



**MUQIMIY NOMIDAGI QO'QON DAVLAT
PEDAGOGIKA INSTITUTI
GEOGRAFIYA O'QITISH METODIKASI
KAFEDRASI**

**FARG'ONA VODIYSI
GEOGRAFLARI UYUSHMASINING
ILMIY-AMALIY SEMINARI**

MATERIALLARI

the 1990s, the number of people in the world who are undernourished has increased from 600 million to 800 million.

There are a number of reasons for this. One is that the population of the world has increased from 5 billion to 6 billion. Another is that the number of people who are undernourished has increased in many of the world's poorest countries, particularly in sub-Saharan Africa.

There are a number of reasons for this. One is that the number of people who are undernourished has increased in many of the world's poorest countries, particularly in sub-Saharan Africa.

There are a number of reasons for this. One is that the number of people who are undernourished has increased in many of the world's poorest countries, particularly in sub-Saharan Africa.

There are a number of reasons for this. One is that the number of people who are undernourished has increased in many of the world's poorest countries, particularly in sub-Saharan Africa.

There are a number of reasons for this. One is that the number of people who are undernourished has increased in many of the world's poorest countries, particularly in sub-Saharan Africa.

There are a number of reasons for this. One is that the number of people who are undernourished has increased in many of the world's poorest countries, particularly in sub-Saharan Africa.

There are a number of reasons for this. One is that the number of people who are undernourished has increased in many of the world's poorest countries, particularly in sub-Saharan Africa.

There are a number of reasons for this. One is that the number of people who are undernourished has increased in many of the world's poorest countries, particularly in sub-Saharan Africa.

There are a number of reasons for this. One is that the number of people who are undernourished has increased in many of the world's poorest countries, particularly in sub-Saharan Africa.

There are a number of reasons for this. One is that the number of people who are undernourished has increased in many of the world's poorest countries, particularly in sub-Saharan Africa.

There are a number of reasons for this. One is that the number of people who are undernourished has increased in many of the world's poorest countries, particularly in sub-Saharan Africa.

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
XALQ TA'LIMI VAZIRLIGI**

**O'ZBEKISTON GEOGRAFIYA JAMIYATI
FARG'ONA VODIYSI GEOGRAFLARI UYUSHMASI**

**MUQIMIY NOMIDAGI QO'QON DAVLAT PEDAGOGIKA
INSTITUTI
GEOGRAFIYA O'QITISH METODIKASI KAFEDRASI**

**FARG'ONA VODIYSI
GEOGRAFLARI UYUSHMASINING
ILMIY-AMALIY SEMINARI**

M A T E R I A L L A R I

Qo'qon, 9-aprel 2016-yil

Toshkent-2016

развитые на мощных толщах лессовых пород; 8 – полевые угодья орошаемыми типичными сероземами на лессах; 9 – сельскохозяйственные угодья с орошаемыми типичными сероземами на аллювиальных суглинисто-галечниковых отложениях; 10 – сельскохозяйственные угодья с орошаемыми луговыми почвами сероземного пояса; 11 – сельскохозяйственные угодья на орошаемых болотно-луговых древнеаллювиальных почвах. **Тугайный оазисный тип местности.** 12 – сельскохозяйственные угодья на орошаемых луговых аллювиальных почвах; 13 – сельскохозяйственные угодья на орошаемых болотно-луговых аллювиальных почвах; 14 – галечниковые скопления; 15 – русло реки; 16 – тугай. **Предгорно-равнинный оазисный тип местности:** 17 – пригородные садово-огородные угодья на орошаемых типичных сероземах; 18 – полевые угодья на орошаемых типичных сероземах; 19 – богарные земли на слабоэродированных типичных сероземах; 20 – антропогенные овраги на лессах; 21- всхолмленные равнины с разнотравно-злаковой растительностью на эродированных типичных сероземах.



Ландшафтная карты Самаркандского оазиса

Останцово-низкогорный полупустынный тип местности: 22 – террасированные облесенные склоны; 23 – склоновые богарные земли с эродированными типичными сероземами; 24 – низкогорье с разнотравно-польнно-эфемеровой полупустыней на эродированных типичных сероземах; 25 – лесные полосы; 26 – каналы и арыки. Изучая распространение микроэлементов на территории Самаркандского оазиса М.А.Ришем [5, 82-84] установлено, что для реки Зарафшан, водами которой орошается данный оазис, характерно загрязнение сурьмой, мышьяком и ртутью значительно в

высокой степени. Общим источником загрязнения речных и ирригационных вод, а также пойменных почв вышеуказанными микроэлементами является Ашгабатский горно-обогатительный комбинат, расположенный в верхней части бассейна реки Зарафшан. За последние годы в агроландшафтах вместо агроорганических и фосфоорганических пестицидов стали применяться неорганические соединения, как хлористый кальций, хлористый магний, аммонийная сера, пудристый мед и др. В настоящее время среднее содержание этих соединений в составе орошаемых почв агроландшафтов уже стало превышать предельно допустимую норму. Все это через атмосферный воздух, ирригационную воду, овощи, фрукты и другие виды продуктов питания проникает в организм человека и вызывает различные заболевания. Следовательно для оптимизации геоэкологического состояния Самаркандского оазиса следует разработать комплекс мероприятий, которому отводится сокращение загрязнения атмосферного воздуха сельских и ирригационных селитебных ландшафтов, вынесение ряда предприятий за черту города, широкое использование эффективных пылеулавливающих и газоочистных установок, утилизации промышленных отходов, расширение сетей водоочистных сооружений, строгое установление нормы применения минеральных удобрений, пестицидов и т.д.

Литература:

1. Абдулкасимов А. А. Ландшафты Самаркандского оазиса. //Проблемы освоения пустынь. - Ашгабад. 1999, №5. - С.64-69.
2. Абдулкасимов А.А., Абдулкасимов А.Б., Абдулкасимов И.Г. Антропогенные ландшафты Средней Азии и вопросы экологии. Т., 2004.
3. Буцков Н. А. Муравева Н. Т. Почвы. Природная условия и ресурсы Юго - Западного Узбекистана. - Ташкент: Наука, 1965. -С.147-192.
4. Абдулкасимов А. А., Давронов К. К. Структура ландшафтов межгорных котловин Средней Азии. Т.: Иктисод-молия, 2015. -224 с.
5. Риц М.А., Раджабов А.М. Влияние транспортных выбросов на элементный состав табака. //Экологические проблемы и охрана природы Зарафшанской долины. - Самарканд. 1994. -С. 82-84.

АГРАР ИСЛОҲОТЛАРНИ АМАЛГА ОШИРИШНИНГ ЎЗИГА ХОС ГЕОГРАФИК ЖИҲАТЛАРИ

М.Р.Усманов, М.Қаюмова, Б.Я.Зикиров (Жиззах ДПИ)

Мустақиллик йилларида мамлакатимиз иқтисодиётининг барча соҳалари охири аграр соҳада ҳам муҳим ўзгаришлар амалга оширилмоқда. Аграр соҳа Ўзбекистон иқтисодиётининг муҳим тармоғи ҳисобланиб, қишлоқ хўжалиги билими учун зарур бўлган барча турдаги озик-овқат маҳсулотлари ҳамда

пахтани қайта ишлаш, ёғ-мой саноатига хомашё етказиб бериш билан бирга қишлоқ хўжалиги машинасозлиги, кимё саноати ва бошқа саноат маҳсулотларини ишлаб чиқариш имконини беради. Шу сабабли, аграр соҳани иқтисодий ислохотларни амалга ошириш ва бу орқали қишлоқ аҳолисининг турмуш даражасини ошириш устувор вазифалардан бири бўлиб келмоқда.

Ўзбекистонда аграр соҳада амалга оширилаётган иқтисодий ислохотларнинг чуқурлашуви бозор тамойиллари жорий этилишини, маҳсулот етиштириш ва сотиш жараёнларини ўзаро мувофиқлигини таъминлашни таққоза этмоқда, яъни, аграр соҳадаги энг муҳим вазифа қишлоқ хўжалигида рақобатчилик муҳитини шакллантириш орқали хўжалик юритувчи субъектлар рақобатбардошлигини ошириш, маҳсулот етиштиришда талаб ва тақлиф мувозанатига эришиш, ички ва ташқи бозорда самарали фаолият юритувчи механизмлар кенг қўламда жорий қилинишидан иборат.

Танланган йўл асосида Ўзбекистонда аграр соҳани ривожлантиришнинг асосий вазифалари белгилаб олинган. Умуман олганда, Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги ривожланишининг қуйидаги икки муҳим стратегик мақсадни амалга ошириш асосида курилган:

- пахта толасини етиштиришнинг барқарорлигини таъминлаш;
- дон ишлаб чиқаришни кўпайтириш ва дон мустақилликка эришиш.

Қишлоқ хўжалигида иқтисодий ислохотларни янада чуқурлаштириш, соҳани барқарор ривожлантиришга қаратилган Ўзбекистон Республикаси Президентининг Фармон ва қарорлари, Президентнинг 2009 йил 13 февралда бўлиб ўтган 2008 йилда республикани ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш якунлари ва 2009 йилда иқтисодий-иқтисодий барқарор ривожлантиришнинг энг муҳим устувор йўналишларига бағишланган мажлисидаги «Мамлакатни модернизация қилиш ва янгилашни изчил давом эттириш - давр талаби» маърузасидан келиб чиқадиган долзарб вазифалар ҳамда «Қишлоқ тараққиёти ва фаровонлиги йили» Давлат дастурида белгиланган тадбирларнинг ижросини ташкил этиш, уларнинг ўз муддатларида ва тўлақонли бажарилишини таъминлаш мақсадида Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлигининг Хайъат қарори билан қуйидаги махсус ишчи гуруҳлари ташкил этилди:

1. Тизимдаги корхоналарни модернизациялаш ва маҳаллий-лаштириш, сифат ва нархлар борасида рақобатбардош саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш хажмларини кенгайтириш, экспорт салоҳиятини ошириш йўли билан уларнинг барқарор ишлашини таъминлаш масалалари бўйича.

2. Экспорт маҳсулотлари ишлаб чиқариш ва уларни хорижга сотиш қуламини ошириш, импорт хажмини оптималлаштириш масалалари бўйича.

3. Хорижий инвестицияларни жалб этиш, улардан мақсадли фойдаланиш ва лойиҳалар мониторингини ташкил этиш масалалари бўйича.

4. Қишлоқ хўжалигида амалга оширилаётган таркибий ўзгаришлар жараёнида Қорақалпоғистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги, вилоятлар Қишлоқ ва сув хўжалиги бошқармалари ҳамда туманлар

Қишлоқ ва сув хўжалиги бўлимлари фаолиятини такомиллаштириш масалалари бўйича.

9. Қишлоқ инфратузилма объектлари фаолиятини ривожлан-тириш ҳамда фермер хўжаликлари билан таъминотчи, хизмат курсатувчи, тайёрлов ширкатлари уртасида шартнома мажбуриятларининг бажарилиши устидан мониторинг юритиш масалалари бўйича.

10. Сув тапқислигининг салбий таъсирини юмшатиш, сув ресурсларини рационал бошқариш ва сувдан самарали фойдаланиш ҳамда томчилатиб суғориш тизимини ташкил қилиш масалалари бўйича.

11. Пастақчилик, галлачилик ва мойли экинлар масалалари бўйича.

12. Сийғивот, поллиз, картошка, мева ва узум маҳсулот-ларини етиштириш, қайта ишлаш, ички истеъмол бозорини тулдириш ҳамда экспорт қилиш масалаларини кучайтириш масалалари бўйича.

13. Ҳўжаликларни химоя қилиш, биолобаториялар ва агрохимё-валар билан фаолиятини такомиллаштириш масалалари бўйича.

14. Чорвачилик ва қорақўлчиликни ривожлантириш масалалари бўйича.

15. Паррандчиликни ривожлантириш масалалари бўйича.

16. Ёлқиччиликни ривожлантириш масалалари бўйича.

17. Асалариччиликни ривожлантириш масалалари бўйича.

18. Пиллачилик масалалари бўйича.

Қишлоқларимиз ҳаётида юксак натижаларга эришишда, аввало, қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришини ташкил этишнинг асосий шакли сифатида фермерликни йўлга қўйилганлиги ва унинг ривожини учун кенг имкониятлар олиб берилаётгани билан белгиланади. Бугунги фермер хўжаликлари самарали фаолият юритиш учун ўз ихтиёрида ижара асосидаги етарлича экин майдонларига эга бўлган, юксак самарали замонавий техника билан таъминланган, илгир технологияларни пухта эгаллаган йирик хўжаликлардир.

Қуён тирмоқли фермер хўжаликлари қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштириш билан бирга, уларни чуқур қайта ишлаш, қурилиш ишларини амалга ошириш ва қишлоқ аҳолисига хизмат кўрсатиш каби йўналишларда самарали фаолият кўрсатмоқда ва ўз истикболини топмоқда. Бугунги кунда қишлоқларимизда бундай фермер хўжаликларининг сони 18 мингдан зиёдми танилган бўлмоқда. Қўртимизда қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг бораётгани қаққид гапирганда, ер ва сув ресурслари бўйича имкониятларимиз ҳаётиятининг ҳисобга олиб, бу борада ягона тўғри йўл – қишлоқ хўжалигини ривожлантириш, ерларнинг мелиоратив ҳолатини тўғдан яқширатиш, селекция ишларини чуқурлаштириш, юксак самарали замонавий агротехнологияларни жорий этиш ва сувдан оқилона фойдаланиш қабиллар билан белгиланади.

Фақат ерга меҳр, унинг унумдорлигини ошириш ва биринчи навбатда қуёунимиз томонидан деҳқон ва фермерга доимий эътибор, уларнинг минифанти ҳақида ғамхўрлик қилиш – бу қишлоқни ва қишлоқ хўжалигини ишлаб чиқаришининг ривожлантириш Ўзбекистон танлаган йўлдир. 2008 йилдан

бошлаб мамлакатимизда қарийб 1 миллион 500 минг гектар суғориладиган ернинг мелиоратив ҳолати яхшиланди, ер ости сувлари юқори бўлган майдонлар 415 минг гектарга ёки салкам 10 фоизга қисқарди, қучли ва ўртача шўрланган майдонлар 113 минг гектарга камайди.

Президентимиз И.А.Каримов таъкидлаганларидек “Жаҳон иқтисодий инкирози давом этаётган ҳозирги шароитда рақобатбардош тайёр маҳсулот улушини изчил ошириш биринчи навбатда иқтисодий тизимнинг ўсиб бораётган салоҳияти ва имкониятларидан далолат беради”. Мамлакат аграр сиёсатида хўжалик юритиш шакллари ташлаш иқтисодий ислохотларни хўжалик бўғинида самарали амалга оширишга олиб келади.

Аграр сиёсат - иқтисодий сиёсатнинг таркибий қисмларидан бири бўлиб, у қишлоқ хўжалиги ва унга боғлиқ хўжалик соҳаларини қамраб олади. Айни вақтда республикамизнинг аграр соҳасида амалга оширилаётган ўзгаришларнинг назарий жиҳатлари, объектив зарурияти ва ривожланиш босқичларининг ҳудудий хусусиятлари ҳамда бу ўзгаришлар асосида қишлоқ хўжалиги самардорлигини оширишга қаратилган илмий-амалий тавсиялар бериш тадқиқот мавзусининг долзарблигини ифодалайди.

Ўзбекистонда аграр сиёсатнинг муаммолари ва ислохотлари жарёнини таҳлил қилиш ва уни такомиллаштириш бўйича илмий тақлифлар ва амалий тавсиялар ишлаб чиқишдан иборатдир. Ушбу мақсадни амалга ошириш учун тадқиқот олдида қуйидаги вазифалар белгиланди:

- Иқтисодий таркибий ўзгариш шароитида аграр сиёсатнинг устивор йўналишларини аниқлаш;

- Ўзбекистонда қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг ҳудудий жиҳатлари ва шарт-шароитларни кўрсатиб бериш;

- Жиззах вилоятида қишлоқ хўжалигини таркибий қайта қуриш ва модернизациялаш йўналишларини аниқлаб бериш;

- Республикада фермер хўжалиқларини қўллаб қувватлаш тизимини таҳлил қилиб бериш;

- Қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг истикболли йўналишлари аниқлаш.

Фойдаланилган адабиёт:

1. Каримов И.А. Қишлоқ хўжалиги тараққиёти – тукин ҳаёт манбаи, Т.: Ўзбекистон, 1998.

2. Каримов И.А. Асарлар I-XVII-томлар 1991-2010 й.й.

3. Ўзбекистон Республикасининг “Ер кодекси”. Ўзбекистон қишлоқ хўжалигида иқтисодий ислохотларни чуқурлаштиришга оид қонун, ҳукумат қарорлари ва меъёрий ҳужжатлар тўплами – Т.: Ўқитувчи, 1998. – 5 б.

4. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2003 йил 24 мартдаги ПФ-3226-сонли «Қишлоқ хўжалигида ислохотларни чуқурлаштиришнинг энг муҳим йўналишлари тўғрисида»ги фармони

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ О СПОСОБАХ ФОРМИРОВАНИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ У ШКОЛЬНИКОВ

К. Якубов (КГПИ)

Преподавание географии в школе есть один из видов популяризации, имеющий, конечно, свои особенности, но основные положения, важные для популяризации географических знаний, сохраняют свое значение и для методики школьного преподавания географии вообще и экономической географии в частности. Здесь мы говорим, прежде всего, и преимущественно о генерализации и конкретизации как о приемах, являющихся специфически важными для популяризации географических знаний, а обо всем остальном скажем вкратце в конце главы. Несмотря на свою, казалось бы, диаметрально противоположную — и даже как раз в силу этой противоположности, — генерализация и конкретизация, и притом именно в их обязательном сочетании, являются основными способами популяризации. Генерализация означает обобщение, выявление главного, основного, «генерального».

И в природе, и в населении, и в хозяйстве любой страны и любого района, если учитывать все элементы природы, все виды населения и все отрасли хозяйства, да еще со всеми их разновидностями от места к месту, то их наберется такое множество, что справиться с ними в кратком изложении было бы совершенно невозможно. Умение отобрать главное, основное — это первое, что требуется от всякого популяризатора географических знаний, в том числе и от школьного преподавателя географии. Отбор самого главного, т. е. генерализация, это и есть основное условие успешной популяризации, и притом далеко не простое, так как для того, чтобы отобрать немного, самое важное, сплошь и рядом бывает необходимо изучить очень и очень многое (почти что все), и не только изучить, но и достаточно глубоко понять.

В школьном преподавании географии мы даем странам, районам, городам краткие характеристики, вмещающие в себя в упрощенном, возможно, более доходчивом виде главные, наиболее важные и характерные для данного объекта черты и признаки. При географической характеристике той или другой территории требование генерализации близко сходится с требованием дать «географическую специфику». Главные черты характеризуемой территории должны быть правильно отображены по всей линии, начиная с положения территории и ее природных условий, продолжая особенностями исторического прошлого, населения и кончая особенностями порядка общественно-политического и хозяйственного. Все эти особенности должны быть увязаны вместе, только тогда они дадут настоящую цельную и научную характеристику.

В длинной цепи черт, характерных для данной географической единицы — страны, района или города, необходимо найти основную, главную,

Шимолий Фарғона адирлари Фарғона геосинклиналининг мураккаб тузилган қисми бўлиб, шимолда Чотқол-Қурама тизмаларининг этақларидан Ахча-Тошқўрғон, Сарикамиш ботиқлари, адирлар ва адиролди қия текисликлари яратилган Шимолий Фарғона эрозион-тектоник, денудацион аккумулятив рельеф турларига ажратилади. Адирларда денудацион рельеф тури ривожланган бўлиб, унинг ичда текис, салгина кўтарилган сувайирғич, тик қия (30° дан катта), муътадил қия (30° гача), салгина қия рельеф турлари ажратилади. Чуст-Поп адирлари кенглик йўналишда шимолий ёнбағирлари 45° - 70° , жанубий ёнбағирлари 10° - 15° қияликка ва асимметрик тузилишига эга. Мутлоқ баландлиги 616-857 м гача. Усти кумоқ-ўртача соз жинслар билан қопланган. Узунлиги 40 км, эни 7-8 км. Усти Тузлिसой, Морғуззорсой, Олмоссой, Ғовасой ва Чустсой водийлари билан бўлинган. Кўпинча усти 100-300 м узунликдаги текис уваллар ва субмеридионал йўналишидаги қуруқ водийсимон чўкмалар билан банд.

Косонсой адирлари жануби-ғарбдан шимоли-шарққа томон 30 км масофада чўзилган, эни 5-15 км. Сувайирғич қисмининг мутлоқ баландлиги 800-900 м га боради, усти лёссимон соғлар билан қопланган. Устида 80-200 м дан 300-500 м гача кенгликдаги текис юзали уваллар ва қуруқ чўкмалар бор. Адирлар Толдисой, Шўрбулоқсой, Резаксой, Сумсарсой, Косонсой ва Қорасой водийлари билан ўйилган. Атрофдаги текис ерларга нисбатан 50-100 м ва ундан кўпроқ кўтарилиб туради. Косонсой ва Уйчи-Чортоқ адирлари орасида Қўқумбой чўкмаси мавжуд бўлиб, юзаси текис, шимолдан жанубга 120 м га пасаяди. Косонсой ёйилмасининг чап қисмида ҳосил бўлган, қуйида Ғирвонсой (чуқурлиги 20-45 м, эни 0,6-0,9 км) водийси жойлашган.

Уйчи-Чортоқ адирлари жануби-ғарбдан шимоли-шарққа томон Булоқсойдан Дериссойгача чўзилган, эни 12-14 км, узунлиги 33 км. Мутлоқ баландлиги 640 м дан 960 м гача боради. Шимоли-ғарбда Исковот-Пешқўрғон чўкмаси мавжуд. Сувайирғичлар субмеридионал йўналишда, 1-1,5 км кенгликдаги текис ёки салгина қияликка эга бўлган юзалардан иборат. Булоқсой, Ғирвонсой, Намангансой, Чортоқсой, Кенгсой ва Сассиксой водийлари билан ўйилган. Водийларнинг кенглиги 1-2 км, чуқурлиги 130-150 м га боради. Кўплаб номсиз қуруқ сойлар бор, уларнинг эни 0,5-0,8 км, чуқурлиги 40-70 м га боради.

Чуст-Поп адирларининг шимолий қисмида Ахча-Тошқўрғон адирорти ботиғи (725-770 м мутлоқ баландликка эга), Сарикамиш-Варзик ботиғи (790-1000 м), Косонсой адирларининг шимолий, шимоли-ғарбий қисмида Карнон-Шоён-Баймоқ ботиғи (715-930 м) мавжуд. Адирларнинг жанубий қисмларидаги Сирдарё водийсигача турли хил масофада адиролди қия текисликлари ҳосил бўлган. Уйчи-Чортоқ адирлари олди қия текслиги 4-8 км, мутлоқ баландлиги 395-540 м бўлиб, 1-3 м дан 5-10 м гача чуқурликда дарё водийлари билан ўйилган. Чуст-Поп ва Косонсой адир олди қия текислиги Сирдарёдан 5-8 км шимолда бўлиб, мутлоқ баландлиги 395-575 м, дарё водийлари 1-3 м дан 5-6 м гача ўйилиб кетган.

MUNDARIJA

1	Абдулқасимов А.А., Давранов К.К., Давранова Р.К. Антропогенные оазисные ландшафты зарафшанской долины, их экологическое состояние и вопросы оптимизации	3
2	Исақов В., Мўминова Ш., Махсудова О. Президент И.А.Каримов асарларида ватан туйғуси ва ватанпарварлик	7
3	Абдулқасимов А.А., Ярашев К.С., Фозилов А. Морфологическая структура и геоэкология самаркандского оазиса зарафшанской долины	10
4	Усманов М.Р., Қаюмова М., Зикиров Б.Я. Аграр ислохотларни амалга оширишнинг ўзига хос географик жиҳатлари	15
5	Якубов К. Некоторые вопросы о способах формирования географических представлений у школьников	19
6	Jumaxanov Sh., Abdinazarova N. Iqtisodiyotni modernizatsiyalash sharoitida fargona viloyati tarmoglaridagi tarkibiy o'zgarishlar tahlili	21
7	Isaqov V.Yu., Mo'minova Sh.B. Tabiiy geografik tadqiqotlarning A.Nig'matov bo'yicha rivojlanish bosqichlari	25
8	Mo'minov D.G'., Ochilboyev B., Mo'minova E., Abdusattorova N. Oila va uning taraqqiyoti mavzusini o'qitish texnologiyasi	28
9	Mo'minov D. Qishloq joylarning geoeologik holatini tadqiq qilish zarurati	35
10	Qo'chqarov O., Soliyeva N., Maxsudova O. Ekologik muammolar va ularning amaliy geografik asoslari	38
	L.M.Abdunazarov, Sh.A.Qambarova, A.K.Yusupov. Qo'qon shahrida turizmni rivojlantirish istiqbollari va muammolari	40
12	Berdiyev G'X., Odasheva D.L., Mamatova M.S. Sayyoramizda iqlim o'zgarishi hodisasi va uning o'zbekistondagi salbiy oqibatlari	44
13	Олимова Қ., Нетьмагжонова М. Таълимда фанлараро муносабатлар ва инновацион технологиялардан фойдаланиш масалалари	47
14	А.Отабеев, Д.Юлдашева, Д.Мирзахмедова Марказий Осиё худудида трансчегара дарёлар сувидан фойдаланишнинг муаммолари	51
15	Mirzayeva R., Nasarova M. Qoraqalpog'iston davlat o'lkashunoslik muzeyi – vodiyliliklar ni gohida	54
16	Қўзибоева О. География дарсларида ўқувчилар онгига ватанпарварлик руҳини сингдириш	56
17	Akbarov Q., Rahmonov E., Yuldasheva D. O'zbekistonda turizm sohasining rivojlanishi va uning huquqi asoslari	60
18	Meliboyeva F., Nosirova M. Umum ta'lim maktablari "Tabiiy geografiya" kurslarida gidrologik atamalardan foydalanish	62