

Боқий фикр  
Тинчлик ва  
барқарорлик —  
булар халқаро  
ҳамжамият билан  
бирлаштирувчи  
воситадир.

Ислом КАРИМОВ



Ma'rifat

ENLIGHTENMENT XALQ ZIYOLILARI GAZETASI

معرفت

1931-yildan chiqa boshlagan • E-mail: info@marifat.uz • 2014-yil 11-oktabr, shanba № 82 (8731)

## МДХНИНГ МИНСК САММИТИ

**Аввал хабар қилинганидек, Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислом Каримов 9-10 октябрь кунлари Минск шаҳрида бўлиб ўтган Мустақил Давлатлар Ҳамдўстлиги Давлат раҳбарлари кенгашининг мажлисида иштирок этди.**

МДХ саммитининг асосий тадбирлари 10 октябрь кuni бўлиб ўтди.

Давлат раҳбарлари кенгашининг мажлисида Ҳамдўстлик доирасидаги ҳамкорликни ривожлантиришга оид долзарб масалалар муҳокама қилинди.

Президентлар хавфсизликни таъминлаш, гуманитар соҳадаги алоқаларни кенгайтириш учун имкон қадар кўп шарт-шароит яратишини қайд этди.

Ўзбекистон Президенти МДХ бевосита мулоқотни қўллаб-қувватлаш, долзарб масалаларни муҳокама қилиш имконини берадиган тузилма, аъзо давлатларни барқарор ривожлантириш, уларнинг савдо-иқтисодий салоҳиятини фаол ишга солиш, хавфсизликка таҳдидларни бартараф этиш борасида ўзаро маъқул ёндашув-

лар, мувофиқлаштирилган амалий чоралар ишлаб чиқишга хизмат қиладиган майдон эканини таъкидлади.

Ислом Каримов саммит қатнашчилари эътиборини Ҳамдўстлик маконида тўлақонли эркин савдо зонасини шакллантириш ва уни тезроқ ишга тушириш заруратига қаратиб, бу ўзаро савдо ва сармоявий алоқаларни кенгайтириш учун имкон қадар кўп шарт-шароит яратишини қайд этди.

Маълумки, МДХ доирасида муайян йилларни гуманитар мавзу билан номлаш ва тегишли чора-тадбирларни белгилаш анъанага айланган. Саммит қатнашчилари МДХда 2016 йилни таълим йили, деб эълон қилишга келишиб олдилар.

Хавфсизлик масалалари муҳокама қилинар экан, нар-

котик моддаларнинг ноқонуний айланишини назорат қилиш, ноқонуний миграция ва одам савдосига қарши курашиш борасидаги ҳамкорликка оид ҳужжатларнинг лойиҳалари қўриб чиқилди.

Давлат раҳбарлари кенгашининг мажлисида МДХни янада ривожлантириш концепциясини ҳаётга татбиқ этиш бўйича асосий чора-тадбирлар режаси ижросининг бориши таҳлил этилди, қатор ташкилий масалалар юзасидан тегишли қарорлар қабул қилинди.

Ҳамдўстликка раислик Қозоғистон Республикасига ўтди.

Минскка ташриф асносида Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислом Каримов Беларусь Республикаси Президенти Александр Лукашенко билан музокара ўтказди.

Суҳбат чоғида икки томонлама муносабатларни янада оқори поғонага кўтариш билан боғлиқ масалалар юзасидан фикр алмашилди.

Ўзбекистон-Беларусь муносабатлари дўстлик ва ҳам-

корлик тамойиллари асосида ривожланиб бормоқда. Икки мамлакатнинг минтақавий ва халқаро масалаларга қарашлари ўхшаш ва яқин. Ташки сийёсат маҳкамалари ўртасида мунтазам маслаҳатлашувлар йўлга қўйилган.

Беларусь Ўзбекистонга Марказий Осиёдаги асосий иқтисодий шерикларидан бири сифатида қарайди. Савдо қўлаи йил сайин кенгаймоқда. 2013 йилда ўзаро товар айирбошлаш ҳажми 193,5 миллион АҚШ доллари ташкил этди. Ўзбекистондан Беларусга экспорт қилинадиган пахта толеси, тўқимачилик саноати ва қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари, автомобиллар миқдори муттасил ошмоқда. Беларусдан Ўзбекистонга оғир юк ташувчи автомобиллар ва тракторлар импорт қилинади. Айни пайтда мамлакатларимиз биржалари, савдо-саноат палаталари, йирик ишлаб чиқариш корхоналари ўртасида бевосита ҳамкорликни ривожлантириш юзасидан мулоқотлар давом этмоқда.

Суҳбат чоғида ўзаро муносабатларда савдо-иқтисодий ва сармоявий алоқалар устувор экани, Икки томонлама ҳамкорлик бўйича Ўзбекистон-Беларусь ҳукуматлараро қўшма комиссиясининг фаолиятини кенгайтириш бу соҳадаги алоқаларни янада ривожлантиришга хизмат қилиши таъкидланди.

Ўзбекистон ва Беларусь маданий-гуманитар алоқаларни ривожлантиришга алоҳида эътибор бермоқда. Хусусан, икки мамлакатнинг маданият ва санъат намоёндалари Ўзбекистон ва Беларусда ташкил қилинадиган йирик халқаро тадбирларда мунтазам иштирок этиб келади. Ўзбекистон вакиллари "Славянский базар в Витебске" халқаро санъат фестивалида, беларуслар "Шарқ тароналари" халқаро мусиқа фестивалида фаол қатнашади.

**Анвар БОБОЕВ,**  
**ЎЗА махсус мухбири**

Тошкент – Минск – Тошкент.

## МЕҲНАТНИНГ МУНОСИБ ЭЪТИРОФИ



**Устоз қалбини бежиз дарёга қиёслашмайди. Дарё сувидан гулу чечаклар унгани каби ўқитувчи таратган зиё ҳам юзлаб, минглаб қалбларни чарогон этади.**

Қарши шаҳридаги 8-умумтаълим мактабининг бошланғич синф ўқитувчиси Муҳиба Қўшшаева ана шундай қалби дарё педагоглардан. Йигирма икки йиллик фаолияти давомида юзлаб ўқувчиларнинг қўлига қалам тутқазиб, уларни баркамол инсон қилиб вояга етказиш бора-

сидаги меҳнатлари билан тилга тушган.

— Муҳиба Қўшшаева ўқувчиларнинг ўқиш техникаси ва оғзаки нутқини ўстириш, дарсларни ўйин ва мусобақа тарзида ўтказиш борасида катта тажриба тўплаган, — дейди мактаб директорининг ўринбосари Мастура Тўхтаева. —

Вилоятдаги бошланғич синф ўқитувчилари учун мунтазам равишда очик дарслар ташкил этиб келади.

Таърибали педагогнинг таълим-тарбия тизимидаги самарали меҳнатлари муносиб эътироф этилиб, шу йил ўқитувчи ва мураббийлар кuni арафасида Президентимиз фармонида биноан II даражали «Соғлом авлод учун» ордени билан тақдирланди.

**Бурҳон РИЗОКУЛОВ**  
олган сурат.

2014 йилги сайловни ёритиш бўйича республика матбуот марказида бўлиб ўтган матбуот анжуманида Ўзбекистон Республикаси Марказий сайлов комиссияси раиси М.Абдусаломов

журналистларга сайлов округларини ташкил этиш, Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Қонунчилик палатасига депутатлар сайловини ўтказувчи округ сайлов комиссияларини шакллантириш, сиёсий партияларнинг бўлажак парламент сайловларида иштирок этишига рухсат бериш бўйича амалга оширилган ишлар ҳақида ахборот берди.

**БАРЧА СИЁСІЙ  
ПАРТИЯЛАРНИНГ САЙЛОВДА  
ИШТИРОК ЭТИШИГА  
РУХСАТ БЕРИЛДИ**

Тадбирда айни пайтда Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Қонунчилик палатасига сайловни ўтказиш учун бир юз ўттиз беш сайлов округи ташкил этилгани, уларнинг номланиши, тартиб рақами, чегараси ва сайловчилар сони кўрсатилган рўйхат матбуотда эълон қилингани таъкидланди.

Марказий сайлов комиссияси жорий йил 9 октябрь кuni ўз мажлисида Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Қонунчилик палатасига депутатлар сайловини ўтказувчи округ сайлов комиссияларини тузиш тўғрисида қарор қабул қилди.

(Давоми 2-бетда.)

(Давоми. Боши 1-бетда.)

Округ сайлов комиссияси Марказий сайлов комиссияси томонидан комиссия раиси, унинг ўринбосари, котиби ва камда олти нафар бошқа аъзолардан иборат таркибда тузилиши таъкидланди. Округ сайлов комиссияларининг шахсий таркибини тасдиқлашда уларнинг таркибига жамоат-

куватлайдиган сайловчиларнинг имзоларини тўплаш сайлов қонунчилиги талабларига тўлиқ мувофиқ ҳолда ўтказилгани ҳақида хулосага келгани маълум қилинди. Шу муносабат билан Марказий сайлов комиссияси Тadbirkorлар ва ишбилармонлар ҳаракати — Ўзбекистон Либерал-демократик партияси, Ўзбекистон "Миллий тикланиш" демок-

## «ЎЗЭКСПОМАРКАЗ» ЯРМАРКАГА ТАЙЁР

**Жорий йилнинг 13—14 октябрь кунлари пойтахтимизда Х Халқаро Ўзбекистон пахта ва тўқимачилик ярмаркаси бўлиб ўтади.**

Президентимиз Ислам Каримов ташаббуси билан аънавий ўтказиб келинган ушбу ярмарка самарасида жаҳон бозорида ўзбек пахта толасига бўлган талаб тобора ошиб бормоқда. Айни пайтда ярмарканинг нуфузи ортиб, кўлами кенгаймоқда. Жумладан, 2005 йилда ўтган дастлабки ярмаркада 30 мамлакатдан қарийб 170 компания вакиллари қатнашган бўлса, ўтган йили 40 давлатдан пахта ва тўқимачилик компанияларининг минг нафардан кўп вакили иштирок этди.

Жорий йилда ярмаркада иштирок этувчилар сафиянда кенгайиши кутилаётир.

Ярмаркани юқори савияда ўтказиш учун барча зарур таъкид чора-тадбир-

лар амалга оширилди. Чунинчи, ишбилармонларнинг ўзаро музокаралар олиб бориши ва шартномалар имзолаши учун барча шароит яратилди.

Пахта ва тўқимачилик тармоғи маҳсулотлари алоҳида павильонларда намойиш этилади. Кўргазма зали марказида турли навдаги пахта толаси ва ғўза уруғи намуналарини намойиш қилиш учун махсус стендлар ўрнатилган. Намойиш этиладиган тола намуналари "Сифат" Ўзбекистон пахта толасини сертификатлаш маркази сертификатига эга. Марказнинг барча ҳудудий лабораторияларида HVI замонавий тизимидан фойдаланилаётгани пахта толасининг юқори сифатини таъминлаётир.

Тўқимачилик маҳсулотлари павильонида "Ўзбекенгилсаноат" давлат акциядорлик компаниясининг етакчи корхоналари ва хусусий тadbirkorларнинг экспортбоп маҳсулотлари

билан танишиш мумкин бўлади.

Ярмарка доирасида мамлакатимиз дизайнерлари томонидан жаҳон moda тенденциялари ва миллий аънавларимизни ҳисобга олган ҳолда тайёрланган ранг-баранг либослар намойишини ўтказиш режалаштирилган.

Халқаро шартнома тузиш ва тақдирот ўтказиш учун замонавий талаб ва стандартларга мос жиҳозланган конференция зали иштирокчилар иштирокида бўлади.

Х Халқаро Ўзбекистон пахта ва тўқимачилик ярмаркаси мазкур соҳалардаги сўнгги ютуқлар билан танишиш, халқаро ҳамкорлик алоқаларини кенгайтириш, юртимизда ишлаб чиқарилаётган маҳсулотларнинг халқаро бозордаги рақобатбардошлигини ошириш ва мамлакатимиз иқтисодиёти-ни янада ривожлантиришга хизмат қилади.

Бобур ОБИДОВ,  
ЎЗА мухбири

## БАРЧА СИЁСИЙ ПАРТИЯЛАРНИНГ САЙЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШИГА РУХСАТ БЕРИЛДИ

чилиқнинг обрўли вакиллари киритилишига алоҳида эътибор қаратилди. Округ сайлов комиссиялари аъзоларининг рўйхати комиссиялар манзили ва телефон рақамлари кўрсатилган ҳолда матбуотда эълон қилинади.

Матбуот анжуманида маҳаллий ва хорижий журналистларга сиёсий партиялар тақдим этган имзо varaқалари тўғри тўлдирилганлигини текширган ишчи гуруҳи сиёсий партияларни қўллаб-

ратик партияси, Ўзбекистон Халқ демократик партияси ва Ўзбекистон "Адолат" социал-демократик партиясининг сайловда иштирок этишига рухсат бериш тўғрисида қарор қабул қилди.

Шунингдек, Ўзбекистон Экологик ҳаракатининг Олий Мажлис Қонунчилик палатасига депутатлар сайловида иштирок этиши ҳақидаги қарори маълумот учун қабул қилинди.

ЎЗА

8-dekabr — O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi kuni

## ЁШ АВЛОД КАМОЛОТИ ЙЎЛИДА

Ҳар ким билим олиш ҳуқуқига эга.

Ўзбекистон Республикасининг  
Конституцияси 41-моддасидан.

Мамлакатимизда ёшларга таълим-тарбия бериш, ҳар томонлама баркамол авлодни вояга етказиш давлат сиёсатининг устувор йўналишларидан биридир. Президентимиз Ислам Каримов ташаббуси билан ишлаб чиқилган "Таълим тўғрисида"ги қонун, Кадрлар тайёрлаш миллий дастури асосида фарзандларимизни билимли, салоҳиятли, жисмонан ва маънан етук инсонлар этиб тарбиялашнинг яхлит механизми шакллантирилди.

Таълим тизимида амалга оширилаётган кенг кўламли ислохотлар натижасида бунёд этилаётган замонавий ўқув масканларида ёшларнинг чуқур билим олиши, касбуна сирларини пухта эгаллаши учун барча шароит яратилган.

Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети ҳузуридаги С.Сирожидинов номидаги академик лицей ҳам иқтидорли ёшлар тарбияланаётган даргоҳлардан биридир. Лицейда турли йўналишлар бўйича 1345 йигит-қиз тахсил олади.

500 ўринга мўлжалланган тураржой, иккита қишки спорт зали, футбол, волейбол ва баскетбол майдонлари, 17 мингдан ортиқ китоб фондига эга ахборот-ресурс маркази, фан лабораториялари ёшлар ихтиёрида. Лицейнинг "Инглиз ороли" номи янги биноси хорижий тилини пухта ўзлаштириш учун ўқув ва компьютер жиҳозлари билан тўлиқ таъминланган.

Билим масканида фан, спорт ва касбга йўналтирувчи тўғрақарак фаолияти йўлга қўйилган. Шу билан бирга, бу ерда фан олимпиадалари ғолибларидан тузилган

"Олимпиада гуруҳлари" билан алоҳида машғулотлар олиб борилади.

Лицей ўқувчилари халқаро ва мамлакат миқёсидаги фан олимпиадаларида мунтазам иштирок этиб, совринли ўринларни эгаллаб келмоқда. 2012 йили 46-халқаро Менделеев олимпиадасида Равшан Олмосов кумуш медални қўлга киритган бўлса, Азиза Холиқова бронза, Зебинисо Сафарова рағбатлантирувчи диплом билан тақдирланди. 2013 йили 47-халқаро Менделеев олимпиадасида лицей ўқувчиси Билолиддин Шаробиддинов олтин медал билан тақдирланди. Жорий йилда математика бўйича халқаро олимпиадада Ҳакимбой Эгамбердиев биринчи ўринни эгаллади, уч нафар ўқувчи фан олимпиадасининг мамлакат босқичида ғолиб бўлди.

— Фан олимпиадасида юқори натижага эришишимизда устозларимизнинг хизмати катта, — дейди республика фан олимпиадаси ғолиби Севара Назирова. — Келгусида халқаро олимпиадаларда ҳам ғолиб бўлиб, мамлакатимиз обрўсини юксалтиришга муносиб ҳисса қўшиш ниятидамиз.

Лицей ўқувчилари нафақат интеллектуал беллашувларда, балки турли спорт мусобақаларида ҳам муваффақият қозониб келмоқда. 2014 йилнинг март ойида Таиландда ўтказилган муайтай бўйича жаҳон чемпионатида Турсуной Раҳимованинг кумуш медални қўлга киритгани бунинг далилидир.

— Таълим масканимизда ўз билим ва салоҳиятига ишонган иқтидорли ўқувчилар жуда кўп, — дейди математика фани ўқитувчиси Умид Раҳмонов. — Уларнинг келажада етук мутахассис бўлиб шаклланиши учун лицейимизда барча шароит ва имконият мужассам.

Нурулло НАСРИЕВ,  
ЎЗА мухбири



2014-yil — Sog'lom bola yili

## БЕҒУБОР ОЛАМ ЭГАЛАРИ

Навоий шахридаги 26-мактабгача таълим муассасида 450 нафарга яқин кичкинтой замонавий шароитларда тарбияланмоқда.

Инглиз тили, логопед, психолог, жисмоний тарбия ва мусика мутахассисларидан иборат жамоа "Болажон" таянч дастурини амалиётга изчил татбиқ этмоқда. Ўқув дарслари, жумладан, Президентимизнинг 2012 йил 10 декабрда қабул қилинган "Чет тилларни ўрганиш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги қарори ижроси доирасида инглиз тилини ўрганиш ўйин тарзида ташкил этилаётгани болажонларнинг қизиқишини кучайтириб, машғулотлар самарадорлигини оширмоқда.

ЎЗА фотомухбири  
Сирож АСЛОНОВ олган суратлар.





2014-yil 11-oktabr, № 82 (8731)

Президентимизнинг 2014 йил 24 мартдаги «Тошкент шаҳридаги Инха университети ташкил этиш тўғрисида»ги қарорига мувофиқ, мазкур олий таълим муассасаси жорий йилнинг октябрий ойида ўз фаолиятини бошлади. Мана шу муносабат билан ташкил этилган тadbирда Алоқа, ахборотлаштириш ва телекоммуникация технологиялари давлат қўмитаси, Жанубий Кореянинг Инха университети раҳбарияти, талабалар, ота-оналар иштирок этишди. Tadbирда сўзга чиққанлар қисқа муддат ичида халқаро талабларга жавоб берувчи муҳташам, замонавий, кўркем ўқув биносининг барпо этилганини чуқур ҳаяжон ва алоҳида мамнуният билан эътироф этишди. Университет президенти Пак Чун Бе Ўзбекистон ҳукумати дунёнинг номдор олий ўқув юртлири орасидан Жанубий Кореянинг Инха университети ҳамкорлик учун танлагани юксак шараф ва масъулият эканлигини таъкидлади.

Тантанали очилиш маросимидан сўнг иштирокчилар университетнинг замонавий ўқув-лаборатория, ўқув аудитория, ахборот-ресурс маркази билан таништирилди ва машғулотлар бошлаб юборилди. Илк дарслар олдидан ўқув жараёнида кредитлар йиғиб борилиши кераклиги, талабалар қайси



фандан қанча кредит йиғиши мумкинлиги, бу ҳам баҳолашнинг бир тури эканлиги ҳақида университет раҳбарияти батафсил тушунчалар берди.

— Тошкент шаҳридаги Инха университетида халқаро талабаларга жавоб берувчи, жаҳон андозаларига мос ўқув тизими, ўқув дастури ва ўқув режаси жорий этилди, — дейди университетнинг халқаро алоқалар ва илмий ишлар бўйича проректори Ву Сог Чо. — Университетда ўқиш жараёни кредит тизимига кўра олиб борилади. Ҳар бир фанни ўзлаштирган талабага кредит берилади. Талабаларнинг фанни ўзлаштиришидаги баллар А, В, С, D билан белгиланади. Айталик, А+ 4,5, А 4, В+ 3,5, В 3 балл дейиш мумкин. Шунингдек, талаба F олса, йиқилган ҳисобланади. Кейинги йили шу фанни қайтадан ўқишга мажбур бўлади. Ҳар ўқув йили 2та — баҳор ва кузги семестрдан иборат. 4 йил мобайнида 8та семестр давомда дарслар олиб борилади. Ҳар бир семестр сўнгидида талабаларнинг барча фанлар бўйича умумий ўртача ўзлаштириш кўрсаткичи аниқланади. Шунингдек, Жанубий Кореянинг Инха университетида «Ёғи таълим» ҳам ташкил этиладики, қўшимча фан-

## «МУСТАҚИЛ ЮРТ РАВНАҚИГА ҲИССА ҚЎШАМИЗ»

Янги университет талабалари ана шундай аҳд билан таълим олишни бошладилар

талаба 4-курсни tugatgunicha 130dan ortiq kredit tūplashi lozim. Shundagina bakalavr diplomiga ega bo'ladi.

— Университетимизда талабаларга компьютер муҳандислиги ва ахборот-алоқа муҳандислиги йўналишларида таълим берилмоқда, — дейди университетнинг академик лицейи ва касб-хунар коллежлари билан ишлаш бўйича проректори Нурилла Маҳаматов. — Айни кунда юздан ортиқ талаба тахсил олмоқда. Шундан кириш имтиҳонларида энг юқори балл тўплаган 10 нафар талаба грант асосида ўқимокда. Яна шуни қайд этиш зарурки, Алоқа, ахборотлаштириш ва телекоммуникация технологиялари давлат қўмитаси билан бир қаторда «Ўзбекнефтегаз» МХК, «Ўзбекэнерго» ДАК, «Ўзкимёсаноат» ДАК, «Навоий кон-металлургия комбинати» ДК, «Олмалик кон-металлургия комбинати» ОАЖ, «Ўзбекистон ҳаво йўллари» МАК, «Ўзбекистон темир йўллари» ДАТЙТ, Ташқи иқтисодий фаолият миллий банк ҳамда «Ўзбектелеком» АК университет таъсисчилари ҳисобланади. Улар университет фаолиятини самарали ташкил этишда ҳам фаоллик кўрсатишяпти.

Яна бир эътиборли жиҳат, янги университет янги моддий-техник база ва янги дарсликлар билан тўлиқ таъминланди.

— Ўқишнинг илк кунларидан қўйлаётган фанларимизнинг барчаси бўйича инглиз тилидаги, хорижий етакчи олий таълим муассасаларида қўлланилаётган дарсликларга эга бўлди, — дейди компьютер муҳандислиги йўналиши талабаси Аҳмаджон Абдуллоҳонов. — Ҳозирча инглиз тили, математика, физика, шунингдек, C++ дастурлаштириш фанларини ўтаёпмиз. Амалий кўникмалар эгаллашмизга катта эътибор қаратилаётир.

Чунончи, ўқишнинг биринчи кунлариданоқ физикадан лаборатория машғулотларини ўтказишга улгурдик. Интернетда ins.inha.uz сайтида биз учун алоҳида бўлим очилган бўлиб, ҳар бир талаба ўз ID карта номери ва махсус пароли орқали кириши мумкин бўлган саҳифасига эга. Бу саҳифага профессор-ўқитувчилар маърузалари жойлаштирилади. Саҳифадан ўқув дастури, дарс жадвали, дарс ўтувчи аудитория рақами, бизга юкланган вазифалар ҳам жой олган. Ўйга вазифаларни ҳам интернет орқали ўқитувчиларимиз тек-

## Qaror va ijro

боратория жиҳозлари, керакли курилмалар етарли. Талабалар жуда фаол. Бирор нарсани тушунишмаса, шу заҳотиёқ саволлар беришади. Дарс 50 минут давом этади. 10 минутлик танлафусдан кейин навбатдаги дарс бошланади.

Олий таълим муассасасига кириш имтиҳонларидан муваффақиятли ўтган зукко ва билимдон ёшлар халқаро андозалар асосида билим олишни бошлаб юборишди. Уларни суҳбатга чорласангиз, ҳар бири ўзига хос фахр ва ифтихор ҳиссини туюётганини мамнуният билан таъкидлайди.

— Бизга ука-сингилларимиз ҳавас билан қараяпти, — дейди талабалардан бири Абдурасул Абдуғаффаров. — Сабаби, дунёнинг етакчи олий таълим муассасаларидан бири саналган Инха университетида жонажон Ўзбекистонимиз-



шириб беришади. Яна кўплаб бу каби қулайликларни келтириш мумкин. Инглиз тилидаги дарсларни тушуниш ҳеч қандай муаммо эмас. Шу ўринда БухДУ қошидаги З-Қорақўл академик лицейида устозларим Ҳазрат Раимов, Икром Халилов берган сабоқлар мутахассислик билимларини ўзлаштиришимда асқотаётганини алоҳида таъкидламоқчиман.

Университетда айна пайтда Жанубий Кореянинг Инха университетида жалб этилган профессор-ўқитувчилар дарс беришмоқда. Замонавий билимларга эга, салоҳиятли ёш илмий-педагог кадрлар эса уларга ассистентлик қилмоқда. Барча қулайликларга эга аудиторияда ЎзФА Ядро-физика институтининг катта илмий ходим-изланувчиси Рустам Тошўжаев ёш ўқитувчи сифатида илк дарсини ўтди.

— Физика фанидан маърузаларни профессор Людовик Ахно ўтмоқда, — дейди у. — Фундаментал фанлар бўйича билимлар фарқланмайди. Аммо дарсларни ўтиш услубида ўзгачаликлар бор. Ҳар бир талабага индивидуал ёндашилмоқда. Бундан ташқари, бир гуруҳда 30 талаба бўлса, барчаси лаборатория машғулотларини бир вақтда бажаришади. Бунинг учун ла-

да туриб ўқияпмиз. Биз ёшлар учун Президентимиз томонидан хорижга чиқмасдан шундай нуфузли олий ўқув юртида таълим олиш имконияти яратилгани келажакда ахборот технологиялари соҳасининг етук мутахассиси бўлишимизни таъминлайди. Айтиш жоизки, бу йўналишда ўқиш истагида бўлган талабгорлар кўп эди. Абитурientлар орасидан сараланиб мана шу университетга қабул қилинишимда Тошкент кимё-технология институтини қошидаги академик лицейида яратилган шарт-шароитлар, бизга чуқур билим берган устоз-мураббийларимизнинг ҳиссаси қатъа. Талабаликни устозларимнинг менга билдирган катта ишончи деб биламан. Келгусида мана шу ишончни оқлаб, юртимизда компьютер технологияларининг, дастурий маҳсулотларнинг ишлаб чиқарилишини ташкил этиш йўлида изланишлар олиб боришни, фидойилик билан фаолият юритишни, мустақил юрт равнақиға хисса қўишини ният қилганмиз.

Санобар ЖУМАНОВА,  
«Ma'rifat» муҳбири

В.ГРАНКИН  
олган суратлар.

## Yangiliklarda yurt nafasi



Самарқандда Бирлашган Миллатлар Ташкилоти Болалар жамғармаси — ЮНИСЕФнинг «Оила институтини мустақамлаш масалаларини ёритишда оммавий ахборот воситалари салоҳиятини ошириш» лойиҳаси доирасида давра суҳбати ўтказилди.

«Оналик ва болалик муҳофазаси — давлат сиёсати» мавзусида ўтган тадбирда соғлиқни сақлаш, халқ таълими бошқармалари масъул ходимлари, мутахассислари, оммавий ахборот воситалари вакиллари қатнашди.

«Соғлом бола йили» Давлат дастури ижроси юзасидан Самарқанд вилоятининг барча туман ва шаҳарларида намунавий мактаб-гача таълим муассасалари ташкил этилмоқда. Жумладан, Жомбой, Нарпай ва Оқдарё туманларида биттадан мактабгача таълим муассасаси капитал реконструкция қилиниб, тўлиқ жиҳозланди. Вилоятдаги 556 мактабгача таълим муассасасига 540 жамланма ўқув жиҳозлари етказиб берилди. Мактабгача таълим муассасаларига қамраб олинмаган болалар учун мазкур масканлар қошида қисқа муддатли гуруҳлар ташкил этилиб, уларга тўқсон минг бола жалб қилинди.

Вилоят соғлиқни сақлаш бошқармаси, «Соғлом авлод учун» халқаро хайрия фонди томонидан жойларда саломатлик ҳафталиклари ташкил этилиб, фертиль ёшдаги аёллар, ёш оналар ва болалар, ўсимир қизлар тиббий кўрикдан ўтказилди.

Гулистонда меҳнат ҳуқуқлари муҳофазасига бағишланган йилгилиш бўлиб ўтди.

Айни пайтда вилоят қасаба уюшмалари ташкилотлари бирлашмасининг бир минг икки юздан ортқ бошланғич ташкилоти фаолият кўрсатмоқда. Ўтган йили улар томонидан меҳнат муҳофазасига оид қўплад тадбирлар ўтказилиб, жойлардаги корхона ва идораларда фаол меҳнат қилаётган ишчи-хизматчиларни моддий рағбатлантиришга 2 миллиард 230 миллион сўмдан зиёд маблағ йўналтирилди.

Жорий йилда ўрта махсус, касб-хўна таълими муассасаларини битирган 12 минг нафарга яқин йигит-қизнинг уч томонлама шартнома асосида ишга киришини таъминлаш, корхоналарда амалиёт ўтаган ва ишга жойлашган ёшларга қасаба уюшма маблағлари ҳисобидан моддий кўмак бериш чоралари кўрилган.

Сирдарё вилояти ҳокимлиги, меҳнат ва аҳолини ижтимоий муҳофаза қилиш бошқармаси, вилоят қасаба уюшмалари ташкилотлари бирлашмаси ҳамкорлигида ташкил этилган тадбирда корхона ва ташкилотлар томонидан меҳнат кодекси, Халқаро меҳнат ташкилотининг мамлакатимизда ратификация қилинган конвенциялари ва соҳага оид бошқа меъёрий ҳужжатларда белгиланган нормаларга риоя қилинишига доир масалалар кўриб чиқилди, ўзаро фикр алмашилди.

Бердақ номидаги Қорақалпоқ давлат университети қошидаги 1-академик лицейда ёшларнинг сиёсий-ҳуқуқий билимини ошириш, жорий йил декабрь ойида ўтказиладиган сайловларда фаол иштирокчини таъминлаш масалаларига бағишланган тадбир бўлиб ўтди.

«Қонунчилик ва ёшлар» мавзусида Қорақалпоғистон Республикаси Адлия вазирлиги, «Қамолот» ёшлар ижтимоий ҳаракати Қорақалпоғистон Республикаси кенгаши ҳамкорлигида ташкил этилган тадбирда ҳуқуқшунослар, ўқувчи ёшлар ва жамоатчилик вакиллари иштирок этди.

Президентимиз раҳнамолигида демократик ҳуқуқий жамият барпо этиш жараёнида ёшларнинг фаоллигини ошириш, дунёқараши кенг, замонавий илм-фан силриларни пухта ўзлаштирган ва мустақил фикрлайдиган ёшлар ҳисобига кадрлар захирасини мустақамлашга алоҳида эътибор қаратилаётгани таъкидланди.

Давлатимиз раҳбарининг жорий йил 6 февралда қабул қилинган «Ўзбекистон Республикасида ёшларга оид давлат сиёсатини амалга оширишга қаратилган қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида»ги қарори бу борадаги ишларни янги босқичда давом эттиришда муҳим аҳамият касб этмоқда.

Мамлакатимизда ёшларнинг ҳуқуқий маданиятини, сиёсий билими ва интеллектуал салоҳиятини юксалтиришга алоҳида эътибор қаратилмоқда, — дейди Нукус Олимпия заҳиралари коллежи ўқитувчиси Турсуной Қалжонова. — Бундай учрашувлар эса ёшларда ватанпарварлик ва эл-ўрт тақдирга дахлдорлик туйғусини кучайтиришга хизмат қилади.

«Қамалук юлдузлари» республика болалар ижодиёти фестивалининг Самарқанд шаҳар босқичи бўлиб ўтди.

Ёш авлодининг санъат ва адабиётга қизиқишини ошириш, иқтидорли ёшларни кашф этиш ва қўллаб-қувватлаш мақсадида Самарқанд шаҳар маданият ва спорт ишлари, халқ таълими муассасалари фаолиятини методик таъминлаш ва ташкил этиш бўлимлари ҳамда «Қамолот» ёшлар ижтимоий ҳаракати шаҳар кенгаши ҳамкорлигида ташкил этилган тадбирда 6 ёшдан 14 ёшгача бўлган 500 нафардан ортқ истеъдодли болалар қатнашди.

Танловда иштирокчилар мумтоз мусиқа, вокал, миллий қолғу, рақс ижрочилиги, тасвирий ва амалий санъат, шеърят йўналишларида ўз истеъдодларини намойиш этди, — дейди «Қамолот» ёшлар ижтимоий ҳаракати Самарқанд шаҳар кенгаши раиси ўринбосари Анвар Ҳамроев. — Уларнинг чиқишлари ва ижодий ишлари ҳакамлар ҳайъати томонидан муносиб баҳоланди. Шунингдек, қатнашчилар учун тажрибали мутахассислар маҳорат машғулотлари ўтди.

Танлов ҳақида барча йўналишлар бўйича қўлиблар аниқланиб, улар мамлакат босқичида қатнашиш ҳуқуқини қўлга киритди.

ЎЗА ва махсус мухбирларимиз материаллари асосида тайёрланди.

## Ижтимоий-иқтисодий ислохотлар самаралари

Тошкент шаҳар ҳокимлигида Ўзбекистон Республикасининг 2014 йил 5 майда қабул қилинган «Давлат ҳокимияти ва бошқаруви органлари фаолиятининг очиклиги тўғрисида»ги қонуни ижросини таъминлашга бағишланган матбуот анжумани бўлиб ўтди.

Унда Миробод туманининг ишлаб чиқариш салоҳияти, инвестиция имкониятлари, ҳудудда куз-қиш мавсумига тайёргарлик, янги иш ўринлари яратиш, ўрта махсус, касб-хўна таълими муассасалари битирувчиларини иш билан таъминлаш масалалари ҳусусида сўз юритилди.

Миробод тумани ҳокими Ш.Қодиров ва бошқалар Президентимиз Ислон Каримов раҳнамолигида аҳолининг ҳаёт даражаси ва сифатини ошириш, жамиятда ижтимоий барқарорлик, ўзаро ҳамжиҳатлик ва аҳиллик муҳитини мустақамлаш масалаларига устувор аҳамият қаратилаётганини таъкидлади. Ушбу мезонлар иқтисодий-ижтимоий соҳаларда ўсиш суръатини таъминлаш, ҳар жиҳатдан барқамол авлодни вояга етказиш, ижтимоий аҳамиятга молик давлат дастурларида кўзда тутилган вазифаларни амалга ошириш, ибратли анъана ва қадриятларимизнинг бардавомлигини таъминлашда асосий омил бўлиб хизмат қилмоқда.

Туманда ўндан ортқ йирек саноат, 520 қўшма, 3600 дан зиёд кичик корхона фаолият кўрсатмоқда. Иқтисодиётни модернизациялаш, техник ва технологик янгилаш, хорижий сармояларни жалб этиш борасидаги изчил чора-тадбирлар натижасида туманда саноат маҳсулотлари, истеъмол товарлари ишлаб чиқариш, экспорт кўрсаткичи динамикаси мутасил ортқ бормоқда. Мамлакатимизда кичик бизнес ва ҳусусий тадбиркорликни ривож-

лантириш бўйича яратилаётган кенг имтиёзлар самарасида саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш, қурилиш-пудрат ишлари, пуллик хизматлар, савдо айланмасида кичик бизнеснинг улуши кўпаймоқда.

Туманда куз-қиш мавсумига тайёргарлик жараёнида 39 маҳалладаги қўп қаватли турар-жой бинолари жорий ва капитал таъмирланди.

Туманда аҳолини манзилли ижтимоий ҳимоялашга алоҳида эътибор қаратилмоқда. 2014 йилнинг ўтган даври мобайнида 6852 янги иш ўрни яратиш кўзда тутилган бўлса, амалда қарийб 7300 иш жойи ташкил этилди. Бунда янги ишлаб чиқариш объектиларини ишга тушириш, мавжуд корхоналарни модернизациялаш ва қувватларини кенгайтириш, кичик бизнес ва ҳусусий тадбиркорлик фаолиятига кенг имкониятлар яратиш, қасаначиликни ривожлантириш каби омиллар устувор ўрин эгаллайди.

Ҳудуддаги 7 касб-хўна коллежи иқтисодиёт, тиббиёт, автотранспорт, темир йўл, енгил саноат, педагогика каби йўналишларга ихтисослашган бўлиб, жорий ўқув йилида ушбу ўқув масканларини 2129 йигит-қиз битирди. Уларнинг 1269 нафарининг бандлиги таъминланди. Қолганларини ишга жойлаштириш бўйича ишлар давом этмоқда. Коллежларда ўқувчиларнинг давомати, ўзлаштиришини доимий таҳлил этиб боришда хотин-қизлар кўмитаси, педагоглар, маҳалла фаолларининг ҳамкорлиги кенг йўлга қўйилган. Бунда оилалар, ота-оналар билан тушунтириш ишлари олиб бориш, ёшларнинг бўш вақтини тўғри ва оқилона ўтказишда уларнинг масъулияти ва жавобгарлигини оширишга алоҳида эътибор қаратилмоқда.

Матбуот анжуманида журналистларнинг саволларига батафсил жавоб қайтарилди.

Н.УСМОНОВА,  
ЎЗА мухбири

## Янги эко-сайтлар тақдироти

[www.tabiatnoma.uz](http://www.tabiatnoma.uz), [www.chemicalnews.uz](http://www.chemicalnews.uz) ва [www.greenenergy.uz](http://www.greenenergy.uz). Булар — Ўзбекистон Табиати муҳофазаси қилиш давлат қўмитаси ҳамда «Chinor ENK» экологик ноширлик компанияси томонидан ташкил қилинган «Экологик ташаббус ва ресурслар — атроф-муҳит муҳофазаси йўлида» мавзусидаги матбуот анжуманида тақдироти бўлиб ўтган янги эко-сайтлар.

[www.tabiatnoma.uz](http://www.tabiatnoma.uz) сайти ёшлар экологик саводхонлик, жонжон ўлкасини табиати, ҳайвонот ва ўсимлик дунёси тўғрисидаги билимларини оширишга хизмат қилади. Кейинги икки сайтда эса кимёвий воситаларни бошқаришда аҳолининг экологик ҳуқуқий саводхонлигини

ошириш, хавфсизлиқни таъминлаш, қундалик ҳаётда кимёвий хавфсизлик ва муқобил энергия манбаларини ривожлантириш каби масалалар ёритиб борилади.

— Экология ҳақидаги маълумотлар ўзбек тилида кам. Ёшлар турли чет эл сайтларига

мурожаат қилаётгани, она тилимиздаги интернет ресурслари қамлигини эътиборга олиб, ушбу [www.tabiatnoma.uz](http://www.tabiatnoma.uz) сайти яратилди, — дейди «Chinor ENK» экологик ноширлик компанияси бош муҳаррири Н. Абдуллаева. — Сайт ёрдамида болалар она табиатга эҳтиёткорлик билан муносабатда бўлишни, экологик маданият, табиатда кечаятган воқеа-ҳодисалар ва экотизимнинг ривожланиш жараёнини ўрганади.

Райхона ХЎЖАЕВА,  
«Ma'rifat» мухбири

## Куз фаслида гавжум бог

Қарши шаҳридаги маданият ва истироҳат боглари реконструкциядан сўнғ қайта чирой очди. Алишер Навоий номидаги маданият ва истироҳат богига қарийб 2 миллиард 115 миллион сўмлик қурилиш-таъмирлаш ишлари олиб борилиб, янги аттракционлар ўрнатилди. Қайта чирой очган богда 15та янги аттракцион, ўйин қурилмалари, 500 донга тунги ёриткич ўрнатилди. Музқаймоқ ва яхна ичимлик дўкони иш бошлади.

Эски шаҳар яқинидаги маданият ва истироҳат богига олиб бориладиган қурилиш-таъмирлаш ишларига 620 миллион сўмдан ортқ маблағ сарфланди.

Ўлкаимизда куз. Дарахтларнинг яшил либоси сарик-қизил рангга кирмоқда. Қарши шаҳридаги маданият ва истироҳат богларида айланаб юрган юртдошларимиз олтин фасл тароватини юракдан ҳис қилаётган бўлса, ажаб эмас.

Ўқтам МЕЙЛИЕВ,  
«Ma'rifat» мухбири

## Қизиқарли чет тили дарслари

Юнусобод туманидаги 235-умумий ўрта таълим мактабида инглиз тилига бағишланган семинар бўлиб ўтди. Да-

слаб иштирокчилар шу кунги дарс жадвалига инглиз тили фани қўйилган ҳар бир синфга кириб, дарсларни қузатиш

ди, инглиз тили тўғрисидаги фаолияти билан танишди.

М.Ҳайдарова, Ф.Турдалиева, М.Неематова, М.Маҳаматова, Н.Қодирова, М.Раҳматова каби устозлар томонидан «Happy family», «Magic world», «Let's make friends» мавзуларида моҳирлик билан ўтилган дарслар янги педагогик технологияларга асосланди. Турли синфларда олиб бориладиган очик дарсларда ўқувчилар ўзларининг фанга қизиқиши, мавзуга ижодий ёндашиши, тиришқоқлиги ва фаоллиги билан қузатувчиларда яхши таассурот қолдирди.

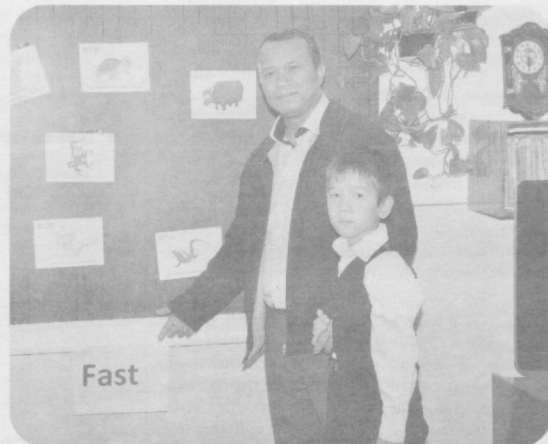
Бурхон РИЗОҚУЛОВ  
олган суратлар.





2014-yil 11-oktabr, № 82 (8731)

Хар биримизга шундай хотиралар таниш бўлса керак: кеч тушганда ота-онамизнинг эртақ айтиб беришини кути-и-иб ухламаймиз. Уй ишлари, телевизордаги кўрсатувлар эртароқ тугасайди. Улар келиб бизга эртақми, ҳикоями, маталми айтиб беришса, ўша воқеалар тасавури билан ухлаб қоламиз. Ҳатто эртақ қаҳрамонлари тушимизга кириб чиқади... Болаликнинг бу лавҳалари ҳалигача кўз олдимиздан ўтади. Ўша дамларга ҳаёлан қайтсак, шубҳасиз, қалбимизда ҳеч нарсасга менгзаб бўлмайдиган ўчмас ҳислар жонланади. Бугун ўзимиз ота-она бўлдик. Фарзандларимиз ҳам биздан эътибор, меҳр кутади. Хар кун биргалликда дарс тайёрлашимизни, уйга вазифаларни бажаришига ёрдам беришимизни чин дилдан хоҳлайди. Ажабмаски, бугун биз оила даврасида боламизга ўргатган кичик маълумотларимиз улар хотирасида бир умрга муҳрланиб, келажакда илмнинг катта йўлини эгаллашига, оламшумул ихтиролар қилишига дебача бўлса!



## МЕН, ОТАМ, ОНАМ

### чет тилларини бирга ўрганамиз

Боланинг хоҳишлари шунчаки бўлмайди. Нималарни орзу қилаётганини бир таҳлил қилиб кўрсангиз, у ўзининг эҳтиёжларини орзуларига сиғдиришга интилаётганини кузатасиз. Демак, эндигина мактабга қадам қўйган ўқувчининг инглиз тилини қизиқиб ўрганаётгани, мактабда ўрганганларини ота-онаси билан ўртоқлашишга интилаётгани шунчаки ҳодиса

иш дафтари, ўқитувчи китоби нашрдан чиқарилди ҳамда илова тарзида мультимедиа дисклар яратилди. Мактаблардаги 1722та чет тили хоналари ўқитиш

Демак, ота-оналар ўқитувчи билан мунтазам ҳамкорлик ўрнатиб, тақдим этилган қўлланмалардан самарали фойдаланиб, фарзанди билан мунтазам шуғулланишни йўлга қўйса, мақсадга мувофиқ бўлади. Натижада 2013-2014 ўқув йилида 1-синфга қабул қилинган ўқувчилар 9-синфни тугатаётганида 1500дан, ихтисослаштирилган мактабда эса 2000дан зиёд хорижий тилдаги луғат бойлигига эга бўлади. Яъни, ушбу авлод келажакда чет тилида бемалол мулоқотга кириша олади, хорижий мамлакатларга таржимонсиз бориши, чет тилидаги хоҳлаган билимларини эгаллаши мумкин бўлади.

Британия кенгашининг мамлакатимиздаги ваколатхонаси раҳбари Марк Кросси ота-оналарга қарата шундай деди:

— Айни дамда қаршигизда педагог ёки раҳбар сифатида эмас, балки боласининг ўқишига бефарқ бўлмаган ота сифатида турибман. Чунки ўзим ҳам икки фарзандимнинг билим олишини доимо кузатаман. Сизларнинг акцияда фаол иштирок этишингиз фарзандларингиз келажакда ҳақиқатда қайғурётганингизни, уларнинг билим олишида бевосита иштирок этишни чин дилдан исташингизни кўрсатади.

Фарзанди 2-синфда ўқиётган ота-оналар дарсга кирар экан, ўтилажак машғулотдан кўлаб янгилар кутаётгани кўриниб турарди. Ҳамкорлик дарслари бошлангач, ота-оналар ҳам, болалар ҳам қизиқувчанлиги, янги билимларни ўрганишга чанқоқлигини намойиш этишди. Шу жойда болаларнинг ўзига хос руҳий оламига тўхталиб ўтиш ўринли. Улар ота-оналари олдида янада фаолроқ бўлишга, билганларини кўпроқ амалиётда қўлашга уринишарди. Демак, уйда ҳам ота-она болага дарс тайёрлатирса, «Бил-

маман», «Ўрганишга қийналдим», «Эсимдан чиқибди», «Едлолмадим» деган ваз-корсонлар ўз-ўзидан йўқолади.

«Йилнинг энг яхши фан

### Reportaj

учун қўлланма берилган. Манбадан самарали фойдалансак, уларга кўпгина маълумотларни ўргатишимиз мумкин. Биз оналар ҳам фарзандларимизга дарсларни тайёрлашда кўмаклашиб, тил ўрганиб олаймиз, — дейди ўғли билан инглизча суҳбатлашган она. — Бугунги дарсда китоб билан қандай ишлаш, уйларни қай тарзда ташкиллаштириш, болани қизиқтиришда қайси жиҳатларга урғу бериш кераклигини ўрганиб олдим. Ҳамкорликдаги дарслар фақатгина фарзандларимиз муваффақияти учун хизмат қилади.

Ҳақиқатан ҳам, болаларнинг ота-оналари билан ўтказган дамлари энг эсда қоларли ва мароқли бўлади. Айниқса, бу иштирок таълим жараёнида — боланинг билим олишида намоён бўлса, ўқувчилар келгусида дунёдаги энг яхши касбларни мукамал ўрганиш қалити бўлган хорижий тилларни пухта ўзлаштирад.



эмас. У ўқишга, ўрганишга, янги билим олишга чанқоқ. Фақатгина уни ўраб турган муҳитда бу талабга муносиб жавоб бўлса, ижобий баҳоланса, бас. Бу табиий жараёни вақтида ва тўғри англаб етган бир қатор ҳамкор ташкилотлар хайрли ишни бошлади. Олдин хабар қилинганидек, Халқ таълим вазирлиги, Британия кенгашининг юртимиздаги ваколатхонаси ва бошқа ташкилотлар ҳамкорлигида юртимизнинг барча ҳудудларида «Инглиз тилини ота-оналар билан ўрганиш» интерфаол акцияси ўтказилаётир. Шундай тадбирлардан бири Сергели туманидаги 6-ИДУМда бўлиб ўтди.

Ташкилотчилар акциянинг моҳияти ҳақида тўхталар экан, Халқ таълими вазирлигининг умумтаълим ва ихтисослаштирилган мактаблар бошқармаси бошлиғи Абдурахим Носиров шундай деди:

— Ўтган йилдан инглиз тилини ўргана бошлаган 1-синф ўқувчилари бу йил 2-синфда билимларини янада мустаҳкамламоқда. Улар учун 500 мингдан зиёд «Kids' English 2» дарслиги,

воситалари билан тўлиқ таъминланди. Болаларимизга биринчи синфдан чет тилларни ўргатиш учун зарурий шарт-шароитлар яратилапти. Бу жараёнда ота-оналар кўмаги занжирнинг асосий ҳалқаси ҳисобланади. Сабаби, бола мактабда ўрганганларини уйда такрорлаб, мустаҳкамламас экан, амалиётда қўламас экан, тилини ўзлаштиришга қийналади.

Бугунгидек ота-оналар иштирокидаги дарслар 2-синфларда ўтказилишининг ўзига хос сабаби бор. 2-синфга кўчган болаларимиз ҳозир уч — она тили, инглиз ва рус тилларининг алифбосини, орфографиясини ва грамматикасини ўрганапти. Болага шу мурракб даврда ҳар томонлама ёрдам берилмаса, юк-ламалар таъсирида ўқишга қизиқиши сўниб қолиши мумкин.

Айтиш керакки, ўтган йили мактабга қадам қўйган ўқувчилар инглиз тилидаги 150дан ортқ сўз бойлиги билан 2-синфда ўқишни бошлади. Уларда хорижий тилда суҳбат қуриш, истакларини баён қилиш малакалари шакллантирилди.



ўқитувчиси-2012» республика кўрик-танлови қолиби, 6-ИДУМнинг инглиз тили фани ўқитувчиси Дилфуза Қодированинг дарсида ўқувчилар ота-оналари билан бирга қуйлади, таълимий ўйинлар ўйнади. Ҳеч ким четдан томошабин бўлмади, аксинча, ота-оналар ҳам болалари каби интилувчан эди. Жон-жаҳди билан фарзандига ёрдам бергиси келарди. Дарс сўнггида ўқитувчи ота-оналарга иштироки учун раҳмат айтиб, шундай деди:

— Бугун ўқувчиларимни таниёлмай қолдим. Чунки улар дарсда ҳар қачонгидан ҳам ҳаракатчан бўлишди. Улар сизларга билим-донликларини намойиш қилишга уринди. Бундай узлуксиз ҳамкорлигимиз туфайли фарзандларингизнинг болалик давлари мароқли ўтишига, инглиз тилини мукамал ўрганишига катта ҳисса қўшган бўласизлар.

Дарсда фаол иштирок этган Диёрбек Божоновнинг онаси Насиба Раҳмонованинг таассуротлари билан қизиқдик.

— Болаларимизга уйда инглиз тилини ўргатишимиз

— Ташкилотимиз дунёнинг кўлаб мамлакатларида иш олиб боради, — деди ЮНИСЕФ вакили Жеймс Брендли. — Ўзбекистонда болалар келажак, саноатлиги ва сифатли таълим олишига қайғурадиган давлатлар озчиликини ташкил қилади. Бугун сиз ота-оналарнинг фарзандларингизнинг билим олишига бефарқ эмаслигингизни кўриб, таъсирландим. Чунки бола мактабда 5-6 соат бўлса, қолган вақтини оилада ўтказишди. Агарда ота-оналар фарзандлари билан дарс тайёрласа, камида уларнинг яна 2 соати фойдали машғулот билан банд бўлади.

Анжуман ниҳоясида 6-ИДУМда хорижий тилларни ўқитиш юзасидан тўпланган тажриба меҳмонлар томонидан юқори баҳоланди. Барча мактаблар оилалар билан шу тарзда ҳамкорлик ўрнатса, фарзандларимиз чет тилини тез ва мукамал ўрганиши таъкидланди.

Насиба ЭРХОНОВА,  
«Ma'rifat» мухбири

Бурхон РИЗОКУЛОВ  
олган суратлар.

Таълим жараёнини ўқувчиларнинг ҳаётий тажрибаси, кўрганлари ва китоблардан ўқиб билганлари билан боғлаш она тили дарсларини муваффақиятли ўтишининг муҳим шартидир.

Маълумки, «Ўқиш китоби» дарслигидаги матнлар турли манбалардан олинади. Она тили дарслари ўқиш фани билан боғланса, ўқувчиларнинг ўқиш дарсида ўзлаштирган билимларидан фойдаланишга ҳам имкон яратилади.

Бунинг учун ўқувчиларда мамлакатимизда, мактабда, оилада содир бўлган қизиқ воқеа-ҳодисалар ҳақида ўқиганларидан фойдаланиб гап тузиш, айрим парчаларни китобдан кўчириб ёзиш ва улар асосида грамматик таҳлилларни бажартириш мақсадга мувофиқдир. Аммо шуни ҳам айтиб ўтиш лозимки, ўқишдан бериладиган топшириқ она тили дарсида тайёргарликсиз, мавзуга мосланмай берилса, яхши натижага эришиб бўлмайди. Шу боис ўз тажрибам-

маган жиҳатларини ҳам илғайди. Ўқитувчи эса топшириқ натижаларига қараб ўқувчиларнинг мавзунини қай даражада ўзлаштирганини билиб олади.

«Сон» ва «Сифат» мавзусини ўрганишда эса «Ўқиш китоби»дан мисоллар топиб ёзиш, ёзган сўзлари қайси сўз туркумига кириши ва қандай сўроққа жавоб бўлишини аниқлаш мумкин. Ўзига хос томони шундаки, «Ўқиш китоби»даги матнлар болалар маънавий оламига яқинлиги, ҳаётий ва содда тузилганлиги билан ажралиб туради.

Расмли диктант ўтказилганда «Истиқлол кема» матнига тасвирланган расмдан фойдаланиш мумкин. Бунинг учун куйидагича топшириқ берилади: расмда тасвирланган осмон жисмларининг номини ёзинг ва сўзларнинг тўғри ёзилганлигини китобдан текширинг. Бунда ҳам мавзу мустаҳкамланади.

Луғат диктант, изоҳли диктант ўтказилганда ҳам «Ўқиш китоби»да учраган имлоси қийин сўзлар-

## ФАНЛАРАРО ИНТЕГРАЦИЯ

*мавзуларни пухта ўрганиш, мустаҳкамлаш ва такрорлашга хизмат қилади*

дан келиб чиққан ҳолда она тили дарсини ўқиш билан боғлаб ўтишда ўзаро мос келадиган куйидаги мавзуларни ҳамкасбларимга тавсия қилмоқчиман.

Авалло шуни унутмаслик лозимки, берилаётган вазифа қайси асардан олингандан қатъи назар, топшириқнинг бажарилиши ўша асар гоёсини яна ҳам мустаҳкам ўзлаштиришга ёрдам бериши керак. Масалан, 2-синф она тили дарслигида «Шаҳар, қишлоқ, кўча, дарё номларида бош ҳарф» деган мавзу бор. Мазкур мавзу ўтилганда ўқувчиларга «Ўқиш китоби»дан «Ўзбекистон — менинг Ватаним» (2-синф «Ўқиш китоби»), «Тошкент метроси» (2-синф «Ўқиш китоби») матнларидаги шаҳар, қишлоқ, кўча ва дарёларга атаб қўйилган номларни мустақил топиб, кўчириб ёзиш вазифасини бериш мумкин. Топшириқ бажариш, ўқувчилар жавоби биргаликда таҳлил қилинади.

«Бўгин», «Сўз ичида кетма-кет келган бир хил ундолар» мавзуларини мустаҳкамлашда ҳам ўқиш китобидан матн, гаплар танлаб олиниб, уларнинг ўқилиши ва ёзилиши ўргатилса, яхши самарага эришилади.

3-синфда «Ундов гап» мавзуси ўрганилганда «Ватанимиз герби — туғро ҳақида эртақ» (3-синф «Ўқиш китоби») матнидан ундов гапларни танлаб ёзиш топширигини бериш мумкин. Топшириқ бажариш, ундов гапнинг қоида-сўралиги, мавзу мустаҳкамланади. Сўнгра ўқувчилар ўзаро бир-бирларини текширадилар.

«Дарак гап», «Сўроқ гап» мавзуларини ўқитишда ўқитувчи 2 хил матнни олиб, «Хар бир матнда нечтадан дарак гап ва сўроқ гаплар борлигини аниқланг» тарзида солиштирувчи вазифа беради. Бу жараёнда ўқувчилар ўзларига таниш матннинг илгари эътибор қил-

дан фойдаланилса, ўқувчилар бу сўзларни тўғри ўқийдиган ва ёзadиган бўлишади.

Гап имло саводхонлигига бориб тақалар экан, таъкидлаш жоизки, саводхонликка эришишнинг муҳим омилларидан бири, ўқувчиларнинг оғзаки ва ёзма нутқидаги камчиликларни ўз вақтида аниқлаш ва тузатишдан иборатдир. Шунинг учун 1—4-синф ўқувчиларига дарс бериш жараёнида бир турдаги ёзма ишлар билан чегараланиб қолмай, ёзма ишнинг барча турларидан кенг фойдаланган ҳолда ўқувчиларнинг ўз фикрини хилма-хил баён эта олиш қобилиятини ўстириш лозим.

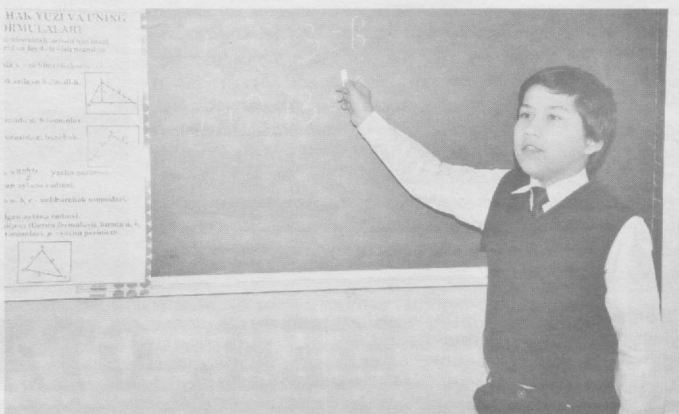
4-синфда «Отларнинг келишиқ қўшимчалари билан турланиши» мавзуси ўрганилганда эса дарсини мустаҳкамлаш учун «Ўқиш китоби»дан «Ҳиди, тилими ва мазасидан» матнидан фойдаланиб, сайланма диктант ўтказиш мумкин. Бунда келишиқ қўшимчалари билан турланган отлар танлаб ёзилади ва келишиқ қўшимчаларига тегишли белги қўйилади.

Топшириқни бажариш жараёнида хатога йўл қўйган ўқувчилар билан алоҳида ишлаш, ўзлаштирилмаган мавзунини янги ҳаётий мисоллар билан тушунтириш зарур.

Ўқувчи ўқув жараёнининг мураккаб қисмида фаол иштирок этсагина, ўзида мамнунлик ҳиссини туяди. Ўқитувчининг ранг-баранг усуллардан фойдаланиб, интеграцияланган дарс ўтиши ўқувчиларни фаоллаштириб, бўш ўзлаштирувчиларнинг ҳам иштиёқини оширади, ўтилган мавзуларни такрорлаши ва мустаҳкамлашига хизмат қилади.

Ёкутхон ИСЛОМХУҲАЕВА,  
Кўкон шаҳридаги 32-ИДУМнинг  
бошланғич синф ўқитувчиси,  
«Йилнинг энг яхши фан ўқитувчиси-  
2014» республика кўрик-танлови  
ғолиби

## МАНТИҚИЙ МАСАЛАЛАР ЖАВОБИ



### Aks sado

Газетамизнинг шу йилги 6 сентябрь сонидида чоп этилган «Мантиқий масала нима?» сарлавҳали мақолада кишини теран фикрлашга ундовчи масалалар ҳақида атрофлича фикр юритилиб, хулоса қисмида улардан учтасининг ечимини топиш ўқувчилар эътиборига ҳавола этилган ва белгиланган муддат ичида тўлиқ жавоб йўллаган мухлисга муаллифларнинг махсус совғаси борлиги маълум қилинган эди. Шу юзасидан тахририятимизга бир қанча мактублар келди. Улар орасида Олмасор туманидаги 106-ИДУМИнинг математика фани ўқитувчиси Гулнигор Солиеванинг жавоблари муаллифлар томонидан тўғри деб топилди. У биринчи ва иккинчи масалага тўлиқ, учинчисига қисман ечим топган. Сабаби, охириги масала шартига кўра, иккита ёнма-ён секторнинг градус ўлчовлари фарқи  $10^\circ$  бўлиши керак эди. Бироқ жавобда келтирилган  $x$  ва  $x+70^\circ$  орасидаги фарқ шартга тўлиқ ечим бўлмайди. Шундай бўлса-да, ечимни топишга астойдил интилгани ва эътибори учун Гулнигор Солиевага сამимий миннатдорлик билдирамиз. Куйида мактуб муаллифи йўллаган жавобларни эътиборингизга ҳавола этамиз.

#### 1-масаланинг жавоби

Масалани ечишдан аввал оталарни  $O_1, O_2, O_3$ , ўғилларни  $\dot{Y}_1, \dot{Y}_2, \dot{Y}_3$  деб белгиланмиз.

| Биринчи қирғоқ                    | Иккинчи қирғоқ |
|-----------------------------------|----------------|
| $O_1, O_2, O_3$                   | ---            |
| $\dot{Y}_1, \dot{Y}_2, \dot{Y}_3$ | ---            |

1-қадам. Икки ўғил иккинчи қирғоққа ўтади.

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| $O_1, O_2, O_3$ | ---                    |
| $\dot{Y}_1$ —   | $\dot{Y}_2, \dot{Y}_3$ |

2-қадам. Ўғиллардан бири қайтиб келиб,  $\dot{Y}_1$  олиб ўтади.

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| $O_1, O_2, O_3$ | ---                               |
| ---             | $\dot{Y}_1, \dot{Y}_2, \dot{Y}_3$ |

3-қадам.  $\dot{Y}_1$  қайтиб ўтиб, отасининг ёнида қолади. Нариги икки ота иккинчи қирғоққа ўтади.

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| $O_1$ —       | $O_2, O_3$             |
| $\dot{Y}_1$ — | $\dot{Y}_2, \dot{Y}_3$ |

4-қадам.  $O_2$  ва  $\dot{Y}_2$  биринчи

қирғоққа қайтади.  $\dot{Y}_2$  қолади, оталар эса иккинчи қирғоққа ўтади.

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| ---                      | $O_1, O_2, O_3$ |
| $\dot{Y}_1, \dot{Y}_2$ — | $\dot{Y}_3$     |

5-қадам.  $\dot{Y}_3$  биринчи қирғоққа ўтиб,  $\dot{Y}_2$  ни ўзи билан олиб қайтади.

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| ---           | $O_1, O_2, O_3$        |
| $\dot{Y}_1$ — | $\dot{Y}_2, \dot{Y}_3$ |

6-қадам.  $O_1$  келиб, ўғилни иккинчи қирғоққа олиб ўтади.

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| --- | $O_1, O_2, O_3$                   |
| --- | $\dot{Y}_1, \dot{Y}_2, \dot{Y}_3$ |

#### 2-масаланинг жавоби

БА йўналишдаги биринчи кема кўрфазга киради. АБ йўналишдаги 4та кема кўрфаз олтидан ўнг тарафга сузиб ўтади. Биринчи кема кўрфаздан чиқиб, йўналишини давом эттиради. АБ йўналишдаги 4та кема эса орқага, сўл тарафга сузиб ўтади.

БА йўналишдаги иккинчи кема кўрфазга киради ва яна АБ йўналишдаги 4та кема кўрфаз олтидан ўнг тарафга сузиб ўтади. БА йўналишдаги иккинчи кема кўрфаздан чиқиб, йўналишини давом эттиради. АБ йўналишдаги 4та кема орқага, сўл тарафга сузиб ўтади.

БА йўналишдаги учинчи кема кўрфазга киради. АБ йўналишдаги 4та кема кўрфаз олтидан ўнг тарафга сузиб ўтади. БА йўналишдаги учинчи кема кўрфаздан чиқиб, йўналишини давом эттиради. АБ йўналишдаги 4та кема эса орқага, сўл тарафга сузиб ўтади.

БА йўналишдаги тўртинчи кема кўрфазга киради. АБ йўналишдаги 4та кема кўрфаз олтидан ўнг тарафга сузиб ўтади. БА йўналишдаги тўртинчи кема ҳам кўрфаздан чиқиб, йўналишида давом этади.

#### 3. Геометрик масаланинг ечим

Ечиш:  $360^\circ = (x) + (x+10) + (x+20) + (x+30) + (x+40) + (x+50) + (x+60) + (x+70)$

$360^\circ = 8x + (10^\circ + 20^\circ + 30^\circ + 40^\circ + 50^\circ + 60^\circ + 70^\circ)$

$360^\circ = 8x + 280^\circ$

$8x = 360^\circ - 280^\circ$

$8x = 80^\circ$

$x = 10^\circ$

$10^\circ + 20^\circ + 30^\circ + 40^\circ + 50^\circ + 60^\circ + 70^\circ + 80^\circ = 360^\circ$

Жавоб:  $x = 10^\circ$



2014-yil 11-oktabr, № 82 (8731)

*“Ҳақимнинг уч қуроли бор: сўз, гиёҳ ва тиг”, деган эди Абу Али ибн Сино. Буни қарангки, орадан бир неча юз йиллар, илм-фаннинг саноксиз инқилоблари ўтиб ҳам, бугунги замонавий тиббиётда ана шу уч омил: психологик муолажа, табиий, доривор препаратлар ҳамда жарроҳлик инсонларни дарддан халос этишда энг самарали восита бўлиб келмоқда. Тошкент тиббиёт академиясидаги “Тиббий генетик молекуллар ҳужайравий, фармакотоксикологик ва биологик тадқиқотлар лабораторияси”да профессор-ўқитувчилар ҳамда талабалар ана шу уч омил ёрдамида самарали тадқиқотларни амалга оширмоқда.*

— Лабораторияни илмий ишлар амалга ошириладиган жой, иморат деб қарайдиганлар янглишади, — дейди лаборатория раҳбари Бахтиёр Ирискулов. — Бу ерда, яъни тажриба майдонида ақл ва билим механизмлари ўзаро куч синашади. Ана шу интеллект “жанг”и учун қулай майдон бу лабораториядир. Шунинг учун биз доим талабаларга назариясиз амалиёт бўлмади, лабораторияга билим ва зеҳн таъминотисиз келишдан наф йўқ, дея кўп ўқтирамиз. Зотан, Ибн Сино бобомизнинг “Ақл тарозусида тортиб кўрилмаган ҳар қандай билим асоссиздир. Шу боис мантиқ илмини ўрганмоқ жуда муҳим”, деган фикри ҳар бир ишнинг моҳиятини англаб, сўнгра изланишлар қўл уриш жозилигини кўрсатади.

Лабораториядаги биологик ва иммунологик тадқиқотлар, фармакотоксиколо-

тиб, чалғитишга андиша қилдик. Бу ердаги соқин-гил, илму урфон оламга хос файз, китоб саҳифаларию компьютер мониторларига термулиб, ўз ишига фикран сингиб кетган ёш

жараёнида ўрганаётган билимларимизни, дарсдан сўнг лаборатория машғулотларида мустаҳкамлаб келмоқдамиз. Хусусан, мен устозим, тиббиёт фанлари доктори Алишер Раҳмонов

тадқиқот усулларида илмий изланишлар олиб бораёلمиз. Жумладан, ҳомиладорликдаги турли ташиқ, зарарли таъсирлар, уларнинг туғруқдан кейин инсон аъзоларига таъсири ме-

## ЛАБОРАТОРИЯ МАШҒУЛОТЛАРИ

*илмий изланишларга кенг йўл очаяпти*

йигит-қизларни кўриб ҳавасимиз ортди.

— Бугунги кунда тиббиёт соҳасида етук мутахассис бўлиш учун лаборатория сабоқларини олиш ўта зарур, — дейди фармакотоксикология бўлими изланувчиси Шохиста Ҳошимова. — Ўрта асрларда Шарқ мамлакатларида илм-фан юксак

билан биргаликда Ўзбекистон ҳудудидида ўсадиган қоврак ўсимлигидан олинаётган моддани ўткир токсикoinфекцион гепатитни даволашда қўллаш, жигарнинг ўт ва сафро ишлаб чиқариш фаолиятини ўрганиш устида изланиш олиб бораёлган. Лабораторияда амалга ошираётган илмий ишим муваффақиятли яқунланса, илмий ҳайъат аъзолари ушбу тадқиқотни кўриб чиқиш, клиник синовларга юборади. Синов ҳулосалари ҳам ижобий баҳоланса, Соғлиқни сақлаш вазирлиги ҳузуридаги Дори воситалари сифатини назорат қилиш ва тиббий техника бош бошқармаси тавсияси билан янги дори воситаси ишлаб чиқаришга рухсат берилади.

Фан-техниканинг юксак тараққиёти инсон саломатлиги йўлида ҳам ижобий хизмат қилмоқда. Хусусан, бундан бир неча юз йиллар муқаддам касалликка аввал тана сиртидан, сўнг ички органлар ҳолатидан келиб чиқиб ташхис қўйилган бўлса, эндиликда замонавий технологиялар ёрдамида нафақат аъзолар хасталиги, балки ҳужайралар ва уларнинг таркибидидаги микроорганизмлар касалликлари ҳам ўрганилиб даволанмоқда.

— Лабораториянинг молекуллар-ҳужайравий технологиялар ва электрон микроскопия бўлимидаги асосий машғулотлар тиббий технологиялар воситасида олиб борилади, — дейди тиббиёт фанлари номзоди Олимжон Амруллаев. — Изланувчи талабалар ва ёш олимлар билан электрон микроскоп ёрдамида ҳужайранинг ўта нозик тузилмаларини аниқлаб, ситокимёвий, центрофугалаш каби кимёвий

низмларини синчковлик билан тадқиқ ва таҳлил этиб келаямиз.

Лаборатория машғулотлари давомида баъзи мураккаб синовларда қийналган, ялқовликка берилган шогирдларимга Ибн Сино бобомизнинг зеҳнзаковати, ибрат олгулик сабр-тоқати билан боғлиқ

### Jarayon

— 2010-2011 йиллари Хитойнинг Чинду шаҳридаги Биология институтидида таҳсил олган вақтларимда, “Ўзбекистонданман” деган сўз қанчалар фахрли эканини англаган эдим, — дейди биологик ва иммунологик тадқиқотлар бўлими раҳбари Бахтиёр Азимова. — Дунёнинг кўплаб мамлакатларидан ўқиш учун келган илм аҳли Абу Райхон Беруний, Абу Наср Форобий, Абу Али ибн Сино каби буюк олимларнинг авлоди эканимни эшитиб, менга ҳавас билан боқишарди. Бугун шогирдларимга улуг бобокалонларимиз номига муносиб бўлишни, ҳар бир тадқиқот нуктасига ниҳоятда синчковлик билан ёндашиш зарурлигини алоҳида таъкидлайман.

Тиббиёт академияси профессор-ўқитувчилари ҳамда талабалар ўртасидаги «устоз-шогирд» аънаси ўз натижаларини бермоқда. Тиббий педагогика факультети 2-курс талабаси Ҳоти-ма Исломованинг “Ёш олимлар кунлари. Тиббиётнинг долзарб масалалари III илмий, амалий анжумани”да “Study the effect and mechanism of benzofurans on the biosynthesis of estrogen” (Эстроген биосинтезига бензофуранларнинг механизми ва таъсирини ўрганиш) мавзуси-



гия, молекуллар-ҳужайравий технологиялар ва электрон микроскопия, тиббий-генетик ва иммуноферментатив тадқиқотлар бўлимларида фаолият кўрсатаётган ходимлар, ёш олим ва мутахассисларнинг барчаси Ибн Синонинг гойибий шогирдлари десак муболага бўлмади. Чунки барча тажрибалар, илмий изланишлар замонавий фан технологиялари билан бирга улуг бобокалонимизнинг “Уржуза фит-тиб” (“Тиббий уржуза”), “Ал-Адвийат ал-қалбия”, (“Юрак дорилари”) ҳамда “Тиб қонунлари” номли тиббий энциклопедик асарлари таққосовида олиб борилади.

Лабораториядаги ҳар бир бўлим учун ажратилган махсус тажриба хоналари эшигиндан муралар эканми, қизгин иш жараёнидаги изланувчиларни саволга ту-

даражада ривож топган бўлса-да, тиббий ташхислар кўп ҳолларда абстракт-фалсафий, фикр юритиш ҳамда интуиция орқали ҳал қилинар эди. Аммо Абу Али ибн Сино ушбу нореал ташхислар билан чекланиб қолмай, ўзининг амалий тажрибалари ва лаборатория машғулотлари орқали тиббиёт соҳасига кўпгина оламшумул янгиликларни киритди. Буюк олим ўша давр табибларига хос ташхис усули — касалликнинг моҳияти ва келиб чиқиш сабаблари экспериментал усул билан исботланмайдиган, яъни рутубатлар назарияси ва мижозлар тушунчаси билан чекланмасдан, мустақил лаборатория ишларини олиб бориш ва натижада кўплаб муаммоларга ечим топди. Улуг бобокалонларимиз изидан бораётган биз талабалар дарс



мисолларни айтиб, уларга ғайрат бағишлагга ҳаракат қиламан. Бугунги олимлар ҳужайралар ичидаги “микросмос”ни ҳам ўрганиш имконини берадиган электрон микроскоплардан фойдаланаётган бўлишса, Ибн Сино касалликка перкуссия, яъни аъзога уриш орқали тўғри ва аниқ ташхис қўя олганини айтиб, уларни улуг аждодларидан ибрат олишга, изларидан боришга ундайман.

Рух жисмга боғлиқ бўлган ҳолда мустақил фикрлайди, деган эди улуг аллома Абу Али ибн Сино. Демак, илмда дастлабки қадамларини қўётган ёш авлод руҳиятига ижобий таъсир ўтказиш, улуг аждодлари меросидан фахр туйғуларини уйғотиш уларнинг келажакдаги ютуқларига асос бўлиши тайин.

да инглиз тилида сўзлаган маърузаси хорижлик меҳмонлар ва тадбир иштирокчилари томонидан юқори баҳоланди. Тиббий инглиз тили фанидан ўрганган билимлари туфайли Ҳоти-ма Исмолова хорижлик илм соҳиблари томонидан “ўнлаб тилларни билган ва ижод қилган Шарқ алломаларига муносиб авлод” сифатида эътироф этилди. Шунингдек, изланувчан талаба Шохиста Ҳошимованинг тадқиқотлари ҳақида ҳам илиқ фикрлар билдириляпти...

Талабаларнинг бу каби ютуқлари устозлар қалбига ғурур ва ифтихор туйғуларини бағишлаши тайин.

Маърифат ТЕМУРЗОДА,  
«Ma'rifat» мухбири

Бурхон РИЗОКУЛОВ  
олган суратлар.



**Ойқорнинг чап елкасидан секин кўк гумбазга ўрлаган кўёш яшил майсазорларга сепилган шудринг томчиларида ўзини акс эттираётгандек кўзни қамаштирди. Эрта азондан елкасига чопон илган боболар кўлини кўзига соябон қилиб, томорқа — боғларини сугораёттир. Сувнинг зиллоллигидан ариқ тубида оқ, қора, кўнгир, гўлос тошлар равшан кўринади. Шу атрофга борганингиз сайин димоғингизга намхуш ёқимли ел ураверади.**

Онам ариқ олдигача бирга келди-да, хайрлаша туриб кўлини дуога очди: “Эсон-омон бор, болам. Ризқинг бутун бўлсин! Етиб боргач, хабар қил, илҳақ бўлмайлик!”. Хайрлашиб маҳалла гузари томон одимладим.

Бу кўчадан кунда неча минг одам юради, ҳеч ким билмайди. Лекин йил сайин қишлоқ кенгайиб, уйлар кўпайиб бораёттир. Олдинда кетаётган тўрт-беш йигит ўқишга ошқаяпти, яна бир талай мактаб ўқувчилари қаергадир отланишган... Эҳтимол, саёхатга боришаётгандир Самарқанд ё Бухорога...

Дўқондор дўконини очди, келинчак ҳовлисини супураяпти, қассоб чангакка қовурга гўштни осди, Вали мироб кўзини ишқаб ариқ ёқалаб келаверди. Ариқдаги сувга назар ташладим: бироз лойқалинбди. Булоқ бошида бир сурув қўй Сувлисойга томон ўтлайди...

— Ҳа, сафаринг эрта қарибими?! — деди мироб саломимга алик оларкан, қулиб. — Меҳмондек дарров келасан-кетасан.

Кўришдик. — Ҳа, ўзи ҳаёт шундан иборат-ку! Келиш — кетиш. Вали ака эснадди. — Шунинг учун ухламай юрибман-да!

— Ҳа, ўзи ҳаёт шундан иборат-ку! Келиш — кетиш. Вали ака эснадди.

— Ҳа, ҳазилинг ҳам куруқ гапмас-да! Ҳаши бор! Бекатга етгунимча, чамаси, ўн-ўн беш киши билан сўрашдим.

\*\*\*

... «Дамас» ўсмаст томон югурди. Болалик ўтган қадрдон тупроқ йўллар, далалар, кенгликлар, бўзлар ортда қолаверди. Ҳатто лойсувоқ томларнинг устига чопган дамлар, болалар билан кураш тушган, ҳов анави, тепаликдаги хангомалар... эндигина кўз ўнгингизда бўй кўрсатаётгандек. Ҳозир мана шу кўчаларни ялангоёк чангитган кишиларнинг ўйилари бу-гун улғайиб асфалт йўлларда машиналарини гизиллатиб юрибди.

Қирдан ошиб, яна бир қишлоқ йўлидан ўтасиз. Қизиги, уларнинг бири иккинчисига ўхшамайди, одамлари ҳам, табиати ҳам. Бир қишлоқ аҳли бодом билан шугулланса, бошқасида олмасор қўп, яна бировининг чорваси мўл. Хуллас, ҳар сафар юрадиган қадрдон йўлларда яна бир мўъжиза топадигандек атрофга аланглаб бораётмиран.

Ҳар гал йўлга отлансам, домламининг гапи ҳаёлимда югаради: “Юртимизнинг ҳар бир ери мукдадас, узун тарих. Қадамингда зёбратоқ, бир мўътабар жой учрайди”.

Устознинг гапи беҳикмат эмас. Атрофга синчков назар ташласангиз, тепаликлардан тошларгача, қудуқлардан булоқ-

усти — Туркистон тизма тоғлари этакларида катта қабристон бор. Қабристоннинг теварағи темир тўсин билан қўралган ва четига бодом ўтказилиб ихоталанган. Одамлар юзига фотиҳа тортиб, дўппайган қабрлар, мрамар сағаналар, гиштин, тош, ёғоч, темир ёдгорликларга беихтиёр қараб ўтади... Ҳозир куз фасли бўлса-да,

на физиллаб Фалларол томон кетди.

Хайдовчи радио мурватини боради.

Сухандоннинг ёқимли овози жаранглади.

**Бир ўлкаки, тупроғида олтин гуллайди, Бир ўлкаки, сал кўрмаса кўёш соғинар, Бир ўлкаки, гайратидан асаби чакнар, Бир ўлкаки, қишларида шивирлар баҳор.**

Олд ўриндикда ўтирган бобо соқолини туталаб, гап бошлади:

— Шоиргаям қойил, тупроғида олтин гуллайди, деган. Кўчамаънода-ку, лекин тўппа-тўғри гап. Олтиндек ялт-ялт ёниб ўзига чорлаётган меваларнинг гулларига қаранг! Тупроғи унумдор ерга чўп қадасанг, дарахтга айланади. Эсимни танибманки, мана шу йўллардан юраман. Бир неча йил илгари ариқ четига бир отахон наби-раси билан теракнинг новдаси-

ўтирган ёри олдига шошилади. Ҳашарга ошқикан кўёвнинг жўралари йўл бўйидан бақир-чақирни дўндириб, ҳазилхузилни бошлаб кетиб боради. Бу кичик эпизодлар ҳам кишини хайратлантиради, ҳаваслантиради. Улар орасидаги меҳр-муҳаббатнинг чек-чегараси йўқ. Эҳтимол, уларнинг тўйлари ҳам шу яқин орада ўтгандир.

Пишиқчилик бошланди дегунча, тўй кўпайиб, қишлари тўлдирган машиналар, атнови янада тезлашиб, сайрга чиққан келин-кўёвларнинг хангомалари атрофни тўтиб кетади: ўзимизнинг “Cobalt”, “Lasetti”, “Malibu”ларда айланишга шайланган кўёвжўралару келин дўгоналари йўл-йўлкай беихтиёр одамларнинг эътиборини тортади.

Ёрғоқ қишлоғи яқинига етганда шу хангоматалаб ёшларнинг ҳай-хайларидан серғакланган атрофга серсолдим: кимдир хуштак чағди, кимдир қишдаги шарни осмонга учирди, биров ёнидаги қизнинг гапга бакувват! Меҳнат одамни чиниқтиради дегани шудир-да! ...Фалларолда «Нексия»дан тушиб, Бир-икки қадам ташлаган ҳам эдимки, машина сигналидан ўнгандим. — Ука, Тошкентгами? Ҳа, дегунимча, хайдовчи сайрай кетди: — Тез бўл, мендек арзон таксистни кечгача ҳам тополмайсан! Кўнгилдан чиқариб бир нафас берарсан, ўтир тез! Шо-ши, урибман! Орқа ўриндикда қўниб, ёнимда менга тенгқур бир йигит, олдинда бир ота ҳамроҳ эканини билдим. Саломлашиб, ҳол-ахвол сўрашдик. «Садр Ваққос булоғи» деган ёзувга кўзим тушгач, миёдаги йўлар авжлана бошлади.

Бувимнинг айтишича, илгари бу ерлар ҳозиргидек зиёратгоҳ эмас, бир тилсим экан. Тадиққ этиш туғул, бу тўғрида гапириш ҳам “дуруст” саналмаган. Садр Ваққос булоғи ўтмиши яширилган, қаттиқ сир тутилган. Ҳозир бу жойлар муқад-

дас бўлган. Бир неча йил илгари ариқ четига бир отахон наби-раси билан теракнинг новдаси-

ўтирган ёри олдига шошилади. Ҳашарга ошқикан кўёвнинг жўралари йўл бўйидан бақир-чақирни дўндириб, ҳазилхузилни бошлаб кетиб боради. Бу кичик эпизодлар ҳам кишини хайратлантиради, ҳаваслантиради. Улар орасидаги меҳр-муҳаббатнинг чек-чегараси йўқ. Эҳтимол, уларнинг тўйлари ҳам шу яқин орада ўтгандир.

Пишиқчилик бошланди дегунча, тўй кўпайиб, қишлари тўлдирган машиналар, атнови янада тезлашиб, сайрга чиққан келин-кўёвларнинг хангомалари атрофни тўтиб кетади: ўзимизнинг “Cobalt”, “Lasetti”, “Malibu”ларда айланишга шайланган кўёвжўралару келин дўгоналари йўл-йўлкай беихтиёр одамларнинг эътиборини тортади.

Ёрғоқ қишлоғи яқинига етганда шу хангоматалаб ёшларнинг ҳай-хайларидан серғакланган атрофга серсолдим: кимдир хуштак чағди, кимдир қишдаги шарни осмонга учирди, биров ёнидаги қизнинг гапга бакувват! Меҳнат одамни чиниқтиради дегани шудир-да! ...Фалларолда «Нексия»дан тушиб, Бир-икки қадам ташлаган ҳам эдимки, машина сигналидан ўнгандим.

Бувимнинг айтишича, илгари бу ерлар ҳозиргидек зиёратгоҳ эмас, бир тилсим экан. Тадиққ этиш туғул, бу тўғрида гапириш ҳам “дуруст” саналмаган. Садр Ваққос булоғи ўтмиши яширилган, қаттиқ сир тутилган. Ҳозир бу жойлар муқад-

дас бўлган. Бир неча йил илгари ариқ четига бир отахон наби-раси билан теракнинг новдаси-

ўтирган ёри олдига шошилади. Ҳашарга ошқикан кўёвнинг жўралари йўл бўйидан бақир-чақирни дўндириб, ҳазилхузилни бошлаб кетиб боради. Бу кичик эпизодлар ҳам кишини хайратлантиради, ҳаваслантиради. Улар орасидаги меҳр-муҳаббатнинг чек-чегараси йўқ. Эҳтимол, уларнинг тўйлари ҳам шу яқин орада ўтгандир.

Пишиқчилик бошланди дегунча, тўй кўпайиб, қишлари тўлдирган машиналар, атнови янада тезлашиб, сайрга чиққан келин-кўёвларнинг хангомалари атрофни тўтиб кетади: ўзимизнинг “Cobalt”, “Lasetti”, “Malibu”ларда айланишга шайланган кўёвжўралару келин дўгоналари йўл-йўлкай беихтиёр одамларнинг эътиборини тортади.

Ёрғоқ қишлоғи яқинига етганда шу хангоматалаб ёшларнинг ҳай-хайларидан серғакланган атрофга серсолдим: кимдир хуштак чағди, кимдир қишдаги шарни осмонга учирди, биров ёнидаги қизнинг гапга бакувват! Меҳнат одамни чиниқтиради дегани шудир-да! ...Фалларолда «Нексия»дан тушиб, Бир-икки қадам ташлаган ҳам эдимки, машина сигналидан ўнгандим.

Бувимнинг айтишича, илгари бу ерлар ҳозиргидек зиёратгоҳ эмас, бир тилсим экан. Тадиққ этиш туғул, бу тўғрида гапириш ҳам “дуруст” саналмаган. Садр Ваққос булоғи ўтмиши яширилган, қаттиқ сир тутилган. Ҳозир бу жойлар муқад-

дас бўлган. Бир неча йил илгари ариқ четига бир отахон наби-раси билан теракнинг новдаси-

ўтирган ёри олдига шошилади. Ҳашарга ошқикан кўёвнинг жўралари йўл бўйидан бақир-чақирни дўндириб, ҳазилхузилни бошлаб кетиб боради. Бу кичик эпизодлар ҳам кишини хайратлантиради, ҳаваслантиради. Улар орасидаги меҳр-муҳаббатнинг чек-чегараси йўқ. Эҳтимол, уларнинг тўйлари ҳам шу яқин орада ўтгандир.

Пишиқчилик бошланди дегунча, тўй кўпайиб, қишлари тўлдирган машиналар, атнови янада тезлашиб, сайрга чиққан келин-кўёвларнинг хангомалари атрофни тўтиб кетади: ўзимизнинг “Cobalt”, “Lasetti”, “Malibu”ларда айланишга шайланган кўёвжўралару келин дўгоналари йўл-йўлкай беихтиёр одамларнинг эътиборини тортади.

Ёрғоқ қишлоғи яқинига етганда шу хангоматалаб ёшларнинг ҳай-хайларидан серғакланган атрофга серсолдим: кимдир хуштак чағди, кимдир қишдаги шарни осмонга учирди, биров ёнидаги қизнинг гапга бакувват! Меҳнат одамни чиниқтиради дегани шудир-да! ...Фалларолда «Нексия»дан тушиб, Бир-икки қадам ташлаган ҳам эдимки, машина сигналидан ўнгандим.

Бувимнинг айтишича, илгари бу ерлар ҳозиргидек зиёратгоҳ эмас, бир тилсим экан. Тадиққ этиш туғул, бу тўғрида гапириш ҳам “дуруст” саналмаган. Садр Ваққос булоғи ўтмиши яширилган, қаттиқ сир тутилган. Ҳозир бу жойлар муқад-

дас бўлган. Бир неча йил илгари ариқ четига бир отахон наби-раси билан теракнинг новдаси-

ўтирган ёри олдига шошилади. Ҳашарга ошқикан кўёвнинг жўралари йўл бўйидан бақир-чақирни дўндириб, ҳазилхузилни бошлаб кетиб боради. Бу кичик эпизодлар ҳам кишини хайратлантиради, ҳаваслантиради. Улар орасидаги меҳр-муҳаббатнинг чек-чегараси йўқ. Эҳтимол, уларнинг тўйлари ҳам шу яқин орада ўтгандир.

Пишиқчилик бошланди дегунча, тўй кўпайиб, қишлари тўлдирган машиналар, атнови янада тезлашиб, сайрга чиққан келин-кўёвларнинг хангомалари атрофни тўтиб кетади: ўзимизнинг “Cobalt”, “Lasetti”, “Malibu”ларда айланишга шайланган кўёвжўралару келин дўгоналари йўл-йўлкай беихтиёр одамларнинг эътиборини тортади.

Ёрғоқ қишлоғи яқинига етганда шу хангоматалаб ёшларнинг ҳай-хайларидан серғакланган атрофга серсолдим: кимдир хуштак чағди, кимдир қишдаги шарни осмонга учирди, биров ёнидаги қизнинг гапга бакувват! Меҳнат одамни чиниқтиради дегани шудир-да! ...Фалларолда «Нексия»дан тушиб, Бир-икки қадам ташлаган ҳам эдимки, машина сигналидан ўнгандим.

Бувимнинг айтишича, илгари бу ерлар ҳозиргидек зиёратгоҳ эмас, бир тилсим экан. Тадиққ этиш туғул, бу тўғрида гапириш ҳам “дуруст” саналмаган. Садр Ваққос булоғи ўтмиши яширилган, қаттиқ сир тутилган. Ҳозир бу жойлар муқад-

## Yo'l ocherki

нар, тўлқинланиб кетарди.

... Текис, равон асфалт йўлларда гизиллаган машина Жиззах, Пахтакор, Дўстлик туманига, кейин Сирдарё вилоятига элтиб қўйди.

Йил сайин мана шу серкатнов йўлларда автомобилларимиз сони, тур кўпайиб бормоқдаки, бундан ҳар қанча фахрлансак арзийди. Бир замонлар бу йўлларда ўзимизнинг машиналар юришини ҳаёлимизга сизгирга олмаган бўлишимиз мумкин, бироқ шу тобда бунинг амалга оширса бўладиган иш эканини кўриб турибмиз. Ҳатто машиналаримизнинг экспорт-бюлиги чет эллик харидорларни ҳам қизиқтирмоқдаки, юртимиз дунёнинг автомобиль иш-расига қўшилиб. Дастлаб иш бошлаган 1996 йили Асакада 25,3 минг дона машина ишлаб чиқарилган бўлса, 2013 йили бу кўрсаткич 246 минг 330 тага етгани ва шу тобда ҳар 100 кишига 41 автомобиль тўғри келиши ҳар бир юртошимиз қалбини ифтихорга тўлдиради...

Бахт шахри. Бу номнинг ўзиёқ ниманидир изохлаётгандек. Бу шаҳарда масъудлар яшайди, бу юрт масрурлар маскани. Шу ерга етганимизда олд ўриндикда ўтирган отахонга кимдир сим қокди. Отахон бақирганнамо гапира бошлади: — Болам, уй қуллу бўлсин! Ҳа, ҳа, тўйхона бўлсин! Бориб кўрдим, замонавий-замонавий дейсилар, кўрмагунча билмас экансан-да! Казо-казо давлатлардаги уйлардан ками йўқ. Телвизорда кўрганман, бежирим, қишда хона совямайди, ёзда салқин, бизди одамларга шундайи маъқул-да, болам! Энанг икковимиз бир бориб, дам олиб келамиз.

Кулишдик. Сирдарё киргоғига кўкрагини урмай, сазё оқаётди. Дунёнинг энг серсув дарёларидан бири унумдор тупроғимизни сугоришининг ҳам ҳикмати кўп. ... Йўллар яна пойтахт сари етаклади. Машина ойнасидан боғу роғлар, теракзорлар, автосалонлар, уйлар, бекатлар... ўтаверди. Пахтазорлар ўзбек халқининг орзулари, келажикдек оппоқ, ўқариклардан келган сув жўякларга қўйилиб, тупроққа жон улашмоқчидек...

Ҳаёл билан Чиноз, Янгийўл, Зангиота туманларидан жуда тез ўтиб кетгандек бўлди, атрофга қараб тушлик яқинлигини англаш мумкин эди. Чилонзор буюм бозорига етганди одамларнинг гала-ғовури роса авжига чиққанди. Олмазор бекатида эса ҳалиги абитуриент мени кутиб, телефон қиларди. Манзилга эсон-омон етиб келдик.

Абитуриентга телефон қилиб, чақирдим. Кейин исмини сўрадим-да, отаси бериб юборган пулни қўлга тутдим. У раҳмат айтиб, дарров автобусга чиқиб жўнаб қолди. Ортдан омад тиладим.

Уй томонга аста-секин қадам ташларканман, йўлларнинг энтирирувчи хотиралари кўз ўнгимда яна жонлана бошлади. Ҳар бир қадам бир тарих, ҳар қадам бир бунёдкорлик нишонаси.

Олимжон ЖУМАОБОВ, “Ma'rifat” муҳбири

«Умр бўйи меҳнат қиладиган деҳқоннинг энг кам ишлатадиган сўзи «меҳнат»дир», деганида Лев Толстой ҳақ эди. Устозлар ҳақида ҳам шундай дейиш мумкин. Чунки у бутун ҳаёти, фаолияти давомида қанчадан-қанча мудроқ қалбларни уйғотади, иқтидорини юзгага чиқаради. Чин ҳаёт майдонида биринчи ўқитувчимизнинг сабоқлари бизга йўл кўрсатади. Шунинг учун биринчи октябрь тонгини ўзгача завқ, андак ҳаяжон, тараддуд билан қаршилаيمиз. Шу кун яна болага айланамиз, устозимиз билан ҳўв ўша, алифбо, кўпайтириш жадваллари илгинган синфхонага қайтамиз... Ҳаммаси кўз олдимизда. Анча йиллардан бери илмга ташна юракларга сўз сеҳри, она тили жозибасидан сабоқ бераётган устоз билан байрам баҳона дийдорлашдик.

## Elda aziz

хотин-қизлар қўмитаси раиси вазифаси Очахон Зокировага юклатилди.

— Коллеж қизлари ўтиш ёшида бўлгани боис қатъий, темир интизом билан эмас, балки самимий, дўстона муносабатда бўлиш лозим. Қизларнинг кийиниш маданияти долзарб масала. Муаммони бартараф этишда бир усул топган-

# МЕХРИБИЌСИ БОР

Она тили ва адабиёт фани ўқитувчиси Очахон Зокирова йигирма икки йиллик иш жараёнида ўқувчилар қалбидан меҳридарё, хокисор устоз сифатида ўрин олди. Фарғона вилояти Риштон sanoat касб-хунари коллежи ўқувчиларининг қай биридан сўраманг, ҳеч иккиланмай “Коллеждаги энг сеvimли устозим-ку!” дея жавоб беради.

Очахон Зокирова тумандаги 27-умумий ўрта таълим мактабидан давлат университетининг ўзбек тили ва адабиёти факультетига ҳужжат топширади. Бунга асосий сабабчи илк муаллими Аъзамжон Ҳомидов эди. Адабиёт эшикларига калит солинганда ўқитувчи бўлиш ниятини митти юракка тугун қилиб туккади. 1993 йили тумандаги энг илғор мактабдан бошланган иш кейинчалик касб-хунари коллежида давом этди. 2001 йилдан буён ўқувчи-ёшларни мустақил ҳаётга йўллаб келаётган муаллимга билан суҳбатлашар экансиз, унинг қиёфасида ҳақиқий ўзбек аёлини, ўзбек онасини кўргандек бўласиз. Устоздаги самимиятдан сизга ҳам юқади. Ис-талган мавзу, хоҳлаган савол-сўалнигизга ҳаётий мисоллар орқали жавоб оласиз.

— Бир алломанинг шундай фикри бор: «Ўқувчини меҳнат қилишга ўргат, уни фақат меҳнатни севишга эмас, балки меҳнат билан шундай дўстлашишга қўниқтиргинки, токи меҳнатга меҳр вужуд-вужудига сингиб кетсин. Уни шунга ўргатгинки, ўз кучим билан бир нарсани эплай олмайман, деган уй ҳаёлига ҳам келмасин», — дейди Очахон Зокирова. — Қалбинг пок, виждонинг тоза бўлса, йўлинг доим ёруғ бўлади.

Очахон Зокирова мактабда ҳам, коллеж синфхонасида ҳам кўп ўқувчиларнинг қалбига она тилига муҳаббат, халқ оғзаки иходига меҳр, адабиётга ҳурмат ҳиссини уйғотди. Бугун юртимиздаги олий таълим муассасаларини устознинг қўлига ўқувчилари тасмақлаб, турли соҳаларда ўз мустақил фаолиятини бошламоқда. Озода Эгамбердиева, Соҳиба Зокирова ҳам шогирдлари эса устоз йўлини таллади.

— Таълим-тарбия бериш нақадар мушкуллигини ўзим ўқитувчи бўлиб синфхонага кирганимда англадим. Ҳар бир сўзини ўйлаб гапириш, нима қилсам ишим самаралироқ бўларкан деган ўй-хаёл тинчлик

бермайди. Масъулият нима эканигини шунда ҳис қиларкансан, — дейди Соҳиба Зокирова. — Агар бирор қийин вазиятга тушиб қолгудек бўлсам, устозим Очахон опадан эшитган ўғитларим, олган сабоқларим ёдимга тушади. Кўпинча улар қўллаган усуллардан фойдаланмай.

Инсон бир пайтнинг ўзида турли тилларда мулоқотга кириша олмайди. Тил ўрганиш ҳам санъат. Бунга кимнингдир иқтибодри етар, кимдадир бунга имконият йўқ. Ўқувчида дунё тилларини ўрганишга иштиёқ бўлса, аввало, ўз она тилини пухта билиши лозим. Ўз тилини ҳурмат қилган одамдан ёмонлик кутиб бўлмайди. Яна бир томони, ўзга халқлар тилларига ҳурматда бўлади. Риштон sanoat касб-хунари коллежидаги ҳар бир она тили ва адабиёт дарсида Очахон Зокирова дунё тилларини билиш зарурлигини, лекин ундан олдин ўзбек тилининг бой имкониятларини қўдр эгаллаш шартлигини таъкидлашдан қарчамайди. Бунинг натижасида коллеж ўқувчилари орасидан фан олимпиадалари, турли танловлар ғолиблари, хориж давлатларида ўқиш имконига эга бўлган ўқувчилар етишиб чиқди.

— Устозим Очахон Зокированинг дарсларида бошқача бўлиб ўтираман. Билмадим, устозимнинг овозини ёки ёзувни севишга эмас, балки меҳнат билан шундай дўстлашишга қўниқтиргинки, токи меҳнатга меҳр вужуд-вужудига сингиб кетсин. Уни шунга ўргатгинки, ўз кучим билан бир нарсани эплай олмайман, деган уй ҳаёлига ҳам келмасин», — дейди Очахон Зокирова. — Қалбинг пок, виждонинг тоза бўлса, йўлинг доим ёруғ бўлади.

Очахон Зокирова мактабда ҳам, коллеж синфхонасида ҳам кўп ўқувчиларнинг қалбига она тилига муҳаббат, халқ оғзаки иходига меҳр, адабиётга ҳурмат ҳиссини уйғотди. Бугун юртимиздаги олий таълим муассасаларини устознинг қўлига ўқувчилари тасмақлаб, турли соҳаларда ўз мустақил фаолиятини бошламоқда. Озода Эгамбердиева, Соҳиба Зокирова ҳам шогирдлари эса устоз йўлини таллади.

— Таълим-тарбия бериш нақадар мушкуллигини ўзим ўқитувчи бўлиб синфхонага кирганимда англадим. Ҳар бир сўзини ўйлаб гапириш, нима қилсам ишим самаралироқ бўларкан деган ўй-хаёл тинчлик

дек бўлдим. Дашном бермай, жазоламай, барини мажлислар залига йиғдим-да, тайёрлаб келган «спектакл»имни намойиш қилдим. Қиёсий таққослаш, яъни намунали ўқувчи билан унинг зиддини тасвирлар орқали “сўзлатдим”. Сўнг қандай йўл тутгиса, муваффақиятга тезроқ эришиш мумкинлигини уқтирдим, — дейди устоздан педагогик усуллари ҳақида сўраганимизда. — Бундан қарангки, шундан сўнг ўзгаришлар бошланди. Мана шу йили республика миқёсида ўтказилган «Ўзбек қизининг кийиниш маданияти» қўриқтанловида ўқувчим Мўқаддас Бўронова фаол қатнашиб, фахрли ўринни эгаллади.

Замон ўқитувчи олдига янги-жаңа талаблар қўймоқда. У бир вақтнинг ўзида билимдон, тахассис, бир неча тилларда сўзлаша оладиган, ахборот-коммуникация технологияларидан фойдалана олишга қодир, изланувчан, янги педагогик технологияларни дастуриламал қиладиган инсонга айланиши керак. Очахон Зокирова дарслари давомида педагогик технологияларнинг энг самарали «Юзма-юз» усулини қўлайди. Бунда ҳеч бир ўқувчи назардан четда қолмайди. Икки ўқувчи бир мавзуда юзма-юз туриб савол-жавоб қиладди. Мавзулар гуруҳ гуруҳга ажратилади, баҳс-мунозара тарзида ўрганилади. Адабиёт оламидаги янгиликлар, газаллар таҳлили эса дарсонинг иккинчи қисмига тегишли.

Одамдод умр йўлларидаги яхши-ёмон кунлар, синовлар «маза»сини тотган, ўзига хулосалар чиқаради. Кимдир миннатдорлик билан, бошқа биров ўзгача қайфият билан яқун сўзини айтди. Кимга қандайлиги яшаб ўттилган умр мўъжиза боғлиқ.

— Том маънодаги устоз мактабимизда ҳам насиб эа эвермайди. Танлов имконияти ҳаммаша кўндаланган турган. Пок иймон, сабр-қаноат билан яшаб, қорақўларга зиё, зугулик улашиб умргузаронлик қилиш ҳақиқий эълининг орзуси. Мен бунга эришдимми ёки йўқ — билмадим. Мухими, сеvimли касбим, шогирдларим, билимга чанқоқ ўқувчиларим атрофимда. Тақдир чи-қиқларим шу йўлга боғланганига шукр қиламан: устозлик мақоми энг катта шараф, — дейди устоз суҳбатимизни қўнлар экан.

Чарос НИЗОМИДДИНОВА, ЎЗМУ талабаси



ларгача тилсим эканини фаҳмлайсиз.

Қоратош қишлоғига етганимизда қабри



# ТЕСТ ТЎПЛАМЛАРИ

**абитуриентларнинг олий таълим муассасаларига кириши учун пухта тайёрланишига ёрдам бериши керак. Бироқ...**

Сўнгги йилларда олий таълим муассасаларига кириш учун ўтказилаётган тест синови жараёни ўтказиш тобора такомиллашиб, абитуриентлар билимини ҳар томонлама текшириш орқали улар орасидан энг салоҳиятлиларини олий таълимга саралаб олишнинг қулай воситасига айланиб улгурди. Бу ёшларнинг келгуси ҳаётдаги орзу-мақсадларини рўйбга чиқариш, танлаган касбини мукаммал эгаллаши, жамиятда ўз ўрнини белгилашига имкон беради. Шундай экан, абитуриентлар учун тайёрланаётган тестлар тўплами мукаммал тузилган бўлиши лозим. Афсуски, айрим китоб ва қўлланмаларда учраб турган хато ва камчиликлар, хусусан, асосий фан йўналиши — она тили ва адабиёт фанига доир тестлар ҳолати, ундаги мураккабликлар ва чалкашликлар киши таъбини хира қилади.

Айтиш жоизки, мазкур фан юзасидан кириш имтиҳонларига тайёрланиш мақсадида ўқув дарсликларида ташқари баъзи соҳа мутахассислари томонидан тузилган маъруза матнлари, абитуриентлар учун мўлжалланган тестлар, билимни текширувчи ва мустақамловчи машқлар китоби каби қўлланмалар яратилди ҳамда яратилмоқда. Улар китоб дўконларида, ўқув муассасалари ёнидаги савдо шохобчаларида, йўл бўйларида, ҳатто бозор расталарида хохлаганча топилади.

Хўш, айтиш жоизки, фан йўналиши бўйича амалда фойдаланилаётган манба, материаллар ва текстларнинг ютуқ ва камчиликлари нимадандир иборат? Уларда келтирилган маълумотлар қайси манбалардан олинган, қай биридан фойдаланиш кўпроқ самара беради? Бу каби саволлар, афсуски, ҳали хануз очик қолаётди.

Кимларнингдир тижорат мақсадида нашр этирилаётган китоблари абитуриентларга фойда беришдан кўра, уларни хато сари етакламоқда. Улардан баъзиларида тўғри жавоб акс этмаган бўлса, баъзиларида масала мақсади аниқ кўрсатилмаган, айримларида савол грамматик жиҳатдан нотўғри тузилганининг гувоҳи бўласиз. Адабиёт бўйича саволларда ўта кераксизлари ҳам учрайди. Фикримизни амалда энг кўп фойдаланилаётган тест китоблари мисолида далиллайлик. Н.Эркабоева томонидан тузилган уч қисмдан иборат тест китоблари (Эркабоева Н. Ўзбек

тили ва адабиётдан саволлар тўплами. I, II, III қисм. Тошкент. "Академнашр", 2014) -ни кўздан кечирсангиз майда саволлар жуда кўплигига амин бўласиз. Балки майда деталларга ҳам эътибор бериш керак-да, дегувчилар топила, бироқ бу, бизнингча, абитуриентни чалғитишдан бошқа нарса эмас.

"13. Абдулла Орипов қачон Ўзбекистон Қарамони унвони билан тақдирланади?"

Жавоб: 1994 йил. (Эркабоева Н. Адабиёт фанидан савол-жавоблар тўплами, Тошкент, "Академнашр", 2014. 553-бет). Ваҳоланки, шоир ва ёзувчилар орасида биринчи бўлиб, мазкур унвон билан А.Орипов 1998 йили тақдирланган. (Қаранг: Аҳмедов С. ва бошқ. Адабиёт. Умумтаълим мактабларининг 5-синфи учун дарслик. Тошкент: "Шарқ", 2011. 154-бет).

Гафур Ғулум ижодида оид тузилган саволлар ичиди қуйидагисига эътибор берайлик:

123. Етим болаларнинг нечтаси ўғил, нечтаси қиз эди?"

Ж.: 1та ўғил, 3та қиз. (Қаранг: Эркабоева Н. Адабиёт фанидан савол-жавоблар тўплами. Тошкент, "Академнашр", 2014. 419-бет).

Шу пайтга қадар адабиёт юзасидан бундай саволларни учратмаганимиз учунми, бу (Ўзбек халқи болажон халқ: кимнингдир 3 қизу 1 ўғил, кимнингдир эса 3 нафар қиз, 3 нафар ўғил бўлиши мумкин) бизга эриш туюлди. Асарда урғу етим болаларнинг жинсига эмас, уларнинг етим қилиб, кат-

та бувилари қўлида тарбияланганлигига қаратилган. Савол тузишда эса айтиш жоизки, шундай эътиборга олиш лозим эди.

Эки бўлмаса, мавзуга алоқадор тест саволига диққат қилинг:

"Менинг ўғригина болам" ҳикоясида ўғри элликбошига қанча пора бериб рабобийга боришдан қутулади?"

А. 83 сўм Б. 73 сўм С. 82 сўм Д. 81 сўм.

Бу саволга эътирозимиз шуки, асарда ўғрининг қанча пора билан рабобийликдан қилиши мўҳим эмас, балки пора эвазига иш битириб олиши ва ўша замондаги элликбошиларнинг феъл-атворидаги ярамас хулқлар рўйирос талқин этилганигига эътибор қаратиш лозим.

Тест тузишда керак-но керак деталга ҳам эътибор бериш, асар мазмунига деярли таъсири бўлмаган жиҳатлардан ҳам савол тузиш ўринли ёки ўринсиз, деб баҳолаш ҳукмингизга ҳавола.

## Tahlil

Яна бир мисол Абдулла Қаҳор ижодида доир:

"106. Қўйиниси — бир кампирни қақирди. Кампир беморнинг тўзиган сочларини тузатди, у ёқ, бу ёғини силади, сўнгра..." Парчанинг давомини топинг.

Ж.: "Ўтириб йиғлади." (Ўқорида кўрсатилган манба: 440-бет). Саволни мантиқий давом эттирувчи жавоб вариантлари тахминан қуйидагича бўлиши мумкин: «Худодан шифо сўраб, дуо қилди», «қўзларига келган ёқ томчилари беморга сездирмай артиб олди», «бир бурнакда ётсираб турган қизига қўзи тушди». Асардан парча олиниши керак экан, деб мантиқан давом этирилиши мумкин ўринлар танланмаслиги керак. Ўқувчи ўрганилиши керак бўлган бадиий асарни ёки ундан олинган парчани синчковлик билан ўқиши керак, лекин уни бошдан-оёқ ёдлаб олиши шарт (шеърй бўлса-ку бир нави) дегани эмас-ку! Адабий таълим режасига кўра ёд олиниши керак бўлган асарлар рўйхати

бекорга тузилмайд.

Яна: "12. Муқимий саёҳатномада қайси қишлоқда селларда қолиб кетганини айтади?"

А. Зоҳидон Б. Чимён С. Риштон Д. Водил". (Қаранг: Эркабоева Н. Ўзбек тили ва адабиётдан саволлар. Т: "Академнашр", 3-қисм. 103-В., 186-бет)

Ушбу саволнинг тўғри жавоб варианты жавобларда акс этмаган. Тўғри жавоб — Олтиарик бўлиши керак эди. Манбага таянсан:

Олтиарик қурсин ўшал, Селларда қолдим бир маҳал.

Бўлдим ивиб ёмғирда шал, Тўн шилта, ҳўл эзор экан. (Аҳмедов С. ва бошқ. Адабиёт. 5-синф учун дарслик. Т: "Шарқ", 2011. 121-бет). Лирик қаҳрамоннинг Олтиарикқа қилган саёҳатида селга учрагани маълум бўлади.

11. Туроб Тўланинг қайси китоби замондош ўзбек адабиёти ва санъати намояндаларига бағишланган?"

А. "Зулматдан зиё" Б. "Камалак" С. "Нафосат" Д. "Шодлигим"

(3-қисм, 231-бет). Саволнинг жавоб вариантлари нотўғри тузилган. Сабаби, 6-синф учун яратилган "Адабиёт" дарслигида (С.Аҳмедов ва бошқ.) "Камалак" ва "Нафосат" китоблари ўзбек адабиёти ва санъати намояндаларига бағишлангани кайд этилган.

Бу ҳол она тили фанидан тузилган тест саволлари таркибиди ҳам учрайди. Масалан:

"127. Тонгдаги гўзаллигини кўз-кўз қилганинда, бахтдан, қувончдан қундан қун мунаввар ой каби тўлиб бораётган жамолингни кўрганимда юрагим яйраб кетади. Ушбу гапнинг кесими қайси жавобда тўғри кўрсатилган?"

А. кетади Б. яйраб кетади. С. яйраб кетади, тўлиб бораётган Д. яйраб кетади, тўлиб бораётган. (Эркабоева Н., 3-қисм. 42-бет).

Ушбу тестда тўғри жавоб — Б. яйраб кетади. Лекин С ва Д жавобларидаги вариантлар бир хил. Хўш, бунини техник хатога йўйсак, галдаги тест саволидаги чалкашликка қандай баҳо бериш мумкин:

Қайси турдаги қўшма олмош таркибиди бир хил турдаги олмошлар иштирок этади?"

А. бўлишсизлик олмошлари Б. кўрсатиш олмошлари С. гумон олмошлари Д. белгилаш олмошлари (Қаранг: Эркабоева Н. Ўзбек тили ва адабиётдан саволлар тўплами. II қисм. Тошкент: "Академнашр", 2014. 95-бет).

Аввало, қўшма олмошларни эсга олайлик. Уларнинг таркибиди бир хил турдаги, яъни маълум қисми такрорланиб келаётган олмошларни ажраттайлик. Бу ҳолат санаб ўтилган барча жавобдаги олмош турларида учрайди. Масалан, бўлишсизлик олмошида ҳеч ким, ҳеч нима, ҳеч қайси, кўрсатиш олмоши таркибиди мана бу, мана шу, гумон олмошида аллаким, алланима, аллақайси (лекин булар, қўшма эмас, балки, содда ясама олмошлардир. Манба учун қаранг: Маҳмудов Н. ва бошқ. Она тили. Умумий ўрта таълим мактабларининг 7-синфи учун дарслик. Тошкент, "Маънавият", 2013. 39-бет ).

Белгилаш олмошлари таркибиди эса ҳар ким, ҳар нарса, ҳар қаер қабиларда айтиб бир қисми такрорланиб келаяпти. Хўш, савол тузувчилар қайси жиҳатни эътиборга олишган? Савол мазмунини ўзгаририлиши (Қайси турдаги қўшма олмош таркибиди бир хил турдаги олмошлар иштирок этмайди, каби) ёки бўлмаса, "Жавобларнинг қай бирида фақат содда ясама тузилма ҳосил қилинаётган олмош тури номи келтирилган" каби савол қўйилиши ва бунда тўғри жавоб С деб танланиши мақсадга мувофиқ бўларди.

Бундай чалкашликлар кўп. Ҳар тўққисда бир айб, деганларидек, камчиликсиз, танқидсиз етук мақсадга эришиб бўлмайди. Мукаммал ва аниқ, тўғри ва тўлиқ тузилган тестларга эҳтиёж юқори. Танқидий фикрларимиздан бошқа муаллифлар ҳам ижобий хулоса чиқариб, зияммасидаги масъулиятни янада кучиқроқ англаб етанди, деган умиддамыз.

**Шахло КАРИМОВА,  
ЎзРФА Тил ва адабиёт  
институтининг  
мустақил тадқиқотчиси**



Нукус коммунал хўжалиги ва хизмат кўрсатиш касб-хунар коллежиди 384 нафар йигит-қиз сув, газ таъминоти ва канализация тизимларини ўрнатди, таъмирлаш ва ишлатиш устаси, нефть ва газ қудуқларини синаш техникни, кадастр иши инспектори, тикув ва тикув-трикотаж буюмларини ишлаб чиқариш техник технология, компьютер ва компьютер тизимларини созлаш ва таъмирлаш техникни йўналишларида тахсил олмоқда.

Замонавий жиҳозланган ўқув-машгулот хоналари, спорт зали, компьютер ва мультимедиа воситалари билан таъминланган ахборот-ресурс маркази ёшлар ихтиёрида. Қатор фан тўғралаклар, спорт секциялари ишлаб турибди.

**Мақсад ҲАБИБУЛЛАЕВ (ЎзА)  
олган суратлар.**



2014-yil 11-oktabr, № 82 (8731)

Германияда яшайдиган дугонам Ўзбекистонга иш юзасидан келатганини, мен билан ҳам учрашиш ниятида эканини айтиб қолди. Қувончим ичимга сиғмай кетди. Холамининг туғилган кунига бирга олиб борамиз, дея ота-онамга шипшитиб қўйдим.

Уй тўла меҳмон. Айниқса, аёллар тавозени жой-жойига қўймоқда. Атрофда “Яхшимисиз?”, “Яхши юриб-сизми?”, “Уйдагилар яхшими?”, “Раҳмат, шукр, тинч-миз”, “Болаларни ҳам олиб келмабсизлар?” деган муло-заматлар қулоққа чалинади. Бир четда ўтирган Мара мендан нима ҳақда гап келатганини қизиқиб сўради. Бу одат ўзбек халқининг қон-қонига сингган меҳмон-дўстлиқнинг оддий кўриниши эканини тушунтирдим.



## Kuzatuv

Агар аксинча бўлса, ноқулай ҳолатда қолиш ва меҳмон ҳам хижолат бўлиб уйига кетиши ҳеч гап эмас.

## Мезбонни хижолатга қўйманг!

Иш юзасидан Жиззах вилоятининг Бахмал туманида бўлдим. Ташкилотчилар бизни меҳмон қилиш учун хонадонлардан бирида дастурхон тузатиришди. Дастурхон Жиззах вилоятининг ўзига хос миллий таомлари, сархил мевалар, ишта-хаочар ширинликлар билан тўла. Айниқса, Жиззах но-нининг таъми ўзгача, меҳмонлар бири олиб, бири қўйиб мактаб ейишди.

Ҳамроҳларимиздан бири хонадон эгасига юзланиб: “Нон жуда ширин экан, ик-китадан нон олиб кетсак бўлар экан-да”, деди. Бир четда вазиятни кузатиб туриб ташкилотчилар ҳам, хонадон эгаси ҳам нима дейишини билмай, ноқулай вазиятга тушиб қолганини тушундим. Мезбон ўғлига қарата: “Ғизиллаб дўконга бориб кел, ўғлим. Пулини кечга етказамиз!” деди. Нон олиб келинган, сафар халталарга жойланди. Менга теккан нонни шеригимга тақлиф қилдим. У ўзиникини ҳам қўшиб, хонадон эгасига миннатдорлик билдириб қайтариб берди. Ҳамроҳим хомуш ҳолда “Меҳмон бўлиш этикасига умуман риоя қилмадик, уларга жуда малоллик туғ-дирдик-да”, деди. Меҳмон кутиш ва меҳмонга бориш — нозик масала, унинг ҳар бир киши билиши керак бўлган, ёзилмаган қоидалари бор. Бунга амал қилиш фаросатдан дарак беради.

## Уйимиз тор бўлса ҳам, бағримиз кенг

Шукур Холмирзаевнинг “Ўзбеклар” ҳикоясида халқимизга хос чинакам меҳмоннавозликнинг, инсонлар ўртасидаги ўзаро хурматнинг гувоҳи бўлаемиз. Бирор ўзбек хонадонини йўқки, меҳмонни хурсандчилик билан кутиб олмаган, уйдаги бор неъматларни дастурхонга қўймаган бўлса. Меҳмонни кузатиш, манзилга етиб олгандан сўнг ундан ҳол-аҳвол сўраб қўйишдек удумимиз ҳам бор.

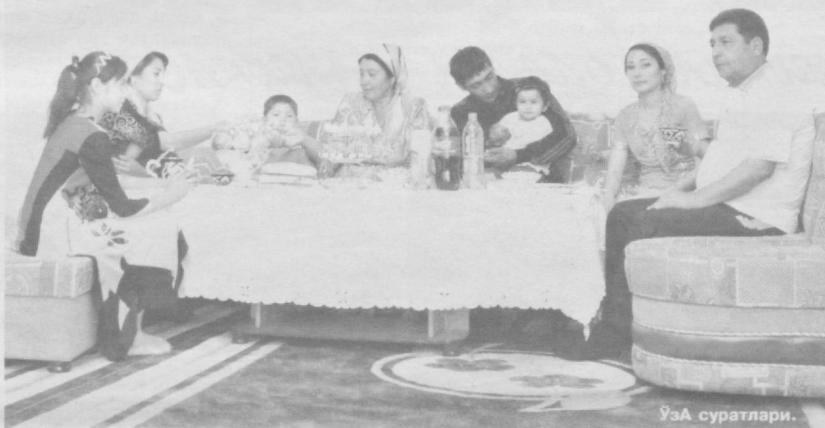
Дугонам Германияга учиб кетар чоғида кўнгирак қилдим. Мара хурсанд, унга телефон орқали бир шеърни ўқиб бердим:

Хонамиз дўстлар оёғидин топар нури зиё,  
Уй — фонус, меҳмон шамъу мен

эсам парвонамен.

Меҳмон ҳар қанча турса, хизматин айлай бажо,  
Кетса меҳмон мен мисоли мажнуну девонамен.

Ҳамида УСМОНОВА,  
“Ma'rifat” мухбири

МЕҲМОҢ КЕЛАР  
ЭШИКДАН...

ЎзА суратлари.

— Биз меҳмондан яқин кишилари, қариндош-уруғларининг аҳолини бирма-бир суриштирамиз. Таомил шундоқ,

— Унда холанг билан бўлган суҳбатимизда қовун туширибман-да, ҳамма саволларига “билмайман” деб жавоб берибман, — деб кулиб юборди дугонам.

У ўз ватанида меҳмон кутиш умуман бошқачалигини айтди: меҳмондан суҳбат давомида ҳол-аҳвол сўралиб, фақат мезбон таниган инсонлар эсга олинган экан. Маранинг гапларига қулоқ солиб, бир танишим айтиб берган воқеа эсимга тушди. У Германияга борганида бир аёл уни “чай”га таклиф қилибди. У меҳмонхонадаги зиёфатни рад этиб, меҳмонга отланибди. Бунга қарангки, ҳамма нарсани “пунктуал” бўлган немисларнинг ўзига яраша одати бор экан: чайми — чай, таомдан дарак йўқ...

Халқимиз миллий урф-одатларимиз — меҳмон-дўстлигимиз билан дунёга танилган. Илгари аёлларнинг узундан-узқоқ ҳол-аҳвол сўраишлари ғалати туюларди. Энди ўзим ҳам шундайман. Илқ муҳитни яратиш учун “Ўзбекча сўраиш” кўл келиши шубҳасиз.

## Очик юз — ошдан ширин

Меҳмон келган кунда дастурхонимиз ҳар хил ноз-неъматлар билан тўкин қилинади. Ўзбек энг сара таомларни ўзига эмас, меҳмонга иллинади. Айтингчи, бундай хислат қайси халқда бор? Эсимда, ота-онам ўзаро аразлашиб қолишса, маълум муддат гаплашмай юришарди. Биз болалар эса уларнинг орасидан ўтган “ола мушук”ка термулганимизча иккисининг кўнглини топишга уринганимиз уринган эди. Шу вазиятда уйимизга меҳмон келиб қолса, ота-онамнинг гап-сўзларида илиқлик пайдо бўларди. Қаранг-а, меҳмоннинг яна бир ажиб хислати — “дока рўмол”ни тезда қуритиб қўярди.

Бувимдан бир ривоятни эшитганим бор:

Чекка қишлоқда очикқўнғил инсон истиқомат қилар, уйига келган ҳар

кишининг ҳолатини чиқарар экан. Бир куни яқин кишилари меҳмон бўлиб келишибди. Мезбон уйдаги бор-йўғини дастурхонга қўйибди. Хаёлига ертўлада сақланаётган тарвуз келибди-да, хотинига имо қилибди. Хотини тарвузни олиб чиқиб, эрининг олди-га қўйибди. Бироқ у меҳмонлар учун энг катта ва яхши пишиб етилган тарвуздан олиб чиқишини тайинлаб, аёлини қайтариб юборибди. Кейинги галги тарвуз чиндан бошқача экан, пичоқ тегар-тегмасдан «тарс» этиб ёрилибди. Қанду асал эмиш.

Бувим ҳикояси якунида аслида ертўлада битта тарвуз бўлганини айтиб, ривоятдан тегишли хулоса чиқаришга ундаган. Ривоят ҳаётда менга кўл келган пайтлар бўлди. Қутилмаганда бизни яқин кишиларимиз йўқлаб келишади. Рўзгор ҳамиша ҳам бадас-тир эмас, лекин ноқулай ҳолатдан чиқиш учун меҳмон ривоятдаги сингари битта тарвуздан эмас, очик чехрадан, сиз дастурхонга тортган таомдан эмас, сизнинг очик чехралигингиздан баҳраманд бўлади.

## Иzzати неча кун?

— Қизингни ўзинг шунақа тарбияладинг. Болалигидан уйга келган меҳмонни ёмон кўрсатгансан.

Мана, эшик тақиллатиб келган совчиларни ҳам хушламаяпти.

— Қандоқ қилай, опа?! Шаҳарга кўчиб келганимиздан кейин таниган ҳам, танимаган ҳам “опажон” дея кириб келарди. Айримлари ҳафталаб қолиб, ҳаловатимизни бузган, уч кундан сўнг меҳмоннинг иззати тугайди, ахир! Эҳтимол, ўша пайтдаги ҳолатимни қизим ҳам кузатгандир.

Дугонам Саиданинг онаси — Азиза холам ва опасингиллари ўртасидаги суҳбат инсонни мулоҳазага чорлаши аниқ. Бундай вазиятда «Меҳмон отанг-дай улуг», «Меҳмоннинг олдида мушугингни ҳам пишт дема» каби пурмаъно фикрлар беихтиёр ёдга тушади. Меҳмон мезбондан норози бўлиб чиқиб кетмасин. Меҳмон қандайдир ўхшамайдиган иш қилса ҳам, айбга буюрилмайди. Аммо мезбоннинг хатоси кечирилмайди. Меҳмон уч кунлик, ундан кўпи уй эгасига малоллик туғдиради. Аслини олганда мезбонликнинг ҳам, меҳмонликнинг ҳам ўзига яраша масъулияти бор. Ўйни, келган меҳмон ҳам иложи борица мезбон хонадонидан илиқ таассурот уйғотишга ҳаракат қилиши, ўзининг одоб-ахлоқини намойиш этиши, қўлидан келадиган ёрдамни уй эга-

ларидан дариг тутмаслиги лозим. Агар бирор хонадонга келиб-кетувчилар кўп бўлса, меҳмон келмасидан олдин унга ётиги билан бугун вақти йўқлиги, бошқа сафар меҳмон қилишини айтиб, узр сўраши мақсадга мувофиқдир. Кўпчилик бундай вазиятда бироз истиҳола қилади ва режалаштириб қўйган ишларини ортга суриб, ноқуш кайфиятда меҳмон кутиб олади.

— Оилада аёл кишининг хунари бўлса, рўзгорнинг кам-кўстига фойдаси тегади, — дейди Ақида Шоносирова. — Бўш вақтимда маҳалламиздаги қизларга тикувчилик сир-ас-рорларини ўргатмоқдаман. Буюртма асосида ишлаганимиз учун ҳам ишларимни режа асосида бажаришга одатландим. Бошқаларнинг ҳам вақти тигиз эканлигини ҳисобга олиб, мезбоннинг бўш пайтини олдиндан келишиб олиш тарафдориман. Шундай қилинса, у сизнинг келишингизга алоҳида тайёргарлик кўради, иззат билан кузатиласиз.



Табиат ўз гўзаллиги ва яратиклари билан одамзотни ҳамisha хайратлантириб, атроф-оламга нисбатан қизиқиш, меҳр-муҳаббат туйғусини уйғотиб келган. Айниқса, мафтункор гуллар олами жозибаси, бир вақтнинг ўзida, турли ажойиботларга бойлиги билан бу хайратни чандон оширади. Флора оламида орхидея гули гўзаллик, нозиклик ва нафосат рамази сифатида алоҳида ардоқланади. Машҳур ботаник Чарлз Дарвин орхидеяни ўсимликлар оламининг маликаси, дея таърифлаган. "Мен орхидеяларчалик ҳали бирор ўсимлик билан бунчалик қизиқмаганман", деб ёзиб қолдирган олим ўз кундаликларида. Ижодкорлар Герберт Уэллс ва Александр Гумболд эса бу нафис гулдан илҳомланиб, унга бағишлаб нодир асарлар яратган.



мун (Dracula Simia), йўлбарс, бош чаноғи (Antirrhinum), тўтиқуш (Impatiens Psittacina), йўлгракланган чақалоқ (Anguloa uniflora) сингари хилма-хил, гаройиб турларини учратиш мумкин.

Дунёдаги энг улкан орхидея эса «Grammatophylum» бўлиб, Янги Гвинеяда учрайди. Унинг баландлиги 8 метргача етади. "National Geographic"нинг тасдиқлашича, дунёдаги энг митти орхидея 2009 йили аниқланган. Унинг баландлиги атиги 2 мм.ни ташкил этади, гуллари шаффоф ёрқин рангда товланади. Биологларнинг фикрича, орхидеяларнинг яна 5 мингдан ортиқ илм-фанга номаълум турлари ҳали кашф этилмаган. Қўллаб сазий-ҳаракатлар самараси ўлароқ, 2013 йили олимлар орхидеяларнинг Куба оролида ер юзida жуда танқис бўлган икки янги

ри дилини очади, унга хуш кайфият улашади. Оқ орхидеялар инсонга ижодга нисбатан рағбат ва ҳаракат ҳиссини улашса, сариқ орхидея кўёш каби қалбингизни илтилади, ҳар бир бажараётган ишга нисбатан масъулият ва мулоҳаза билан ёндашишингизга ёрдам беради. Қизил орхидея дангаса кишилар учун жуда фойдали, чунки у инсонни ортга бир қур назар ташлаб, яна келажак режалар томон олга ҳаракатланишга ундайди. Пуштиранг орхидея эса ижобий ҳиссиётларни чақириб, ижод ва ҳаётга нисбатан чексиз муҳаббат уйғотиб, инсонни ўтаётган қимматли вақтини беҳуда ишларга сарфламасликка чақиради.

Шунингдек, орхидеяларнинг катлей, дендробиум, фаленопсис каби турлари таркибida

## Tabiat va biz

айрим турлари унчалик инжиқ эмас. Уй шароитида орхидеяларнинг муҳит танламайдиган, яшовчан турларини етиштиришни тасвия этамиз. Экзотик гул юмшоқ жойни, таркибida туз ва хлор маъдори кам бўлган сувни яхши кўради. Орхидеянинг айрим турлари тунда ўзидан ёруғлик чиқаришдек гайриоддий хусусиятга ҳам эга. Шу боис ҳашаротлар уларни тез илғайди ва тугунчасига кўниб чанглатади. Орхидея нектари хуштам бўлиб, ўзидан ёқимли ифोर таратади. Экзотик ўсимликнинг ҳар бир тури турлича шароит ва муҳитга мослашган. Масалан, Диза ёзда кўёшда турса, баҳорга келиб жуда чиройли гўллайди. Бульба эса намликни яхши кўтаради. Геоцид орхидея эса ҳар қандай шароитга мослашиб, ўсиб кета олади,— дейди Республика ботаника боғи гулшуноси Надежда Кармишина.

Бу маълумотларга қўшимча қилиб айтиш мумкинки, гулни парваришладан олдин унинг қайси тур ва навга мансублиги, қандай муҳитда ўсганини ҳисобга олиш керак. Орхидеяларни парваришладда унинг

# ОРХИДЕЯ

## ЎСИМЛИКЛАР ОЛАМИ МАЛИКАСИ

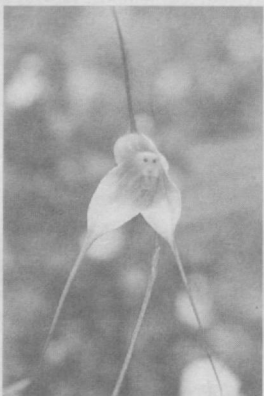
"Орхидея" грекча "орхис" сўзидан олинган бўлиб, "туҳумча" деган маънони англатади. Ўсимлик илдизпоиси туфайли шундай номланади. Орхидеялар жуда нозик экзотик гуллар сирасига кирилади. Табиатда орхидеялар оиласига мансуб гулларнинг 30 мингдан ортиқ турини учратиш мумкин. Бундай гуллар Антарктидадан бошқа барча қитъаларда ўсади. Нафакат нам ўрмонлар, балки иссиқ саванна ва саҳроларда, Шимолий Сибирда ҳам учрайди. Қурғоқчил кенгликларда эса орхидея эпифит ҳолда кўп йиллик ўсимликлар танасида ўсади.

Орхидеялар оиласини узоқ йил тадқиқ этган америкалик олим Р.Дресслор "Бу гул чангланшидиги ўзига ҳослик билан бошқа ўсимликлардан ажралиб туради. Ҳашаротларни айёрона усуллар билан ўзига жалб этади: хуш бўйи, ҳашаротлар учун зарур гормонларни ишлаб чиқариши ёки уларнинг жуфтларига ўхшаш шаклга кира олиши билан эътиборни тортади.

Орхидеянинг жуда кўплаб турлари сунъий чанглантириш йўли билан кўпайтирилган. Бу иш илк бор 1856 йили олим Жон Домини томонидан амалга оширилган бўлса, 2000 йилга келиб гибрид орхидеялар тури 250000тага етди.

### ТАБИАТНИНГ ЎЗИ БУЮК МУСАВВИР

Одатда гулларни ранги, ҳиди ва гўзаллиги учун яхши кўрамыз. Орхидея ҳам аини шу талабларга жавоб беради. Бироқ уларнинг кўллаб ўзига



хос жиҳатлари бор. Масалан, "Учаётган ўрдакча" (лотинча "Caleana major") тури, ҳақиқатан ҳам, парвоз қилаётган ўрдакчаларни эслатади. Австралияни макон тутган "ўрдакчалар"нинг катталиги бор-йўғи 1,5-2 сантиметрни ташкил этади. Қизил-жигарранг ёки тўқ бинафшаранг кўринишдаги гуллар сентабродан январгача очилиб туради.

Лотинча номи "Psychotria elata" бўлган яна бир орхидея тури эса инсон лабларига айнан ўхшаш. Ёрқин қизил рангдаги бу гул тури Колумбия, Коста-Рика ва Панамадаги тропик ўрмонларда ўсади. Аммо сўнгги вақтларда ўрмонларнинг оммавий тарзда кесилиши уларни йўқолиб кетиш оstonасига келтириб қўйди.

1837 йилдан буён илм-фан оламига маълуму машҳур бўлган яна бир гаройиб орхидея — "Pecteilis radiata"ни кўрган одам парвоз қилаётган оппоқ қушни ёдга олади. Ҳа, у икки қанотини кенг ёйганча парвозга шайланган қабутарни эслатади. Моҳир ҳайкалтарош бўлиш она табиат гулга қушнинг тумшуги, қанотлари, бориңки, бутун танасини жо қилган. Ёз ойларида Узоқ Шарқдаги ўрмон майсазорларида митти оқ қушчаларнинг "парвози"га гувоҳ бўлишингиз мумкин.

Англия, Ирландия ва Уэлсда гули арига ўхшайдиган ажойиб орхидея ҳам ўсади. У «Ари Орхидея» (фанда *Orpus arifera*) деб аталиб, ариларни ўзига жалб қилиш мақсадида шундай шаклда гўллайди. Арилар эса унинг бу макрига ишониб, унга қўнади ва чангларини бошқа ерларга тарқатишга қўмақлашади. Шунингдек, дунёнинг турли минтақаларида орхидеяларнинг рақс тушаётган балерина, май-

турини аниқлашди. Олимлар уларни "Tetramicra riparia" ва "Encucilia navauroi" деб номлашди. Биринчисининг гуллари митти оппоқ гулбарглардан иборат. Иккинчи турдаги орхидея эса оролнинг гарбий қисмида топишган. Гулбарглар ёрқин бинафшаранг бўлиб, 7 сантиметр келадиган гул новдасида 20 га яқин майда гулчалар бўртиб чиққан.

### САЛОМАТЛИККА ИЖОБИЙ ТАЪСИРИ БОР

Бу гуллардан қадимда ҳам тиббий мақсадларда фойдаланилган. Орхидеянинг шифобахш хусусиятларидан бохабар бўлган Марказий Америкада истикомат қилган ацтеклар ундан хушбўй доривор ичимлик тайёрлашган. Буғунги кунда эса мазкур ўсимлик инсоннинг физиологик ва руҳий саломатлигига ижобий таъсир этиб, организмдаги оғир ҳасталикларни аста-секинлик билан даволаш хусусиятига эга эканлиги барчага маълум. Шу боис улардан замонавий тиббиётда самарали фойдаланиш йўлга қўйилган. Фармацевтика саноатида эса орхидеялардан имунитетни қўтарувчи ва шамоллашга қарши дармондори тайёрланади.

Психолог-шифокорлар депрессия ва тушунлиққа мойил кишилар орхидея етиштиришлари кераклигини таъкидлашди. Бу гуллар туфайли уларнинг саломатлиги ижобий томонга ўзгариб, уларда ўзига нисбатан ишонч ҳисси уйғонади. Орхидеялар бор хонадонда куч-қувват, романтик ҳиссиёт, хуллас, илиқ муҳит ҳукмрон бўлади. Унинг пушти, мо-вий, қизил, сариқ каби турли-туман ранглари кишининг бах-

кўп миқдорда крахмал бўлиб, улардан хушбўй ва доривор модда олинади. Доривор ваниль (хуш бўй берувчи зират) эса "Vanilla planifolia" номли орхидея меваларидан тайёрланади. Бугун ўсимликнинг асл ватани бўлган Мадагаскар ороли ваниль дори воситасини ишлаб чиқарувчи маркалардан бирига айланган.

### УЙ ШАРОИТИДА ОРХИДЕЯНИ ПАРВАРИШЛАШ

— Орхидеяларга "гуллар маликаси" деган таъриф бежиз берилмаган. Гул ўзининг табиий ранги, шакли билан бошқа ўсимликлардан фарқ қилади. Гўзалликда тенгсиз гулларни



Ўзбекистон шароитида табиий усулда етиштириш бироз мушкул. Сабаби, бизда ёз жуда иссиқ, қишда эса ҳаво ҳарорати кескин пасайиб кетади. Орхидеялар эса бундай шароит ва муҳитга мослаша олмайдилар ва тез нобуд бўлади. Табиатдан жуда нозик ва ўзар орхидеяларни парваришладда хонадонда алоҳида шароит ва тоза муҳит талаб этилади. Орхидеяларнинг

ҳаво намлиги ва ёруғликка таъсирчанлигини билиш аҳамиятли. Гулнинг илдизлари узоқ вақт намликни ўзida сақлаб туриш хусусиятига эга. Шу боис сувни кўпам ёқтиравермайди.

Уларни уруғидан ёки сунъий усулда кўпайтириш мумкин. Бунинг учун гул новдасини илдизи билан иккига ажратиб олиб, бошқа бир тувакка ўтказилади. Одатда орхидеянинг гулбаргларига илиқ сув пуркаб турилади. Гулнинг тувакдан чиқиб турган илдизлари ҳам енгил сув сеппи усулида намлантирилади. Хона ҳарорати мўътадил бўлиши, тез-тез шамоллашиб, ҳавоси алмаштириб турилиши лозим. Ёзда ўсимликни тоза ҳавога олиб чиқиш мумкин. Ўсимликнинг тайёр озуқа қоримчаси торф, қирққуллоқнинг майдаланган илдизлари, дарактнинг тўкилган барглари, ёғоч кўмир, қарағай илдизидан тайёрланади. Бундай аралашмаларни махсус гул дўконларидан харид қилиш мумкин. Меҳр билан парвариш қилинган орхидея ярим йил давомида гуллаб, баҳри дилингизни очади, йил давомида хуш кайфиятда қоришингизга ёрдам беради.

Бир сўз билан айтганда, гуллар инсон баҳри дилини очувчи табиатнинг ажиб бир мўъжизаси. Уларни кўриб кўзингиз қуянайди, ҳаётнинг ўткинчи ғамташвишларини бир лаҳза бўлса-да унутасиз. Гуллар ҳам инсон тафти, меҳр-муҳаббатини ҳис этади. Шундай экан, уларни меҳр билан парваришланг, муҳаббатингизни дариг тутманг!

Шахноза НАБИЕВА,  
Ўзбекистон давлат санъат  
ва маданият институти  
1-босқич талабаси

2014-yil 11-oktabr, № 82 (8731)

АНТАРКТИДАДА  
БАЛИҚЛАР НЕГА  
МУЗЛАМАЙДИ?

Мак-Мердо бўғози ва Антарктида теъарағида яшовчи балиқлар паст ҳароратда ҳам жон сақлай олади. Улар бундай ҳуссиятга танасидаги табиий антифриз вазифасини бажарувчи оксиллар ёрдамида эришган. Қизиқарлиси, балиқ танасидаги муз кристаллари таркибида учровчи ушбу оксиллар уларни буткул музлаб қолишдан ҳам, эриб кетишидан ҳам ҳимоялар экан.



"The New York Times" нашрида ёзилишича, Орегона университети (АҚШ) олимлари томонидан совуқ минтақаларда ҳаёт кечирувчи олабуғасимон нототенид (лот. Notothenioidae) балиқлари танасидаги муз кристаллари таркибида учровчи махсус антифриз оксиллар ҳарорат исигандан кейин ҳам сақланиб қолиши аниқланди.

Балиқлар танасидаги ҳароратга оид маълумотлар шуни кўрсатмоқдаки, Мак-Мердо бўғозида балиқлар организмидаги музларни эритиш учун етарлича иссиқлик мавжуд эмас. Шу боис улар танасида аста-секинлик билан муз кристаллари тўпланиб боради. Оксиллар эса, ўз навбатида, шундай ҳароратда ҳам жониворларнинг ҳаёт кечиришини таъминлайди.

ТЎҒРИСЎЗЛИК — ЎЗИГА ИШОНЧ  
ГАРОВИ

АҚШдаги Нотрдам университетининг бир гуруҳ психологлари инсон қанча тўғрисиўз бўлса, унинг кайфияти шунча яхшиланишини аниқлашди. Мазкур тадқиқот ишга турли ёшдаги, ҳар хил ижтимоий гуруҳларга мансуб кўнгилчилар жалб этилди.

Тажриба қатнашчилари дастлаб икки гуруҳга ажратилди. Уларнинг бирига ўн кун давомида ўзи ва атрофидагилар тўғрисида бир-бирига ҳам ёлғон қўшмасдан гапириш сўралди. Иккинчи гуруҳ аъзолари эса, аксинча, фақат ёлғон сўзлашди.

Бу вақт мобайнида барча иштирокчилар нутқи ёлғонни аниқловчи детектор орқали кузатиб борилди. Шу билан бирга, мутахассислар тажриба қатнашчиларининг ўзини қандай ҳис этиши ҳамда организмида рўй бераётган ҳар қандай ўзгаришларни доимий кузатишди.

Яқунда маълум бўлишича, тўғрисиўзлик инсоннинг ўзига ишончини мустаҳкамлар экан. Шунингдек, бундай кишилар янги дўстлар билан осон муносабат ўрнатиб, мулоқот вақтида ўзини эркинроқ ҳис этиши маълум бўлди. Ушбу тажриба орқали мутахассислар мулоқот давомида тўғрисиўзликнинг нақадар муҳим аҳамиятга эга эканини яна бир бор исботлашди. Айниқса, шифокор қабулида фақат тўғри сўзлаш ҳасилида тўғри ташхис қўйиш ҳамда тезроқ даво топишга ёрдам бериши таъкидланди.

ЯНГИ ЭГИЛУВЧАН БАТАРЕЯ  
ИШЛАБ ЧИҚАРИЛДИ

Кореялик муҳандислар томонидан қоғоз ва углерод нанотўручалари ёрдамида янги турдаги эгилувчан батарея лойиҳаси тақдим этилди. Ушбу технология дастлаб ёғочдан ишлаб чиқарилган эди.

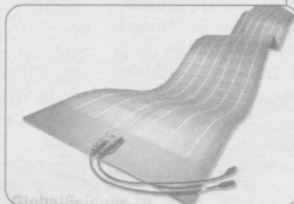


Улсан фан ва технологиялар миллий институти (UNIST) мутахассислари тақдим этаётган мазкур ишланма келгусида йнгилувчи ёки эгилувчан электрон қурилмаларда муваффақиятли қўлланилиши кутилмоқда.

Катта босим остида ёғоч целлюлозасидан керакли маҳсулотни яратиш жараёни (гомогенизация) натижасида тадқиқотчилар диаметри бир неча нанометр, узунлиги эса бир неча микрометрга тенг махсус толали ажратиб олишди. Шундан сўнг мазкур ҳосила вакуумли фильтрлаш усули ёрдамида яна қайта ишланиб, махсус наноцеллюлоз қоғозга айлантирилди.

Олинган маҳсулотнинг бир томонига углерод нанотўручалари ҳамда одатий батареяларда қўлланилувчи литий-фосфат-темирли катод ҳамда литий-титан оксидидан иборат анодли эритма (супензия) қатлами қопланди. Навбатдаги босқичда эса электрод қатлам ёпиштирилган қоғоз бўлағи электролитга ботириб олинди ва пластик қатламга чоп этилди.

Янги эгилувчан батареянинг қалинлиги 110 микрометрга тенг бўлиб, одатий литийли батареяларга қараганда тўрт барobar тезроқ қувватланади. Унинг самарадорлиги ҳам бошқа аънавий батареяларга қараганда тўрт марта ортиқроқ экани таъкидланмоқда. Шунингдек, бошқа турдаги эгилувчан батареялардек самарадорлигини йўқотмайди.



## БИРИНЧИ ТААССУРОТ — МУҲИМ

Мельбурн университети (Австралия)нинг Стефан Бодер бошчилигидаги олимлари электроэнцефалография усули ёрдамида турли фотосуратларни томоша қилаётган кишиларнинг бош миёсида рўй берувчи электр фаоллигини кузатиб, бирор буюм ёки шахс ҳақидаги илк таассуротлар қай тарзда пайдо бўлишини ўрганишди. Тажриба уқулари "PLoS One" илмий нашрида эълон қилинди.

Таъкидланишича, тажриба вақтида қатнашчиларга таомлар, ҳаётини лавҳалар, автомобиль, пул сингари рамзлар намоён этилди. Электроэнцефалограмма тасвирлари ўрганилгандан сўнг уларга худди ўша тасвирлар қайта кўрсатилиб, ҳар бир сурат бўйича алоҳида саволлар берилди. Масалан, суратдан қандай таассурот олдингиз, бу ҳақда нима-ларни уйладингиз, сингари.

Маълум бўлишича, фотосуратларни томоша қилишда дастлаб бош миёда томошабиннинг онгли иштирокисиз ҳулоса чиқариш жараёни рўй беради. Яъни, кузатувлар вақтида миёнинг фаоллиги иштирокчи сурат ҳақида яқуний ҳулосасини байн этишдан анча аввал қайд этилди.

Тадқиқот ҳулосалари ахборотлар гирдобидида яшайётган инсон бош миёсида рўй берувчи импульс ўзгаришларини янада аниқроқ ўрганиш имконини беради. Шунингдек, келажак ҳақида фикр юритишга ундовчи тасвирларни намоён этиш орқали кишиларни келгусидаги режаларни тузишга ундаш мумкин.

Санжар РУСТАМОВ тайёрлади.

## ОСУДА ҲАЁТНИНГ ҚАДРИГА ЕТАЙЛИК

Агар ёнгин ўз вақтида бартараф этилганида, 6 ёшли Ботиржон бевақт оламдан ўтмаган бўларди. Агар Ботиржон гугурт қақиб уйнамаганида, ёнгин содир бўлмаас эди. Унинг ота-онаси Ботиржонга гугурт билан уйнаш жуда хавфли эканини тушунтирганида, ёнгин умуман келиб чиқмаган бўлар эди...

Бундай бахтсиз воқеалар ҳаётда рўй бериб туради. Одамларга шу

каби фалокатлар тафсилотини сўзлаб берсангиз, гўёки уларга алоқаси йўқдек қабул қилишади. Аммо...

Ёнгин хавфсизлиги қондаларига риоя қилиш аввало ҳар бир инсон, унинг яқинларининг ўз тақдири, қолаверса, бебаҳо бойлик ҳисобланмиш ҳаётини сағлаб қолиш демакдир. Шундай экан, қутилмаганда содир бўлиб, бир олам ташиш

келтирувчи балодан эҳтиёт бўлиш, бунинг учун эса лоқайдлик, эътиборсизлик сингари иллатларни бартараф этиш ҳар биримизнинг инсоний бурчимиз. Зеро, ҳар кунингиз тинч ва осуда ўтиши, аввало, ўзингиз, яқинларингиз, қолаверса, жамиятга ҳам фойдали.

Р.ҲИКМАТОВ,  
11-ХЕХ алоҳида пости бошлиғи,  
капитан

"New Straits Times" нашрининг хабар беришича, Малайзия пойтахти Куала-Лумпур шаҳридаги тураржой мажмуаси олдиди юз берган портлаш оқибатида бир киши ҳалок бўлган, 14 киши тан жароҳати олган, шунингдек, яқин орада тўхтаб турган автомобиль ичидан ҳаракатга келтирилмаган яна бир портловчи қурилма топилган.

"Reuters" ахборот агентлигининг Жаҳон соғлиқни сақлаш ташкилоти маълумотларига асосланиб хабар беришича, «Эбола» вируси оқибатида 3900га яқин инсон ҳаётдан кўз юмган, шунингдек, 8033 одамнинг ушбу касаллик билан зарарлангани аниқланган.

АҚШнинг Делавер штатидаги Селбивиль шаҳрида болалар боғчасига 249та халтачадаги героин гиёҳвандлик моддасини олиб бориб, ширинлик деб ўйлаб тенгдошлари билан бўлишган 4 ёшли қизчанинг онасига гиёҳванд моддаларни сақлаш ҳақида ёш болалар соғлиғига хавф солиш бўйича айб қўйилиб, унинг 11, 9 ва 4 ёшли уч фарзанди билан кўришиши тақиқланган.

"Fox News" телеканалининг хабар беришича, АҚШнинг Калифорния штатидаги Йосемити миллий боғи яқинидаги 52 гектарлик ўрмон ҳудудида содир бўлган ёнгини ўчириш учун юборилган самолёт ҳалокатга учураган, учувчининг тақдирини номаълумлигича қолмоқда.

Шу йил ҳисобида Тинч океанида ўн саккизинчи бор юзага келган ва "Фанфон" деб номланган тўфон Япония жанубидидаги Кюсю ороли ва Амами архипелагида жойлашган 22 мингдан зиёд тураржой биноларининг шикастланиши, бир кишининг жароҳат олиши, яна бир инсоннинг бедарак йўқолишига сабаб бўлган.

## «EAST SUPER PLAST»

МЧЖ ўз низоом жамғармасининг 1.293.852.389 сўм 90 тийиндан 149.914.896 сўмга камаётганини маълум қилади. ИНН 201038095. Манзил: Тошкент вилояти, Зангиота тумани, "Эркин", ҚФЙ, М-39 йўл бўйида. Тел. (+99890) 979-23-04. (+99898) 124-11-05.

Эътирозлар эълон чиққан кундан бошлаб 1 ой муддат ичиди қабул қилинади.



**Кўшим шифокор эмас. Лекин турмуш ўртоғи билан икки қиз ва бир ўғилни вояга етказган. Демак, ҳаётий тажрибага эга.**

— **Келин, Набижонни бир шифокорга кўрсатсангиз бўларди, — деди чопқиллаб кўчада ўйнаб юрган ўғлимдан кўзини узмай. — Яссиоёққа ўхшаяпти, кейинчалик қийналиб қолади. Яна хўжайинингиз билан маслаҳатлашинг.**

**Гўдаклик вақтидан доим фарзандимнинг юриш-туриши, саломатлигини “назорат” қилиб турадиган бу амакининг гапида жон борга ўхшайди...**

— Бугунги кунда болаларда яссиоёқликнинг олдини олиш учун кўпгина профилактика ишлари амалга ошириляпти, — дейди **Республика травматология ва ортопедия илмий текшириш институтининг болалар ортопедияси бўлими бошлиғи, тиббиёт фанлари доктори, профессор Ахрорбек Жўраев.** — Шундай бўлса-да, айрим ота-оналар ҳатто фарзандида яссиоёқлик аломатларини сезса ҳам, шифокорларга камдан-кам мурожаат этишади. Бу касалликка оддий назар билан қарашади. Гўёки яссиоёқлик унчалик аҳамиятга эга эмасдай, аммо бундай хотиржамликни ижобий ҳолат, деб бўлмайди. Шу маънода бўлимининг ходимлари ота-оналар ўртасида доимий тушунтириш ишларини олиб боришади. Долзарб мавзуларда илмий изланишлар қилишяпти.

— **Хўш, бу касалликнинг асл сабаблари нимада?**

— Бу касаллик туғма бўлиши, шунингдек, рахит, жароҳатдан кейин ва суякнинг туғма аномалиялари оқибатида юзага келиши мумкин. Буларнинг ичида энг кўп учрайдигани туғма яссиоёқликдир. Аслида болаларда 4-5 ёшгача оёқ панжасининг гумбазли ташқаридан қараганда ясси ҳолатда кўринади. Биз бунни физиологик яссиоёқлик деб атаймиз. Бундай дейишимизга сабаб оёқ панжасининг гумбазли тагида тери ости ёғ қавати яхши ривожланган бўлади. Бола юриши бошлаган даврда гавдасини тутиб туриши, юриши осон бўлиши учун, табиятан шундай яратилган. Аслида бу яссиоёқлик эмас. Ҳақиқий яссиоёқлик 4-5 ёшга тўлгандан кейин келинади. Ҳозир болаларда 4-5 ёшга тўлгунига қадар ҳақиқий ёки ёлгон яссиоёқлик мавжудлигини аниқлаш борасида илмий изланишлар олиб борилмоқда. Бу борада янги даволаш текшириш усулларини қўллаяпмиз. Яъни, диагностика такомиллаштирилмоқда. Масалан, боланинг оёғи рақамли рентген аппаратида рентген қилинб, оёқ панжасидаги суяклар ҳолати ўрганилади. Сўнгра компьютер томографияси усули билан текширилади ва оёқ панжаларининг ўзаро мутаносиблиги ўрганилади. Ушбу усул натижаларини бир-бирига солиштириб, ҳулоса чиқарамиз. Яссиоёқлик аниқланган ҳолатда даволаш ишларини бошлаймиз. Да-

волаш қанчалик эрта бошланса, натижаси ҳам шунчалик яхши бўлади. Агар бундай текширувлар пайти ҳақиқий яссиоёқлик аниқланмаса, лекин ташқи кўринишида яссиоёқлик белгилари бўлса, болалар ҳар уч ойда институт поликлиникасига келиб диспансер кузатувида бўлади.

Иккинчи йўналишда олиб борилаётган илмий изланишимиз мактабгача ёшда бўлган болаларнинг оёқ панжасида болдир тоvon бўғимини ташкил қилишдаги асосий суяклардан бири ҳисобланувчи ошшқ суяги муаммоларидир. Нормал ошшқ суяги оёқ панжасида горизонтал ҳолатда бўлади. Лекин яссиоёқликда ёки ундан ҳам оғирроғи — ясси валгус ошшқ суяги вертикал ҳолатда жойлашади. Бу ҳолат вертикал таран деб аталади. Бу ном шу ошшқ(симон) суягининг лотинча номидан келиб чиққан. Бунда эрта операция қилиш усули, яъни «Коуэн Крумен» операцияси қўлланилади.

Шунингдек, 12 ёшдан катта ўсмир ёшидаги болаларнинг яссиоёқлигини махсус имплантатлар ишлатиб, жарроҳлик йўли билан даволаш усулларини амалиётга татбиқ қилаяпмиз. Айни чоғда ушбу йўналишлардаги илмий изланишлар натижалари соҳа мутахассислари эътирофига сазовор бўлаётир.

Бундан ташқари, институтда компьютер подометрияси текширув усули ҳам амалиётга татбиқ қилинапти. Бунда оёқ панжаси гумбазининг ривожланиши махсус аппаратлар ёрдамида аниқ ташхисланади. Кейин уни даволаш жараёнида болаларга ортопедик стелка, яъни ортопедик патак тавсия қилинади. Ортопедик патак схемаси текширув жараёнида чизилади ва компьютерда тўғриланади. Сўнгра шу схемага қараб индивидуал рессорсимон патак ясалади ва доимий тарзда фойдаланиш тавсия этилади.

— **Яссиоёқлик бошқа касалликлар келиб чиқишига ҳам сабаб бўлиши мумкинми?**

— Албатта. Бола пойабзал кийиб юрган пайти панжаси оёқ кийимининг ичида туради, ташқаридан кўринмайди, юрганда билинмайди, кўпчилик болалар ўзи англаб шикоят қилмайди. Ота-оналар ҳам етарли даражада эътибор бермайди. Лекин бу касаллик иккиламчи деформацияли асоратларни келтириб чиқаради. Мисол тариқасида, нормада оёқ таги гумбазсимон шаклга эга. У одам юрганида, қадам босганида тана вази оғирлигини енгиллаштириб беради, яъни рессорсимон, янаям аниқроғи амортизация хусусиятига эга. Одам қадам қўйганда тизза бўғимиға, сон чанок бўғими, умуртқага оғирлик-

ни юмшатиб беради. Агар бу гумбаз бўлмаса-ю, ясси бўлса, одам қадам қўйганда тана оғирлиги оёқ панжасига қаттиқ тушади. Натижада болдир, сон чанок, умуртқага оғирлик силтаниб тушавериш, вақт ўтиб иккиламчи деформациялар — қийшайиш, ён томонга қийшайиш, бўғимларда ортеороз, бўғимларнинг пай қисми зарарланишига, тизза бўғим, сон чанок бўғими, ҳатто умуртқада оғриқ пайдо бўлишига олиб келади. Бундан ташқари, яссиоёқлик сурункали бош оғриғига ҳам сабаб бўлади. Бунда олдинги консерватив даволаш усуллари ишлатилмади. Яъни, физиотерапия муолажалари, парафин, электрофорез, массаж, махсус даволаш машқлари, махсус ортопедик патакли оёқ кийимлар тавсия қилинади.

— **Ҳиндистонлик олимлар икки ҳудуд аҳолисининг оёқ панжаси гумбазини текшириб кўришганда, доимий ялангоёқ юрадиган ҳудуд аҳолисида яссиоёқлик деярли учрамаган экан. Буни қандай изоҳлаш мумкин?**

— Сухбатимиз аввалида айтиб ўтдик, яссиоёқлик туғма ёки ҳаёти давомида орттирилган бўлади. Туғма яссиоёқлик болаларнинг ўсиши, ривожланиш шароитига боғлиқ бўлмаган равишда юзага келади. Лекин ҳаёти давомида орттирилган яссиоёқликнинг ташқи муҳитга боғлиқ томонлари жуда кўп. Мана, шўҳар шароитида — уйда текис пол, кўчаларда текис бетон ёки асфальт йўллар ёки оёқ кийимларининг кўпи ясси бўлиши болаларда оёқ панжасининг ривожланишига етарли шароит ярата олмайди. Гумбаз яратилиши учун табиий шароит бўлиши мақсадга мувофиқ.

Яъни, болалар юрадиган жой гадир-будир, боғчаларда кўмили ҳудудлар бўлиши жоиз. Шунинг учун биз тарбиячиларга имконияти бўлса болалар кум ва тупроқли жойларда ялангоёқ юрсин деб тавсия берамиз. Агарда имконият бўлмаса, юзаси гадир-будур махсус сунъий йўлакчалар ташкил этиш орқали муаммони ҳал қилиш мумкин.

\*\*\*

**Назаримизда, мутахассислар берган тушунча, тавсия ва маълумотлардан кейин ҳам яна бир савол жавобсиз қолаётгандай туюлди.**

— **Болалар ўсиши даврида оёқ кийимига етарли эътибор бермаслик ёки нотўғри танланиши ҳам иккиламчи яссиоёқлик ривожланишини келтириб чиқариши мумкинми? Бундай ҳолатнинг олдини олиш борасида қандай чора-тадбирлар амалга ошириляпти?**

— Ўлчами 24 см.гача бўлган болалар пойабзалнинг таг қисми — патаги ЎзР ТИФ ТН (ташки иқтисодий фаолият товар номенклатураси) кодларининг уйғунлашган тизимида берилган изоҳларга мувофиқ махсус кодларга эга бўлиб, Вазирлар Маҳкамасининг 2011 йил 28 апрелдаги 122-сонли қарорининг 2-иловасига асосан «Ўзбекистон Республикасида ишлаб чиқариладиган ва унинг ҳудудига олиб кириладиган мажбурий равишда сертификацияланадиган маҳсулотлар рўйхати»га кириди, — дейди «Ўзстандарт» агентлигининг енгил саноат маҳсулотларини сертификатлаш бўлими бошлиғи Дилфуза Абдуллаева. — Лекин, ортопедик пойабзаллар ортопедик шартларни коррекциялаш, махсус олинган ўлчам бўйича бир жуфт эмас, битта оёққа мосланган, яъни чап ёки ўнг оёққа мўлжалланган ҳолатларда, ҳар бир одам учун индивидуал бўлгани боис махсус кодга эга бўлиб, Вазирлар Маҳкамасининг 2011 йил 28 апрелдаги 122-сонли қарори 2-иловасига асосан «Ўзбекистон Республикасида ишлаб чиқариладиган ва унинг ҳудудига олиб кириладиган мажбурий равишда сертификацияланадиган маҳсулотлар рўйхати»га кирмайди.

Бугунги кунда яссиоёқлик касаллиги кенг тарқалганини ҳисобга олиб ва

ишлаб чиқарувчиларга қулайлик яратиш мақсадида ортопедик пойабзалларга умумий фойдаланиш учун халқаро стандарт талаблари билан уйғунлашган давлат стандарти (O'zDSt) ишлаб чиқиш долзарб вазифалар сирасига кириди. Ҳозир «Ўзстандарт» агентлигининг меъёрий ҳужжатлар билан таъминлаш ва давлат фондини юритиш бўлимида 4та корхона томонидан ишлаб чиқилган ва фақат шу корхоналарнинг ўзигина ишлатиши мумкин бўлган норматив ҳужжатлар, яъни техникавий шартларга амал қилинапти.

Меъёрий болалар оёқ кийимлари мувофиқлигини текшириш учун умумий фойдаланишга ГОСТ 26165-2005 «Болалар пойабзаллари» умумий техник шартлари ва ГОСТ 1135-2005 «Йўл ва уй пойабзаллари» умумий техник шартлари меъёрий ҳужжатлари мавжуд. Бу меъёрий ҳужжатлар тоза чармдан, синтетик чарм, текстил матолардан ва уларнинг комбинациясидан қилинган болалар пойабзалларига тааллуқли.

— **Ҳар бир инсон ўзининг индивидуал оёқ шаклига эга. Агар пойабзал болалар учун оёқ ўлчами ва шакли бўйича тўғри танланса, бола ўсиши давомида оёқ тўғри шаклланади. Мутахассислар ёш гўдакларга бир ёшгача пойабзал кийдирамасликини маслаҳат берадилар. Агар оёқ кийими пошнасининг ташқари қисми аввалроқ едирилса, демак, унда яссиоёқлик йўқ, агар пошнанинг ички томони аввалроқ едирилса, демак, унда яссиоёқлик мавжуд, дейишади. Шу ўринда сифатли оёқ кийими қандай бўлиши керак, деган савол туғилади?**

— Албатта, боланинг оёғи тўғри шаклланишида пойабзалнинг сифати ҳам муҳим аҳамиятга эга. Болалар пойабзали шакли бўйича тоvon қисми қаттиқ бўлиши, пойабзалнинг гумбаз қисми оёқнинг ботиқ қисмига мос келиши, таг қисми эса эгилувчан бўлиши ва кичкина 0,5 см қалинликдаги пошнаси бўлиши муҳимдир. Бундан ташқари, пойабзалнинг табиий чармдан тайёрланиши ҳам муҳим аҳамиятга эга. Тўғри танланган сифатли пойабзал яссиоёқликнинг олдини олишда ва даволашда асосий омил бўлади.

Соғлом бола тарбиясида майда масаланинг ўзи йўқ. Болаларнинг ҳам маънавий, ҳам жисмоний бениқсон улғайиши бугунги ҳаракатларимизга боғлиқ. Бу болага эътибор — келажакка эътибор, дегани ҳамдир.

Дилфуза ТОШКЕНБОВЕВА,  
«Ma'rifat» мухбири

2014-yil 11-oktabr, № 82 (8731)

# ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ЎҚИТУВЧИСИ

Фаргона шаҳрида синфдошим Акбарни уратиб қолдим. Ўзимиз

ўқиган мактабда жисмоний тарбия ўқитувчиси бўлиб ишлаётган синфдошим билан сўрашгач, бу ерда нима қилиб юргани билан қизиқдим. Унинг малака ошираётганини эшитиб жараён билан танишиш мақсадида биргаликда вилоят педагог кадрларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш институтига бордим. Йўл-йўлакай Акбар билан янгиликлар, ўзгаришлар ҳақида суҳбатлашиб кетдик.

— Бундан уч йил аввал ҳам малака ошириб кетган эдим, — дейди суҳбатдошим. — Бугун Фаргона шаҳри ҳам, малака ошириш курси ҳам жуда ўзгариб кетибди. Айниқса, инглиз тилидан дарс ўтилатгани биз учун янгилик бўлди. Шунингдек, педагогика назарияси, психология фанлари ҳам жуда қизиқarli ўтилмоқда. Бугунги кун болаларнинг имконияти анча кенг. Улар жисмонан кучли бўлиш билан бирга, руҳан соғлом улғайиши мўҳим. Жисмоний тарбия ўқитувчиси болага билим берибгина қолмай, уни ҳақиқий маънода юрт қорига ярайдиган ватанпарвар, миллий ғояга содиқ инсон қилиб тарбиялаши лозим. Малака ошириш курсларида АКТ воситаларидан унумли фойдаланган ҳолда бу каби тушунчаларни болалар онгига самарали сингдириш усуллари ҳам тушунирилмоқда. Бу, биз жисмоний тарбия ўқитувчилари учун жуда мўҳим.

Институт ўқув биносига кириб бордик. «Жисмоний тарбия, санъат ва меҳнат таълими» кафедраси хоналарига

## малака оширишда нималарни ўрганади?

кирдим, кенг ва ёруғ. Синфдошим йўл-йўлакай шароитлар ҳақида айтганича бор экан.

— Сентябрь ойида вилоятда 46 нафар жисмоний тарбия ўқитувчиси малака ошириб қайтди, — дейди курс раҳбари Абдуманноб Уринов. — Малака ошириш тизимида 2012 йилдан янги педагогик ҳамда ахборот технологиялари ёрдамида дарс ўтиш жорий этилган. Ҳозир барча машғулотлар видеопроектор, слайд каби техник воситалар ёрдамида олиб борилмоқда. Шунингдек, ўқитувчиларнинг хорижий тилларга қизиқишини инobatга олган ҳолда инглиз тили дарслари ҳам интерфаол усулларда ўқитилаяпти. Малака оширувчилар учун 144 соатлик дарс юкламаси бўлиб, 24 кунлик курсга тақсимлаб чиқилган. Курс тингловчилари 74 соат мутахассислик фанларидан маълумот ва янги билим олади-лар. Қолган соатлар умумқасбий ҳамда ижтимоий фанларни қамраб олади. Кўпчилик жисмоний тарбия ўқитувчиси болаларни тўп тептир-

са ёки югуртирса бўлди, дарсини ўтиб чиқаверади, деб ўйлайди. Бу нотўғри фикр эканини малака ошириш курси давомида исботлашга ҳаракат қиламиз. Курс тингловчилари учун ўқишнинг биринчи кунийк эътибордан четда қолдирган жиҳатлар хусусида суҳбатлашамиз. Дарс ишланмаларининг қай тартибда тайёрланиши бўйича тавсиялар берилди. Бугунги кун ўқувчиси учун ҳар бир дарс янги бир олам бўлиши керак. Шу боис ўқитувчи ҳатто мавзунини ўтиш чоғида спорт залига катта монитор ёки видеопроектор олиб кириб, назарий билимларни ўқувчиларга намоиш этиб бериши лозим.

Бугунги жисмоний тарбия ўқитувчиси компьютер, аудио-видео аппаратлари ёрдамида дарс ўтиши мўҳим аҳамият касб этиши тушунирилади. Шунингдек, малака оширган тингловчига 2014 — 2018 йилгача бўлган истиқбол режасини тайёрлаш вазифасини топширамиз. Истиқбол режасида келгусида жисмоний тарбия дарсларини қандай ўтмоқчи экани, қандай тўғарақлар фаолиятини йўлга қўйиши, “Умид ниҳоллари” мусобақаларида спортнинг қайси туридан мактаб жамоасини туман, вилоят, республика миқёсига олиб чиқиш имконияти борлиги қайд этилиши лозим.

— Курс давомида Фарго-

на шаҳридаги 13-мактабнинг жисмоний тарбия ўқитувчилари фаолияти билан танишдик, — деди Учқурик туманидаги 9-умумтаълим мактаби ўқитувчиси Акбар Уринов. — Ўқувчиларнинг ютуқларини кўриб ҳавасим келди. Малака оширишдан сўнг ўзим раҳбарлик қилаётган футбол тўғрагини янада жонлантириб, болалар билан кўпроқ шуғулланиб истеъдодини чарклашни дилмизга тугдим.

— Мактабимизда беш юз нафар ўқувчи таълим олади, — деди яна бир тингловчи, Сўх туманидаги 21-умумтаълим мактаби ўқитувчиси Маҳмуджон Аббосов. — 27 йилдан буён ўқувчиларга жисмоний тарбия сир-асрорларини ўргатиб келаман. Ҳар гал малака оширишга келганимда тизимдаги ислохотларни бир-бири билан солиштиришаман. Тўғриси айтиш керак, бундан йигирма йиллар аввал малака ошириш жараёни ўқитувчига ҳеч нарса бермас, янги педагогик технология, замонавий АКТ деган иборалар ишлатилмас эди. Бугун эса ҳар бир жисмоний тарбия ўқитувчиси фанига алоҳида эътибор қаратиб, янгича услубда сабоқ бериш замон талаби эканини англаб етмоқда.

— Мактабимиз туманнинг чекка ҳудудига жойлашган, — деди яна бир суҳбатдо-

шим, Бувайда туманидаги 39-умумтаълим мактаби ўқитувчиси Мамлакат Кавлонова. — 2005 йилдан буён жисмоний тарбиядан дарс бериб келаялман. Шу давр ичида иккинчи бор малака ошираялман. Малака ошириш давомида қизларни жисмоний тарбия ва спортга кенг жалб этиш бўйича янги билим ва тажрибаларга эга бўлдим. 25 нафар қизга стол теннисидан тўғарақ машғулотларини ўтаман. Душанба, чоршанба кунлари қизлар тўғарақда назарий ва амалий жиҳатларни ўзлаштиришади. Бу ерда ўрганган билимларим асосида тўғарақ иш режаси, машғулот ишланмасини янги педагогик технологиялар асосида бойитаман. Асосий мақсадим, “Умид ниҳоллари” мусобақаларида мактаб, туман, вилоят сарафини ҳимоя қиладиган қизларни тарбиялаб, улкан ютуқ ва марраларни эгаллаш.

Фаргона вилоят ПКҚТМО-Ида бўлиб, жараёндаги янгиликлар билан яқиндан танишиб шунга амин бўлдимки, малака ошираётган тингловчиларга яратилган шароитлар, уларга замон талаби асосида билим берилаётгани келгусида ўқитувчиларнинг дарсларида ўз аксини топиши, самарадорликни ошириб, ўқувчиларда жисмоний тарбия фанига қизиқишн янада жонлантириши шубҳасиз.

Шарифа МАДРАХИМОВА,  
«Ma'rifat» мухбири

## ЁШЛАРИМИЗ ҒАЛАБА БИЛАН БОШЛАДИ



Футбол бўйича Мьянмада шу йилнинг 9—23 октябрь кунлари (U-19) ёшлар ўртасида Осиё чемпионати бўлиб ўтади. Осиё футбол конфедерацияси томонидан ўтказилаётган мазкур мусобақада голиблик учун курашадиган 16 терма жамоа сафида ҳамюртларимиз ҳам бор.

Шуни айтиш жоизки, ёш футболчиларимиз ушбу турнирга етиб келгунгача уч нафар мураббий сабоқларини олди. Дастлаб Алексей Евстафеев билан шу йилнинг февраль ойида, кейин Сергей Лушан бошчилигида июнь ойида машғулотлар ўтказилди. Айни пайтда, китъа биринчилигида терма жамоамиз яна бир тажрибали мутахассис Равшан Ҳайдаров бош мураббийлигида майдонга чиқмоқда.

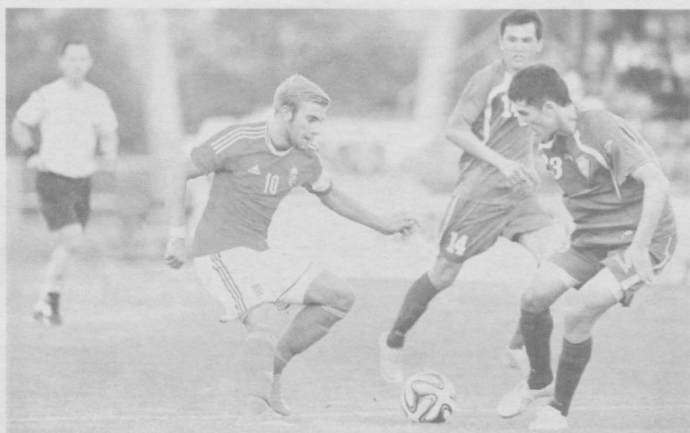
Р.Ҳайдаров ёш шогирдлари билан қисқа вақт ичида бир қатор учрашувлар ўтказишга ҳам улғурди. Ана шу бахсларда футболчиларнинг имкониятини ўрганиб, маҳорати ва кўникмаларини синдовдан ўтказди. Хабарингиз бор, ўтган йили Катарда кечган саралаш мусобақасида ёшларимиз Непал, Хиндистон, Туркменистон ва мезбонлар билан бир гуруҳдан жой олиб, саралаш босқичида муносиб иштирок этганди. Футболчиларимиз рақиблар дарвозасини 10 марта ишғол этиб, 2 марта гол ўтказиб юборишди ва гуруҳда иккинчи ўринни банд қилган ҳолда, китъа чемпионати йўлланмасига эга бўлди.

Энг муҳими, мавжуд шароитлар-

дан унумли фойдаланиб, аста-секин катта спортга кириб келаётган ёшларимиз орасида иқтидор соҳиблари ҳам кашф этилмоқда. Хусусан, дарвозабон Ботирали Эргашев, ярим ҳимоячи Бобур Давлатов, ҳужумчилар Андрей Сидоров, Элдор Шомуродов, Забиҳилло Уринбоев сингари ёш футболчиларимизнинг хатти-ҳаракатлари мухлисларга қувонч бағишлади.

Ўтган вақт давомида жамоа мураббийлари ёшлар терма жамоасини янада кучайтириш устида кўп изландилар. Айниқса, жамоага энг зўр ёш футболчиларни жалб этиш бўйича шуғулланадиган етакчи мутахассислар бу борада анча тўқшишди. Бунини Мьянмага борадиган якуний таркибга ўтган йили саралаш мусобақасида қатнашган таркибдан бориқ 10 нафар ўсмиргина киритилганидан ҳам билиш мумкин.

Қарийб бир йил мобайнида ўтказилган ўртоқлик учрашувларида янги номлар пайдо бўлди. Қувонарлиси, ўсмирлар терма жамоаси сафида 2012 йили Осиё чемпиони бўлиб, жаҳон чемпионатида қатнашган умидли ёшларимиздан бир гуруҳи Равшан Ҳайдаров жамоасига



жалб этилди. Ёш спортчиларимиз илк назорат ўйинларини Туркияда Россия ва Латвия ёшларига қарши ўтказган бўлса, сўнгра бирин-кетин Арманистон, Венгрия, Албания, Таиланд ёшлар терма жамоаси билан куч сынашди. Шунингдек, хорижий ва маҳаллий клубларга қарши ўртоқлик учрашувлари ҳам ташкил этилди. Мазкур қарама-қаршиликларда футболчиларимиз жамоавий ўйин кўрсатиб, тўпни назорат қилиш ва ҳужумларни самарали яқунлаш борасида янада кўпроқ амалий билим ҳамда кўникмаларга эга бўлди.

Айни пайтда ёшларимиз терма жамоаси Сарвар Каримов, Ақром Комилов, Одил Ҳамробеков, Иброҳим Абдуллаев, Отабек Шукуров, Равшан Хурсанов, Рустам Ашурматов, Жаҳоҳир Сиддиқов, Жамшид Болтабоев, Бобур Давлатов, Аслидин Абдиев сингари иқтидорли

футболчилар ҳисобига янада кучайтирилди. Эслатиб ўтамиз, ушбу чемпионат якунида кучли тўртликка кирган терма жамоалар келаси йили Янги Зеландияда бўлиб ўтадиган мундиал йўлланмасини кўлга киритади. Ёшларимиз шу вақтгача 3 марта жаҳон чемпионати (2003, 2009, 2013 йиллар) ҳавосидан баҳраманд бўлишган.

Осиё чемпионатининг «В» гуруҳидан жой олган ёшларимиз кеча индонезиялик тенгқурларига қарши илк ўйинни ўтказди. Терма жамоамизнинг яққол устунлигида ўтган матчда 3:1 ҳисоби қайд этилди ва ёшларимиз мусобақани ғалаба билан бошлади. Дарвоқе, мазкур гуруҳ вакиллари — Австралия ва Бирлашган Араб Амириклари терма жамоаси ҳам кеча ўзаро куч сынашиб, 1:1 ҳисобида дуранга имзо чекишди.

Зоҳиджон ХОЛОВ



Фақат октябрда!

**ДИҚҚАТ!**Таълим муассасалари  
учун**АКЦИЯ**

Ўзбекистонда 1 октябрь — Ўқитувчи ва мураббийлар кuni умумхалқ байрами муносабати билан «Менинг шахрим» лойиҳаси Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлардаги мактаблар, академик лицей ва коллеж ўқувчиларига қуйдаги дастурлардан ИККИ ОЙ БЕПУЛ ФОЙДАЛАНИШ имконини тақдим этади:

- Лицей ва коллежларга ўқишга қираётганлар учун электрон тайёрлов тестлари (мактаблар учун);
- Олий таълим муассасаларига кирувчилар учун электрон тайёрлов тестлари (лицейлар ва коллежлар учун);
- Математика — аниқ фанлар билан шуғулланмоқчи бўлганлар учун математика бўйича назарий материал ва макбул ечиш йўли кўрсатилган тестлар.

Дастурий маҳсулотлар қуйидагиларни ҳам ўз ичига олган:

- ўқувчиларни касба йўналтириш билан шуғулланадиган педагогларга ёрдам сифатида психологик тестлар;
- ихтисосликлар маълумотномаси ва уларнинг тавсифлари (ўзбек ва рус тилларида).

**ҚАНДАЙ ҚИЛИБ АКЦИЯ ИШТИРОКЧИСИ БЎЛИШ МУМКИН?**

Агар Сиз Қорақалпоғистон Республикаси ва вилоятлардаги ўқув муассасасида таълим олаётган бўлсангиз, у ҳолда:

- [www.mg.uz](http://www.mg.uz) сайтига киришингиз;
- анкета сифатига ўтишингиз;
- электрон тестларни юклаб олиш имконини қўлга киритиш учун қисқа анкетани тўлдиришингиз;
- керакли дастурий маҳсулотларни юклаб олиб, рўйхатдан ўтиш чоғида «Дастурни синаш» тугмасини босишингиз мумкин.

Тошкентдаги мактаб, лицей ва коллежлар учун электрон тестларни ўз ичига олган барча дастурий маҳсулотларнинг тақдимот маросимлари ўтказилиб, шундан сўнг 1 та компьютерга битта ишчи дастур ўрнатилади.

Батафсил маълумот олиш ва тақдимот маросимлари ўтказишга буюртманомаларни бериш учун қуйдаги телефонлар орқали мурожаат этинг: **283-39-34, 283-39-32.**

Хизматлар лицензияланган.

**ХУНАР ЎРГАТАЁТГАН УСТОЗЛАР**

Хунарли киши хор бўлмас, дейдилар. Ҳақиқатан ҳам, ўқиб, билим олиш ўқувчининг бурчи бўлса, бирор хунарни пухта эгаллаш бугунги кун талаби. Бу борада Шайхонтохур туманидаги 102-мактабда ҳам самарали ишлар амалга оширилмоқда. Хусусан, 1530

нафар ўқувчи таълим олаётган ушбу билим масканида дарсдан ташқари «Моҳир кўллар», «Мунчоқ тикиш», «Тиқиш-бичиш», «Зардўзлик» ҳамда 14 та фан тўғраги фаолият курсатаёпти. Бу ерда 82 нафар ўқитувчи тўғрак машғулотларида ҳам ўз шогирдларига билим ва

хунар ўргатишдан чарчамайди.

— Мактабимизда ўқувчиларнинг қизиқишидан келиб чиқиб турли тўғраклар ташкил этилгани ота-оналарга ҳам маъқул, — дейди муассаса раҳбари Раъно Мирзажоновна. — Касб сирларининг нозик жиҳатларини ўргатаётган устозлар ёнида иштиёқу қизиқиш билан бир-биридан ажойиб мунчоқли гул-

лар, антиқа буюмлар-у гўзал кийимлар тикаётган ўқувчиларни қўриб, қувонмай бўладими?..

Эртамиз бугундан гўзалроқ бўлиши фарзандларимиз эгаллаётган билим ва хунарга боғлиқ. Шундай экан, мавжуд имкониятлардан самарали фойдаланаётган ушбу меҳнаткаш жамоа келгусида улкан ютуқларга эришиши, шубҳасиз.

**Бурхон РИЗОКУЛОВ**  
олган суратлар.

**Ma'rifat**

ТА'СИС  
ЕТУВЧИЛАР:

Ўзбекистон Халқ та'лими вазирлиги,  
Ўзбекистон Олий ва о'рта maxsus  
та'лим вазирлиги, Ўзбекистон  
Та'лим, fan ва madaniyat  
xodimlari kasaba uyushmasi  
Respublika kengashi.

Бosh muharrir Abdusamat RAHIMOV

Gazeta O'zbekiston Matbuot va axborot agentligida  
2006-yil 22-dekabrda 0067-raqam bilan ro'yxatga olingan.

Indeks: 149, 150. Г-1024. Тираж 39275.  
Hajmi 4 bosma taboq. Offset usulida bosilgan,  
qog'oz bichimi A-3. Bahosi sotuvda erkin narxda.

ТЕЛЕФОНЛАР:

qabulxona — 233-50-55;  
kotihiyat — 233-99-15;  
reklama va marketing bo'limi —  
233-42-92(faks), 236-54-17.



«Ma'rifat» dan  
materiallarni ko'chirib  
bosish tahririyat ruxsati  
bilan amalga oshirilishi  
shart.

Tahririyatga kelgan  
qo'lyozmalar taqiriz  
qilinmaydi va muallifga  
qaytarilmaydi.

MANZILIMIZ:

100083, Toshkent shahri,  
Matbuotchilar ko'chasi, 32-uy.  
Web-site: [www.marifat.uz](http://www.marifat.uz)

Dizaynerlar:  
Liliya BINASHEVA, Malohat TOSHOVA.  
Navbatchi muharrir:  
Jo'rabek JANGIROV.  
Navbatchi:  
Bobomurod XUDYBERDIYEV.

«Sharq» nashriyot-matbaa aksiyadorlik kompaniyasi bosmaxonasi.  
Korxona manzili: «Buyuk Turon» ko'chasi, 41-uy.

O'zA yakuni — 02.10 Topshirildi — 02.35

1 3 4 5