



Green University



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIV TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
BUXORO VILOYAT EKOLOGIY, ATROF MUHITNI MUHOFAZA
QILISH VA IQLIM O'ZGARISHI BOSHQARMASI
BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI
GREEN UNIVERSITY - MARKAZIY OSIYODA ATROF MUHIT VA
IQLIM O'ZGARISHINI O'RGANISH UNIVERSITETI
KAZAN FEDERAL UNIVERSITETI
TYUMEN DAVLAT UNIVERSITETI
M. AKMULLA NOMIDAGI BOSHQIRDISTON DAVLAT
PEDAGOGIKA UNIVERSITETI
OMSK DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI
UI GREENMETRIC – XALQARO REYTING AGENTLIGI

IQLIM O'ZGARISHI SHAROITIDA CHO'L – VOHA
EKOSISTEMASI: MUAMMOLAR VA YECHIMLAR
MAVZUSIDAGI XALQARO SIMPOZIUM

MATERIALLARI



BUXORO – 2023

**“IQLIM O‘ZGARISHI SHAROITIDA CHO‘L – VOHA EKOSISTEMASI:
MUAMMOLAR VA YECHIMLAR” MAVZUSIDAGI XALQARO SIMPOZIUMNING**

DASTURIY QO‘MITASI TARKIBI:

Xamidov O.X.	Buxoro davlat universiteti rektori, i.f.d., prof.
Rasulov T.H.	Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo‘yicha prorektor, f-m.f.d. (DSc), prof.
Jo‘raev A.T.	Xalqaro hamkorlik bo‘yicha prorektor, i.f.n., dots.
Umarov M.A.	Buxoro viloyat Ekologiya, atrof muhitni muhofaza qilish va iqlim o‘zgarishi boshqarmasi boshlig‘i
Salixov J.	Markaziy Osiyo atrof-muhit va iqlim o‘zgarishlarini o‘rganish universiteti - Green University, i.f.d., prof.
Tolstikov A.	Tyumen davlat universiteti birinchi prorektor
Bolshanik P.V.	Omsk davlat pedagogika universiteti dotsenti, i.f.f.d.
Ulengov R.A.	Kazan federal universiteti kafedra mudiri, g.f.n., dots.
Latipova Z.	Boshqirdiston davlat pedagogika universiteti dotsenti, g.f.n.
Xolov Y.D.	Ekologiya va geografiya kafedrasini mudiri, b.f.f.d. (PhD), dots.

TASHKILIY QO‘MITASI TARKIBI:

Rasulov T.H.	Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo‘yicha prorektor, f-m.f.d. (DSc), prof.
Niyozov E.D.	Tabiiy fanlar faklteti dekani, t.f.n., dots.
Yavmutov D.Sh.	Iqtisodiyot va turizm faklteti dekani, i.f.f.d. (PhD), dots.
Nurov Z.S.	Ta’lim sifatini nazorat qilish bo‘limi boshligi, i.f.f.d. (PhD)
Xolliev A.E.	Ekologiya va geografiya kafedrasini professori, b.f.d.
Haitov Y.Q.	Ekologiya va geografiya kafedrasini professori, g.f.d.
Toshov X.R.	Ekologiya va geografiya kafedrasini dotsenti, g.f.n
Norboeva U.T.	Ekologiya va geografiya kafedrasini professori, b.f.d.
Ergasheva M.K.	Ekologiya va geografiya kafedrasini dotsenti, g.f.f.d. (PhD)
Halimova G.S.	Ekologiya va geografiya kafedrasini dotsenti, g.f.f.d. (PhD)
Boltaeva Z.A.	Ekologiya va geografiya kafedrasini dotsenti b.f.f.d. (PhD)
Qodirov A.A.	Ekologiya va geografiya kafedrasini katta o‘qituvchisi
Nematov A.N.	Ekologiya va geografiya kafedrasini katta o‘qituvchisi
Ataeva R.O.	Botanika va o‘simliklar fiziologiyasi kafedrasini dosenti, g.f.f.d. (PhD),

bo'yidagi kichik o'rmonzori, bu hudud qirlarida eski uylar, masjid va qal'a vayronalari hozirgi kunda ham saqlanib qolgan bo'lib, bu joyga kelgan kishilarga katta qiziqish o'ygotadi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Fўдалов М.Р. Ўзбекистонда туризм ва рекреацияни ривожлантиришнинг географик муаммолари ва имкониятлари // Халқаро илмий-амалий конференция материаллари (Чирчиқ ш., 2019 йил 11-12 октябрь). –Б. 51-53.
2. Наврўз-Зода Б.Н. "Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar" (Economics and Innovative Technologies) ilmiy elektron jurnali. 400-405 betlar.
3. Usmanov, M. R. (2021). The Prospective Of The Development Of Ecotourism In Jizzakh Region. Journal of Geography and Natural Resources, 1(01), 8-10.
4. Usmanov M.R. "Jizzax viloyatida turistik destinatsiyalarni tashkil etishning hududiy jihatlari" 11.00.02. geografiya.f.f.d (Phd) diss. avtoreferati hamda dissertatsiya ma'lumotlari, 2022. 90-94 b.
5. Rustamovich, U. M. (2021). AYDAR-ARNASOY KO'LLAR TIZIMIDA TURIZMNI RIVOJLANTIRISHNING GEOGRAFIK JIHATLARI. Журнал естественных наук, 3(5), 297-301.
6. Komilova, N. K., Usmanov, M. R., Safarova, N. I., Matchanova, A. E., & Murtazaeva, G. I. (2021). Tourist destination as an object of research of social and economic geography. *Psychology and Education Journal*, 58(1), 2058-2067.
7. https://orexca.com/rus/madzherum_biota.shtml
8. <https://www.jizzaxstat.uz> 2016-2022 y.

O'ZBEKISTONNING CHO'L-VOHA HUDUDLARI VA ULARNING IQTISODIY GEOGRAFIK O'RGANILISHI MASALALARI

A.A.Qodirov (Bux DU)

Cho'l va vohalar o'ziga xos tabiiy, tabiiy - antropogen yoki texnogen majmualar bo'lib, yer sharining mo'tadil, subtropik va tropik iqlim mintaqalaridagi o'ta qurg'oqchil iqlimli hududlarda vujudga kelgan. Cho'l zonasining paydo bo'lishi va rivojlanishi sayyoramiz geografik qobig'idagi zonallik qonuniyati bilan bog'liq. Zonallik esa yer yuzasi bo'ylab issiqlik va namlikning bir me'yorda taqsimlanmaganligining mahsulidir. Shuningdek yer yuzi quruqligidagi orografik to'siqlar (azonallik), subtropik kengliklarda yil davomida yuqori atmosfera bosimining hukmronligi, sovuq oqimlarning materik sohillariga ta'siri kabi omillar ham cho'llarni shakllanishida o'ziga xos ahamiyat kasb etadi. Ma'lumotlarga ko'ra, hozir cho'l va chalacho'llar yer yuzining 4,7 milliard gektar maydonini egallaydi. Bu butun quruqlikning qariyb 1/3 qismidir

Cho'l deganda – juda quruq va jazirama iqlimli, nihoyatda kam yog'inli va nisbatan siyrak o'simlik qoplamiga ega bo'lgan tabiiy hududlar tushuniladi. Voha esa arab tilidan kirib kelgan, aslyatda cho'l o'rtasidagi suvli, ko'kalamzor joy ma'nosida. O'zbek tilida cho'l va chalacho'llarda obod qilingan yerni anglatadi. Vikipediyada voha — cho'l yoki chala cho'ldagi (kamroq savanna va hattoki qurg'oqchil o'rmon-dashtda) o'simliklarga boy, boshqa joylardan ajratib olingan joy; odatda tabiiy suv havzasi yaqinida joylashgan. "Voha" so'zi zamonaviy Yevropa tillariga (shu jumladan rus) lotin tili orqali kirib kelgan va u yunoncha ōsasos ("voha") dan kelib chiqqan. Qadimgi misrliklarning avlodi bo'lgan kopt tilida u "uakhe" bo'lib, "turar joy" degan ma'noni anglatadi deb izoh berilgan.

Respublikamiz hududining yetmish foizdan ortiqroq maydoni cho'l va chalacho'llar zonasiga to'g'ri keladi. Ushbu hududlar mamlakat xalq xo'jaligining tarkib topishida o'ziga xos ahamiyat kasb etib kelgan. Shuning uchun ham bu hududlarni xalq xo'jaligining turli sohalarini rivojlantirish maqsadlarida keng qamrovli tadqiq etishga katta e'tibor qaratilgan. Ana shunday tadqiqotlar sirasiga geografik xususan, iqtisodiy geografik tadqiqotlarni ham kiritish mumkin.

O'rta Osiyo va uning ajralmas qismi hisoblangan respublikamiz hududi XIX asrning ikkinchi yarmidan boshlab hududiy jixatdan keng qamrovli tadqiq etila boshlandi. Bu davr tadqiqotlari umumgeografik xususiyatlari bilan ajralib turar edi. Ayniqsa geologik, geomorfologik, meteorologik, glatsiologik, geobotanik va zoogeografik jixatdan olib borilgan tadqiqotlar natijasida ulkan ilmiy hamda amaliy ahamiyatga molik ma'lumotlar to'plangan. Ushbu tadqiqotlardan ko'zlangan maqsad o'lka hududining tabiiy geografik sharoiti hamda resurslaridan xo'jalikni hududiy tashkil etishda foydalanish ekanligini nazarda tutadigan bo'lsak, iqtisodiy geografik tadqiqotlar bo'yicha ilk qadamlarning qo'yilishi aynan shu davrga borib taqaladi.

XX asr boshlariga kelib o'lkamiz hududining, xususan cho'l zonasining yer-suv, iqlim va o'simlik resurslarini o'rganishga katta e'tibor berildi. Bundan ko'zlangan maqsad Chor Rossiyasining chekka o'lkasi bo'lgan O'rta Osiyoning asosiy xo'jalik tarmog'i bo'lmish paxtachilikni rivojlantirish hamda qishloq xo'jaligining xomashyo yetkazib baruvchi boshqa tarmoqlarini shakllantirishdan iborat edi. Ana shu ehtiyoj tufayli geografik tadqiqotlarning mazmun-mohiyati va undan ko'zlangan maqsad ham o'zgarib borgan. Natijada maxsus ixtisoslashgan ilmiy dastur asosida ancha mukammal va tizimli tadqiqotlar olib borila boshlangan. Ayrim geografik rayonlarni chuqur miqdoriy tahlil qilish, ularni kartalashtirish, hamda iqtisodiy salohiyatini aniqlash bosh masalaga aylangan. Hududlarning qishloq xo'jaligi nuqtayi –nazardan imkoniyatlarini aniqlash va baholashga katta e'tibor qaratilgan. Bu borada qishloq xo'jaligi tajriba stansiyalari (Toshkent, Mirzacho'l, Andijon , Zarafshon ,Farg'ona) , Rossiya yer tuzish va dehqonchilik boshqarmasi qoshidagi “ Yerlar holatini yaxshilash bo'limi “, gidrometrik bo'linma,Turkiston Harbiy topografiya bo'limi, Rossiya Geografiya jamiyatining Turkiston bo'limi olimlari tomonidan olib borilgan tadqiqotlar natijalarini ko'rsatib o'tish mumkin. Ushbu muassasalarda faoliyat olib borgan olimlarning ilmiy faoliyati xalq xo'jaligining dolzarb vazifalari – yer tuzish, obikor dehqonchilik va yaylov xo'jaligini rivojlantirish, yer osti boyliklarini izlab topish , yer-suv resurslarini baholash hamda kartalashtirish kabi masalalar bilan bog'liq bo'lgan. 1906-1918-yillarda nashr qilingan “Turkiston qishloq xo'jaligi “ jurnalida qishloq xo'jaligi sohasida olib borilgan tadqiqot natijalari yoritib borilgan. (Rahimbekov, Donsova 1982) Bunday ma'lumotlar o'z navbatida respublikamiz hududidi XX asrning 20-yillaridan boshlab olib borilgan iqtisodiy geografik tadqiqotlar uchun manba vazifasini o'tagan.

O'tgan asrning 20-yillarida olib borilgan tadqiqot natijalarida O'rta Osiyo va respublikamiz iqtisodiy geografiyasi hamda hududiy iqtisodiyotiga oid ma'lumotlarni ko'rish mumkin. O'rta Osiyo hududining tabiati, tabiiy sharoiti va tabiiy resurslarini o'rganish va baholash asosida tabiiy geografik rayonlashtirishga alohida e'tibor berilgan. Ushbu yo'nalishdagi tadqiqot natijalarini G.N.Cherdansev (1922, 1928) V.M.Chetirkin va Y.I.Poslavskiy (1926) kabi olimlarning ishlarida ko'rish mumkin.Keyinchalik respublikamizda iqtisodiy geografiya ilmiy maktabi hamda qishloq xo'jaligi geografiyasi yo'nalishining shakllanishida yuqorida nomlari zikr etilgan olimlarning hissasi katta bo'lgan. Shu tarzda mamlakatimizda iqtisodiy geografiyaning qishloq xo'jaligi geografiyasi yo'nalishi dastlab tabiiy geografik tadqiqotlar negizida ya'ni qishloq xo'jaligi maqsadlarida tabiiy geografik rayonlatirish bilan bog'liq holda shakllana boshlagan. Ushbu tadqiqotlar qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishini oqilona joylashtirish va hududiy tashkil etishning ilmiy asosi sifatida e'tirof etilgan. Keyinchalik mazkur yo'nalishda olib borilgan izlarishlar natijasida iqtisodiy geografik rayonlashtirish amalga oshirilgan.

Iqtisodiy geografik tadqiqotlarning XX asr 30-yillaridagi rivojlanishi tabiiy sharoit va uning imkoniyatlari, tabiiy resurslar, ularning yangi konlari hamda zahiralarini o'rganish bo'yicha olib borilgan ekspeditsiyalar va bu borada o'tkazilgan ilmiy anjumanlar bilan bog'liq bo'lgan. Jumladan, bunday tadqiqotlar mamlakatimizning cho'l zonasida joylashgan Janubi-G'arbiy Qizilqumda, (I.I.Granitov rahbarligida) Qoraqalpog'iston hamda uning Ustyurt qismida amalga oshirilgan.Natijada cho'l zonasining ekologik sharoiti va qishloq xo'jalik imkoniyatlari, shuningdek foydali qazilmalarni izlash bo'yicha samarali ishlar amalga oshirilgan. 1933-yilda

potensial pustin i polupustin Uzbekistana i puti yego realizatsii” (1987, K.I.Lapkin va K.N.Bedrinsevar tahriri ostida) nomli umumlashma kitoblar nashr etilgan.

Mustaqillik yillarida cho‘l hududlarini iqtisodiy geografik o‘rganish borasidagi tadqiqotlar eng avvalo respublikamizning siyosiy mustaqilligi va ayni davrdagi geoeologik vaziyat hamda muammo, xususan cho‘llanish muammosi shuningdek mamlakat iqtisodiyotining bozor munosabatlariga o‘tishi bilan bog‘liq holda olib borilmoqda.

Darhaqiqat, ayni davrda barqaror rivojlanishning asosiy poydevori bo‘lgan iqtisodiy salohiyat birinchi navbatda mamlakatimiz hududlarining tabiiy resurs imkoniyatlaridan iqtisodiy maqsadlarda samarali foydalanishni taqozo qiladi. Shundan kelib chiqib aytish mumkinki, cho‘llar respublikamizning kelajakdagi keng imkoniyatlarga ega bo‘lgan hududlaridir.

Respublikamizda cho‘l zonasini iqtisodiy geografik o‘rganish borasida itiqbolda olib boriladigan tadqiqotlarda cho‘llanishga qarshi kurashning iqtisodiy choralari, tabiiy resurslardan oqilona foydalanish hamda bu borada mamlakatimiz hukumati tomonidan qabul qilingan dasturiy hujjatlardagi ko‘rsatmalar hamda ustivor yo‘nalishlardan kelib chiqish lozim

ADABIYOTLAR

1. Акрамов З.М. Проблемы хозяйственного освоения пустынных и горно-предгорных территорий. – Т.: Узбекистан, 1974. –176 с.
2. Махмадалиев Р.Ю., Назаров М.И., Қодиров А.А. Ўзбекистон иқтисодий ва ижтимоий географияси илмий мактаби. Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университетининг илмий мактаблари. -Тошкент, 2008
3. Рахимбеков Р.У. Из истории изучения природы Средней Азии. – Т.: Ўқитувчи, 1970. – 266 с.
4. Рахимбеков Р.У. Донцова .З.Н. Ўрта Осиё табиатини географик ўрганиш тарихи - Т. Ўқитувчи 1982 - 200 б
5. Солиев А., Маҳмадлиев Р. Иқтисодий география асослари.-Т., 1996.
6. Қодиров А.А. Ўзбекистон чўл худудларининг иқтисодий географик ўрганилиши. “Чўл зонаси ландшафтлари ресурсларидан самарали фойдаланишнинг географик асослари”. Республика илмий- назарий, амалий конференцияси материаллари – Бухоро, 2010. Б. 116-122
7. Қодиров А.А. Ўзбекистонда иқтисодий географиянинг шаклланиши. "География фанининг назарий ва амалий масалалари". Республика илмий- назарий, амалий конференцияси материаллари. Тошкент - 2007. 50-51 бет.

IQLM O‘ZGARISHI DAVRIDA SUV RESRUSLARIDAN FOYDALANISHDA SUV OMBORLARINING AHAMIYATI

Abdurayimova Oytula Boltatosh qizi

Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat universiteti

1-bosqich tayanch doktoranti (P.h.D)

Annotatsiya: Yer yuzida iqlim o‘zgarishi tufayli kelib chiqayotgan global muammolar, suv resurslari taqchilligi, tabiiy ofatlarning tez-tez takrorlanishi, saholashish jarayonining o‘sishi jadal tus olmoqda. Zarafshon vohasida qishloq xo‘jaligining rivojlanishida suv resurslarining ahamiyati muhim bo‘lib, ushbu suv resruslaridan samarali foydalanishda suv omborlarining barpo etilishi xalq xo‘jaligida muhim ahamiyat kasb etilishi yoritilgan

Kalit so‘zlar: Iqlim, yog‘ingarchilik, atrof-muhit, issiqxona, qishloq xo‘jaligi, jazirama, ekologiya

Аннотация: Глобальные проблемы, вызванные изменением климата, нехваткой водных ресурсов, частым повторением природных катаклизмов, ростом опустынивания, набирают обороты. Подчеркивается значение водных ресурсов в развитии сельского

Тошбоев Зафаржон Махрамкулович, Сунатов Ҳасан. ИҚЛИМ ЎЗГАРИШИ ВА УНГА МОСЛАШУВ.....	162
Mirzoyeva Istat Elmurodovna, Nematov Anvar Nusratovich. O'RTACHO'L VOHA LANDSHAFTLARINI SAMARALI TASHKIL QILISHNING GEOGRAFIK JIHATLARI.....	166
A.N.Nematov, D.D.Qalandarova. BUXORO VILOYATI GEOEKOLOGIK VAZIYATINING ANTROPOGEN OMILLAR TA'SIRIDA KESKINLASHUVI.....	169

IV. Чўл-воҳа экосистемаси ва иқтисодиёт (моддий ва номоддий ишлаб чиқариш) соҳаларида тоза экологик маҳсулотлар тайёрлаш ва иккиламчи хомашёлардан фойдаланишни такомиллаштириш;.....

Холлиев Аскар Эргашович. ЭКОНОМИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В УЗБЕКИСТАНЕ	173
Батиров Х.Ф., Бекчанов Б. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПАСТБИЩНОГО ХОЗЯЙСТВА КАРАКУЛЕВОДСТВА КЫЗЫЛКУМА.....	176
Usmanov Mashrab Rustamovich., To'lisheva Munisa Abubakir qizi, Azamatova Mehriniso Iskandar qizi, Umarova Laziza Faxritdin qizi. JIZZAX VILOYATIDA TURIZM IMKONIYATLARINING BA'ZI BIR JIHATLARI.....	180
A.A.Qodirov. O'ZBEKISTONNING CHO'L-VOHA HUDUDLARI VA ULARNING IQTISODIY GEOGRAFIK O'RGANILISHI MASALALARI.....	184
Abdurayimova Oytula Boltatosh qizi. IQLIM O'ZGARISHI DAVRIDA SUV RESRUSLARIDAN FOYDALANISHDA SUV OMBORLARINING AHAMIYATI.....	187
D.Sh.Yavmutov. IQLIM O'ZGARISHLARI SHAROITIDA MINTAQA IQTISODIYOTINI BARQAROR RIVOJLANTIRISHGA O'TISH ZARURATI.....	192
Yuldosheva Bibirajab Mirjonovna. THE INFLUENCE OF KYZYLKUM WINDS ON THE ENVIRONMENT OF BUKHARA CITY.....	194
Mirzokulova Kumush Mirshakarovna. AGRO-TOURISM IN FRANCE	1927
Мардонова Саодат Музаффаровна. ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.....	201
Oripov M.A., Ro'ziyeva G.S. BUXORO VILOYATI AGROKLASTERLARIDA ORGANIK MAHSULOT ISHLAB CHIQRISH VA BIOMASSADAN SAMARALI FOYDALANISH YO'LLARI	203
D.D.Qalandarova, R.M.Nuritdinov, G.A. Raxmonova. BUXORO VILOYATI TABIATINING GEOEKOLOGIK XUSUSIYATLARI VA MUAMMOLARI.....	205
M.A.Oripov, G.S.Ro'ziyeva. BIOMASSADAN BIOGAZ ISHLAB CHIQRISH VA UNDAN SAMARALI FOYDALANISH.....	208
Шарафутдинова Румия Инфаровна. ЧЕЛОВЕК МЕНЯЮЩИЙ ПРИРОДУ	210
M.A.Oripov, G.S.Ro'ziyeva. ORGANIK MAHSULOT VA UNDAN SAMARALI FOYDALANISH YO'LLARI	213

V. Олий таълим тизимида табиий (экология, география, биология, кимё, физика, тупроқшунослик ва б.) фанларни ўқитиш усуллари ва уларни такомиллаштириш.

Азарова Л. В. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ОМСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ (ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ КАФЕДРЫ ГЕОГРАФИИ)	216
Тимофеева Елена Александровна, Холов Ёкуб Давронович. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ «CASE-STUDY» ЧЕРЕЗ КОЛЛАБОРАЦИЮ СНО-ВУЗ-РАБОТОДАТЕЛИ В МГУ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАПРОСОВ ОРГАНИЗАЦИЙ.....	218
Большаник П.В., Кузнецова С.Б. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ ПРИРОДНОГО ПАРКА «САМАРОВСКИЙ ЧУГАС» В СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	221
X.R.Toshov. HOZIRGI ILMIY TABIIY GEOGRAFIYA FANINING TARAQQIYOTI VA UNING DAVRIYLASHTIRILISHI	224
Hayitov Yozil Qosimovich, Qosimova Muqaddas Yozilovna, Qosimova Marjona Yozilovna, Hayitova Umida Yozilovna. INSON VA EKOLOGIK PSIXOLOGIYA	227
Мурадов Шухрат Одилович, Турдиева Феруза Алишеровна, Маманов Жалолиддин. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ УЗБЕКИСТАНА	230