий харита, 134-135. Туристик харита, 128-129. Аҳолининг тиббиёт ходимлари билини таъминлашнинг, 111. Йилкичилик, 94.
17	Атлас. 9-синф Дунёнинг иқтисодий ва иқлимий географияси. "Ергеодезкадастр" Давлат кўмитаси, Тошкент-2013.	Ер ресурслари, 6. Дунёнинг экологик муаммолари, 9. Транспорти, 10-11. Дунё аҳолисининг зичлиги, 12-13. Минерал хом-аше ресурслари, 20-21. Электрэнергетика, 23.
18	Атлас. 9-синф Дунёнинг иқтисодий ва иқлимий географияси. "Ергеодезкадастр" Давлат кўмитаси, Тошкент-2013.	Ёқилги саноати, 22. Сув ресурслари, 7. Динлар, 16-17. Урбанизация, 18. Агроклимат ресурслари, 28-29. Дон экинлари, 32.
19	Атлас. 9-синф Дунёнинг иқтисодий ва иқлимий географияси. "Ергеодезкадастр" Давлат кўмитаси, Тошкент-2013.	Чорвачилик, 33. Буюк Британия, Ирландия, Умумий иқтисодий харита, 34. Қишлоқ хўжалиги, 30-31. Ҷўмон ресурслари, 8. Дунё аҳолисининг зичлиги, 12-13. аҳолини турмуш даражаси, 19.
20	Атлас. 9-синф Дунёнинг иқтисодий ва иқлимий географияси. "Ергеодезкадастр" Давлат кўмитаси, Тошкент-2013.	Дунёнинг иёсвий харитаси, 4-5. Африка. Умумий иқтисодий харита, 55. Тўқмакачилик саноати, 27. Техника экинлари, 33. Дунёнинг тил оғлавлари ва халқлари, 14-15. Транспорти, 10-11.
21	Африка атласи. М., 1968.	Қишлоқ хўжалиги, 52. Саноат, 53. Алоқа йўллари, 54. Гидроэнергетика ресурслари ва электростанциялар, 55. Худудларни тиббий-география тиллари, 63. Аҳоли зичлиги, 48.
22	Африка атласи. М., 1968.	Тарихий хариталар, 6. Хайвонларни тарқатиши, 19. Африка маданиятини энг муҳим ёлдорликлари, 8. Африка (Жанубий қисми). Умумий иқтисодий харита, 60-61. Халқларнинг тиллари, 49.

23	Тожикистон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома география атласи. Душанбе-Москва, 1968.	Саноат (умумий харита), 126-127. Гидроэнергетика ресурслари ва электростанциялар, 138-139. Қишлоқ хўжалиги, 142-143. Сув хўжалиги ва сўғориш, 144-145. Ғўза ва бошқа техника экинлари, 149. Қишлоқ хўжалигини механизациялаш, 156.
24	Тожикистон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома география атласи. Душанбе-Москва, 1968.	Қишлоқ хўжалигини электрификациялаш, 157. Чорвачилик, 160. Алоқа йўллари, 166-167. Умумтаълим мактаблари, 170-171. Олий ва ўрта махсус ўқув юртлири, 175. Театрлар. Кинотеатрлар, 179.
25	Тожикистон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома география атласи. Душанбе-Москва, 1968.	Аҳоли, 118-119. Қурилиш материаллари саноати, 135. Ер турлари, 146-147. Пахтачилик, 150-151. Чорвачилик, 160. Алоқа йўллари, 166-167.
26	Тожикистон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома география атласи. Душанбе-Москва, 1968.	Аҳолини этник тарқиб, 121. Ёнғил ва озиқ-овяк саноатини, 130-131. Қурилиш материаллари саноати хом-аше базаси, 134. Қишлоқ хўжалиги, 142-143. Йирик шохли қорамол, 160. Юк ташишлар, 163.
27	Тожикистон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома география атласи. Душанбе-Москва, 1968.	Умумтаълим мактаблари, 170-171. Кутубхоналар. Музейлар, 178. Соғлиқни сақлаш ва қадрлар, 182-182. Алоқа йўллари, 166-167. Дон экинлари, 152. Аҳоли, 118-119.
28	Озарбайжон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома география атласи. Баку-Москва, 1983.	Аҳоли, 14-15. Саноат, умумий харита, 114-115. Қишлоқ хўжалиги, 134-135. Сув хўжалиги ва сўғориш, 142-143. Йирик шохли қорамоллар, 154-155. Нахичеван. Иқтисодий харита, 175.
29	Озарбайжон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома география атласи. Баку-Москва, 1983.	Дон экинлари, 140. Ер турлари, 138-139. Асосий қурилишлар, 130-131. Нефть ва газ саноати, 118-119. Балик хўжалиги, 119. Саноат, умумий харита 1913 йил 116.
30	Озарбайжон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома география атласи. Баку-Москва, 1983.	Гидроэнергетика ресурслари, 121. Аҳоли жон бошига электрэнергия истеъмоли қилиш, 125. Қурилиш материаллари саноати, 126-127. Қишлоқ хўжалиги, 134-135. Умумчилик, 145. Чорвачилик, 153.
31	Озарбайжон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома география атласи. Баку-Москва, 1983.	Илмийлик, 149. Йирик шохли қорамоллар, 154-155. Тоғли-Қорабох. Умумий иқтисодий харита, 176. Умумтаълим мактаблари, 190-191. Соғлиқни сақлаш, 198-199. Археология харита.
32	Озарбайжон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома география атласи. Баку-Москва, 1983.	Радио ва телевидение, 197. Каспий денгизининг асосий портлари ва юк оқимлари, 110. Электростанциялар, 122-123. Қаргошка ва сазавот-полиз экинлари, 141. Ғўза ва бошқа техника экинлари, 146-147. Кура-Аракс райони, Умумий иқтисодий харита, 170-171.

33	Озарбайжон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома географик атласи. Баку-Москва, 1983.	Автомобил ва суя транспорт, 179. Умумтаълим мактаблари, 190-191. Соғлиқни сақлаш, 198-199. Кишлоқ хўжалиғи, 134-135. Илмий-маълумотнома атласи, 149. Аншерон районини умумиктисолий харита, 168.
34	Ўзбекистон Республикасининг атласи. Москва, 1982.	Аҳоли зичлиги, 26-27. Иктисодий харита, 28-29. Пахтачилик, 31. Суя хўжалиғи ва суюрчи, 32. Чорвачилик, 36. Алоча йўллари, 38.
35	Ўзбекистон Республикасининг атласи. Москва, 1982.	Умумтаълим мактаблари, 39. Кинотеатрлар, театрлар, клублар, музейлар, 40. Туристлик харита, 42-43. Асосий кўришлар, 46-47. Декоративлик, 34. Табиғатни муҳофаза қилиш, 24.
36	Армангстон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома атласи. Ереван-Москва, 1981.	Аҳоли, 62. Умумтаълим мактаблари, 64. Соғлиқни сақлаш, 68. Электростанциялар, 68. Кўриш материаллари сановти. Суюрчи, 79.
37	Армангстон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома атласи. Ереван-Москва, 1981.	Кишлоқ хўжалиғини электрлаштириш, 80. Доя экинлари, 81. Иктисодий харита, 92. Транспорти, 93. Кишлоқ хўжалиғи, 90. Сановт, 73.
38	Армангстон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома атласи. Ереван-Москва, 1981.	Оммавий кўтуьхоналар, 65. Аҳоли, 62. Кўриш материаллари сановти, 70. Сановтин етти йиллик ривожланиш режаси, 76. Узумчилик, 82. Шимон-шарқий ва Сенан иктисодий районлари. умумиктисолий харита, 99.
39	Армангстон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома атласи. Ереван-Москва, 1981.	Мевачилик, 83. Транспорти, 93. Сенан иктисолий райони, умумиктисолий харита, 99. Кўриш материаллари сановти, 70. Соғлиқни сақлаш, 66. Аҳоли, 62.
40	Армангстон Республикасининг комплекс илмий-маълумотнома атласи. Ереван-Москва, 1981.	Машинасозлик ва металлчи қайта ишлаш, 69. Сановт, 73. Сенан-Раздан ирригация-энергетика комплекси, 74-75. Узумчилик, 82. Ем-хашак экинлари, 85. Корамолчилик, 89.

2-амаллий иш.

Ижтимоий-иктисодий мавзудатга хариталарни лойиҳалаш ва тузиши.

Амаллий ишнинг максали. Хариталарни хона (лаборатория) шароитида тузишнинг асосий босқичлари ва тартиби билан тўла тўқис танишиш, ҳамда уларни тайёрлаш усулларини амалий ўзлаштириб олишидир.

Мазкур амаллий ишни бажариш натижасида талаба харита тузишда қилнадиған ишларнинг тартиби ва моҳиятини пухта ўзлаштириб олиши керак, шунингдек ўзи мустақил ҳолда ижтимоий-иктисодий мавзудатни бирорта харита эскизини тузиши керак.

Амаллий ишни бажаришда тасвир этилган манбалар билан (маълумотлар) маълум қонда ва тартиб асосида ишлашга алоҳида аҳамият бериш зарур.

Амаллий ишни бажариш тартиби

Харита эскизини тузиш ишлари маълум тартиб билан бажарилади. Булар қуйидагилардан иборат:

1. Булajak харитани асосий мавзуси ва максали билан таниш. Маълумки булajak харитани мавзуси ва максалини пухта билиш ўша хаританинг математик асос элементларини тўғри танишда, мазмунининг тўлиғини, аниқлигини ва генерализация хусусиятларини белгилашда, картографик тасвирлаш усулларини ҳамда график воситаларни танилашда, жиҳозлашда ва шу қабиларда қатта аҳамиятта эгадир.

2. Харитани тузиш учун тўпланган манбаларни (маълумотларни) ўрганиш, таҳлил қилиш ва баҳолаш.

3. Зарур манбаларни (маълумотларни) ажратиб олиш, қайта ишлаш, ҳамда қайта ишланган маълумотларни қайд этган жадвалларни тузиш.

4. Харитага тушириладиган ҳодисаларнинг барча хусусиятларини энг яқин очиб берилган картографик тасвирлаш усулларини танилаш.

5. Ҳодиса ва объектларни генерализация хусусиятларини, таснифлаш принциплари, ҳамда шартли белгилар системасини ишлаб чиқиш.

6. Харита мазмунини мантқан тўғри ва илмий равишда очиб берилган легенда лойиҳасини тузиш.

7. Харитани макет компоновкасини тузиш (қабул қилнадиған масштаб ўлчамидати бир варак қозоғда ҳамма материалларни мантқан тўғри ва эстетик дил билан жойлаштиришни планлаштириш, асосий харитани, кўшимча ва кесма хариталарини, авар уларга зарурат бўлса, легендаларни, ширҳаларни, хаританинг номини, манбалар ҳақидаги маълумотларни, шунингдек, хаританинг муваллифи (бажарган талаба) ҳақидаги маълумотларни жойлаштириш).

8. Географик асосни тайёрлаш. (Одатда, тайёр географик асос кафедра томонидан хар бир талабага берилдиғи ёки талабаларнинг ўзи тузиладиган харита проекцияси ва масштабига мос тушадиган тайёр харитадан географик асос элементларини чизма қозоғга копровка қилиб оладилар).

9. Тайёрланган географик асосга хаританинг асосий мазмунини, тушириш (ўтказиш), тасвирни генерализация қилиш. Белгилар, картограмма, картодиаграмма ва бошқа усуллар билан стилистик маълумотлар асосида харита тузиш, бошланғич рақамли маълумотларни кунт билан тайёрлашни (қайта ишлашни) ва географик асосда харитага тушурилиши лозим бўлган ҳодиса ва объектлар бириктирилган (боғланган) пунктлар (белгилар усулида) муайян ҳудудий ишлаб чиқариш комплекслари (мажмуалари) ҳамда ҳудудий бирлик чегараларини (картограмма ва картодиаграмма усулида) тушуришни тивказо этади.

Дастлаб харита қаламда тузилади, сўнгра тушь ва бўёқлар билан расмийлантирилади.

Амалий ишни бажариш учун вариантлар

Вариант номери	Мавзулар номи	Хаританинг тахминий масштаби
1.	Аҳоли ва меҳнат ресурслари хариталари	1:3 500 000; 1:5 000 000
2.	Саноат ва қурилиш хариталари	1:3 500 000; 1:5 000 000
3.	Қишлоқ ва ўрмон хўжалиги хариталари	1:3 500 000; 1:5 000 000
4.	Транспорт ва иқтисодий алоқалар хариталари	1:3 500 000; 1:5 000 000
5.	Умумий иқтисодий хариталар	1:3 500 000; 1:5 000 000
6.	Иқтимоий инфратузилма хариталари	1:3 500 000; 1:5 000 000

Барча рақамли маълумотлар Қорақалпоғистон Республикаси, вилоятлар ва Тошкент шаҳри бўйича Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси томонидан хар йили тайёрланиб чоп этиладиган йиллик статистика тўпламлардан олинди. Мазкур тўпламлар қорхона, ташкилот ва бошқа хўжалик юритувчи субъектлар тақдим этилган давлат статистика хисоботлари маълумий ва идоравий хисоботлар, уй хўжалиқларининг танланма кузатув материаллари ва эксперт баҳолашлар асосида тайёрланди, ҳамда очик наشرда эълон қилиниши мумкин бўлган энг ишончли манба хисобланади.

Тўпламларда аҳоли сони, унинг иш билан бандлиги, даромади, маълумотлиги даражаси, касалликка чалиниши, уй жой билан таъминланганлиги, уй жой фонднинг ободонлаштирилганлиги, товарлар ва хизматлар бозор тўғрисида ахборот берилди. Шунингдек, уларда иқтисодиётнинг асосий тармоқлари: саноат, қишлоқ хўжалиги, капитал қурилиш, транспорт, хизмат кўрсатиш соҳаларини ҳолатини тавсифловчи кўрсаткичларга асосий ўрнни ажратилди. Улардан айримлари иловача келтирилган. Рақамли маълумотлар Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар бўйича барча хўжалик тоифалари доирасида 2017 йил ҳолати бўйича берилган. Улардан фойдаланиб (иложи бўлса маълумотларни янгилаб) топшириқлар бажарилади.

3-амалий иш

Иқтимоий-иқтисодий мавзулати хариталарни ўқиб, таҳлил қилиши баҳолаш ва уларга тақриз ёзиш.

Амалий ишнинг мақсади-иқтимоий-иқтисодий мавзулати хариталар билан муқаммал танишиш, таҳлил қилиш ва улардан фойдаланишни ўрганишидир.

Ушбу амалий ишни бажариш натижасида талаба иқтимоий-иқтисодий мавзула тузилган хариталарни ўқиб, уларни таҳлил қилиш йўллари пухта эгаллаб олиши керак, шунингдек, уларга тўғри баҳо бериб, тақриз ёза оладиган бўлиши шарт.

Амалий иш турли хил атласларда (ўқув, ўқув-ўлкашунослик, ўқув маълумотнома, илмий-маълумотнома ва бошқа) берилган иқтимоий-иқтисодий хариталар асосида бажарилади.

Амалий ишни бажариш тартиби.

1. Бўлининг учун дастлаб таҳлил қилиниши лозим бўлган харита атласда нима мақсадда берилганлигини кўрсатилади.

2. Хаританинг математик элементларини таҳлил қилиш учун:

а) масштаб б) проецияси

в) рақамли, меридиан ва паралел чизикларининг киймаатларини ёзилиши аниқланади.

2. Хаританинг математик элементлари таҳлил қилинаётганда уларнинг ҳар бирини хусусиятига (Хаританинг асосий мақсадини назарда тутган ҳолда) алоҳида эътибор бериш зарур.

3. Хаританинг мазмунини таҳлил қилиш учун:

а) дастлаб картада қандай иқтимоий-иқтисодий ҳодиса ва объектлар тасвирланганлиги санаб чиқилади;

б) сўнгра ҳар бир объектни қайси картографик тасвирлаш усулида бажарилиши кўрсатилади. Бу ишларни бажаришда харитада берилган шартли белгилардан муқаммал фойдаланиш керак. Ҳар бир объектни картографик тасвирлаш усули тўғрисида гапирганда бу усулнинг моҳияти, ифтилоҳ ва камчиликлари кўрсатилиши зарур. Хаританинг шартли белгилари алоҳида қозғалди амалий ишга илова қилинади.

4. Харитага баҳо бериш учун қуйидаги асосий мезонларни эътиборга олиш зарур:

а) мақсад қилиб қўйилган кўрсатмага мослиги;

б) мазмунининг тўқаллиги ва туғалланганлик даражаси;

в) ҳажикий ҳолга мослиги;

г) ўқилганлиги ва кўрсатмалиллиги;

д) картографик жиҳатдан тўғрилиги.

Бу ерда шунини айтиб ўтиш керакки, бу мезонлар бир-бири билан ўзаро chambarchас боғлиқ ва уларни ажратиб назарий аҳамиятига қараганда кўпроқ амалий аҳамиятга эга.

5. Харитага тақриз ёзиш учун қуйидаги схема тавсия этилади:

1. Хаританинг тўлиқ баёни:

а) хаританинг номи, масштаби, проецияси, компоновкаси, формати;

б) нацирланинг номи, нацир қилинган йили ва жойи, нархи;

в) хаританинг олдида қўйилган мақсади, унинг асосий мазмунини ва дегендиси.

2. Картографик тасвирлаш усуллари бўйича хаританинг мазмунини кўриб чикиши ва баҳолаш. Ҳар бир объектни тасвирлаш усулига тавсиф бериш бу усулнинг моҳияти, афзаллик ва камчиликлари кўрсатилиши керак.

Ҳар бир усул мисоллар билан баён этилиши зарур.

3. Харита мазмунини шу харитада кўрсатилган худуднинг иқтисодий географик тавсифига қай даражада мослигини назарда тутиб кўриб чикиши ва баҳолаш.

4. Топилган ҳамма хато ва ноаниқликлар рўйхати билан харитани фактик тўғрилиги бўйича кўриб чикиши ва баҳолаш.

5. Мазкур харитани бундан олдинги айнан шу мавзуда тузилган харита билан таққослаш.
6. Умумий баҳо ва ҳулосалар.

Амалий ишни баҳарлаш учун вариантлар

Вариант номери	Хаританинг номи	
1	Электронизация ва геоинформационные ресурсы Республики Узбекистан. 2-книжка. Москва-Тошкент. 1985; 22-бет	1:3 500 000
2.	Кургияни материаллари сановати. Уша ерда. 22-бет	1:2 500 000
3.	Ёқилти сановати. Уша ерда. 23-бет	1:2 500 000
4.	Ер турлари. Уша ерда. 36-37 бетлар	1:2 500 000
5.	Транспорт. Уша ерда. 102-103 бетлар	1:2 500 000
6.	Кишлоқ хўжалиги. Уша ерда. 34-35 бетлар	1:2 500 000
7.	Пахта тозалаш сановати. Уша ерда. 26-27 бетлар	1:2 500 000
8.	Ерлардан фойдаланиш. Уша ерда. 40-41 бетлар	1:2 500 000
9.	Агро-сановат барқарорлиги. Уша ерда. 52-бет	1:5 500 000
10.	Узумчилик. Уша ерда. 54-бет	1:3 500 000
11.	Сабзавот экинлари. Уша ерда. 56-бет	1:3 500 000
12.	Дон экинлари. Уша ерда. 59-бет	1:3 500 000
13.	Уша навларини районлаштириш. Уша ерда. 62-63 бетлар	1:2 500 000
14.	Пақтани ҳосилдорлиги ва яши ҳоолиги. Уша ерда. 70-71 бетлар	1:2 500 000
15.	Аҳолини тибобият ҳоолилари билан таъминланганлиги. Уша ерда. 111-бет	1:3 500 000
16.	Даволаш-профилактика муассасалари. Уша ерда. 110-бет	1:3 500 000
17.	Иқтисодий харита. Уша ерда. 134-135 бетлар	1:2 500 000
18.	Дунё аҳолисининг зичлиги. Атлас. 9-синф. Дунёнинг иқтисодий ва иқтисомий географияси. Тошкент. 2013., 9-бет	1:120 000 000
19.	Транспорт. Уша ерда. 10-11 бетлар	1:80 000 000
20.	Ўзбекистон Республикасининг кишлоқ хўжалиги	1:1 600 000
21.	Ўзбекистон Республикасининг аҳолиси	1:1 600 000
22.	Ўзбекистон Республикасининг Ер ресурслари	1:1 600 000
23.	Ўзбекистон Республикасининг фойдални қазилмалари	1:1 600 000
24.	Ўзбекистон Республикасининг Транспортти	1:1 600 000
25.	Ўзбекистон Республикасининг суя ресурслари	1:1 600 000
26.	География кафедралар хиратаси	1:40 000 000
27.	Ўзбекистон Республикасининг туристик харитаси	1:1 600 000
28.	Қорақалпоқистон Республикаси. Иқтисодий харита	1:1 200 000
29.	Англикон вилояти. Иқтисодий харита	1:200 000

10.	Бухоро вилояти. Иқтисодий харита	1:350 000.
11.	Жиззах вилояти. Иқтисодий харита	Тошкент, 2013.
12.	Қашқадарё вилояти. Иқтисодий харита	1:450 000.
13.	Наманий вилояти. Иқтисодий харита	Тошкент, 2013.
14.	Наманий вилояти. Иқтисодий харита	1:800 000.
15.	Наманий вилояти. Иқтисодий харита	Тошкент, 2013.
16.	Сурхондарё вилояти. Иқтисодий харита	1:200 000.
17.	Сурхондарё вилояти. Иқтисодий харита	Тошкент, 2013.
18.	Тошкент вилояти. Иқтисодий харита	1:450 000.
19.	Фарғона вилояти. Иқтисодий харита	Тошкент, 2013.
20.	Хорғиз вилояти. Иқтисодий харита	1:250 000.
21.	Хорғиз вилояти. Иқтисодий харита	Тошкент, 2013.
22.	Хорғиз вилояти. Иқтисодий харита	1:300 000.
23.	Хорғиз вилояти. Иқтисодий харита	Тошкент, 2013.

Иқтисомий-иқтисодий картография курси бўйича талабаларни мустақил ишлари учун мавзулар

1. Иқтисомий-иқтисодий картография фанининг ривожланишида И.А. Керимов ва Ш.М. Мирзайёев асарларининг аҳамияти ва роли.
2. Проф. Т. Мирзаиевнинг ижодий йўли ва иқтисомий-иқтисодий картографиянинг ривожланиши.
3. Иқтисомий-иқтисодий мавзудаги хариталар тузилишининг асосий тамонлари, манбалари ва таснифи.
4. Иқтисомий-иқтисодий хариталардан мактаб география курсларини ўқитишда фойдаланиш.
5. Иқтисомий-иқтисодий хариталардан илмий ва амалий мақсадлар учун фойдаланиш.
6. Иқтисомий-иқтисодий объектларни картография тасвирлаш усуллари ва хусусиятларининг тўлиқ баёни.
7. Олий ўқув юртлари учун чикарилган иқтисодий география дарсига халқ хўжалиги ва унинг соҳалари бўйича берилган хталарни картография тасвирлаш.
8. Уқув ўқашунослик ва комплекс регионал атласларда берилган иқтисомий-иқтисодий хариталарни таққослаш.
9. Иқтисомий-иқтисодий картография курси бўйича алоҳида мавзулар учун курдалари курдалар (кўпланмалар) тайёрлаш.
10. Иқтисомий-иқтисодий мавзудаги хариталарни аэрокосмик съёмка материаллари бўйича тузилишининг хусусиятлари ва имкониятлари.

ДАБИЁТЛАР

1. *Етеев О.Д.* Проектирование и составление социально-экономических карт. Учебник. - М.: Изд-во МГУ, 1999, -224 с.
2. *Баранский Н.Н.* *Преобразовательский А.И.* Экономическая картография. М.: Географиз, 1982. -284 с.
3. *Бухалич О.Э.* Социально-экономическая картография: Учебно-методическое пособие. - М.: Изд-во МГУ, 1975. -54.
4. Картоведение: Учебник для вузов/ А.М.Берлянт, А.В.Востокова и др./ Под ред. А.М.Берлянта - М.: Аспект Пресс, 2003.-477 с. (серия «Классический университетский учебник»).
5. Картографическое и топографо-геодезическое обеспечение природопользования: Сбор. науч. тр. /ТашГУ.-Ташкент, 1989.-106 с.
6. Комплексные региональные атласы. Под ред. К.А. Салищева. - М.: Изд-во МГУ, 1976. -638 с.
7. *Мурзашиев Т.М., Мусаев И., Сафаров Э.Ю.* Иктимойй иктисолди картография. Дарлик. -Т.: Янги аср авлоди, 2009. -143-б.
8. *Эгамбердиев А.* Иктимойй-иктисолди картография. Методик кўрсатмалар. -Т.: ТошДУ, 1989. -14-б.
9. *Эгамбердиев А.* Ўзбекистонда картографиянинг шаклланиши, хорижий ҳолати, муаммолари ва истиқболлари. -Т.: "Университет", 2001.
10. *Эгамбердиев А.* Ўзбекистонда комплекс харитага олиш: унинг ривожланиши, ҳолати, истиқболлари, муаммолари. -Т.: ГИИИИ "Картография", 2011. -36-б.
11. *Эгамбердиев А.* Ўзбекистон Миллий атласи: моҳияти, тарқибиди ва мазмунини. -Т.: М.В. Ломоносов номидаги МДУнинг Тошкент шакривоти филиали матбаа маркази, 2013. -20-б.
12. Яковлева С.И., Пресняков В.Н. Социально-экономическая картография: Учебное пособие.-Тверской гос. ун-т. Тверь, 1992. 118 с.
13. Ўзбекистон Республикаси Ер ресурсларининг ҳолати туҳтисиди миллий ҳисобот. Ерғеодезкадастр давлат кўмитаси. 2018. -71 б.
14. Ўзбекистон Республикаси Ер фонди (2018 йил 1-январ ҳолатига). -Тошкент. 2018. -203 б.
15. Ўзбекистон Республикаси йиллик статистик тўлими. -Тошкент, 2018. -344 б.
16. Статистический ежегодник регионов Узбекистана. - Ташкент, 2018. -188с.
17. Сельское хозяйство Узбекистана. Статистический сборник. - Ташкент, 2018. -160с.
18. Социальное развитие и уровень жизни в Узбекистане. Статистический сборник. - Ташкент, 2018. -148 с.
19. Транспорт и связь в Узбекистане. Статистический сборник. - Ташкент, 2018. -100 с.
20. Промышленность Узбекистана. Статистический сборник. - Ташкент, 2018. -128с.

21. Населения Узбекистана. Статистический сборник. - Ташкент, 2018. -117 с.
22. Узбекистан в цифрах. Статистический сборник. - Ташкент, 2018. -178 с.
23. Торговля в Узбекистане. Статистический сборник. -Ташкент, 2018.- 90 с.

Дуниё, материклар ва алоҳида давлатларнинг комплекс атласлари

1. Физико-географический атлас мира. М., Изд. ГУТК, 1964.
2. Атлас Африки, М., Изд. ГУТК, 1968.

Комплекс регионал атласлар Илмий-маълумотнома атласлар

1. Атлас Республики Азербайджан. Баку-Москва, Изд. ГУТК, 1963.
2. Атлас Республики Армения. Ереван-Москва, Изд. ГУТК, 1961.
3. Атлас Таджикистана. Душанбе-Москва, Изд. ГУТК, 1968.
4. Национальный атлас России в четырёх томах. Том 1
5. Национальный атлас России в четырёх томах. Том 2. Природа. Экология. М.: Роскартография, 2007
6. Национальный атлас России в четырёх томах. Том 3. Население. Экономика. М.: Роскартография, 2008
7. Национальный атлас Беларуси. -Минск, 2002
8. Национальный атлас Украины. - Киев, 2007
9. Республика Беларусь. Атлас автомобильных дорог. "Белкартография", Минск, 2007.

Ўзбекистон атласлари

1. Атлас Узбекистана. Ташкент-Москва, Изд. ГУТК, 1963.
2. Комплексный географический научно-справочный Атлас Узбекистана. Часть вторая. Ташкент-Москва, Изд. ГУТК, 1985.
3. Атлас Узбекистана иктисолди ва иктимойй географияси. 8-синф. "Ерғеодезкадастр" Давлат кўмитаси., -Т.: 2013.
4. Атлас Дуниёнинг иктисолди ва иктимойй географияси. 9-синф. "Ерғеодезкадастр" Давлат кўмитаси., -Т.: 2013.
5. Узбекистон Атласи. -Т.: 1982.
6. Узбекистон Республикасининг Ер ресурслари атласи. "Ерғеодезкадастр" Давлат кўмитаси., -Т.: 2010.
7. Узбекистоннинг этно-конфессионал атласи. "Ерғеодезкадастр" Давлат кўмитаси., -Т.: 2005.
8. Тошкент географик атласи. -Т.:1983.
9. Узбекистон впросаногат комплекс альбому. -Т.:1984.
10. Узбекистон географик атласи. -М.: "Дрофа", -2000.
11. Узбекистон Республикасининг тулпрок қопламлари атласи. "Ерғеодезкадастр" Давлат кўмитаси., -Т.: 2010.
12. Албом сельскохозяйственных карт Республики Каракалпакстан и областей Узбекистана. -Т.: "Токомземагеодезкадастр". -2008.

ИЛОВАЖЛАР

Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида тuzилган

Ўзбекистон Республикаси	Қўлим, млн. қўлим	Улуғи % дн	Қўлим (млн. қўлим)	Қўлимнинг тарқалиши		Ишловчи одамларнинг кўпайиши	Давлат вакилликнинг тарқалиши (%)			Ўзбекистон	
				Ўзбекистон	Ўзбекистон		Ўзбекистон	Ўзбекистон	Ўзбекистон	Ўзбекистон	
Ўзбекистон Республикаси	448.97	100	29555.4	14792.5	14762.9	65.8	30.6	61.5	7.9	15143.2	14412.2
Қорақалпоғистон Республикаси	166.59	37.1	1692.8	846.5	846.3	10.2	31.8	61.4	6.8	839.9	833.2
вилоятлар:											
Андижон	4.30	1.0	2714.2	1367.5	1346.7	631.2	30.1	62.2	7.7	1436.5	1277.7
Бухоро	40.32	9.0	1707.4	849.7	857.7	42.3	28.9	63.1	8.0	648.6	1058.8
Жиззах	21.21	4.7	1186.6	594.1	592.5	55.9	32.9	59.9	7.2	567.2	619.4
Қашқадарё	28.57	6.4	2777.8	1395.9	1381.9	97.2	33.4	60.1	6.5	1203.2	1574.6
Навоий	110.99	24.7	881.2	446.4	434.8	7.9	29.0	63.3	7.7	429.0	452.2
Наманган	7.44	1.7	2420.6	1224.2	1196.4	325.3	30.6	62.3	7.1	1551.0	869.6
Самарқанд	16.77	3.7	3326.2	1661.8	1664.4	198.3	32.9	60.4	7.2	1301.2	2025.0
Сурхондарё	20.10	4.5	2218.9	1115.7	1103.2	110.4	33.6	60.2	6.3	807.9	1411.0
Сирдарё	4.28	0.9	739.5	371.2	368.3	172.8	31.7	62.1	6.2	305.7	433.8
Тошкент	15.25	3.4	2671.0	1330.0	1341.0	175.1	28.7	62.1	9.2	1319.6	1351.4
Фарғона	6.76	1.5	3280.8	1646.5	1634.3	485.3	29.7	62.1	8.2	1879.0	1401.8
Хоразм	6.05	1.3	1629.1	811.5	817.6	269.3	31.9	61.3	6.8	545.4	1083.7
Тошкент ш.	0.34	0.1	2309.3	1131.5	1177.8	6914.1	24.8	62.1	13.1	2309.3	-

* жадвал Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида тuzилган.

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
TOSHIKENT VILOYATI SHIRSHIQ
DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
AXBOROT RESURS MARKAZI
1-FILIALI

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
OLY VA ORTA MAKSUS TATLIV VAZIRLIGI
TOSHIKENT VILOYATI SHIRSHIQ
DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
AXBOROT RESURS MARKAZI

Аҳоли харитасида берилган диванграммалар учун рақамли маълумотлар

1. Ўзбекистон Республикаси аҳолисининг ўсиши ва тарқалиши

Йиллар	Жами аҳоли, (миң киши)	1 кв.км га туғри келадиган кишилар сон
1865	3320	7,4
1897	3948	8,8
1900	4016	9,8
1924	4258	9,5
1940	6551	14,6
1950	6194	13,8
1960	8395	18,8
1970	11799	26,4
1980	15757	35,2
1990	20222	45,0
1995	24462	50,0
2000	24488	54,5
2005	28001,4	62,4
2010	31575,3	70,3
2018	32656,7	72,7

2. Ўзбекистон аҳолисининг миллий тарқиб (фонг ҳисобида)

Ўзбекистон	80,0
Қорақалпоқлар	2,2
Тожиқлар	4,9
Руслар	3,8
Қozoқлар	3,6
Татарлар	1,0
Қирғизлар	0,9
Қореклар	0,6
Украинлар	0,3
Бошқа миллатлар	2,7

3. Шаҳар ва қишлоқ аҳолисининг нисбати (2018-йил)

Домий аҳоли сон: 32656,7 (миң киши)
Шу жумладан:

Шаҳар аҳолиси - 16532,7
Қишлоқ аҳолиси - 16124,0

4. Аҳолини ёш гуруҳлари бўйича тақсимлангани (%)

Меҳнатга лойиқлиги етган қишлоқ аҳоли - 30,6
Меҳнатга лойиқлиги аҳоли - 61,5
Меҳнатга лойиқлиги етмаган қишлоқ аҳоли - 7,9

Маъмурий-ҳудудий бўлиқлар	Жами аҳоли сон (миң киши)	Сони (тақсимот)		Шу қисмда тарқибга бўлиқ ва ёшга қарата															
		Меҳнатга лойиқлиги етган	Меҳнатга лойиқлиги етмаган	Ишончлиқ	Ишончсиз	Ишончлиқ	Ишончсиз	Ишончлиқ	Ишончсиз	Ишончлиқ	Ишончсиз	Ишончлиқ	Ишончсиз	Ишончлиқ	Ишончсиз	Ишончлиқ	Ишончсиз		
Ўзбекистон Республикаси	29555,4	17286,4	12541,5	11919,1	19,9	80,1	100	13,1	27,2	9,2	5,2	10,8	3,5	7,6	13,7	0,6	9,1		
Қорақалпоқiston Республикаси	1692,8	973,8	631,7	590	24,2	75,8	100	8,6	28,7	9,2	5	8,2	3,3	7,4	16,5	0,6	12,5		
вилоятлар:																			
Андажон	2714,2	1597,4	1209,3	1144,7	14,5	85,5	100	13,7	27,5	7	4,4	12,2	3,1	7,8	13,3	0,4	10,6		
Бухоро	1707,4	1008,3	825	784,7	18,7	81,3	100	11,6	31,1	10,3	5,4	11,2	2,5	7,6	13,5	0,5	6,1		
Жиззах	1186,6	678,7	413,9	392,4	20,9	79,1	100	7,5	42,5	6,9	3,8	8,2	3,4	6,3	14,6	0,6	6,2		
Қашқадарё	2777,8	1569,8	1059,9	1003,7	19,4	80,6	100	8,1	27,1	13,1	5,5	12,6	2,9	7,9	14,3	0,4	8,1		
Навоий	881,2	541,9	435,9	413,4	37,9	62,1	100	25,4	21,9	12,4	3,4	9	2,5	7,2	12,8	0,5	4,9		
Наманган	2420,6	1436,5	890,2	841,7	18,1	81,9	100	12,7	24,8	8,2	3,6	11,4	2,9	8,1	13,3	0,4	14,6		
Самарқанд	3326,2	1902,5	1344	1269,8	16,7	83,3	100	10,9	28,6	6,5	5	11,3	4,1	8,4	16	0,4	8,8		
Сурхондарё	2218,9	1245,4	864	817,7	21,5	78,5	100	6,4	38,3	8,3	3,3	9,4	1,6	6,5	12,1	0,4	13,7		
Сирдарё	739,5	432,7	342,1	327,5	19,2	80,8	100	9	42,7	6,8	5,4	7,5	2,7	7,5	12,3	0,6	5,5		
Тошкент	2671	1566,9	1230,7	1183,4	16,7	83,3	100	18,8	27,5	8,3	5,3	10	3,4	7,7	12,8	0,3	5,9		
Фарғона	3280,8	1895,2	1439,1	1367,6	16,2	83,8	100	14,6	30,1	7,1	5	10,4	4,2	8	12,6	0,4	7,6		
Хоразм	1629,1	901	639,8	625,8	18,7	81,3	100	7,3	32,6	9,8	4	9,1	3,3	5,8	13,1	0,5	13,5		
Тошкент ш.	2309,3	1536,2	1197,3	1116,7	29,3	70,7	100	22,1	0,9	14,5	10,2	13,3	6,3	8	14,6	1,8	8,3		

* Жадвал Ўзбекистон Республикаси Д. яшан статистика қўмитаси маълумотлари асосида тузилган.

Меҳнат ресурслари ва аҳоли бандлиги ҳаритасида
берилган лавраграммалар учун рақамли маълумотлар:

1. Дониш аҳоли сонига нисбатан меҳнат ресурсларининг сони (фондга)
 - ✓ дониш аҳоли сони – 29555,4 (минг киши)
 - ✓ шу жумладан
 - ✓ меҳнат ресурсларининг сони – 17286,4 киши ёки 58,5%
2. Меҳнат ресурсларининг умумий сонига нисбатан иқтисодий фаол аҳоли сони (фондга)
 - ✓ меҳнат ресурсларининг сони – 17286,4 (минг киши)
 - ✓ иқтисодий фаол аҳоли – 12541,5 киши ёки 72,6%
3. Мулкчилик шакллари бўйича банд аҳоли сони (%)
 - ✓ давлат секторда – 19,9%
 - ✓ нодавлат секторда – 80,1%
4. Аҳолини ёш гуруҳлари бўйича тақсимлашни (фондга)
 - ✓ меҳнатга лавқатли ёшдан кичик аҳоли – 30,6%
 - ✓ меҳнатга лавқатли ёшдан аҳоли – 61,5%
 - ✓ меҳнатга лавқатли ёшдан катта аҳоли – 7,9%
5. Иқтисодий фаол аҳоли сони динамикаси (минг киши)
 - 2005 й 9018,4 шу жумладан эркаклар : 5041,4
 - 2010 й 10224,0 шу жумладан эркаклар : 5336,3
 - 2015 й 12286,6 шу жумладан эркаклар : 6638,1
 - 2017 й 12541,5 шу жумладан эркаклар : 6850,0

Эътибор:

- 1) Асосий ҳаритани карторага усули билан. Меҳнат ресурсларининг умумий сонига нисбатан иқтисодий фаол аҳолининг улуши (саймоти) фонд ҳисобида кўрсатилади.
- 2) Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлар бўйича иқтисодий тармоқлар бўйича банд аҳоли сони (фондга) картонидаграма усулида кўрсатилади. Трафик восита қилиб қидириб олинди, қадратни катталигини эса аҳоли сонига пропорционал қилиб (минг киши ҳисобида) уларни кўрсатиш тўғрисида ақвадтби олиш тавсия этилади:
 - 1000 дан кўп
 - 800 – 1000
 - 600 – 800
 - 400 – 600
 - 400 дан кам

Миллий ҳудудий бўлиқлар	Савият кўрсаткичлари (млрд.сўм)	Савият кўрсаткичлари (минг киши)	Савият кўрсаткичлари (минг киши)										Савият кўрсаткичлари (минг киши)				
			Савият кўрсаткичлари (минг киши)										Савият кўрсаткичлари (минг киши)				
			1000 дан кам	800 – 1000	600 – 800	400 – 600	400 дан кам	1000 дан кам	800 – 1000	600 – 800	400 – 600	400 дан кам	1000 дан кам	800 – 1000	600 – 800	400 – 600	400 дан кам
Ўзбекистон Республикаси	42158,8	106,4	100	7,9	17,3	13	5,7	16,2	5,3	13,4	14,1	3,3	3,8	15106,5	36,7	56,1	7,2
Қорақалпоғистон Республикаси	731,6	111,5	100	25,1	11,2	1,5	6,7	0,8	6,8	23,3	12,0	8,0	4,6	232,7	55,2	39,5	15,3
Вилоятлар:																	
Андижон	5213,5	108,4	100	2,4	0,9	0,1	3,3	74,2	1,0	11,0	3,8	2,3	1,0	3599,8	6,8	92,8	0,4
Бухоро	1884,5	108,8	100	2,1	45,7	0,3	0,4	2,4	3,9	26,2	13,4	3,9	1,7	764,8	30,7	65,4	3,5
Жиззах	563,8	115,7	100	6,4	0,9	0,8	1,4	11,5	4,7	38,6	24,7	9,6	1,4	254,4	64,6	35,4	-
Қашқадарь	4621,5	104,1	100	7,3	70,4	0,1	2,2	0,3	1,5	8,8	5,4	3,6	0,4	450,6	64,2	31,5	4,3
Навоий	4563,1	102,2	100	8,5	0,004	61,9	9,7	0,9	11,8	3,4	1,7	1,2	0,9	332,8	35,4	62,4	2,2
Наманган	1151,2	116,6	100	5,3	2,9	0,4	1,6	9,1	4,9	36,2	27,7	8,6	3,3	652,6	60,6	35,3	4,1
Самарқанд	2072,4	107,5	100	3,2	0,002	0,1	2,6	14,9	5,4	19,6	44,3	6,4	3,5	1476,7	29,2	68,0	2,8
Сурхондарь	806,1	108,1	100	6,8	13,8	0,1	0,2	3,6	5,7	40,5	17,3	11,0	1,0	284,7	71,6	20,8	7,6
Сўрдарь	1061,7	112,4	100	47,1	0,4	0,1	0,1	0,4	1,0	29,6	14,4	4,9	2,0	280,9	61,2	33,3	5,5
Тошкент	6142,1	103,4	100	12,7	1,9	36,5	8,8	5,7	6,6	9,3	14,4	1,4	2,7	1628,2	36,9	34,8	28,3
Фарғона	3623,6	103,4	100	3,5	38,4	0,007	9,7	1,4	9,1	20,1	8,4	3,7	5,7	1024	33,1	64,9	2,0
Хоразм	703,6	113,7	100	5,6	2,3	0,0	0,6	3,3	4,2	42,7	21,2	17,9	2,2	359,8	68,1	24,2	7,7
Тошкент ш.	8698,2	111,5	100	5,1	14,0	4,1	7,4	22,1	4,8	6,4	23,7	1,7	10,7	3824,5	52,6	37,7	9,7

* маълумот Ўзбекистон Республикаси, Давлат статистика қўмитаси таълимлари асосида тузилган.

Кўрсаткичнинг ўртача кўрсаткичи бўлиб ҳисобланадиган қўшниқнинг ўртача кўрсаткичи

Қўшниқнинг номи	Қўшниқнинг ҳудудий кўлемини (мига)	Шу ҳудуднинг қайта қишлоқчиласан ерлар (га)	Сугориланган ерлар майдони (мига)	Умумий қишлоқ хўжалик ерларига нисбатан сугориланган ерларнинг улуши (фоиз ҳисобида)	Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини (аниқлаштирилган) ишлаб чиқариш (мига сўм)		Барча экин майдони (барча тоифадаги хўжаликларда, мига)				
					Жами	деҳқончилик	чорвачилик	қишлоқ хўжалик корхоналари ва хўжаликларнинг ерлари	деҳқон хўжаликларининг ерлари	фермер хўжаликларининг ерлари	
1999 й.	10000,0	4045,6	3714,6	23,8	19633,6	11347,4	8286,2	3601,6	75,8	462,4	3063,4
2000 й.	11000,0	422,2	476,5	22,6	581,0	284,6	296,4	224,4	4,8	31,0	188,6
2001 й.	1171,8	483,1	276,7	23,6	1031,8	512,2	519,6	389,7	7,8	23,7	358,2
2002 й.	3012,9	676,9	458,6	22,8	1587,0	767,1	819,9	479,0	11,2	64,1	403,7
2003 й.	1104,4	107,0	107,0	3,0	881,2	406,9	474,3	103,1	8,2	14,8	80,1
2004 й.	287,0	196,6	234,9	81,8	1428,6	857,6	571,0	221,1	2,9	28,8	189,4
2005 й.	1211,1	434,6	308,3	25,2	2546,5	1510,4	1036,1	353,3	5,1	55,6	292,6
2006 й.	1009,0	279,8	270,8	26,8	1598,7	920,4	678,3	280,1	3,6	43,2	233,3
2007 й.	386,2	249,8	267,1	92,3	764,8	494,0	270,8	222,7	4,6	14,0	204,1
2008 й.	874,7	335,7	336,2	58,5	2657,9	1575,2	1082,7	357,6	12,3	39,8	305,5
2009 й.	112,6	248,6	297,1	95,0	1605,4	1010,5	994,9	290,0	5,0	41,0	244,3
2010 й.	204,0	220,9	96,1	1181,9	571,2	610,7	210,4	3,5	39,1	167,8	
2011 й.	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-

Қўшниқнинг номи Республиканинг Республикаси давлат статистика қўшниқлари қўшниқлари ҳисобида кўрсатилган.

- 1) Ўзоқ: Асосий ҳаритига санот маҳсулотлари ишлаб чиқариш қўшниқлари ҳисобидаги картограммада ушунда кўрсатиш мақсадига мувофиқ. Бу ҳисобларда санот маҳсулотлари фойдаланилади. Ушундан 2 хил кенгайиш бўлади: биринчиси кенгайиш 1 ва иккинчиси кенгайиш 5 мм. 3ммлик устунида 1 мм устуни баландлиги 100 млрд сўмга тенг. 4 ва 5 ммлик устунида эса 1 мм устуни баландлиги 250 млрд сўмга тенг деб олинган. (Ушун, Қўшниқларнинг Республикаси ва вилоятлар орасидаги рақамли маълумотларда фарқ жўда кетди)
- 2) Санот маҳсулотларининг ўнги сўрағатлари (ўтган йилга нисбатан фоиз ҳисобида)
- 15 фоиздан кўп
 - 10 - 15
 - 5 - 10
 - 5 фоизгача

3) Санот маҳсулотларини ишлаб чиқаришнинг тармоқлар таркибининг қандай картограммада ушунда кўрсатиш мақсадига мувофиқлиги (таъсирлиги)нинг таъсирлиги бўлиши мумкин)

- Санот ҳаритасида берилган диаграммалар учун рақамли маълумотлар
1. Яилан ички маҳсулотга санот маҳсулотининг улуши (фоиз ҳисобида):
 - Яилан ички маҳсулот - 77750,6 млрд сўм 100 %
 - Санот маҳсулотлари - 42158,8 млрд сўм ёки 24 %
 2. Иқтисодиёт тармоқларининг умумий фойдасига санотнинг улуши (фоиз ҳисобида) - 68,8 %
 3. Асосий капиталга киритилган сармояда санотнинг улуши (фоиз ҳисобида) - 17,7 %
 4. Иқтисодиётда банд бўлганларнинг умумий сонига нисбатан санотда банд бўлганларнинг улуши (фоиз ҳисобида) - 13,1 %
 5. Истеъмол товарлари ишлаб чиқаришнинг тармоқлар таркиби (фоиз ҳисобида)
 - Озиқ - овқат маҳсулотлари - 36,7
 - Нооziқ - овқат моллари - 56,1
 - Дрок - vino маҳсулотлари ва шиво - 7,2
 6. Санот маҳсулотларини тармоқлар бўйича таркиби (фоиз ҳисобида) Ўзбекистон Республикасида асосий жиловла берилган
 - 2000 й. - 1888,91
 - 2005 й. - 11028,6
 - 2010 й. - 34499,1
 - 2015 й. - 42158,8
 7. Санот маҳсулотларини ишлаб чиқариш динамикаси (млрд сўм ҳисобида)

6. Қишлоқ хўжалик маҳсулотлари тарқиб (фонз ҳисобида)
Барча тоифалити хўжалиқларда жами - 100%
шу жумладан:

- ✓ қишлоқ хўжалик қорхоналари - 2.2
- ✓ фермер хўжалиқлари 34.1
- ✓ деҳқон хўжалиқлари 63.7

7. Деҳқончилик маҳсулотлари тарқиб (фонз ҳисобида):

- Барча тоифалити хўжалиқларда жами - 100%
- қишлоқ хўжалик қорхоналари 0.8
- фермер хўжалиқлари 56.2
- деҳқон хўжалиқлари 43.0

8. Чорвачилик маҳсулотлари тарқиб (фонз ҳисобида)

- Барча тоифалити хўжалиқларда жами - 100%
- қишлоқ хўжалик қорхоналари 3.6
- фермер хўжалиқлари 4.2
- деҳқон хўжалиқлари 92.2

9. Қишлоқ хўжалик экинлари йиғим - термин динамикаси (барча тоифалити хўжалиқларда; минг тонна)

Йиллар	2004	2005	2006	2007	2008	2010	2011	2012
Ғалпа	5868.8	6401.8	6546.7	6643.1	6621.6	7203.1	7404.1	6924.8
Илу эсимладан:								
Бутдой	5377.5	5927.8	5996.3	6076.9	6039.7	6545.3	6617.4	6044.8
Врипа	107.9	109.5	72.5	97.2	141.2	231.8	173.9	116.1
Мақкажўхори	156.4	164.3	194.2	207.4	229.0	230.0	230.4	244.1
Шоги	181.2	165.8	220.3	186.3	112.7	192.1	244.8	118.4
Дўққали дон экинлари	25.0	21.7	30.6	33.3	34.8	25.5	38.7	38.4
Пахта	3536.8	3728.4	3600.6	3683.4	3400.5	3401.9	3404.0	3300.0
Картошка	895.7	924.2	1021.0	1189.0	1398.7	1530.9	1604.8	1867.8
Сабабот	3336.1	3517.5	4294.1	4691.9	5221.3	5710.3	6106.8	6044.8
Полиз экинлари	572.5	615.3	744.1	840.9	981.3	1071.3	1103.4	1204.8

* эсдавал Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида муҳитлан.

Маҳсулот турлари бўлими	Жами қишлоқ хўжалик ерлари майдони (минг га)	Жами чорва моллари сонин (минг бош)	Ҳар 100 га ерларга бўлиб келишган чорва моллари (минг бош)*	Жами қишлоқ экинлари (минг бош)	Илу экинлари (минг бош)	Ғалпа экинлари (минг бош)	Барча тоифалити хўжалиқлари (минг тонна)			
							Асосий тарқибнинг асосий турлари бўлими бўлими			
							Гўшт (сўйилган вазна)	Сут	Тухум, млн дона	Жуя (табиий вазна)
Ўзбекистон Республикаси	15590,7	25928,5	166,3	9642,7	3878,4	16189	916,2	6766,2	3441,7	28687
Қорақалпоғистон Республикаси	2106,5	1606,4	76,3	800,4	257,3	802,7	36,7	201,9	58,3	923
вилоятлар:										
Андижон	254,9	1782,3	699,2	811,2	317,1	970,9	55,1	598,4	242,9	1955
Бухоро	2526,6	2573	101,8	933,7	373,8	1631,9	86,9	580	195,8	2852
Жиззах	1171,8	2097,5	179	654,7	225,1	1440,4	77,5	367	118	2717
Қашқадарё	2012,9	4653,2	231,2	1141,4	428,5	3511,1	105,3	720,6	220	5692
Навоий	3597,3	2163	60,1	349,9	157,7	1796,5	60,9	294,1	165,2	2965
Наманган	287	1171,7	408,3	543,6	191,3	628	48,1	422,3	121,8	1244
Самарқанд	1221,1	2948,8	241,5	1216,8	578	1722	120,2	862,5	683,7	4153
Сурхондарё	1009	2503,9	248,2	734,8	315	1768,6	71,2	567,6	171,7	2063
Сirdарё	286,2	521,2	182,1	305,7	116,3	207,6	24,8	219,8	60,6	452
Тошкент	574,7	1390,5	242	668,7	306	684,2	106,6	608,1	958,3	1722
Фарғона	312,6	1446,5	462,7	775,2	328,8	665,5	62,3	650,1	196,1	953
Хоразм	229,9	1070,5	465,6	706,6	283,5	359,6	60,6	673,8	249,3	996
Тошкент ш.	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Буни тошқин учун жами чорва моллари сонини жами қишлоқ хўжалиқ ерлари майдонига бўлиб, чиққан сонни 100 га қўйибтирши кўрақ.
* эсдавал Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида муҳитлан.

Темир йўл транспорти харитасини тузиш учун зарурий рақамли маълумотлар*

Маъмурий ҳудудий бўлиқлар	Умумийдаланадиган темир йўлларнинг узунлиги (километр)	Умумийдаланадиган темир йўлларнинг зичлиги (10 000 км ² ҳудудга, километрада)	Умумийдаланадиган темир йўл транспортда юк жўнатиш (млн тонна)	Умумийдаланадиган темир йўл транспортда йўловчилар жўнатиш (млн киши)	Умумийдаланадиган темир йўл транспортда шаҳарлар атрофидаги катновда йўловчилар жўнатиш (млн киши)
Ўзбекистон Республикаси	4258,4	94,8	59177,9	14877,3	12012,9
Қорағалпоғистон Республикаси	844,3	50,7	3337,1	919,5	437,7
вилоятлар:					
Андижон	155,8	371	171	101,9	101,9
Бухоро	270	67	6952,4	781,1	520,5
Жиззах	303,1	142,9	2252,1	59,3	47,8
Қашқадарё	492,7	172,5	5252,4	443,7	304,9
Навоий	469,3	42,3	11586,2	561,2	420,7
Наманган	144,6	195,4	651,9	164,5	164,5
Самарқанд	283,6	168,9	1845,4	829,6	650,3
Сурхондарё	409,4	203,7	1755,9	894,6	655,6
Сирдарё	169,3	395,6	217,8	3537,9	3523,7
Тошкент	348,8	223,6	18037,5	5873,8	4661,5
Фарғона	228,6	341,2	6766,5	460,0	460,0
Хоразм	138,7	227,4	351,7	251,0	63,8
Тошкент ш.	-	-	-	-	-

* маълумот Ўзбекистон Республикасида Деҳқонлик, қишлоқ ва қишлоқ-ҳўжалиқ саноати вазирлигининг ҳисоб-китобига асосланган.

Темир йўл транспорти харитасида берилган
диаметрлар учун маълумотлар

11 Ҳудуд фойдаланиладиган транспорт турлари бўйича юк айланиши (млрд тонна - миллион тонна)

Автомобил транспорт - 69,2

Йўловчи

Темир йўл транспорт - 22,3

Воздух транспорт - 28,9

Автомобил транспорт - 18,0

12 Ҳудуд транспортда юк айланиши млн. т. - км. 168,0

13 Ҳудуд фойдаланиладиган транспорт турлари бўйича йўловчи ташиш айланиши (млрд киши - км)

Автомобил - 66,0

Йўловчи

Автомобил транспорт - 56,7

Воздух транспорт - 0,6

Темир йўл транспорт - 5,8

14 Ҳудуд фойдаланиладиган транспорт турлари бўйича юк жўнатиш (млн.т.)

Автомобил транспорт - 2,9

Йўловчи

Темир йўл транспорт - 56,9

Воздух транспорт - 42,0

Автомобил транспорт - 324,0

Воздух транспорт - 29,5

15 Ҳудуд фойдаланиладиган транспорт турлари бўйича йўловчилар жўнатиш (миллион киши)

Автомобил транспорт - 5199,5

Йўловчи

Автомобил транспорт - 5090,1

Темир йўл транспорт - 14,5

Воздух транспорт - 25,8

Автомобил транспорт - 1,6

Воздух транспорт - 65,6

Воздух транспорт - 1,9

Воздух транспорт

Воздух транспорт

Воздух транспорт

Воздух транспорт

Воздух транспорт

Воздух транспорт

Воздух транспорт

Воздух транспорт

Воздух транспорт

Воздух транспорт

Воздух транспорт

Воздух транспорт

Воздух транспорт

Воздух транспорт

Воздух транспорт

Воздух транспорт

Воздух транспорт

Воздух транспорт

Автомобил транспорти харитасини тузиш учун рақамли маълумотлар*

Маъмурий ҳудудий бирликлар	Ўзумфойдаланиладиган қаттиқ қопламали автомобил йўлларининг узунлиги (миң км)	Ўзумфойдаланиладиган қаттиқ қопламали автомобил йўлларининг зичлиги (1000 м ² ҳудудга, километрга)	Ўзумфойдаланиладиган автомобил транспортида юк жўнатиш (млн. тонна)	Ўзумфойдаланиладиган автомобил транспортида йўловчилар жўнатиш (млн. киши)	Ўзумфойдаланиладиган автомобил транспортида корхоналарни юк айланмаси (млн. тонна)	Автомобил транспортида юк жўнатиш (млн. тонна)	Автомобил транспорти бўйича юк айланмаси (млн т-км)
Ўзбекистон Республикаси	42,0	93,5	350,7	6280,2	122,5	1156,4	26091,6
Қорақалпоғистон Республикаси	4,2	25,2	15,4	183,5	3,2	32,9	591,0
вилоятлар:							
Андижон	2,5	581,9	28,0	341,3	3,5	42,8	1895,1
Бухоро	4,0	99,2	20,9	284,2	3,8	54,1	1454,2
Жиззах	2,5	117,8	14,3	182,5	0,0	23,6	705,9
Қашқадарё	3,4	119,0	17,3	388,6	17,9	37,4	1291,5
Навоий	3,8	34,2	10,8	178,7	3,9	362,3	2087,5
Наманган	3,2	430,1	18,2	342,7	2,9	38,2	1132,1
Самарқанд	4,0	238,5	27,5	399,4	10,9	49,4	1588,8
Сурхондарё	2,8	139,0	25,1	454,6	9,9	52,7	1688,5
Сirdарё	1,4	327,1	6,2	118,4	4,9	14,4	295,4
Тошкент	4,0	262,2	77,6	1186,2	11,2	210,6	5923,6
Фарғона	4,0	591,7	37,3	480,9	11,1	80,7	2164,4
Хоразм	2,2	363,3	23,8	353,3	2,8	40,3	1009,0
Тошкент ш.	-	-	28,5	1280,9	36,5	116,9	4264,6

* маълумот Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида тузилган.

Маъмурий ҳудудий бирликлар	Ўзбекистон Республикаси	Қорақалпоғистон Республикаси	вилоятлар:	Андижон	Бухоро	Жиззах	Қашқадарё	Навоий	Наманган	Самарқанд	Сурхондарё	Сirdарё	Тошкент	Фарғона	Хоразм	Тошкент ш.	Ўзбекистон Республикаси													
																	Жангиллик индекси	Ўзбекистон Республикаси												
45557,9	42378,6	44390,9	39578,4	37386,5	45889,2	64085,2	53387,0	39935,4	40441,2	29642,1	34863,5	40404,1	47533,7	65784,2	423,7	143,4	136,3	149,0												
81,7	3,9	6,8	5,1	2,0	5,4	2,5	5,0	8,1	3,8	1,6	5,7	6,9	4,6	18,5	23,1	23,1	434	16,8	99,9	101	48	8,6	30,6	307	23,1	136,3				
27,7	23,1	25,0	29,7	16,9	19,6	28,6	20,7	24,5	17,1	21,8	21,3	21,2	28,0	80,3	16,8	16,8	434	16,8	99,9	101	48	8,6	30,6	307	23,1	136,3				
362	434	400	336	590	511	350	483	408	584	459	470	473	357	125	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434		
319,7	168,2	93,6	122,0	91,9	103,3	131,3	97,2	82,8	97,0	135,6	117,1	120,8	99,0	140,7	168,2	168,2	168,2	168,2	168,2	168,2	168,2	168,2	168,2	168,2	168,2	168,2	168,2	168,2		
92	101	107	82	109	97	76	103	121	103	74	85	83	101	71	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101		
1181	48	107	77	64	105	42	111	111	74	36	82	164	32	109	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48		
139,8	8,6	13,2	7,4	4,9	11,4	4,2	13,0	14,1	7,5	3,8	9,8	14,2	6,6	18,1	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6		
47,3	30,6	48,5	43,6	41,3	41,0	47,4	53,6	42,4	33,6	50,8	36,9	43,2	40,7	78,3	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	
6354	307	539	543	270	436	267	429	623	396	224	496	644	295	834	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	
423,7	23,1	40,4	29,2	16,4	28,7	14,8	28,6	36,2	20,6	15,3	48,6	43,7	21,3	51,8	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	
143,4	136,3	149,0	171,0	138,6	103,3	167,5	118,1	108,8	93,0	207,0	181,8	133,2	130,5	224,2	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3	136,3

* маълумот Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида тузилган.

Соғлиқни сақлаш маъмурияти харажатлари бериладиган динирий марказлар
 Соғлиқни сақлашнинг асосий кўрсаткичлари (вил охирига)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Барча мутахассисликдаги шифокорлар сон, минг	81.5	81.4	81.0	80.0	77.9	76.5	75.8	76.9	77.1	80.4	81.1
10 000 аҳолига	32.8	32.4	31.9	31.4	29.9	29.1	28.4	28.4	28.0	30.0	30.1
Барча мутахассисликдаги аёл шифокорлар сон, минг	41.5	41.9	41.7	41.5	40.5	41.0	40.9	41.9	41.5	41.1	41.4
Шифокорлар умумий сонига нисбатан фонд ҳисобида	51.2	51.5	51.5	51.6	52.0	53.6	54.0	53.8	53.8	53.8	53.8
Ўрта тиббий ходимлар сон, минг киши	259.7	263.1	265.9	265.3	266.0	271.0	274.4	283.8	291.1	301.8	308.2
10 000 аҳолига	104.7	104.7	104.6	103.8	102.2	103.0	102.9	104.8	103.8	103.8	103.8
Шифохона мурассаглари сон	1162	1159	1174	1173	1165	1144	1150	1191	1130	1108	1108
Шифохонадаги ўринлар сон, минг битик	138.6	140.1	147.0	146.7	142.9	142.4	143.6	138.8	137.4	139.8	139.8
10 000 аҳолига	55.9	55.8	57.8	57.4	54.9	54.1	53.9	51.3	49.9	48.4	47.7
Аҳолига амбулатория-поликлиника ёрдами кўрсатувчи мурассаглари сон	4847	5047	5294	5366	5536	5507	5332	5810	6114	6000	6000
Амбулатория-поликлиника мурассагларининг қуввати, бир сменда катловлар сон, минг	391.5	402.9	414.8	407.1	403.8	401.7	408.5	414.5	413.6	413.6	413.6
10 000 аҳолига	250	251	248	255	250	248	245	239	233	233	233

* жидвал Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида тузилган.

Таблица 1. Основные показатели здравоохранения (на конец года)

Маъмурий ҳудудий бirlasiklar	Барча шифокорлар (сўлуқсий майдон, сонг кв.м.)	Барча шифокорлар (сўлуқсий майдон, сонг кв.м.)	Барча шифокорлар (сўлуқсий майдон, сонг кв.м.)	Барча шифокорлар (сўлуқсий майдон, сонг кв.м.)	Барча шифокорлар (сўлуқсий майдон, сонг кв.м.)	Барча шифокорлар (сўлуқсий майдон, сонг кв.м.)	Барча шифокорлар (сўлуқсий майдон, сонг кв.м.)	Барча шифокорлар (сўлуқсий майдон, сонг кв.м.)	Барча шифокорлар (сўлуқсий майдон, сонг кв.м.)
Ўзбекистон Республикаси	8859.2	8701.1	884.5	7816.6	75.3	8245.8	439.5	15.0	310.2
Қорақалпоғистон Республикаси	452.8	451.7	50.6	401.1	3.4	237.1	25.8	15.1	273.3
вилоятлар:									
Анжидон	658.2	645.8	80.5	565.3	6.5	345.3	26.3	9.9	252.1
Бухоро	639.5	613.5	68.3	545.2	5.2	580.0	25.0	15.0	388.0
Жиззах	474.9	474.8	44.2	430.6	3.3	211.5	15.9	13.5	416.0
Қашқадарё	854.8	853.4	101.5	751.9	5.7	699.2	39.8	14.3	320.2
Навоий	344.5	344.5	54.8	289.7	2.6	418.9	17.6	20.2	399.5
Наманган	867.3	855.3	72.4	782.9	12.1	347.9	37.0	14.2	374.0
Самарқанд	1037.3	1025.1	82.9	912.7	6.5	519.7	46.0	14.1	324.7
Сурхондарё	859.4	859.4	80.7	778.7	7.3	335.9	29.9	13.5	404.4
Сўрдарё	353.1	349.7	40.4	309.3	2.7	134.9	11.3	15.8	489.9
Тошкент	500.4	498.2	87.6	410.6	4.8	509.9	38.7	14.8	191.3
Фарғона	853.1	839.5	53.2	786.6	9.1	489.2	43.8	13.8	270.7
Хоразм	596.8	592.4	67.4	525.0	3.8	282.7	39.0	24.4	377.4
Тошкент ш.	367.1	297.5	-	297.5	2.3	1228.4	43.4	18.6	162.0

* жидвал Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида тузилган.

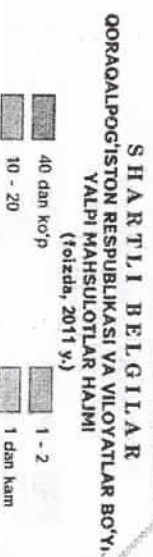
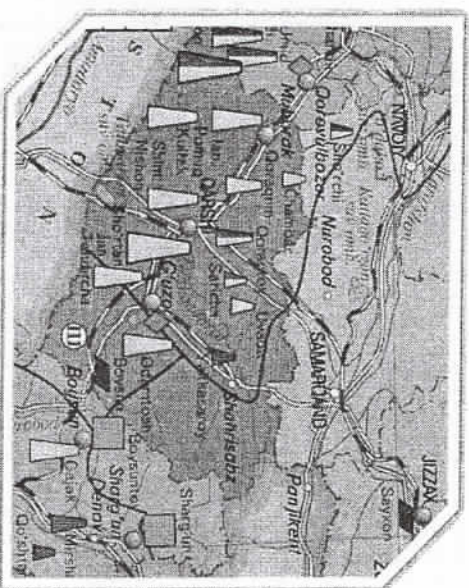
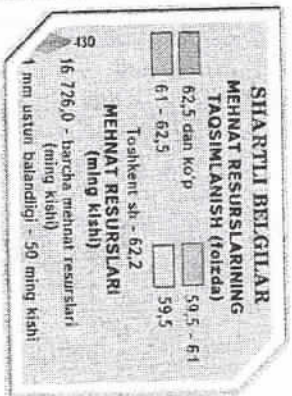
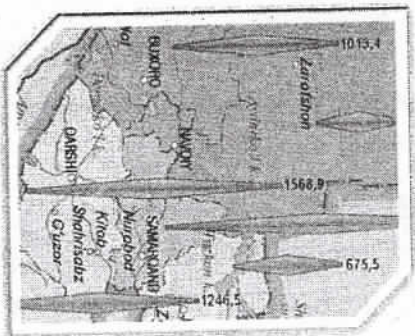
Иқтисодий – иқтисодий мавзуларда тузилган хариталарида берилган диаграммалар учун рақамли маълумотлар*

Асосий иқтисодий – иқтисодий кўрсаткичлар (млрд сўм)

Йиллар	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2014	2015	2017
Домлий аҳоли сони, минг киши	24813.1	25115.8	25427.9	25707.4	26021.3	26312.7	26663.8	27072.2	27533.4	28001.4	29123.4	29555.4
Иқтисодийда банд бўлганларнинг йиллик ўртача сони, минг киши	8983.0	9136.0	9333.0	9589.0	9910.6	10196.3	10467.0	10735.4	11035.4	11328.1	11628.4	11919.1
шу жумладан: нодавлат секторда	6822.4	6938.9	7153.4	7359.6	7620.7	7873.3	8118.4	8370.3	8685.2	8946.5	9218.2	9547.2
Ялпи ички маҳсулот	3255.6	4925.3	7450.2	9844.0	12261.0	15923.4	21124.9	28190.0	38969.8	49375.6	62388.3	77750.6
Аҳоли жон бошига ялпи ички маҳсулот, минг сўм	132.1	197.3	294.8	385.0	474.0	608.5	797.5	1049.2	1427.3	1778.2	2210.2	2649.9
Саноат маҳсулоти	1888.9	2830.8	4494.0	6127.5	8123.2	11028.6	14640.3	18447.6	23848.0	28387.3	34499.1	42158.8
Истеъмол моллари ишлаб чиқариш	921.5	1339.4	1821.1	2094.8	2428.1	2983.2	4161.6	5478.1	7504.7	8990.4	11780.5	15166.5
Қишлоқ хўжалик маҳсулоти	1387.2	2104.8	3255.3	4083.3	4615.8	5978.3	7338.8	9304.9	11310.7	13628.6	16774.7	19633.6
шу жумладан												
Декоративлик	696.8	1086.0	1648.8	2102.0	2432.1	3323.1	4215.0	5170.1	6400.1	8084.0	10023.0	11347.4
Чорвачилик	690.4	1018.8	1606.5	1981.3	2183.7	2655.2	3323.8	4134.8	4910.7	5539.6	6751.7	8286.2
Асосий капиталга киритилган инвестициялар	744.5	1330.9	1526.6	1978.1	2629.0	3165.2	4041.0	5903.5	9555.9	12531.9	15338.7	17953.4

Чегга шартномасига асосан кредитлари	172.4	369.6	306.2	479.5	659.9	687.0	748.3	1447.8	2863.9	4058.1	4390.8	3853.8
Қурилуш ишлари	388.4	571.0	731.0	831.3	1121.9	1453.1	1938.4	2733.5	3575.9	7067.4	8245.8	9504.8
Фойдаланишга топширилган уй-жой улуғвий майдон, млн м ²	8.0	7.1	7.6	6.8	6.2	6.1	6.5	7.0	7.3	7.7	8.9	9.2
Транспортни юк айланмаси, млрд т-км	54.6	55.6	59.9	63.1	64.7	68.9	73.4	78.8	83.8	77.8	75.8	78.8
Транспортни йўловчи айланмаси, млрд йўловчи-км	30.9	31.8	33.3	36.4	40.0	46.2	49.8	56.9	64.8	70.3	76.5	82.5
Иқтисодийдаги фойда	283.3	449.8	585.4	657.7	1032.5	1837.2	1837.4	3202.4	4557.7	6025.7	5956.1	7725.4
Ташқи савдо айланмаси, млн АҚШ доллари	6212.1	6307.3	5700.4	6681.2	8669.0	9500.1	11171.4	15719.6	21197.3	21209.6	22199.2	26059.3
шу жумладан												
Экспорт	3264.7	3170.4	2988.4	3725.0	4853.0	5408.8	6389.8	8991.5	11493.3	11771.3	13023.4	15021.3
Импорт	2947.4	3136.9	2712.0	2964.2	3816.0	4091.3	4781.6	6728.1	9704.0	9438.3	9175.8	11038.0

* Жадвал Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси маълумотлари асосида тузилган.



SHARTLI BELGILAR

QORAQALPOG'ISTON RESPUBLIKASI VA VILOYATLAR BO'YI YALPI MAHSULOTLAR HAJMI (foizda, 2011 y.)

Toshkent sh. - 16,9

UNDIRUVCHI SANOAT

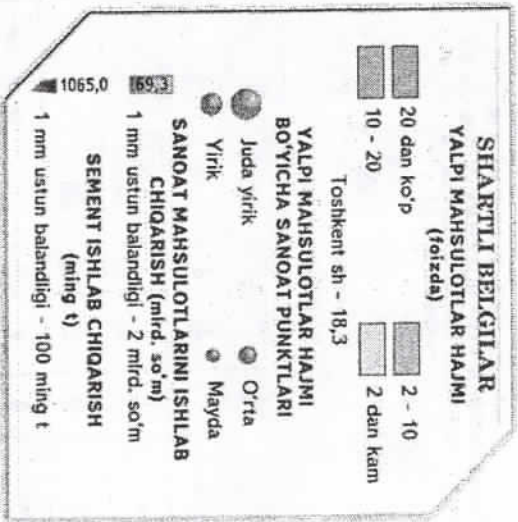
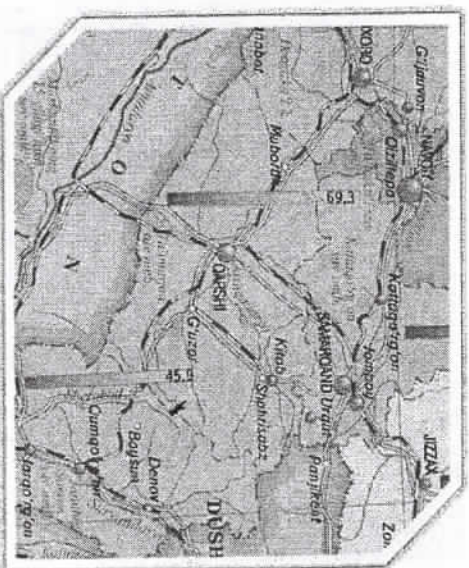
QAZIL QIRILMA HESBI HILALI BIRLIGIDA KONSILAR	NEFT	NEFT VA QAZ	QAZ	TOSHIKOVCHI KUMULI	PO'NG'IR	SLAYDS
ENG YUQK	▲	▲	▲	▲	▲	▲
YUQK	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ORETA	▲	▲	▲	▲	▲	▲
MALUVA	▲	▲	▲	▲	▲	▲

Neftni qayta ishlash zavodlari: Katta Kop pomlari

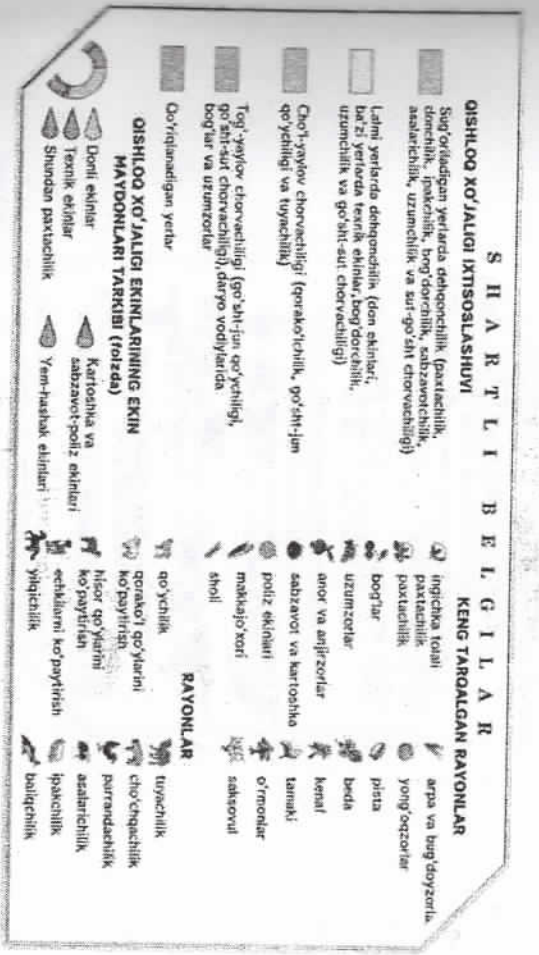
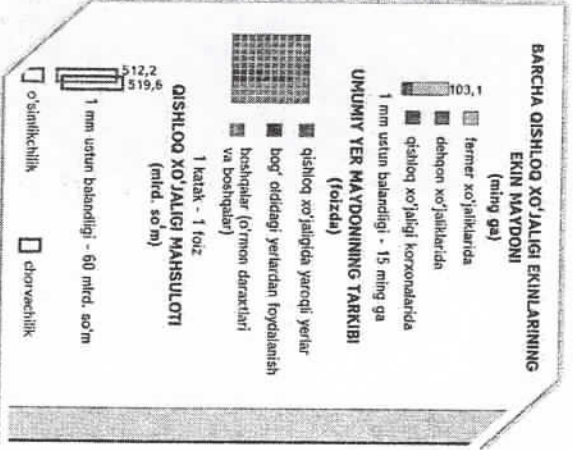
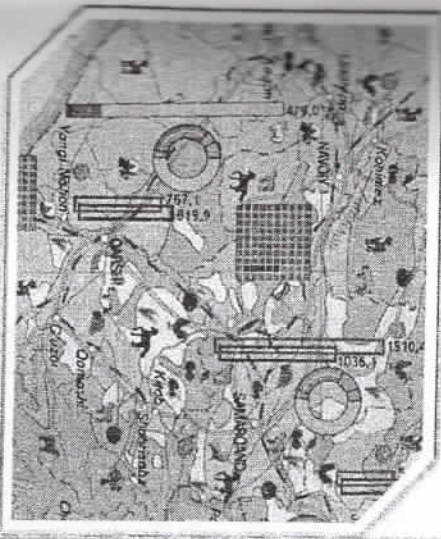
zhi qayta ishlash zavodlari: Yodg'i san'at markazlari

11-ildova. 8-sinif. Ўзбекистон iktisodiy va ijtimoiy geografias atlasida (2013) berilgan "Аholi va mehnat resurslari" xaritasininin bir kismi

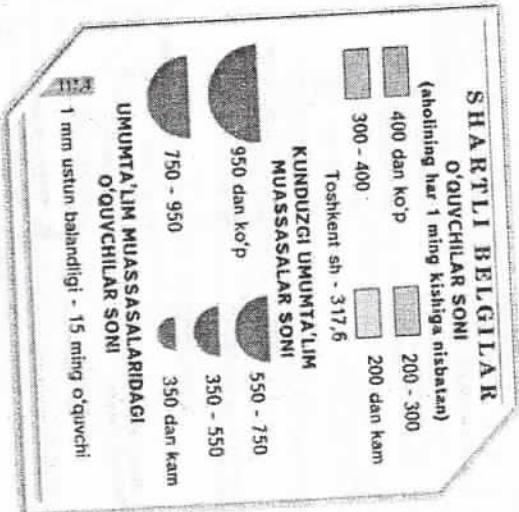
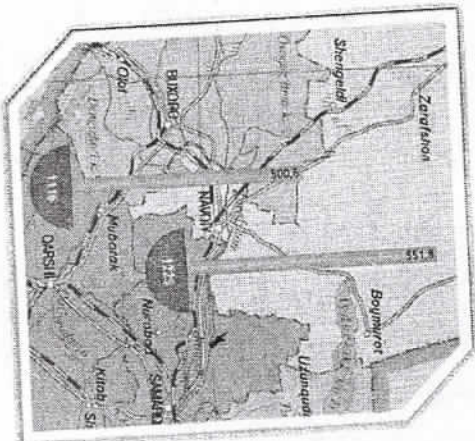
12-ildova. 8-sinif. Ўзбекистон iktisodiy va ijtimoiy geografias atlasida (2013) berilgan "Ёилги саноти" харитасининг бир kismi



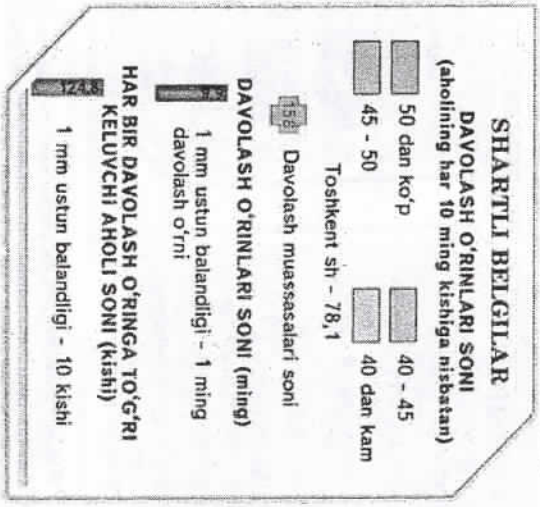
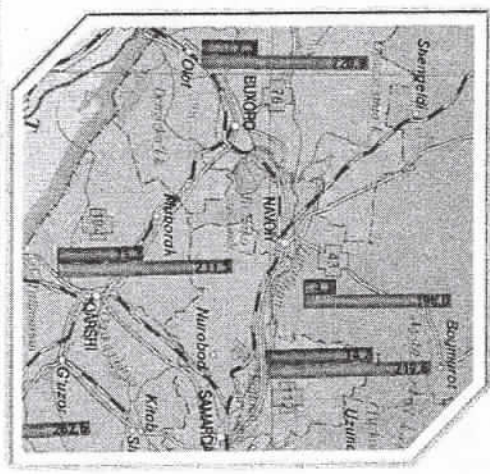
13-килова. 8-синф. Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий географияси атласида (2013) берилган "Қурилиш материаллари ишлаб чиқариш" харитасининг бир қисми



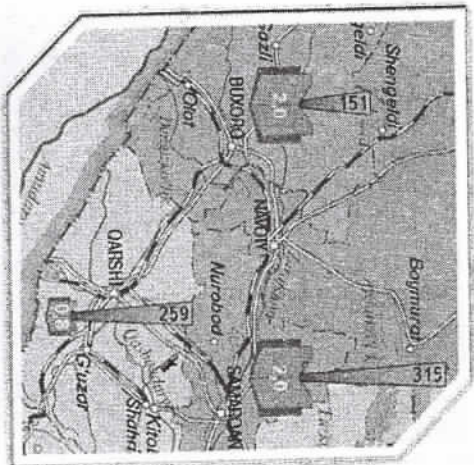
14-килова. 8-синф. Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий географияси атласида (2013) берилган "Қишлоқ хўжалиги" харитасининг бир қисми



15-илова. 8-синф. Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий географияси атласида (2013) берилган "Умумтаълим муассасалари" харитасининг бир қисми



16-илова. 8-синф. Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий географияси атласида (2013) берилган "Соғлиқни сақлаш" харитасининг бир қисми



SHARTLI BELGILAR

KITOV VA JURNALLAR SONI
(har 1 ming aholiga, nusxa)

2050 dan ko'p 1050 - 1550

1550 - 2050 1050 dan kam

Toshkent sh - 8554

AHVOROT RESURSLAR VA
AHVOROT KUTUBXONALAR
MARKAZLARI (ARM VA AKM)

1 mm ustun balandligi - 20 kutubxona

212

KITOV VA
JURNALLAR SONI
(mln. nusxa)

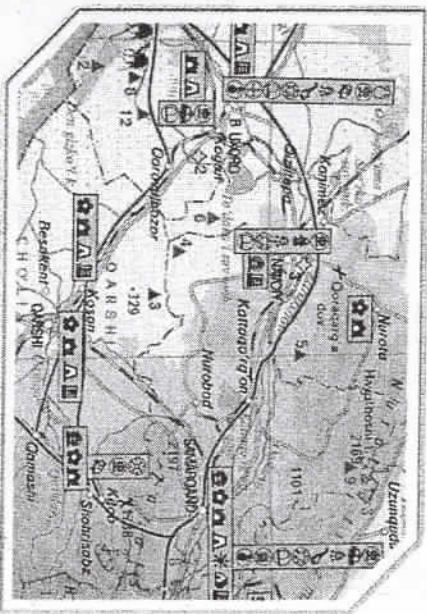
2000 dan ko'p

1500 - 2000

1000 - 1500

1000 dan kam

17-ildona. 8-sinf. Ўзбекистон iqtisodiy va ijtimoiy geografias atlasida
(2013) berilgan "Axborot-resurs markazlari" xaritasining bir qismi



SHARTLI BELGILAR

DIQDQTGA SAZOVOR JOYLAR VA
XIZMAT KO'RSATISH OB'EKTLARI

- ☞ Tarix va madaniyat yodgorliklari
- 🏛️ Muzeylar
- 🏗️ Arxitektura yodgorliklari
- 🏛️ Arxeologiya yodgorliklari
- 🌿 Tabiatning qiziqari ob'ektlari
- 🏠 Keksa va relikat daraxtlar
- 🏢 Sayohat bazalari va komplekslari
- 🏠 Mehtomoxona majmuatlari

XALQ HUNARMANDCHILIKLARI

- 🎭 So'zana tikish
- 🎭 Kulochilik hunarmandchiligi
- 🎭 Zardo'zlik hunarmandchiligi
- 🎭 Beshik, sandiq yasashi
- 🎭 Milliy liboslar tayyorlash (do'pilar tikish)
- 🎭 Milliy qo'g'irchoqlar yasash
- 🎭 Zarqatik buyumlarni yasash
- 🎭 Keramika o'yinchoqlar yasash
- 🎭 Milliy cho'g'u asboblarini yasash
- 🎭 Ganch o'yinchoqlari
- 🎭 Yog'och o'yinchoqlari
- 🎭 Tosh o'yinchoqlari (marmlar)
- 🎭 To'quvchilik (glamlar, paloslar)
- 🎭 Kandakorlik
- 🎭 Irak to'qish

BALANDLIKLAR SHKALASI, METRLARDA

past 0 100 200 400 600 1000 2000 3000 4000 baland

🏔️ Oq'shni hududlarda
buziq irak yo'lli

🏠 Oq'irxonalar, milliy bog'lar
cheegalari

🏠 Davlat buyurtma maskanlari

🏠 Kamuyob huyvonlarni urchitish
bo'yuca markazlar

18-ildona. 8-sinf. Ўзбекистон iqtisodiy va ijtimoiy geografias atlasida
(2013) berilgan "Turistik xarita" ning bir qismi

МУЎДАРИЖА

Муқаддима.....	3
1-амаллий иш. Ижтимоий-иқтисодий мавзуда тузилган харита ва атласлар билан танишиш ҳамда уларни асосий мазмунини картографик тасвирлаш усуллари нуктан назардан ўрганиш.....	3
2-амаллий иш. Ижтимоий-иқтисодий мавзудаги хариталарни эскизини тузиш.....	8
3-амаллий иш. Ижтимоий-иқтисодий мавзудаги хариталарни ўқиш, тахлил қилиш, баҳолаш ва уларга тақриз ёзиш.....	10
Адабиётлар.....	14
Иловалар.....	16
1-илова. Аҳоли харитаси учун рақамли маълумотлар.....	17
2-илова. Меҳнат ресурслари ва аҳолининг бандлиги харитасини учун зарурий рақамли маълумотлар.....	19
3-илова. Саноат харитаси учун зарурий рақамли маълумотлар.....	21
4-илова. Қишлоқ хўжалиги хариталарини тузиш учун рақамли маълумотлар.....	23
5-илова. Чорвачилик харитасини тузиш учун рақамли маълумотлар.....	25
6-илова. Темир йўл транспорти харитасини тузиш учун рақамли маълумотлар.....	26
7-илова. Автомобил транспорти харитасини тузиш учун рақамли маълумотлар.....	28
8-илова. Соғлиқни сақлаш мавзусидаги хариталар учун рақамли маълумотлар.....	29
9-илова. Уй-жой ва ижтимоий-маданий қурилишлар мавзусидаги хариталар учун рақамли маълумотлар.....	31
10-илова. Ижтимоий – иқтисодий мавзуларда тузилган хариталарида берилган диаграммалар учун рақамли маълумотлар.....	36
11-илова. 8-синф. Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий географияси атласида (2013) берилган “Аҳоли ва меҳнат ресурслари” харитасининг бир қисми.....	34
12-илова. 8-синф. Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий географияси атласида (2013) берилган “Ёқилги саноати” харитасининг бир қисми.....	35
13-илова. 8-синф. Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий географияси атласида (2013) берилган “Қурилиш материаллари ишлаб чиқариш” харитасининг бир қисми.....	36
14-илова. 8-синф. Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий географияси атласида (2013) берилган “Қишлоқ хўжалиги” харитасининг бир қисми.....	37
15-илова. 8-синф. Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий	38

географияси атласида (2013) берилган “Улуттаълим муассасалари” харитасининг бир қисми.....	39
16-илова. 8-синф. Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий географияси атласида (2013) берилган “Соғлиқни сақлаш” харитасининг бир қисми.....	39
17-илова. 8-синф. Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий географияси атласида (2013) берилган “Ахборот-ресурс марказлари” харитасининг бир қисми.....	40
18-илова. 8-синф. Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий географияси атласида (2013) берилган “Туристлик харита”нинг бир қисми.....	41
19-илова. 8-синф. Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий географияси атласида (2013) берилган “Транспорт” харитасининг бир қисми.....	42
20-илова. 8-синф. Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий географияси атласининг шартли белгилари(2013).....	43
18-илова. 8-синф. Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий географияси атласида (2013) берилган “Харитани тузиш учун картографик асос”.....	45

Босништа рухшат этилли 26.03.2019. Хажми 3 босма таблок.
Бичими 60x84 1/8. Далии 50 нуска. Буюртма 68.
М. Улуғбек номидиги Ўзбекистон Миллий Университети
Босмаханасида чоп этилли.