

# ЗИЁ НАШМАСИ



ABDULLA QODIRIY NOMIDAGI JIZZAX DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI GAZETASI

№ 4 (211)

2013 YIL, APREL

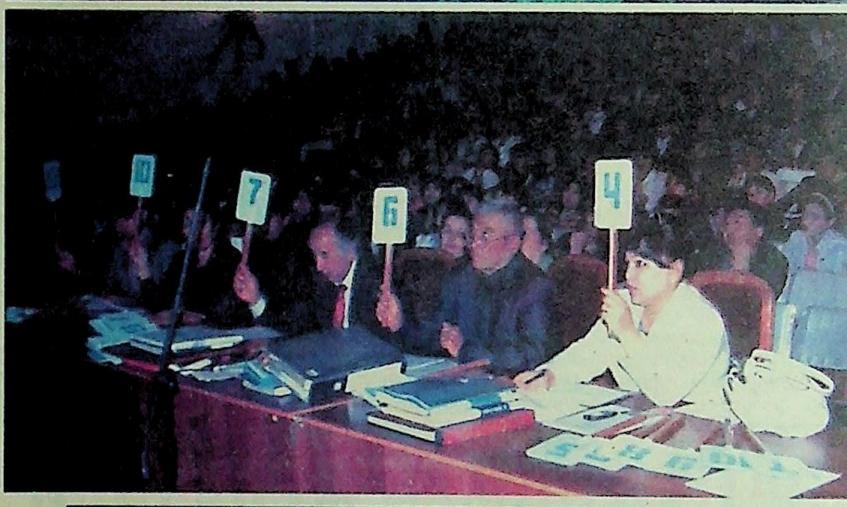
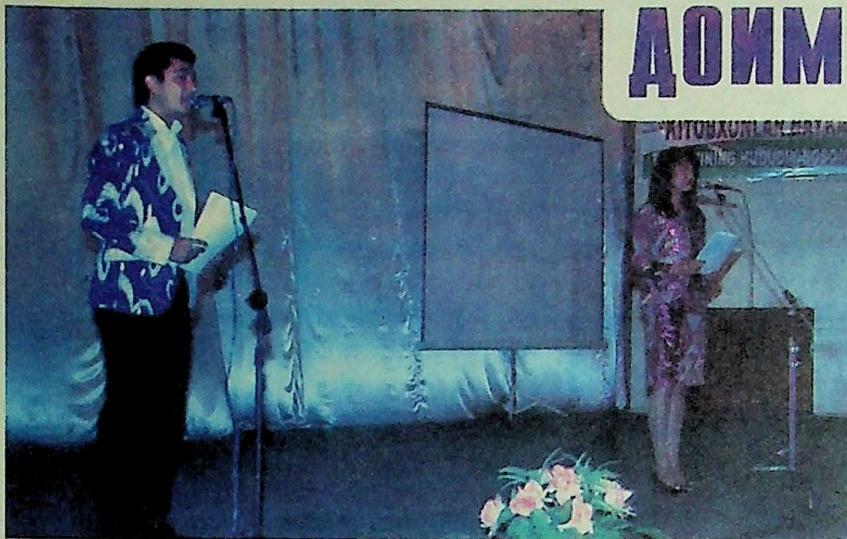
ISSN-2010-9393

1993 YIL, 21 MART DAN CHIQA BOSHLAGAN

Институтимизда «Китобхонлар байрами» республика танловининг худудий саралаш босқичи бўлиб ўтди.

Амир Темур таваллудининг  
677 йиллиги

## Китоб – талабанинг доими ҳамроҳи



17 апрель куни институтимиз маданият саройида Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлигининг 2013 йил 8 февралдаги 87-02-266-сонли «Китобхонлар байрами» маданий-маърифий танлови тўғрисидаги модемномаси хамда Республика Мавнавият ва маърифат кенгашининг 2012 йил 30 ноябрдаги 283-сонли мажлиси баёни билан тасдиқланган чора-тадбирлар дастурида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш максадида «Китобхонлар байрами» танловининг худудий босқичи ўтказилди.

Танловининг асосий мақсади – ёшлар ўртасида бадиий китобхонларининг ўрни ва аҳамиятини тарғиб килиш орқали ёшларимизни хар томонлама соғлом ва баркамол этиб тарбиялаш, улара китобдан унумли фойдаланиш учун шарт-шароитлар яратиш, мустақил ва эркин фикрига эга истеъоддли ёшларни хар томонлама кўллаб-куватлаш, мамлакатимизда китобхонликни кенг тарғиб этиш, уларда китобни мутолаа килиш, тахлил килиш, мустақил фикр билдириш кўнкимга ва мала-каларини шаклланти-

риш, ёшлар ўртасида китобхонлик тарғиботи таъсирчалигини янада ошириш, ёш авлодни хар томонлама етук, юксак маънавиятли, интеллектуал салоҳиятли, ота-онасиға, Ватанига садоқати инсонлар қилиб тарбиялашдан иборатdir.

Танлов ўтказиладиган институт маданият саройи бадиий китоблар кўргазмаси, тасвирий санъат ва мухандислик графикиси йўналиши талабаларининг ижод намуналари, танловни акс эттирувчи расмлар билан безатиди.

(Давоми  
4-саҳифада)

## Буюк давлат асосчисига эҳтиром



9 апрель куни институт маданият саройида буюк давлат арбоби, сохибкорон Амир Темур таваллудининг 677 йиллигига бағишилаб «Соҳибкорон Амир Темур – буюк давлат арбоби» мавзуусида илмий-амалий анжуман ўтказилди.

Тадбирни кириш сўзи билан институт маънавий-маърифий ишлар проектори А. Тангиров очди. «Амир Темур – илм-фан ва маданият хомийси» мавзууда тарих факультети декани С. Фозиев, «Амир Темурнинг иқтисодиётни бошқаришдаги усуслари» мавзууда география ва иқтисодий билим асослари кафедраси мудири Ш. Хидиров маъруза қилдилар. Шунингдек, тадбирда тарих факультети талабаларининг Амир Темур хақида тайёрлаган саҳна кўринишлари ва бадиий чиқишлиари намойиш этилди.

Ф. Қўшназаров

## Илмий кенгаш мўҳокамасида долзарб масалалар

Институт рейтинг кўрсатчилигини яшилаш чора-тадбирлари жаҳондиги мухим ва долзарб вазифа Илмий кенгаш кун тартибига кўйилб, кенг мўҳокама қилинди. Маърузачи – ўкув ишлари проектори Н. Алимов ва музоқарада сўзга чиққанлар таҳлил хамда хулосалари инобатта олинган холда кенгаш кенгайтирилган карор кабул қилди.

Маълумки, барча олий ўкув юртларида рейтинг кўрсатчилини аниқлаш бўйича комиссиялар ДТМга ҳар йили якуний маълумотларни тақдим этади. Энг мухим, - деди маърузачи, ўкув ишлари проектори Н. Алимов, - сифат кўрсткичларига асосий эътибор қаратиласди. Бошқача қилиб айтганда, олий ўкув юрти олимлари ишлаб чиқарган маҳсулотлардан қанчалик фойдаланилаётгани, чет эл журнallарida, интернетда зъянни килинаётган мажолалар, умум ётироға сазовор бўлаётган илмий-услуби нацилар инобатга олинади.

Институт ректори, профессор О. М. Дуоматов таклифи билан ҳар бир ўқитувчининг шахсий иш режалари бажарилишини аниқлаш, натижаларини факультетлар илмий кенгашлари йиғилишларида мўҳокама қилиб, институт илмий кенгашси йиғилиши мўҳокамасига тақдим этишга

карор қилинди. Шу билан бирга кафедра мудиirlari зиммасига ўқитувчilar шахсий иш режаларининг бажарилишини назорат килишни кучайтириш, ҳар бир ўқитувчи ўз шахсий иш режасини бажарishi бўйича хисобот берishiни таъминлаш вазифаси топширилди.

Кенгаш йиғилиши ёш мутахассисларни ишга жойлаштириш ва улар билан ишлаш дастурининг бажарилиши ҳақидаги масалани мўҳокама қилиб, бу борадаги янги вазифаларни белgilab берди.

Бу йил институтимизни битираётган 1506 нафар талабанинг 498 нафари грант асосида таълим олмоқда. Уларнинг 1285 нафари ҳалқ таълими муассасаларига, 192 нафари касб-хунар коллажлари ва академик лицейларга, колган кисми esa распублика иқтисодиётининг турли соҳаларiga ўйлланма олдилар. Битируvchilar, iш берuvchilar va

инститut ўртасида уч томонлама шартномалар тузилган. Институтда март ойида истеъомчилар вакиллари билан битiruvchilarinig учрашувлари ўтказилиши бир қатор муаммоларга оидинлик киритди.

Кенгаш қарори билан ҳар бир устоз-мураббий З йил мобайнида ўзи ўстозлик килаётgan битiruvchini назоратга олиши, унга амалий, услубий ёрдам берib бориши белgilab кўйилди.

Йиғилишда факультетларда иқтидорли талабалар билан ишлаш режасининг бажарилиши, институт мураббийлар кенгashi иш фаoliyatiyati кучайтириш, ўкуv йилиning биринchi яrim йиллик якуний назоратlarinining natiжalari, ijro intizomi ҳaқidagi masalalar bўyicha ilmий iшlар prorektori, docent M. Sulthonov, maъnaviyat-maъriфий iшlар prorektori, docent A. Tangirov, ўkuv-uslubiy bўlim boшлиgi, docent F. Xaitov, ichki nazorat va monitoring bўlimi boшлиgi, docent B. Erashov chiqish kildilar.

Мўҳокама этилган барча масалалар bўyicha ilmий kенgash karorlari kabul qildi.

A. SHARIPOV

Институтимизда шу номдаги электрон ижтимоий-интеллектуал лойиха тақдимоти бўлиб ўтди

Ўзбекистон Республикаси Вазирlar Maҳkamasining 2009 йил 28 февралдаги 07/2-80-сонли «Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги, Xalq taъlimi, Ichki iшlар» Фавқулодда ва-

вий-маърифий iшlар prorektori, docent A. Tangirov очиб berdi. Tadbirni boшlovchi va ushu лойихага mualliflik қilgan filologiya fanlari nomzodi, docent Rahimboy Ju-maniёzov olib bordi.

## Формиз – ҳимоямиз

Изяtlar vazirliklari hamda "Kamolot" ёshlar ijtimoiy xarakati boшkaruv, Respublika boш prokuratura, Milliy foя va maфkura ilmий-amaliy markazi, "O'zbekkino" Milliliy agentligi, Boшxona kumitasи hamkorligida taъlim muassasalarida dinniy ekstremizm va missioнerlikning oлдинi olish, ijtimoiy-maъnaviy muхitini янада soғlomlashтириш bўyicha chora-tadbirlar режасиغا muvofiқ, Milliliy foя va maфkurani ўkuvchi-ёshlar ongiga янада singdiриш va ularning intellektuал saloҳияtinи takomillashтириш maқsadiда 25 aprel kuni institutimiz mada-niyat saroyida "Formiz – ҳimояmiz" nomli loyicha tadbir bўliб ўtди. Tadbirni maъna-

Tadbirni olib borish жарёнида milliy foя, mustakillik maғkurasi hamda Prezident I. A. Karimovning "Юксак маъnaviyat – engilmas күч", "Ўзбекистон: mustakillikkа eriшиш остонасида" kitoblari юзасidan savol-javoblar bўldi. Aydi va video vositalardan foydalaniлgan xolda talaba-ёshlarining bilimlari sinalidi, goliblar raғbalantirildi.

Millat tanlamas illat – гиёхандликка қарши nafrat, oila mustaqchamligi va soғlom turmush tarziga muhabbat ruhi bilan sugorilgan, tarbiyiy mazmunligi "Kora ilon" nomli badiy film namoyish etildi.

K. NUЙМОНОВА,  
Ўз мухbirimiz

Соҳибқирон тавлудининг 677 йиллигига

## Амир Темур даврида қурилиш ва меъморчилик

### равнақи

**Соҳибқироннинг бунёдкорлик соҳасидаги тарихий хизматлари бекиёдид. Тарих бу кўхна дунёда ўтган кўп жаҳонгирларни билади. Уларнинг аксарияти факат бузган. Амир Темурнинг улардан фарки шундаки, у умр бўйи бунёдкорлик билан машгул бўлган.**

Амир Темур ва темурийлар даврида мамлакатда олиб борилган ижтимоий-иқтиносидий ва сийёси соҳадаги кенг кўлмали амалий ишлар каторида қурилиш ва меъморчилик соҳаси ҳам янада ризовожланди. Бунга мисол килиб Самарқанд, Тошкент, Бухоро, Каши, Туркестон, Хирот, Нишопур ва бошқа шаҳарлардаги яратувчаник ишларини курсатишимиш мумкин. Бундай қурилиш ишлари натижасида Соҳибқироннинг бўйргуга асоссан 1365 йилда Каши, 1370 йилда Самарқанд, 1380 йилда Кеш шаҳарлари атрофида деворлар барпо этилди. Албатта, Амир Темур биринчи навбатда мамлакат пойтахти Самарқанди дунёнинг энг гўзал ва обод, кўркам ва улкан шаҳарларидан бирига айлантирган. Бу ишларни энг аввало мўйуллар истилосидан сўнг 150 йил мобайнида вайрон ва қаровсиз ётган шаҳарнинг мудофаа деворларини тикилашдан бoshлайди. Амир Темур ўз салтанатининг кўғони Арк қалъя, ундағи бетакор ва гўзал биноларни курди. Хусусан, шу даврда қурилган Кўксарой ва Бўстонсарай деб элда машҳур бўлган билолар шаҳарнинг кўрки хисобланган.

Соҳибқирон Хиндистон сафаридан кайтгач, унинг фармони билан Жомеъ масжиди (Библионом номи билан аталашиб масжид) қурилиши бошланади. Жомеъ масжиди қурилишига Темурнинг шахсан ўзи қизиқан ва жонгу жадаллар билан банд бўлса-да уни эътиборсиз қолдирмаган. 1404 йилнинг күнзидаги Темур ҳарбий сафардан кайтгач, мадрасас ва Жомеъ масжидини томошо қилас экан, унинг назарида масжиднинг пешотки мадрасасага нисбатан торва паст қўриниди. У газабга тўлди ва Жомеъ масжиди бош пешоткини бузуб ташлаб кайтадан курдиради. Амир Темурнинг ҳаётлиги чорғидаги қурилган мадрасалардан бири – Туркон оға мадрасасидир.

Мехра ташна дилларга бегуборлик ва илниклик олиб кирувчи "севги" нинг мавжудлигини ҳеч ким инкор кила олмайди. Айнан шу муҳаббатини бининг хаётда борлигимиз, мавжудлигимиз тасдиғидир. Инсонлар орасида севги - муҳаббатиниң борлиги ҳам балки, уни бошқа онгизи мавжудотлардан



бошлини киладилар.

Амир Темур ва Улуғбек даврида меъморчилик безакда кўп ранглини ва нақшда бойлини ўрганиши шири остида кечди. Кошинкор безакни кўллашда 2 та боскич ажralиб туради. Биринчи боскич учун бинонинг одд томони ва кўпинча ичига ҳам бошдан-оёқ кошин коплаш оdat бўлган. Иккинчи боскичда эса бинонинг одд томонида, иштадан қурилган деворнинг ранги пешотки гўмбази ва девор ҳорияти жойлари ташланаб ёркин ранг берилган, гумбаз тиник зангори рангда бўлган.

Меъморий иншотларни бетатишида эпиграфика улкан аҳамиятга эга бўлган. Улуғбек даврида Самарқандан ташкари, салтанатнинг кўплаб бошша ҳарорд Бухоро, Фиждувон, Шаҳрисабз, Термиз, Тошкентда ҳам меъморий санъатнинг ноёб обидалар барпо қилинди. Аммо қурилиши мисбидан узарнинг безаклари бўйича Самарқандаги иншотлар устунилар килиларди. Тошкентда эса гумбазли, ийрик каброши тоштарошилик санъатиниң ноёб наумаси

Содик МАМАРУКАБОВ,  
Тарих йўналиши  
таалабаси

### Одоб-ахлоқ мавзусида

ти олдида Лайли ва Мажнун, Ромео ва Жульєттадарнинг муҳаббатлари ожизид. Тан олишимиз керак, уларнинг муҳаббати шу қадар кутилишига улчамидан кечик. Аммо, иккича ўртасидан севги-муҳаббатининг турлари кўзабоз кетавти, назаримда. Биз олий маълумоти педагог, оғларни сифатида бу тўйганинг кинжални кадр - ҳимматга агалгиналини хис килиб, севги инсоннинг ҳам биз учун шунчалик кадрли жизниётини антлаб етишимиз лозим.

Бизниң ёшлиқ даврларимиз олтинга-да алмаштирилайдиган бебоҳо бойликлар. Бу даврда биз муҳаббати талабамиз, ёш кадримиз. Мана шуталаблини даврларимизда биз учун энг улуғ тўйғу қалбининг мисбига ташриф буоради. Шу тұфайли унинг қадriga етмоқ ва авайлаб-асараш ҳар биримиз унун ҳам кара, ҳам фарзидир. Минг бор ағсуслар бўленинким, бунинг акси ҳозирги юнинг долзлар муммосига айланчи колмоқда. Айнича, талаба ёшларимиз орасида "соф" муҳаббат шунчалик ажолгани, уларнинг муҳабба-

Булбулноз КОБИЛОВА,  
Мусика таълими йўналиши талабаси

бўлган. Зангюта мақбараси ва Шайхонтохур мажмуаси диккатга сазовор.

Хозирги кунда ҳам ўз шаклини ўйкотган мадрасалардан бири, бу Регистонdir. Регистон сўзи "кумлокер" деган маънини англатади. Регистон мажмуаси деб, 1417-1660 йилларда Регистон майдонida қурилган меморий ёдгорликлар тўплами тушиналиди. Регистон майдонida дастлабки иншоот Улуғбек мадрасаси Мирзо Улуғбек 1417-1420 йилларда курдирган.

Самарқандда Регистон майдонидаги ўзига хос гўзаликка эга ва кўрига кўрк юнг обида – Шердор мадрасасидир. Шердор мадрасаси 1619-1636 йилларда Улуғбек хонақохи ўрнига Самарқанд ҳокими Баҳодир Ялангушбий томонидан курдирган.

Тиллакори мадраса ва масжиддан иборат. Ёдгорлик Шердорга этизак бўлиб, Регистон майдонининг шимолий кисмida 1056 ҳижрий, 1646 милодий йилда Баҳодир Ялангушбий томонидан бунёд этилган. Олтин билан зиннатланиши, кимматбахо металнинг кўп сарфланглиги гиша широра килиниши айни ҳақиқатидир. Тиллакори мадрасаси Самарқанддаги меъморий ёдгорлик.

Локасида қошни ўзига ҳаминида 1817 йилда Амир Ҳайдар бўйргу билан зилзиладан зарар кўрган пешоткапарни қайтадан тикила жараёнида шакллар анча бузилган. 1885 йилда ташмир вактида зарҳал нақшлари оддий бўёллар билан алмаштирилган. Самарқандда ташмирлашга устахонаси ташкил этилиб, (1930) кошинларнинг қадимиги рангни тошип ўйлида тадқиқот ишлари олиб берилган. Бу ташмирлаш ишлари 1817 йилда Амир Ҳайдар бўйргу билан зилзиладан зарар кўрган пешоткапарни қайtадan тикила жараёнида шакллар анча бузилган. 1885 йилда ташмир вактида зарҳал нақшлари оддий бўёллар билан алмаштирилган. Самарқандда ташмирлашга устахонаси ташкил этилиб, (1930) кошинларнинг қадимиги рангни тошип ўйлида тадқиқот ишлари олиб берилган.

Хар бир аёл ўз ҳатти-ҳаркати, хулк-одоби, муомаласини назорат ва таҳлил килиш кобилияти эга бўлиши керак.

Тикилакори мадрасаси ташмирлаш ишлари ҳам олиб берилган. Бу ташмирлаш ишлари 1817 йилда Амир Ҳайдар бўйргу билан зилзиладан зарар кўрган пешоткапарни қайtадan тикила жараёнида шакллар анча бузилган. 1885 йилда ташмир вактида зарҳал нақшлари оддий бўёллар билан алмаштирилган. Самарқандда ташмирлашга устахонаси ташкил этилиб, (1930) кошинларнинг қадимиги рангни тошип ўйлида тадқиқот ишлари олиб берилган.

Олада отанинг обрўси, аввало, уни аёли қанчалик хурмат килишига боғлиқ, чунки ўзи

лар давомида кон-конига сингиб кетган қадриятлар – кариндошлик туйгуларини юзага чикариш, ота-боболарнинг маънавий месросларни ўрганиш, хар кандай кийинчиликлари сабр-тотак билан енгиш, боболар насиҳатларни ўргакка сингдириш орқали ўзига фазилатлар, одамийлик хислатларини юзага чикрилган. Бундай момомерос қадриятлар асосида тарбияланган фарзандлар ўз улри давомида учрайдиган кийинчиликларни осонлика енгиб ўтади. Болаликдан тартиби-интизомга ўрганган инсон умрининг охирини ўзига катта ўнга каттийриоя килиди. Бу эса унинг жамиятини муносиб ўрин егаллашига, кишилар ўтасида хурмат-эътибор қозонишига, қундаклик юмуш ва ишларни тўла-тўкис бажаришига ёрдам беради. Бунда ҳам олада отана шахсий ибрат бўла олади.

Хар бир аёл ўз ҳатти-ҳаркати, хулк-одоби, муомаласини назорат ва таҳлил килиш кобилияти эга бўлиши керак.

Тикилакори мадрасаси ташмирлаш ишлари ҳам олиб берилган. Бу ташмирлаш ишлари 1817 йилда Амир Ҳайдар бўйргу билан зилзиладан зарар кўрган пешоткапарни қайtадan тикила жараёнида шакллар анча бузилган. 1885 йилда ташмир вактида зарҳал нақшлари оддий бўёллар билан алмаштирилган. Самарқандда ташмирлашга устахонаси ташкил этилиб, (1930) кошинларнинг қадимиги рангни тошип ўйлида тадқиқот ишлари олиб берилган.

Хар бир аёл ўз ҳатти-ҳаркати, хулк-одоби, муомаласини назорат ва таҳлил килиш кобилияти эга бўлиши керак.

Тикилакори мадрасаси ташмирлаш ишлари ҳам олиб берилган. Бу ташмирлаш ишлари 1817 йилда Амир Ҳайдар бўйргу билан зилзиладан зарар кўрган пешоткапарни қайtадan тикила жараёнида шакллар анча бузилган. 1885 йилда ташмир вактида зарҳал нақшлари оддий бўёллар билан алмаштирилган. Самарқандда ташмирлашга устахонаси ташкил этилиб, (1930) кошинларнинг қадимиги рангни тошип ўйлида тадқиқот ишлари олиб берилган.

Хар бир аёл ўз ҳатти-ҳаркати, хулк-одоби, муомаласини назорат ва таҳлил килиш кобилияти эга бўлиши керак.

Тикилакори мадрасаси ташмирлаш ишлари ҳам олиб берилган. Бу ташмирлаш ишлари 1817 йилда Амир Ҳайдар бўйргу билан зилзиладан зарар кўрган пешоткапарни қайtадan тикила жараёнида шакллар анча бузилган. 1885 йилда ташмир вактида зарҳал нақшлари оддий бўёллар билан алмаштирилган. Самарқандда ташмирлашга устахонаси ташкил этилиб, (1930) кошинларнинг қадимиги рангни тошип ўйлида тадқиқот ишлари олиб берилган.

Хар бир аёл ўз ҳатти-ҳаркати, хулк-одоби, муомаласини назорат ва таҳлил килиш кобилияти эга бўлиши керак.

Тикилакори мадрасаси ташмирлаш ишлари ҳам олиб берилган. Бу ташмирлаш ишлари 1817 йилда Амир Ҳайдар бўйргу билан зилзиладан зарар кўрган пешоткапарни қайtадan тикила жараёнида шакллар анча бузилган. 1885 йилда ташмир вактида зарҳал нақшлари оддий бўёллар билан алмаштирилган. Самарқандда ташмирлашга устахонаси ташкил этилиб, (1930) кошинларнинг қадимиги рангни тошип ўйлида тадқиқот ишлари олиб берилган.

Хар бир аёл ўз ҳатти-ҳаркати, хулк-одоби, муомаласини назорат ва таҳлил килиш кобилияти эга бўлиши керак.

Тикилакори мадрасаси ташмирлаш ишлари ҳам олиб берилган. Бу ташмирлаш ишлари 1817 йилда Амир Ҳайдар бўйргу билан зилзиладан зарар кўрган пешоткапарни қайtадan тикила жараёнида шакллар анча бузилган. 1885 йилда ташмир вактида зарҳал нақшлари оддий бўёллар билан алмаштирилган. Самарқандда ташмирлашга устахонаси ташкил этилиб, (1930) кошинларнинг қадимиги рангни тошип ўйлида тадқиқот ишлари олиб берилган.

Хар бир аёл ўз ҳатти-ҳаркати, хулк-одоби, муомаласини назорат ва таҳлил килиш кобилияти эга бўлиши керак.

Тикилакори мадрасаси ташмирлаш ишлари ҳам олиб берилган. Бу ташмирлаш ишлари 1817 йилда Амир Ҳайдар бўйргу билан зилзиладан зарар кўрган пешоткапарни қайtадan тикила жараёнида шакллар анча бузилган. 1885 йилда ташмир вактида зарҳал нақшлари оддий бўёллар билан алмаштирилган. Самарқандда ташмирлашга устахонаси ташкил этилиб, (1930) кошинларнинг қадимиги рангни тошип ўйлида тадқиқот ишлари олиб берилган.

Хар бир аёл ўз ҳатти-ҳаркати, хулк-одоби, муомаласини назорат ва таҳлил килиш кобилияти эга бўлиши керак.

Тикилакори мадрасаси ташмирлаш ишлари ҳам олиб берилган. Бу ташмирлаш ишлари 1817 йилда Амир Ҳайдар бўйргу билан зилзиладан зарар кўрган пешоткапарни қайtадan тикила жараёнида шакллар анча бузилган. 1885 йилда ташмир вактида зарҳал нақшлари оддий бўёллар билан алмаштирилган. Самарқандда ташмирлашга устахонаси ташкил этилиб, (1930) кошинларнинг қадимиги рангни тошип ўйлида тадқиқот ишлари олиб берилган.

Хар бир аёл ўз ҳатти-ҳаркати, хулк-одоби, муомаласини назорат ва таҳлил килиш кобилияти эга бўлиши керак.

Тикилакори мадрасаси ташмирлаш ишлари ҳам олиб берилган. Бу ташмирлаш ишлари 1817 йилда Амир Ҳайдар бўйргу билан зилзиладан зарар кўрган пешоткапарни қайtадan тикила жараёнида шакллар анча бузилган. 1885 йилда ташмир вактида зарҳал нақшлари оддий бўёллар билан алмаштирилган. Самарқандда ташмирлашга устахонаси ташкил этилиб, (1930) кошинларнинг қадимиги рангни тошип ўйлида тадқиқот ишлари олиб берилган.

Хар бир аёл ўз ҳатти-ҳаркати, хулк-одоби, муомаласини назорат ва таҳлил килиш кобилияти эга бўлиши керак.

Тикилакори мадрасаси ташмирлаш ишлари ҳам олиб берилган. Бу ташмирлаш ишлари 1817 йилда Амир Ҳайдар бўйргу билан зилзиладан зарар кўрган пешоткапарни қайtадan



# ЭКОЛОГИЯ ВА БИЗ

Табиятшунослик ва география факультетининг ўқитувчи ва талабалари экологик муаммолар ҳақида муроҳаза юритадилар



Вилоятимиз худудида жойлашган Айдар-Арнасой кўли республикамиздаги энг ирик кўллардан бирин ҳисобланади. Айдар-Арнасой кўли - Нурова тоф тизмаларининг шимолий этагида жойлашган бўлиб, шимолий қирғоклари шарқий Кизилкумга тулашиб кетган. Кўлнинг тоф этагидаги жанубий қирғоклари текис ва сув ости ён бағирлари нисбатан тикроқ, шимолий қирғоклари хотекис ва қия бўлиб, орол ва ярим ороллардан ташкил топган. Кўлнинг ўртача чуқурлиги 10-12, чукур жойлари 26-30, ҳатто 40 метрга боради. Айдаркўл тор йўлаклар орқали Тузкон ва Арнасой кўллари билан тулашиб. У вилоятимиздаги Оқбулоқ, Санззор дарёсининг қилинши ташламаси, Чордара сув омбори ва Марказий Мирзачўл ташламаси оқими хисобига тўйинади. Айдар-Арнасой кўлнинг сув майдони 184 минг гектардан 320 минг гектарга етади. Узунлиги 159 км, эни эса 26 километрга боради.

Айдар-Арнасой кўллар тизими соҳилида 14 туркумга мансуб 220 тур кушлар аниқланган.

Бу ерда кўпроқ умумбашарий

хавф остида турган жингалак сақоқуш (*Pelecanus crispus*), оқбошли ўрдак (*Oxyura leucocephala*), ола қанотли ўрдак (*Aythya nyroca*), қиронқора (*Aquila heliaca*), узун кўйруқ сув бургуги (*Haliaeetus leucoryphus*), тасқара (*Aegypius monachus*), йўрга тувалоқ (*Chlamydotis undulata*) учради.

Кўл атофидаги чўлларда 9 турдаги йўрга тувалоқ (*Chlamydotis undulata*), сув булдуруқ (*Syrphantes paradoxus*), малла тентаккуш (*Carpimulgus aegyptius*), чўл карғаси (*Corvus ruficollis*), чўл мойқуши

(*Sylvia nana*), жик-жик (*Scotocerca inquieta*), Бухоро читтаги (*Parus bukharensis*), чўл выороги (*Rhodopechys obsoletus*), сарпик дехончумчук (*Emberiza bruniceps*) каби кушлар учраб, Евроосиё чўл ва ярим чўллари учун ҳам характерли. Айдар-Арнасой кўллар тизими

**Айдар-Арнасой кўллар тизими хайвонот дунёсини ўргана-миз**

коравой деб ҳам айтишади. Бу кушлар кўлда гала-гала бўлиб яшайди. Жуда ҳам эҳтиёткор, бирор ҳаракатни ёки ҳавфни сезадиган бўлса учисига ёки қамишлар орасига яширинишга ҳаракат килишиади. Катта коравой танасини тик тутиб юрганилиги учун ерда

бўлган балиқлар билан озиқлади. Катта кўлда коравойлар бир қатор тизилиб канотларини сувга чапиллатиб уриб, балиқларни саёз хойларга олиб боради ва сувга шўнгидек, улар билан озиқланади. Шунингдек, кўлдаги мавжуд сув хашаротлари, моллюскалар, итбалиқлар ҳамда ўсимликлар билан ҳам озиқланади. Бу кушлар жуда кўпайиб кетадиган бўлса, балиқчилик хўжаликларига зарар келтириши мумкин.

Кўлда учровчи 13 турдаги кушлар ҳалқаро «Қизил китоб»га ва 24 тури Ўзбекистон «Қизил китоб»ига киритилган.

Яна бир аҳамияти томони шундаки, Айдар-Арнасой кўллар тизимиning Рамсар конвенциясиага аъзо бўлиши у ерда муҳофаза остига олинган кушларга эътиборни янада кучайтиради.

1971 йил 2 февраль куни Эрон-Рамсан шаҳрида ҳалқаро аҳамиятга эга бўлган асосан сувда сузуви кушлар яшаш жойлари ҳисобланган сув-ботқоқ худудлар тўғрисидаги глобал миқёсдаги конвенция имзоланди. 1997 йил 2 февраль Бутунжоҳон сув-ботқоқ худудлар куни сифатида кенг нишонланиб, бунга 158 та мамлакат аъзо бўлган. 2001 йил 30 августанда Ўзбекистон Республикаси Рамсар конвенциясиага аъзо бўлиши ҳақида Олий Мажлис қарори кабул килинган. Айдар-Арнасой кўллар тизимиға конвенция доирасида ҳалқаро муҳофаза этиладиган кўллар тизими мақоми берилиб, 2008 йил 20 октябрдан 1841-сон билан рўйхатга олинган.

Шуну айтиш жоизки, камайиб бораётган куштурсларини муҳофаза остига олмасак, она табиятимизга кечирилмас зарар етказишими мумкин.

Олимжон АВАЛБОЕВ, Умумий биология ва уни ўқитиши услубияти

кафедраси ўқитувчиси,

Ўғилой НОРБОЕВА,

Биология йўналиши

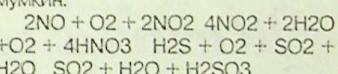
талабаси

Ёш тадқиотчилар сахифаси

**Кислотали ёмғирлар хавфи**

Инсониятнинг кейинги пайтларда табиятга кўрсатадиган зуғумини энг бешафкат кучлар билан тенг кўйиш мумкин. Айниска, ўтган XX асрнинг иккинчи ярмидан бошлаб экологик фалокатлар сони кўпайиб, инсоният айби билан улар янада хатарли тус олиб бормоқда.

Агар ўтган асрнинг 60-йилларидан инсон ва атроф-муҳит учун хавфи оқибатлар келиб чиқкан 45 та ирик экологик фожеа содир бўлган бўлса, 80-йилларда бу кўрсатиб 80 тага етди. Ҳозирда эса янада ортиб бормоқда. Жумладан, атмосферанинг ифлосланиши тинмасдан давом этиб, йилдан йилга ортиб бормоқда. Атмосферанинг ифлосланиши саноат корхоналари чиқинилдари, транспорт во-ситаларидан жараладиган биримлар Айниска, водород сулғид, углерод оксидлари ва оғир металлардан кўроғшин, мис, кадмий, никел ва бошқа металл заррачалари ҳисобига тобора ортиб бормоқда. Атмосферага ҳар йили 100 миллионлаб тонна ифлословчи моддалар ажратилади. Ҳавода олтингутурт оксиди ( $\text{SO}_2$ ) ва азот оксиди ( $\text{NO}_2$ ), водород сулғид ( $\text{H}_2\text{S}$ ) нинг микдори ортиб борниши кислотали ёмғирларнинг кўпайишига сабаб бўлади. Жараённин кўйидаги реақия тенгламалари билан ифодалаш мумкин:



Кислотали ёмғирлар кўйидапча салбий оқибатлар юзага келтиради:

Олтингутурт оксиди ўсимликлар баргидаги хлорофилни эмириди, гулдаги чангларни таркибини тишишига салбий таъсир кўрсатади. Баргларни куриб тўкилишига олиб келади. Олтингутурт оксидининг бир кисми оксидланади ҳамда сувда эриб, кислотага айланади ва у ер ўзиға кислотали ёмғир бўлиб ёғилади. Кислотали ёмғирлар чиринилдип (гумус)ни тупроқдан ѿзиб кетади. Бундан ташкири тупроқда калций, магний, калий туллари ҳам камайди. Бунинг оқибатида тупроқнинг унумдорлиги пасайди. Кислотали ёмғирлар сув ҳавзаларидаги жониворларни ҳам кириб юбориши мумкин. Энг ачинчалини томони, «кислотали ёмғир» хосил кўладиган газларнинг бир кисми озон қаватини эмириб, ултрабинағаша нурларнинг ер сатига ҳеч бир тўсиксиз этиб келишига олиб келади. Бундан ташкири, кислотали ёмғирларнинг ёғиши ва сув ҳавзаларига тушиши натижасида сувдаги оптика кислоталар оғир металларни, жумладан кўроғшинни эртади, натижада бу моддалар ичимлик суви ва денгиз маҳсулотлари оркали инсон организмига тушади ва заҳарланишига олиб келади.

Кислотали ёмғирлар тифайли тупроқнинг кислоталилиги ортади. Бу эса ерга кўшимча ишлов бериши тараб килади. Ўсимликлар ҳаётини таъсирли оғир металларни эртади. Масалан, Сурхондарёдаги машук анорзорларнинг хосили камайиб, майдаланиш кетиши ҳам кислотали ёмғирлар билан боғлиқ.

Инсон - табият фарзанди, кела жагимиз бўлган ёш авлод ҳам шу табият кўйинда яшайди, меҳнат килади. Демак, табият муҳофазаси ҳар бир кишининг мукаддас бурни эканлигини унумласлик лозим.

Элбек ЖАББОРОВ,  
Кимё йўналиши талабаси

## «Қизил китоб»даги

## қушларни асройлик



Марказий Осиёда кушларнинг учуб ўтубчи ўйларда жойлашган бўлиб, у учуб ўтубчи ва қишловчи гидрофил кушлар ҳамда сув атофидаги қишлоччи кушлар учун хизмат қиласди.

Маълумотларга қараганда, кўлда учровчи куш турларининг кўпайиши билан бир каторда, улар сонининг камайиши кузатилган. Бу ерда 2000 йилнинг январ ойида 192 минг (37 тур), 2004 йилда 32 минг (43 тур), 2007 йилда эса 24 минг (72 тур)

кушлар ҳисобига олинган. Бу даврда энг кўнсонли турлар катта қоравой (*Phalacrocorax carbo*), катта оқ қарқара (*Casmerodus albus*), кулянгъоз (*Anser anser*), хайдаркокил (*Aythia ferina*), олмабош (*Netta rufina*), ёввойи ўрдак (*Anas platyrhynchos*), кашқалдоқ (*Fulica atra*) куш турлари аниқланган.

Кушлар ичидаги патлари оқса, танаси қизил-қўнғир рангдаги ялтирайдиган катта қоравой (*Phalacrocorax carbo*) жуда кўплиги билан ахралиб туради. Бу күшни қоравой, катта қорабузов ва ҳаром

бирор бесўнақай юради. Тумшуғи маълум даражада цилиндриксимон ва учи қайрилган. Канотларини ёзганда бир метрнагча боради. Бу куш югурби ҳавога кўтарилади, бироз кўйналиб канотларини тез-тез кокиб учади. Улар гала-гала бўлиб кўп атофидаги қирғокка тўпланди. Катта қоравой сувга яхши шўнгийди ҳамда сузади.

Оғирлиги 2-3 килограмм келадиган бу куш кўл кирғокларига ёки секин оқадиган сувларнинг камайиши жойларига уя куради. Катта колониялари инлари куруқ камишлардан ясалиб, жуда зич жойлашган бўлиши мумкин.

Катта қоравой баҳор ойининг ўрталаридан уясига бештагача тухум қўяди. Тухумлари оши ёки кўк рангларда бўлиб, катталиги 62x40 мм, оғирлиги 42-50 граммга тўғри келади. Қоравойлар тухумини бир ойгача босиб ётади, тухумидан жиши бола очади. Болаларининг танаси яланоч ёки сийрак пат билан қопланиб, кўзи юмуқ, териси оқса заиф бўлади. Болаларини отаоналари тарбиялаб, ўзига хос равишда боқади. Катта кушлар оғзини кенг очади, болалари эса бошини оғзига солиб чала ҳазм сумалянишади.

Кушлар яшаш жойларига ташкири ташкири

## Биз билган ва билмагаң кимё

Хурматли талабалар! Кўпчилигимиз кимё фанини жумбокларга тўла, кизикарсиз фан сифатида тасаввур киламиз. Лекин ушбу фан бирмунча кизикарсли ходисаларга эга. Кўйидаги маълумотлардан сиз кимёнинг бугунга қадар бўлган аҳамиятини билиб оласиз.

• Мис қадим замониардан бери чақа тайёрлашда ишлатилиб келинади. Эн катта мис пул-швед пул бўлган. Унинг массаси 20 кг бўлган. Пётр замонида Россиядаги киймати 1, 2, 5 ва 10 тийинлик чакалар тайёрлаш ишлатилган. Уларнинг баъзилари етарли даражада йирик бўлган. Масалан, 16 кг мисдан атиги 10-15 сўм қадрига тенг чакалар тайёрланган.

• Фосфин ( $\text{PH}_3$ ) таркибида ўзида кадар аланганадиган кўшимча модда-дифосфин ( $\text{P}_2\text{H}_4$ ) бўлди. Фосфин аралашмаси бавзан мурда эмирлаётган горлардан чиқиб, чакнаб ёниб туради: Гор ўстидаги ана шу чакнаган оловлар ўша дифосфиннинг ўз-ўзича аланганалишидан келиб чиқади. Эски замонларда гор ўстидаги пайдо бўлган ана шундай чакнаган оловлар хурофтага бўрилган ва ирим-сирили одамларни кўркитади.

• Агар кумуш ( $\text{I}$ ) нитратнинг суюлтирилган эртимасига озоркимоб кўшилса, жуда чиройли кумуш дарахт ўсбичи чиқади. Бу ходиса ўрта асрлардаёткимёгарларга маъмур эди.

• Ой заминидаги темир борлиги

## Баҳор таровати



Баҳор фасли ўзининг хусн-таровати билан бошқа фаслардан ажralиб туради. Диёrimизга наврӯз ва сумалак фасли бўлган баҳор ташриф буюрган. Момоларимиздан колган неъмат бўлмиш сумалак истемол кильмайтган киши топилмаса керак. Хузур килиб сувда истемол килаётган кишида сумалак тайёрлашни кимёлган чўнга топган экан? Нималар ҳисобига сумалак бундай тотли бўлиб қолар экан? каби саволлар туғилиши табиий ҳол ҳисобланади.

Сумалак асосан қаттиқ навли буғдойларидан тайёрланади. Ўстирилишга буғдой аввало бегона турлар уруғидан тозаланиши керак. Буғдойни ундириш учун жой танла

# ТАЛАБАЛАР МУШОИРАСИ

## Ҳаёт ҳақиқати

Унр фақат қорадан иборат эмас,  
Унда ёрғу күнлар нафаси ҳам бор.  
Қархамон қыш доили ҳужрон эмас,  
Унда гўзал баҳоринч широйи ҳам бор  
Чозик капалакни кузатиб беҳол,  
Англадим ҳаётиниг қадру қилишатин.  
Улашайлик, дўстлики, бу қандайни ҳол,  
Мехр аталиши дунёниш олий неънатин.  
Шундек келиб кетмай ёниб яшайлик,  
Умришиз ҳам тугайди мисоли яроқ,  
Бирга меҳришидан ҳониб яшайлик,  
Буён борлис эртага бир сикини турор.

Феруза ШУКРУЛЛАЕВА,  
Ўзбек тили ва адабиёти  
йўналиши талабаси

## Юрашилани

“Юрагингман менга раҳм қил,  
“Севмайман” деб айтмагин зинҳор,  
Дардисизлик - бу менга заҳми, бил,  
Оҳларини тинглагин бир бор.  
Мени тошиши, ёки лаҳми бил,  
Ўзингни бил шудгор, экинзор.  
Че бўлса ҳам шуни фаҳми қил,  
Ҳар бир оҳими севидан изҳор...  
Мени тошиши ёки лаҳми бил,  
Дардисизлик - бу менга заҳми, бил,  
Че бўлса ҳам шуни фаҳми қил,  
Юрагингман менга раҳм қил...”  
Шундай дардин айтганча Ўрак,  
Бир умрга тиниласа керак...

Абдуманнон ҲАСАНОВ,  
Ўзбек тили ва адабиёти  
йўналиши талабаси

## Машналик даҳшати

“Муҳаббатнинг маъюс қўшиқлари” туркумидан  
Жудо бўймоқдаман сабру тоқатдан,  
Динини асрарни, жонини, оғратдан.  
Дард, ҳужрон қўшини қўлимоқда яксон,  
Тебризни турар қалб - бу ишони қўргон.  
Унда, ахир, баҳту ноланг яшайди,  
“Муҳаббат” аталиши боланг яшайди.  
Унга ҳар кун, тасмиши қўймасин деб жон,  
Мехрим раввасидан этмоқдаман нон.  
Ишалаш, ғишида ҳам бирдай ишқидир,  
Кўзёшини бор яна, субдай тинисидир.  
Жуғабдир сабринг чеккан заҳмати,  
Жўйқабдир ҳудониш оби раҳмати.  
Олдинда кўј бало содир бўйшибди,  
Кўнглини бир йашега қодир бўйшибди.  
Шунки билис қизга кифоя бўлгай,  
Ҳар қандай ҳолга ҳам ниҳоя бўлгай.  
Кўрган эл - ўрнидан туриб ётибди,  
Эй воҳ кўј ёшиларим қўярб кетибди.  
Деганин: “Субдай муктар бўйса барбод,  
Чи кундан ортиқ кун кўймас одамзот”.  
Во дарие, ёр, чиқсан янги ой тенгиги  
У гўядак ҳаётинге не бўлгай энди?  
Шамолидек ҳар томонен етаси-да ўғ-ўғ.  
Мехрим раввасидан топоқиадин суб.  
Туроб Юсуф,  
Ўзбекистон Ёзувчилар уюшмаси аъзо-  
си, истеъфодаги милиция подполковниги

## Жега нолишим керак

Куним ўтар эрта - кеч,  
Билиб туриб, кўрмам ҳеч.  
Қимсам бугун... эрта кеч!  
Ҳушим ийшишим керак!  
Чега, нолишим керак...

Йигирма тўртда ёшиим,  
Келишган кўз-у - қошим.  
Бўтдур, оёг-у - бошим.  
Бахти бўлишим керак!  
Чега, нолишим керак...

Ишлай десам, бор кучим!  
Ўқиши? Ақлу - ҳушим!

## Сени шамолларга бермасман баҳор

Кимга баҳор, кимга қаҳратон етган,  
Кўнгли болгаримдан савалар кетган.  
Асл муҳаббатга кафаник этган,  
Сенда сўйганимнинг оқ кўйлаги бор,  
Сени шамолларга бермасман, баҳор.

Ҳаётим шул, дэя бир гўлни билib,  
Тиконлари кетди бағриши тилиб.  
Кўрсам эшигимда кўз ёши қилиб,  
Юрсам ўйларимда шеглаб ётар қор.  
Сени шамолларга бермасман, баҳор.

Бир нии - умид тушиб кийдирма жондан,  
Туллар униб чиқди кўксимда қондан.  
Капалакнинг умри тугаган ондан,  
Кетди ярим кўнгли сендан умидвор.  
Сени шамолларга бермасман, баҳор.

Баҳор... йўқотилган муҳаббатни қайт,  
Сени ким мен каби кўйрар эди айт.  
Қара сенга атаб ёзиб қўйдим байт,  
Анҳор бўйлариди қолиб кетган ёр-  
Сени шамолларга бермасман, баҳор.

Шербек КАРИМБЕК,  
Ўзбек тили ва адабиёти  
йўналиши талабаси

## Сирдошим онам

Бамисоли ойдек юзингиз,  
Асал каби ҳар бир сўзингиз.  
Равшан кўзларингиз  
бўйласин ҳеч нам,  
Чоҳақ азоблардан  
иёгламанг онам.

Ой каби ёргулиқ берарсиз бизга,  
Ҳардам узоқ умр  
тилаймиз сизга.  
Онажон, дунёда  
танҳо сирдошим,  
Не бўлсада сиз  
менинг бардошим.

Бош мухаррир Абдукарим ШАРИПОВ

Редакцияга келган хатлар таҳлил этилмайди ва муаллифларга қайтарилмайди.

Муаллифлар фикри таҳририят нутқи назаридан фаркланиши мумкин.

Газета Жиззах вилояти Матбуот ва аҳборот бошқармасида 2006 йил 26 декабрда 06-017 рақами билан рўйхатга олинган.

Босишига топширилган вақти — 19.00 Топширилди — 18.00 Навбатчи: К. Нуъмонова

## Китоб – талабанинг доимий ҳамроҳи

(Давоми. Аввалин  
1-саҳифада)

Танлов Жиззах Давлат педагогика институти, Жиззах политехника институти, Гулистон Давлат университети талабалари ўртасида ўтказилди. Талабалар ўзларининг ижодий ишлари билан иштирок этиши.

Низом буйича кўйига-ши шартлар асос қилиб олни:

1. “Китоб – тафаккур ҳазинаси” мақоллар танлови;

2. “Энг фаол бадиий асарлар тарғиботчиси” танлови;

3. “Ёш ижодкор тала-ба” танлови;

4. “Асарлардан яралган саҳна асарлари” танлови;

5. “Асарлардан яралган навлар” танлови

Ҳакамлар хайъати иштирокчиларнинг чишиларни 10 баллик системада баҳолаб бордилар.

Умумий бешта шарт бўйи-

ча Жиззах Давлат педагогика институти жамоаси 47 балл, Гулистон Давлат университети жамоаси 45 балл, Жиззах политехника институти жамоаси 37 балл тўплади.

Танлов иштирокчилари га I, II, III даражали дипломлар ҳамда бадиий китоблар жамланмалари топширилди.

“Китобхонлар байрами” маданий-маърифий танлови худудий босқичида юкори балл тўплаган Жиззах Давлат педагогика институти жамоаси жорий йилнинг ноъабр ойида ўтказилдиган танловнинг Республика босқичида иштирок этиш хукуқига эга бўлди.

Танлов якунда Мусикий таълим йўналиши талабалари тайёрлараган мусикий дастур ижро этили.

А. ҲУЖАНАЗАРОВ,  
Институт “Камолот”  
ЁИХ бошлангич ташкилоти етакчиси

## Шоира Ҳоссият Бобомуродова билан талабалар учрашви



23 апрель куни ўзбек тили ва здабиёти факультети талабалари билан Ўзбекистонда хизмат кўрсатган маданият ходими, Ҳалқ таълими аълочиси, шоира Ҳоссият Бобомуродова иштирокида адабий учрашув бўлиб ўтди.

Тадбирни факультет декани вазифасини бажарувчи Ш. Хайдаров кириш сўзи билан очди. Ўзбек адабиёти ва уни ўқитиши услубиати кафедраси мудири, доцент Ю. Каримова шоира X. Бобомуродованинг ижоди, унинг шеърларидаги тарбияйи аҳамияти, ҳакида батағи тўхтаби ўтди.

Шундан сўнг шоира X. Бобомуродова ўз ижодидан намуналар келтириб, ёшларга

А. ҲАСАНОВ,  
Ўзбек тили ва  
адабиёти йўналиши  
талабаси



Ҳаётаси бил майдан, Тўп сакратар ўён бўён. Томонибон лол, ҳайрон, Ҳимоячимез, қаҳон.

Ҳорбоним кўйлар сени, Тўхтамай уравер гол. Ватан кўйлайди сени, Ўтиб оғлини сен ҳалол.

Дук-дуклар ҳар бир юрак, Сиддан филинтар тилак. Ҳар кимда бор ҳаяжон, Олад бўйлар биз томон.

Энди эса муррабий, Гол урадди Миржалон. Ишордилардан Аҳмедов, Ҳар ўйнда урад гол.

Махмуда АБИДОВА,

Инглиз тили ва адабиёти йўналиши талабаси

Манзил:  
Ш. Рашидов шоҳ кўчаси,  
Абдулла Қодирий номидаги Жиззах  
Давлат педагогика институти.

«Jizzax-Print»  
bosmaxonasida chop etildi.  
Korxona manzili:  
Jizzax shahri, 130100.  
Sayiljoyi ko'chasi,  
4-uyl.

Офсет усулида 6250 нусхада босилди.  
Буюртма № . Shakl-A-3.

## Зиё чашмаси

МУАССИС:  
Абдулла Қодирий номидаги  
Жиззах Давлат педагогика  
институти

Абдулла Қодирий номидаги  
Жиззах Давлат педагогика  
институти