

Boqiy fikr

Insonlarning dardu
tashvishlarini
o'yab yashash –
odamiylikning eng
oliy mezonidir.

Shavkat MIRZIYOYEV



Kuch – bilim va tafakkurda

Ma'rifat

ENLIGHTENMENT

XALQ ZIYOLILARI GAZETASI

муфти

1931-yildan chiqa boshlagan • E-mail: info@marifat.uz • 2017-yil 29-mart, chorshanba № 25 (8986)

ХАЛҚИМИЗНИНГ РОЗИЛИГИ – БАРЧА ЙОТУҚ ВА МАРРАЛАРИМИЗНИНГ АСОСИЙ МАНБАИДИР

Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёев жойларда амалга оширилаётган бунёдкорлик ишлари, олиб борилаётган ислоҳотлар жараёни, ўзирлик лойҳалар билан танишиши ва халқ билан мулокот қилиши мақсадида 28 марта куни Навоий вилоятида бўлди.

Мустақиллик йилларида Биринчи Президентимиз раҳнамолигида Навоий вилоятида улкан бунёдкорлик ишлари амалга оширилди. Навоий вилояти ҳақида гап кетганда, аввало, унинг меҳнаткаш халқи, ер ости ва ер усти боиликлири, улъбак иқтисодий салоҳиятни кўз олдимиизда намоён бўлади. Мамлакатимизнинг йирик саноат ҳудуди хисобланган ушбу вилоятда кончиллик, металлургия, кимё, энергетика, курилиш материялларли, чора тозалаш, озиқ-овқат саноати изчил ривоҷланмоқда.

Хозирги кунда вилоятда 17 йирик саноат корхонаси ташкил этилди. Саноат маҳсулотлари ишлаб чиқарни 2015 йилга нисбатан 5,9 фоиз, халқ иштепномоли моллари 12, кишилк ўхжалиги маҳсулотлари етишириш 7,1, курилиш ишлари 9,3, умумий хизматлар 15,5 фоиз ошиди.

Вилоятда ўтган йили 866 янги кичик бизнес субъекти ташкил этилди. Кичик бизнес субъектларини кўйлаб-кувватлаш мақсадида 611,9 миллиард сўм кредит ажратилди, 2,8 трилион сўм капитал кўйилмалар ўзлаштирилди. Вилоятни ижтимоий-иктисодий ривоҷлантириш дастури доирасида умумий қўймати 229 миллиард сўмлиқдан ортик лойӣҳалар амалга оширилиб, 9 минг 500 дан зайд янги иш ўрни яратилди.

(Давоми 2-бетда.)

Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Сенатининг тўққизинчи ялпи мажлиси тўғрисида АҲБОРТОТ

2017 йил 28 марта куни Тошкент шахрида Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Сенатининг тўққизинчи ялпи мажлиси очилди. Мажлисида Вазирлар Маҳкамасининг таклиф этилган аъзолари, вазирликлар ва идоралар рахбарлари, бошқа ташкилотлар, оммавий аҳборот воситалари вакиллари иштирок этдилар.

Мажлиси Олий Мажлис Сенатининг Раиси Н. Йўлдошев олиб борди.

Сенаторлар ишни "Ўзбекистон Республикасининг Конституциясига ўзгартишлар ва кўшичма киритиш тўғрисида" ги Ўзбекистон Республикаси конунини кўриб чиқишидан бошладилар. Мамлакатимизнинг Асосий конунига тузатишлар Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2016 йил 21 октябрдаги "Суд-хукук тизимини янада ислоқ қилиш, фуқароларнинг хукук ва эркинликларни ишончли ҳимоя қилиш кафолатларни кучайтириш чора-тадбирлари тўғрисида" ги фармонига мувофиқ киритилмоқда.

Муҳокама чоғидаги сенаторлар таъкидланларидек, қонун 2017–2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривоҷлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясида белгилаб берилган вазифаларни рўёбга чиқаришга каратилган принципиал қоидалардан иборат бўйиб, уларда фуқароларнинг хукук ва эркинликларни ишончли ҳимоя қилиш кафолатларни кенгайтириш, одил судловга эришиш даражасини, суд иш юритувининг самарадорлиги ва сифатини ошириш, номзодларни танлаш ва судьялар лавозимларига тайинлаш тизимини янада токомиллаштириш суд-хукук соҳасида олиб бориллаётган ислоҳотларнинг муҳим йўналишлари сифатида мустаҳкамлаб кўйилган.

(Давоми 6-бетда.)

Ижтимоий фан ўқитувчилари форумида

таҳлил, таққид ва баҳс-мунозара асосида
мавжуд муаммоларга ечим изланди

Авлал хабар қилинганидек, шу йилнинг 24–25 марта кунлари Халқ таълими вазирлиги ташаббуси билан пойтиахтиимида "Ижтимоий фанларни ўқитиш ва маънавий-маърифий ишларни токомиллаштиришида ўқув-тарбия жараёнининг сифат ва самарадорлиги: муаммолар ва ечимлар" мавзусида ижтимоий фанлар ўқитувчиларининг республика форумида иштказилди.

(Давоми 9-бетда.)

Ўзбекистон Республикаси
Президентининг
Қарори

2017–2019 ЙИЛЛАР ДАВРИДА ДЕҲҚОН БОЗОРЛАРИНИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ҚИЛИШ ВА УЛАРНИНГ ҲУДУДИДА ЗАМОНАВИЙ САВДО МАЖМУАЛАРИ ҚУРИШ ДАСТУРИНИ ТАСДИҚЛАШ ТЎҒРИСИДА

Кейнинг йилларда республиканинг фаолият кўрсатаетган дехқон бозорлари ва савдо мажмулари ҳудудларида бир қатор қурилиш ва реконструкция қилиш ишлари амалга оширилди туфайли сотовчи ва ҳаридорлар учун қулий шароитлар яратилиб, санитария ҳолатини яхшилаш, жамоат тартибини сақлаш ва ёнгин хавфисизлигини таъминлаш борасида ижобий натижаларга эришилди.

Шу билан бирга, жорий вазиятнинг таҳлили олиб борилган ишларга қарамасдан, аксарият дехқон бозорларида ёнгин хавфисизлик ҳаридорлар, хусусан, бино ва иншоотларда ёнгин хавфисизлиги талаблари, санитария қоидалари ва нормалари, гигиенические нормативы тўлиқ инобатта олинмаганигини, шунингдек, бозор ҳудудларига яқин масофаларда жойлашган автотранспорт воситаларини вақтнча сақлаш жойлари етишмаслиги каби ҳолатлар сотовчи ва ҳаридорлар учун муайян нокулийликлар тудрираётганини кўрсатди.

Дехқон бозорларининг мамлакат иқтисодиётидаги, аҳолининг кундалик ҳаётидаги ўрни ва аҳамиятини иносатга олиб ҳамда ҳаридорлар учун қулий шароитлар яратиш, савдони ташкил этиш соҳасида замонавий талабларга мувофиқ савдо хизмати кўрсатишнинг илгор тажрибаси ва юксак маданиятни кенг тарғиб қилиш ва изчил жорий этиш, мавжуд дехқон бозорларини шарқона ва миллий мөймормичлик анъаналарини ҳисобга олган ҳолда замонавий савдо мажмулалари тарзида мукаммал реконструкция қилиш мақсадида:

(Давоми 4-бетда.)

Ўзбекистон Республикаси
Президентининг
Қарори

АТОҚЛИ ДАВЛАТ АРБОБИ ВА ЁЗУВЧИ ШАРОФ РАШИДОВ ТАВАЛЛУДИННИНГ 100 ЙИЛЛИГИНИ НИШОНЛАШ ТЎҒРИСИДА

Республикамизни жуда мураккаб ва оғир йилларда бошқариб, юртимиз тараққиёт йўлида фидокорона хизмат қилган, ижтимоий ва икодий фаолияти билан миллий адабиётимиз ва маданиятимиз ривоҷига катта хисса кўшган атоқли давлат арбоби, таникли ёзувчи Шароф Рашидовнинг ёрқин хотиравини улуғлаш ҳамда таваллудининг 100 йиллигини муносиб нишонлаш мақсадида:

1. Ўзбекистон Республикаси Маданият вазирлиги, Ўзбекистон Ёзувчилар ушумаси, "Нуроний" жамғармаси, Республика Маънавият тарбибот маркази, "Маҳалла" хайрия жамоати фонди ва жамоатчилик вакилларини

(Давоми 3-бетда.)



ХАЛҚИМИЗНИНГ РОЗИЛИГИ – БАРЧА ЙОТУҚ ВА МАРРАЛАРИМИЗНИНГ АСОСИЙ МАНБАИДИР

(Давоми. Боши 1-бетда.)

Шавкат Мирзиёев ўзининг сайловоди дастурида Навоий вилоятини ривожлантириш бўйича улкан режаларни байён этган эди. Президентимиз Навоий вилоятига ташрифи давомида ана шу режалар ижроси билан яқиндан танишид. Мазкур лойихаларнинг амалиётта самарали жорий этилишида 2017–2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегияси хамда «Халқ билан мулоқот ва инсон манфаатлари йили» Давлат дастурида белгиланган вазифалар муҳим аҳамият касб этади.

Президентимиз дастлаб Қизилтепа туманидаги Тошработ маҳалласига ташриф буориб, вилоядта енгил саноатни ривожлантиришга каратилган қатор лойихаларни кўздан кечирди.

Навоий вилоятида пахта толаси-ни чукур қайта ишлаш ва жаҳон бозори талабларига мос экспортбот маҳсулотлар ишлаб чиқариш, янги иш ўринлари яратишга алоҳида эътибор каратилмоқда. Миллий банк кредити ҳисобидан Навоий шаҳрида «Баҳт текстиль», «Баҳт Навоий», Қизилтепа туманида «Тошработ текстиль» ва Навбахор туманида «Навбахор текстиль» масъулиятчи чекланган жамиятлari томонидан замонавий ва энергетикамкор технологик усуналар асосида сифатли ип-калава ишлаб чиқариш йўлга кўйилмоқда.

Умумий қиймати қарийб 70 миллион долларни ташкил этивчи ушбу лойихаларни амалга ошириш учун хорижий инвесторлар ҳам жалб этилмоқда. Корхоналарга Швейцариянинг «Ритер» ва Бельгиянинг «Пиканол» компанияларида ишлаб чиқарилган замонавий дастгоҳлар ўрнатилади.

Лойиха амалиётта татбиқ этилгач, вилоядаги пахта толаси тўлиқ қайта ишланади, ип-калавадан тайёр мато ишлаб чиқариш 70 фоизга, турли матолардан трикотаж маҳсулотлар ишлаб чиқариш 50 фоизга етади. Йилига 7,6 минг тонна сифатли ип-калава ишлаб чиқариш кувватига эга «Баҳт текстиль» корхонаси маҳсулотларининг 80 фоизини экспорта йўналтириш мўлжалланмоқда.

Президентимиз мазкур лойихалар билан танишил экан, худудларда этиштирилаётган пахта толасини ўша ернинг ўзида қайта ишлаш фермерлар ва тадбиркорларга кенг кулаийклар яратиб, харражатларнинг кисқариши, аҳолининг даромади ошишига хизмат қилишини таъкидлади.

Пахта толасидан тайёр маҳсулотлар ишлаб чиқариш ҳажмини боскичма-боскич ошириб бориш, тармоқдаги мутахассислар салоҳиятини кучайтириш, шу билан бирга, колхөз битирүчиларини ишга жалб этиш бўйича зарур кўрсатма ва топшириклар берилди.

Президентимиз тери хомашёсими тайёрлаш ва қайта ишлаш бўйича амалга оширилаётган лойихалар билан ҳам танишид.

Айни пайдада вилоядга 450 минг бўш корамол ва 100 минг бўш корамол ишлаб чиқариш ҳажмини боскичма-боскич ошириб бориш, тармоқдаги мутахассислар салоҳиятини кучайтириш, шу билан бирга, колхөз битирүчиларини ишга жалб этиш бўйича зарур кўрсатма ва топшириклар берилди.

Хамда Навоий шаҳрида тайёр чарм ва пойбазл ишлаб чиқариш йўлга кўйилади. Бу давр мобайнида хомашё таъминотининг барқарорлигини таъминлаш учун чорва моллари қарийб 2 миллион 600 минг бўшга итказилади.

Давлатимиз раҳбари Кармана туманидаги «Камилла груп» масъулиятчи чекланган жамиятидаги Италия технологияси асосида тайёр чарм ишлаб чиқаришни ташкил этиш лойиҳасини кўздан кечирди. Ушбу лойиҳа ишга тушгач, йилига 20 миллион квадрат дециметр тайёр чарм ишлаб чиқариш ва 3,2 миллион долларлик маҳсулотни экспорт килиш имкони пайдо бўлди. Корхонада 40 иш ўрни яратиш имконини беради.

Президентимиз ушбу лойиҳаларнинг самарадорлигини оширишга алоҳида эътибор қаратди. Вилоядта саноат маҳсулотлари этиштириши кўпайтириш ва уни қайта ишлашни кенгайтириш пировард, натижада халқимизнинг турмуш дарасини ўксалтиришда муҳим аҳамият касб этиши таъкидланди.

Шавкат Мирзиёев Қизилтепа туманидаги «Ванғози агро» фермер хўжалиги шайлонида бўлиб, вилоятни кишлоқ хўжалигида амалга ошириладиган ишларни кўпайтиришда мамлакатимизнинг барча вилоятларига 14 ҳудуд ажратиб берилди.

Президентимиз Жиззах, Навоий, Сирдарё ва Тошкент вилоятларида прокуратура, ички ишлар бошқармаси ходимларидан иборат маҳсус отрядлар ташкил қилиш ва кўл худудини броконъерлардан тозалаш бўйича мутасаддиларга топшириклар берди. Этиштирилган маҳсулотни экспорт килиш чораларини кўриш зарурлиги таъкидланди.

Хатирчи, Нутора ва Қизилтепа туманларида 835 гектар майдонда янги токзорлар ва кўчатхоналар ташкил этилмоқда.

Бугунги кунда вилоядта 6,5 минг гектар токзор мавжуд бўлиб, уларнинг 65 фоизида хўраки, колган қисмида саноатбоп узум этиштирилмоқда. Жорий йилда ушбу туманларда 416 гектар, 2018 йилда 419 гектар токзорлар барпо этиш кўзда тутилган.

Вилоядта жорий йилда янги интенсив бўғ ва иссиқхоналар, музлаткичи омборхоналар ташкил этиш хисобига мева-сабзавот этиштириши ва уни қайта ишлаш, чорвачилик йўналишида истиқболли лойиҳалар амалга оширилади.

Жаҳон банки ва Осиё тараккиёт банки кредит маблаглари хисобига бу борада 101 лойиҳани ҳаётга татбиқ этиш мўлжалланмоқда.

Жами 1 минг 300 га яқин киши иш билан таъминланади.

Давлатимиз раҳбари худудда ишлаб чиқалар хўжалик маҳсулотлари этиштириши кўпайтириш ва уни қайта ишлашни кенгайтириш пировардида халқимизнинг турмуш дарасини янада оширишда муҳим аҳамият касб этишини таъкидлади.

«Ақва Тўдакўл» кўшма корхонаси томонидан балиқ чагови этиштируви инкубацион цех, 250 тонналик музлаткичи омборхона, минг тонна балиқ чагови ишлаш, 400 тонна балиқ филеси хамда 350 тонна ярим тайёр маҳсулот ишлаб чиқариш цехлари ташкил этилиши режалаштирилган. «Ипотека-банк» кредити эвазига янги ҳавзалар касиши ва уларда сув таъминотини яхшилаш учун хориждан маҳсус техника ва механизmlар, насослар келтирилади.

Лойиҳанинг умумий қиймати 18,7 миллиард сўм бўлиб, шундан 13,3 миллиард сўми банк кредитлари, 5,4 миллиард сўми корхона маблағидир. Ушбу лойиҳа халқимиз дастурхонига сифатли балиқ маҳсулотлари етказиб бериш, 90 га яқин иш ўрни яратиш имконини беради.

Айдар-Арнасой кўллар тизимида балиқчиликни ривожлантириш бўйича амалга ошириладиган ишлар тўғрисида ҳам маълумот берилди. Ушбу ҳавзалардан фойдаланиши тартибга солиқ, ноконунь балиқ овлашга чек қўйиш, бу ерда инкубация цехлари ташкил этиш ҳисобига этиштирилаётган балиқ ҳажмини келгуси уч йилда 20 минг тоннага етказиб бўйича Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Мажхамасининг корари қабул қилинган. Унга кўра, давлат солиқ кўмитаси кузурда «Айдар-Арнасой кўллар тизими дикрексия» давлат унитар корхонаси ташкил этилди. Кўл ҳавзасида балиқ этиштириши бўйича мамлакатимизнинг барча вилоятларига 14 ҳудуд ажратиб берилди.

Президентимиз Жиззах, Навоий, Сирдарё ва Тошкент вилоятларида прокуратура, ички ишлар бошқармаси ходимларидан иборат маҳсус отрядлар ташкил қилиш ва кўл худудини броконъерлардан тозалаш бўйича мутасаддиларга топширилган ишларни кўпайтириш, соҳанинг экспорт салоҳиятини ошириш бўйича тасвиялар берди.

«Ванғози агро» фермер хўжалигининг шайлонида Маликобод маҳалласи онахонлари сумалак тайёрлади. Давлатимиз раҳбари улар билан ижтимоий-иктисодий ислоҳотлар одамлар ҳаётда қандай акс этаётганни, хотин-қизлар турмушини фаронов қилиш, фарзандлар таълим-тарбияси тўғрисида самимий субҳат курди.

Маликобод маҳалласида яшовчи Жумагул Файзулаева барча ислоҳотлардан аввало одамлар манфати кўрётгани, мамлакатимиздаги ўзарилаш халқимизнинг эртанини кунга ишончини мустаҳкамлаётганини фарҳ билан таъкидлади.

Одамларнинг кувончи, эртасига ишончи кўп жиҳатдан оиласидаги ҳаёт тарзи, турмуш даражасига бўғлиқ, деди Президентимиз. Бизга шу ҳам бўлаверади, деган қараш билан яшаш вакти аллакачон ўти. Ўида даромад топган, фарзандларини ҳам шу руҳда ўстирган оила фаронлигига замин яратди. Давлатимиз томонидан амалга оширилаётган ислоҳотлардан асосий мақсад одамларга елқадош бўлиш, фарзандларининг баҳти-камолини кўриши учун барча имкониятларни яратишдир.

Президентимиз Кармана туманидаги Мустақиллик миссивида барпо этилаётган кўлай, арzon ва замонавий ўй-жойлар, профилактика инспекторлари учун яшаш жойи, давлат идоралари раҳбарлари учун курилган хизмат ўйлари билан танишид.

Қишлоқ жойларда қурилётган намунивий лойиҳалар асосидаги замонавий миссивлар юртимиз қиёғасини тубдан ўзарилди, аҳоли турмуш фаронлигини ўксалтиришга хизмат қилмоқда. Жорий йилда Навоий вилоятида янгиланган намунивий лойиҳалар асосида 1 минг 185 ўй-жой курилиши режалаштирилган.

(Давоми 3-бетда.)

2017-yil — Xalq bilan muloqot va inson manfaatlari yili

Юртимизда амалга оширилаётган ишоҳотларнинг бош мақсади, аввало, инсон манбаатлари, унинг орзу-истискаларини рӯёбга чиқаришга қарашланган билан аҳамиятлайдир. Жорий йилнинг «Халқ билан мuloқot ва inson manfaatlari йили» деб эълон қилиниши мамлакатимизда инсон қадди, унинг ёзик-хуқуқи барча нарсадан устуна эканлигининг исботидир. Давлатимиз раҳбари жойларда амалга оширилаётган ижтимоий-иктисолий ишоҳотлар билан танишиши жараённада ҳар бир фўқаронинг ҳаётдан рози бўйиб яшаши учун юкори ташкилот раҳбарларининг масбутини ошириши, халқ билан доимий мuloқot қилиши каби муҳим вазифаларга алоҳида эътибор қаратадиган халқимизнинг ёртанги кунга ишончи янада оширимоқда.

Одамларни қийнаётган муаммоларга ўз вақтида ечим топиш мақсадидаги барча вазирликлар ва уларнинг кўни тизимида халқ кабулхоналари ташкил этилмоқда. Жумладан, Халқ таълими вазирлиги ва унинг кўни тизимлари виртуал қабулхоналарига фуқароларнинг мурожаатлари тезкорлик билан кўриб чиқилиб, муаммолар имкон қадар жойида ҳал этилмоқда. Буни Хоразм вилоятидаги таълим муассасалари мисолидаги ҳам кўриш мумкин.

Янгиарқи туманидаги 11-ИДУМИ-

Яхши уйдан гап чикмас

да 60 нафардан ортиқ педагог 308 нафар ўқувчига таълим-тарбия берубил келмоқда. Мактаб директорининг ташабуси билан ўқитувчи, ота-оналар ҳамда ўқувчиларнинг ариза ва шикоятларини ўз вақтида, қонун доирасида кўриб чиқиши механизми яратилган. Ишчи гурӯхи оғзики ва ёзма мурожаатлар ижросини мониторинг қилиб бормоқда. Мактабда аризалар кутиши ташкил этилиб, шикоятлар дафтари юритиладиги. Ҳеч бир мурожаат ётибкордан четда қолмай муаммолар ҳал этилаётгани ходимларнинг вазифасига янада масъулият билан ёндашишига сабаб бўлмоқда.

— 2016 йилда аксарият мурожаатлар ота-оналар томонидан келиб тушиб. 256 аризачи фарзандини таълим муассасасига қабул қилиши мизини сўрабан, — дейдай мактаб директори Шерхон Кўчкоров. — Уларни кабул тартиби билан танишириб, мактабимизга ўқувчилар тегишини низомлар асосида белгиланган тартиби қабул қилиниши туширилди.

— Ҳар бир мурожаат уч из кунида кўриб чиқилиди, — дейдай мактаб директорининг маънавий-мъерифи ишлар бўйича ўринбосари Тўхтасин Отажонов. — Мисол учун, тўрт нафар ўқитувчимизнинг моддий ёрдам ҳамда санаторийлардадам олиш ва даволаниш учун имтиёзли йўлланима сўраб қилган мурожаати қонун доирасида ўрганилиб, касаба уюшмаси билан келишган ҳолда ижобий ҳал этилди. Рўзиқа Раҳимова, Элмира Отажонова, Давронбек Аvezovlарга дам олиш ва даволаниш учун имтиёзли йўлланима берилган бўлса, Ровияжон Худойназаровага моддий ёрдам ажратилди.

Мактаб-интернатдаги бу каби хайрли ташабуслар ўқитувчilarга рағбат ва куч бағишланмоқда.

— Мактаб маймуниятига мурожаатим тезда ижобий ҳал этилб, Тошкент шаҳрида «Чинобод» санаторийисида соғлиғимни тиклаб қайтдим, — дейдай Элмира Отажонова. — Каерда рағбат берилсан бўлса, ўша жойда ўсиш бўллади. Мактабимиздаги соғлом мухит мени ўз вазифамга янада масъулият билан ёндашишига ундиамоқда.

Урганч туманидаги 38-мактабда ҳам мурожаат қилиш тартиби хақида педагогларга етарили маълумот берилгани, ҳар қандай шикоят қўйти-

зимда ҳал этилаётгани натижасида ўтган йиллар давомида ота-оналар ва ўқитувчilar томонидан масъул ташкилотларга ҳеч қандай ариза юборилмаган. Мактабда шикоятларни кабул қилиш бўйича маҳсус жадвал ишлаб чиқилган. Ота-оналар учун мuloқot хонаси ташкил этилиб, зарур техник воситалар билан тўлиқ жизозланган. Таширif буорувларни нафакат муаммоларни, балки таклифларни ҳам билдириб, мактаб маъмурияти билан яқиндан ҳамкорлик қилиш имкониятига эга. Шикоят ва такли-

«Наврӯз садолари» — дўстлик тараннуни

Саҳнада доиралар баҳси авжига чиқаётir. Етти-саккис доирachi ўғлон басма-басига ҷалади, бири-биридан ўтказишига уринади. Ноғора тақа-туми ҳам доире зарбидан қолишиги ўйқ — ўтса утадики, паст келмайди. Орада мунег билан қўшилб тургувчи най ҳам бадастир. Консерватория саҳнада кўй жарангидан, шитирокчи ўтиғит-қиз ижросидан тўлқинланади, қараслар ҳам шунга монанд. «Наврӯз садолари» III ҳалқаро ҳалқ чоргулари оркестрлари ва кўп овозли ансамбларнинг мусиқа кўрик-фестивали шундай бошланди.



Ўзбекистон Республикаси Маданият, Халқ таълими вазирларни, «Софлом авлод учун» ҳалқаро ҳайрия фонди, «Сўғдиёна» ҳалқ чоргулари камер оркести, «Камолот» ёшлар ижтимоий ҳаракати, «Тасвирий ойина» ижодий уюшмаси ва бошча бир қатор ҳамкор ташкилотлар билан биргаликда ўтказилган мазкур фестиваль истеъоддодлар сафини йил сайнан кенгайтиргонда.

Фестивалда таъкидланганидек, Биринчи Президентимиз Ислом Каримов ташабуси билан бошланган ва ёш истеъоддодларни ҳалқаро ҳайрия ташкилотлар билан биргаликда ўтказилган мазкур фестиваль истеъоддодлар сафини йил сайнан кенгайтиргонда.

— Болалар билан кўпроқ мuloқotda бўлишимиз, уларнинг нимани ҳоҳлаётгани, қизиқшари, келажакда ким бўлмокни эканини муттасил ўрганиб орнишмиз, уларга ўзини намоён этишда доимий кўмакдош бўлишини мурожаатларни берак, — дейдай «Софлом авлод учун» ҳалқаро ҳайрия фонди бошқаруви раиси С.Иномова матбуот анжуманиди. — Болалар орқали оламини таниса, диди, руҳини куйлар билан шаклланса, ундан ёмонлигни киймайди. Ниятизим ҳам шу, али.

Матбуот анжуманини яқуянлангача, консерватория саҳнасида ансамбли жамоалари қишишлари бошланади. Фестивалда мактаб-таддикчи таълим мусаассалари тарбияланувчи-ларининг ижроси билан очиди.

Болажонларга ҳамкор ташкилотларнинг эздали согфалари топширилган, навбат фестивали шитирокчilariга етди. Энг яхши ижро учун курашаётган жамоалар ўзбек композиторларининг аввалин шартииравида таъланланган асарларни кўлда созу юзда табассум билан чалиб бердилар.

— Кўклям байрамлар билан безанданидек, «Наврӯз садолари» ҳам хурсандилик тантанаси, — дейдай фестивалда ташкилотчилини ва бадий раҳбари Феруз Абдурахимовга. — Туман, шаҳар ва вилоятларда ўтган худудий босқичларда ўқувчilar дастур асосида танланиб, энг муносиби, истеъододи ярк этанинга босқичига этиб келди. Бу йил ташкилотчilari сафига «Камолот» ёшлар ижтимоий ҳаракати кўшилди. Бу ҳаракатлардан мурод — ўқувчilarни рағбатлантириш, маънавий кўмак бериш катори, уларнинг мусиқадаги билимларини мустаҳкамлаш, дарслари орқали санъатдаги муҳим билимларни ўргатишди. Консерваториядаги ўқуҳоналари, орган залидаги ўқитувчilarни тайёрланган концертни намоён этиши орқали уларнинг назарий билимлари амалиёт билан бевосита болганданди.

Мазкур кўрик-фестивалда Ўзбекистон, Коғозистон, Тоҳикистон, Киргизистондаги мактабгача таълим мусаассалари, мусиқа ва санъат мактаблари, ихтисослаштирилган мусиқа академик лицей оркести, Олмасла шахридаги А.Жубанов номидаги ихтисослаштирилган мактаб-интернатнинг «Шодлик» ансамбли, Андикон шаҳридаги 3-болалар мусиқа ва санъат мактабининг «Наво» оркести, Р.Глиэр номидаги республика ихтисослаштирилган мусиқа академик лицей оркести, Олмасла шахридаги А.Жубанов номидаги ихтисослаштирилган мусиқа мактаб-интернатнинг «Жез киник» кўбизчilar ансамбли ҳамда миллий чоргулар оркести (Коғозистон) биринчи ўринга муносаб топилди.

Голиблар ташкилотчilar томонидан диплом ва эсдали согфалари билан тақдирланди.

Чарос НИЗОМИДДИНОВА,
«Ma'rifat» мухабiri

Ижтимоий ған ўқитувчилари форумида

тахлил, танқид ва баҳс-мунозара асосида мавжуд муаммоларга ечим изланди

(Давоми. Боши 1-бетда.)

Айтиш жоизки, жаонда ке-чайтган гоявий-мафкуравий курашлар, ёшларнинг онги ва тафакурини турилди этигъ ялан билан банд этишига интилишнинг кучайб бораётгани хар биримизни сергаклантарида.

Мафкуравий таҳдидларга қарши курашиш учун ўғил-кизларни ѹюксас маънавиятни ташлали этиб тарбиялаш, улардан мустахкам мафкуравий иммунитетни шакллантиришга алоҳида этибкор қартиш лозим. Фарзандларимизга ўзлигини Англияти, миллий кадрят ва анъаналаримизни моҳиятини чукур ўргатиш, эртагни кунизмизнинг муносиб эгаларини тарбиялашда умумтаълим тизимида ўқитлаётган ижтимоий фанлар-чининг аҳамияти катта. Ушбу фанларни сифатли ўқиттиш ва маънавий-маърифий ишларни тизимли ташкил этиш, таълим-тарбия жараёнига янги усул ва воситаларни жорий этиш бугунги куннинг энг долзарлаб вазифаларидан.

Карақалпостон Республикасы, вилояттар, Ташкент шаҳрида фаолият юритаётган 250 нафар ўтиувчи, методистлар, худудий ҳалқ таълими ходимларини қўйта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш институтлари ҳамда олий таълим мусассалари олимлари иштирок этган форумда ўкувчининг таълим-тарбиясида мухим аҳамиятта эга бўлган ихтиё мой фанлар таълимининг буғунги ҳолати, маъжуд музаммоларни бартараф этиш масалалари кенг муҳокама этилди.

Мустакиллик йилларда ушбу фанлар мазмунан түлиқ янгиланиб, дарс соатлары хажми ортди. Умумталимимиздига ўқувчиларнинг ижтимоий, хукукий ва иқтисодий билим, кўйнекма ва малакаларини юксалтирувчи янги — Ўзбекистон тарихи, дунё динлари тарихи, Ўзбекистон давлати ва хукуки асослари, конституциявий хуқук асослари, иқтисодий билим асослари, миллий истиқтолғояси: асосий тушунча ва тамойиллар туркумига кириувчи — одобнома, Ватан тўйғуси, миллий истиқтолғояси ва маънавият асослари каби фанлар жорий этилди.

ди. Ушбу фанларнинг давлат таълим стандартлари, ўқув режалари ишлаб чиқилиб, улар асосида такомиллашган дарслеклар ва методик таъминот яратилди.

Умумталим мактабларидаги ижтимоий фанларни ўқитишга бугун 918 соат ахратилган бўлиб, бу жами фанларнага ахратилган 9078 дарс солининг 10,5 фойизини ташкил этади. Хар бир фаннинг сифатли ўқитилиши, биринчи галда ўқитувчанинг малакаси, маҳорати ва тажрибасига боғлиқ. Бугунги кунда республикамиздаги 9680 та умумталим мактабида ўқувчиларга таълим бериб келаётган 390 минг нафара яқин ўқитувчидан 6,5 фойизини ижтимоий фанлар ўқитувчилари ташкил этади. Шундай бўлса-да, мазкур йўналишдағи юкори малакаларни фан ўқитувчилари эътиёж катта. Форум ялпи йиғилишидаги таҳлилий-танкидий матбузаларда таъкидланганнидек, бугун айрим мактабларда ижтимоий фанларни номутахассис кадрлар ёки бошча фан ўқитувчилари ўтиб келмоқда. Масалан, давлат ва хукук

асослари фанинин тарихчилар, иктисодий билим асослари фанини география ёки математика муаллимлари утмоқда. Бу милий истиқболғояси: асосий түшүнчә ва та-мойиллар фаныга ҳам тегишди. Муаллимларнин аксариятига бу вазифа күшімчада юклама тарзыда берилган. Мұтахассисларнинг хулосасында күра, ўқитувчининң дарс юклamasи 1 ставқадан ошибектес, дарсни күнгілдагидекі ўтмолмайды. Табиийки, дарс сифатига пуртур етади.

— Бугунға күнда республика бўйича умумталим мактабларида ижтимоий фанлар йўналишидаги 242 нафар мутахассисга эҳтиёж мавжуд, — деди форумнинг япли иғизи-лишида сўзга чиққан Халқ таълими вазирининг ўринбосари Дилшод Кенжав. — Жумладан, тарих, давлат ва хукук асослари Фанидан 122 нафар, миллий истиқлолгояси: асосий турушча ва та-мойиллар туркумига кирувчи фанлардан эса 120 нафар мутахассис-ўқитувчи етишмайди. Вилоятлар бўйича таҳлил килинганда ушбу фандардан Тошкент. Сурхондадрэ

Хоразм вилоятларида энг кўп эҳтиёж маҳвудлиги кўзга ташланади. Мазкур фанларни юқлами тарзида ўтиб келлаётган ўқитувчиларда икти-мой фанларга "иккинчи даражали фан" сифатида қараш кайфийти юзага келмодда. Буни уларнинг "Ийлнинг энг яхши фан ўқитувчиси" кўри-тавлонидаги иштироки, умумий таълилда малака тоифа-си ва бошقا кўрсаткичларда паст натижани қайд эттаёт-тида ҳам кўриш мумкин. Ма-салан, тарих ҳамда давлат ва хукуқ асослари фани ўқитувчиларининг 4,3 фоизи олий, 14,3 фоизи 1-тоифали, мил-лий истиқтол гояси ва ма-навият асослари фани ўқитувчиларининг 1,8 фоизи олий, 10,2 фоизи 1-тоифали. Худудлар кесимида энг паст кўрсаткич Сирдарё, Са-марқанд, Тошкент вилояти ва Коракалпогистон Республикасида қайд этилди. Мазкур фанларни ўқитишининг сифатини кўтариш учун, аввало-кадрларга бўлган эҳтиёжни тўлиқ қоплашимиз, ўқитувчи-ларнинг малака ва маҳора-тини мунтазам осириб бо-ришимиз зарур.

Форум ялпи йиғилишида таълим-тарбия соҳасидаги яна бир муммо – ўқувчи ўшлар ўтасидча ҳукубзарлик ва жиноятчилик, ўз жонига қадс килиш ҳолатлари кузатилгаётганига эътибор каратилди. Жиноят содир этишган ўшлар сафи 2015 йилга нисбатан камайган бўлса-дай айрим худудларда бўйсартилган кич ортган. Ўзлигини, хақиқути, бурч ва масъулиятини англаб улгаяётган ўсмиirlар да бундай салбий ҳолатларни содир этишга мойилини бўлмайди. Демак, миллий ислам тикол гояси ва маънавият асослари, умуман, ижтимоий фанларни ўтиши масаласи кундан-кун долзарб аҳамият касб этимодга.

Ялпи йигишиш давомида ўкувчиларда мафкуравий имунитетни шакллантиришада умуминсоний ва миллий кадр риятларнинг ўрни, педагогика олий таълим муассасалари рида ижтимоий фанлардан етук мутахассисларни тайёрлашингн долзарб масалалари, ёшларнинг хуқуқий онгларни ва маданиятини юксалтиришада янгича ёндашувлар, ўкувчиларда медиамаданиятини шакллантириш масалаларига бағишлиланган маърузларни тинглингиз, таклиф ва тавсия ялар берилди.

Бир гурух таълим фидойи
лари вазирликнинг тармо-
мукофотлари ва фахри-
ёрликлар билан тақдирлан-
ди.

ди.
Тадбир шўбा йигилишларида янада қизғин давом этди. Жумладан, тарих фанни нийтишинг долзарб ва зифаларига багишиланган шўбабда Ўзбекистоннинг мустақилик йилларидан эришган ютуқларини умумиятламан фанлари мазмунини



сингдириш, Ўзбекистон ва жаҳон тарихини даврлаштиришга янгина ёндашув, ўқувчиларда тариихий тафаккурий ривожлантиришда виртуал экспозициялардан фойдаланиш, ўқувчиларни манбалар билан ишлашга ўргатишнинг самарали усуллари хусусида фикр юриттилди.

"Миллий истиқолол гояси туркумга киругчи (однобо- ма, Ватан туғусы, миллий истиқолол гояси ва маънавият асослари) фанларни ўқитишинге долзарб вазифалари" мавзусидаги шўъба йиғилиши иштирокчилари бир кун олдин ўтказилган маҳорат дарслари ва ялпин йиғирилишларда тажрибали олимни ва мутахассислардан олган педагогик тавсия ва тақлифларга оид маълумотларини янада бойдитлар. Хусусан шўъба ишида миллий гояси туркумга киругчи фанларни ўқитишда интерфаол таълими методлари, Ўзбекистоннинг Биринчи Президенти Ислом Каримов асарларидан фойдаланиш, ўқувчиликда фоамли фуқаролик ва дахлдорлик хислатларини тарбиялаш каби йўналишларда баҳс-мунозара олиб борилди.

— Хар бир дарс аввалидадунёда ва юртимиизда содир бўлаётган воеқа-ходисаларни ўқувчиликим билан таҳлийи этамиз, — дейди Зангиота ту манидаги 35-мактабнинг миллий истиқлол фоғия фани ўқитувчиси Мухаррам Мирсаидова. — Бу уларни нотўғри ахборот тасъсирига тушириш колицидан асрайди. Дарс жараёнинда ўқувчиларга чалғи туви саволлар берил, шовши шувли хабарларни етказишга ҳаракат қилганимда, синон жамоасининг бундай воеқаликка нисбатан фикри шаклланганни сабаб ахбортини таҳжил қилиб, тўғри ва нотўғри ташкил этишади. Лекин

рисини ажката олади. Демак ушбу усул миллий истиллоғаси фани бўйича ўкувичарда зарур компетенцияларни шаклантиришда аскотади. Бугунги форумда эс ёшларни ахборот хуружаларидан асраршга оид энг илғометод ва тажрибаларни ўзлаштиридим.

“Иқтисод билим асосла-
ри фанниң ўқытища таълими
технологияларини жори
етиш масалалары” мавзуси
даги шұйба йығилиши ҳа-
кызған кеңди. Иштирокчыла-
тағым жараёндаги айрым
муаммоларга биргаликд
ечим излашты. Фан олимпи-
адалари учун тайёrlанған
масалалар мұрақкаб эканы

уни соддалаштириш зарулиги қайд этилди. Бу борадаги машыгут эса фан ўқитувчиларини қызғын баҳсларга чорлади. 8-, 9-сынфлар учун "Иқтисодий билим ассо slari" дарсلىгига муаллифи, иқтисод, фанлари доктори Эрғашвой Сариков билан мунозара да-вомида ўқитувчилар музалифга дарсلىкдаги камчиликлар юзасидан ўз мухоха-злары ва таклифларини билдиришид.

— Мазкур фанни ўқитиши да иқтисодий алмалар мажмасини яратишни амалиёт тақозо этмоқда, — деди Зафаробод туманинди 9-мактаб ўқитувчиси Бекзод Бойматов. — Чунки ўқувчиларга фанни сода ва хаётий мисоллар ёрдамида тушунтирилсаккина, уларнинг билимни мустаҳкамланади, ўргангандарини амалда кўллай олади. Бундан ташқари, фан ўқитувчиларини энг сўнгги таълимий янигликлардан боҳабар этувчи ва касбий маҳоратини ошириб бориша кўмаклашувчи таълим портадарини яратиш лозим.

Мактаб директорининг маънавий-маърифий ишлар бўйича ўринбосарлари ишларини самарали ташкил этишдаги муаммолар ва уларнинг ечимларига багишланган йи-ғилишда ҳам ота-оналар мажлисларини ташкил этишда замонавий технологиялар, медиаресурслардан фойдаланиши, вояж етмаганлар билан ишлашда оила-мажхалатълим муассасаси ҳамкорлигини чуқайтириш, ёшларда китобхонни мадданиятини шакллантирища ахборот-ресурс марказларининг тасирини ошириш, тарбиявий соат ва тўғарақ машгулотларини самарали ташкил этиш масалалари мухоммади камга этилди.

Республика форумида из-
тимойи фанларни ўқитиш
нинг барча масалалари қам-
раб олиниди. Тадбирда вило-
ятлардан, юртимизнинг эн-
чекка худудларида фаолияти
юритаётган илфор ўқитувчи-
лар иштироки таъминланга-
ни мазкур фанларни ўқитиш
машгулотлар сифат ва сама-
радорлигини ошириш бора-
сидаги мунозаралар ҳали
худудларда давом этишидан
далодатлир.

Илхом ЖҮРАЕВ
Насиба ЭРХОНОВА
Феруза ХОЛМУРОДОВА
“Ma’rifat” мұхабирлары
В.ГРАНКИН олган сураттар

Юртимизда инновацион фаолияти кўллаб-куват-лаш ҳамда янги гоёлар, технологиялар ва лойиҳаларни амалиётга жорий этишига қаратилётган юксак эътибор қишлоқ хўжалиги ривожида сезилари аҳамияти касб этмоқда. Бу борада Андижон қишлоқ хўжалиги институти тадқиқотчилари томонидан ишлаб чиқилган лойиҳаларнинг амалиётга кенг татбиқ этилаётгани ҳам ўз самарасини бермоқда. IX инновацион гоёлар, технологиялар ва лойиҳалар ярмаркасида қизиқиши уйғотган — ёмғир ва қор сувларини тўпловчи (аккумуляция) қурилма ҳам институт олимлари томонидан яратилган.

Ихтирочи талабалар қурилмаси

Қишлоқ хўжалигига сув муаммосини бартараф этади

Кам сув талааб қиласдан мева-ли даҳрахтлар, асосан, бодом ва хандон пистага мавсумда бир ма-ротaba сув қуиши етарли экани ўрганилгач, шунгич мос равишда куз-күш мавсумида қор ва ёмғир сувларини йигувчи мазкур қурилма ихтиро қилинди. Ўрмон ва фермер хўжаликлари ҳамда якка тартибда деҳқончилик билан шугула-нувчиларга мўлжалланган ушбу ускуна резерварини ер майдонининг ҳажмига қараб тайёрлаш мумкин.

Дастлаб синов тариқасида Андижон туманинага адирликка 500 литрли резервуар ўрнатилиб, беш сотих бўш майдонда бодомзор ташкил этилди. Шундан сўнг лойиҳани оммалаштириш учун Хонобод шаҳри, Жалақудуқ тумани ва кўшни вилоятлардаги бир неча фермер хўжаликлари билан қурилмани ўрнатиш бўйича 45 миллион сўмлик шартнома имзоланди.

— Йиллик ёғадиган ёмғир ва қор сувларининг миқдоридан ке-либ чиқсан ҳолда қурилманинг конструктив параметрлари ишлаб чиқилиб, уни тайёрлаша оқ рух металидан фойдаланилди. Ўсимликларга бир хил ҳароратли сув бериши мақсадида резервуарлар музайян чуқурликка кўмилади. Сув буғлинишининг оддина олиши мақсадида қопқоқлар ва маҳсус деталлар билан жиҳозланади, — дейди мустақил тадқиқотчи Одинахон Ҳасанова. — Мазкур лойиҳадан

кўзланган мақсад — ёмғир ва қор сувларидан самарали фойдаланишни йўлга кўйиши, автоматик бошқарни усулини кўллаштири. Одатда ёмғир ўзи билан ҳаводаги чанг ва буборларни ҳам олиб тушади. Малзум вақт ўтгандан сўнг ҳаво тозалангач, тоза, дистилланган сувни тўплаш мумкин. Бунда тушётган сувни бошқа итишига йўналтириш керак.

Кейинги йилларда мазкур олий таълим мусассасасидаги инновацион марказ фаолияти ривожланиб, унга аъзолар сони ва яратилётган лойиҳалар ҳажми ҳам ортмоқда. Жаҳонгир Маматходиевнинг дори-вор магнолия ўсимлигини иктилита мослаштириш, Ойжамол Имайдиновнинг бодом кўчнатини тез ривожлантириш, Достонбек Мамадалиевнинг чархпалак ҳаракатини тезлаштириб, мұқобил энергия манбаини яратишга қаратилган тақлифлари мутахассислар томонидан ижобий баҳоланди. Айни пайтда олимлар адир ва тог олди ҳудудларининг рельефи ва шароитдан келиб чиқсан ҳолда турли геометрик параметрларга эга бўлган қурилмаларнинг конструкцияларини яратиш устида ишламоқда. Бу қишлоқ хўжалигига сув муаммосини бартараф этиши имконини беради.

Орифжон СИДДИКОВ,
"Ma'rifat" мухбирини

Муваффакиятлар сири

Кулай имконият ва шароитга боғлиқ

Иқтидор ва изланиши ҳамиша ўз самарасини кўрсатган. Ўқитувчи ва мураббийларининг сабогини қизиқиши билан ўзлаштириб, давлатимиз томонидан яратилётган имкониятлардан унумли фойдаланаётган Самарқанд давлат тиббиёт институти талабаси Ҳасан Иброҳимов эришган ютуқлар мисолида бунинг яққол исботини кўши мумкин.

Barkamol avlod — mamlakat kelajagi

Иқтидорли йигит муассасада намунали ўқиш билан бирга, турили кўрик-танловлар, мъявнавий-маърифий тадбирларда фаол қатнашиб, диплом ва сертификатлар билан тақдирланди. Жумладан, "Юрт келажаги" республика иқтидорли ёшлар кўрик-танловида унинг "Имконияти чекланганлар учун маҳсус тез тиббий ёрдам ча-кирувчи мослама" лойиҳаси юқори баҳоланиб, биринчи ўринга муносиб кўрилди. Изланувчан ва ташабbusкорлиги, билим ва салоҳи-яти туфайли "Камолот" стипендиати бўлди.

Ҳасан Иброҳимов республика ва ҳалқаро миқёсдаги илмий конференцияларда ҳам фаол иштирок этмоқда. Анжуманларда илмий раҳбарлари билан бирга амалга оширган тадқиқотлари аҳамиятини илмий жиҳатдан асослаб, тиббий соҳаси ривожига хизмат килувчи таклифларини тақдим килалти. Махаллий ҳамда хорижий нашрларда тўрт илмий мақола, етти тезис ва икки услубий кўрсатмаси чоп этилди. Ҳусусан, "Бронхообструктив синдромда ҳамисирилик жаражи" ўқув-услубий кўлланмаси тиббиёт йўналишидаги мухим изланиши сифатида етакчи олимлар эътирофига сазовор бўлди.

— Хозирги кунда "Кари ва қекса кишиларда ревматоид артрит касаллигининг кечиши ва уни даволаш хусусиятлари" мавзусида илмий изланишлар олиб бораётман, — дейди ёш тадқиқотчи. — Ревматоид артрит — биринchi тўқиманинг тизимили яллиганини бўлиб, бу касаллик асосан 20–50 ёшли кишиларда, аксарият ҳолларда аёлларда учрайди. Дунё

аҳолиси орасида ревматоид артрит билан касалланган беморлар сони 58 миллиондан ортикни ташкил қиласди. Кашандалар чекмайдиганларга қараганда тўрт марта кўпроқ ушбу касаллик билан оғриди. Унга чалинган беморларнинг меҳнат фаолияти сусайиб, кўпчилигида ногиронлик кузатилади. Тадқиқотларимиз давомида кексаларда ревматоид артрит касаллигининг клиник кечиш хусусиятларини ўрганиш, касалликни даволашда кўлланадиган, ялигланишга қарши препараторларнинг таъсиричанлигини аниқлаш ва са-марали даво усулларини тавсия этиш кўзда тутилган.

Мамлакатимизда кексаларга қаратилган ўтибор ва ғамхўрили уларнинг саломатлигини мустаҳкамлаш йўлида амалга оширилаётган эззига ишлар туфайли мустақиллик йилларида ҳалқимизнинг ўртача умри 67 ёшдан 73,5 ёшга, аёллар ўртасида 75,8 ёшга етди. Ҳасан Иброҳимов каби ёш тадқиқотчиларнинг илмий изланишлари пири бадавлат нуронийларнинг ёши янада узайишига хизмат қилиши шубҳасиз.

Изланувчан талаба интеллектуал салоҳияти, юртимизда ёшларга яратилган имкониятлардан унумли фойдалангани боис, 2016–2017 ўкув йилида Ўзбекистон Республикаси Президентининг давлат стипендиясига муносиб кўрилди. Бу эса Ҳасан Иброҳимовнинг устоз ва мураббийлари берган сабокни пухта ўзлаштиргани, давлатимиз томонидан билдирилган юқасак ишончи оқлаш учун тинимиз изланаётгани натижасидир.

Абдуҳошим ЗИЁДОВ

Билимдонлар сараланган беллашув

Ўқувчиларнинг фанларга қизиқишини ошириш, иқтидорли ўтиб-қизларни аниқлаш, уларни касб-хунарга йўналтириша билимлар беллашувининг аҳамияти катта бўлмоқда.

Юнусобод туманинага 250-мактабда беллашувнинг туман босқичи ўтказилди. Ҳудудий босқичда 1278 нафар 5–8-синф ўқувчилари ўзаро баҳсга киришди.

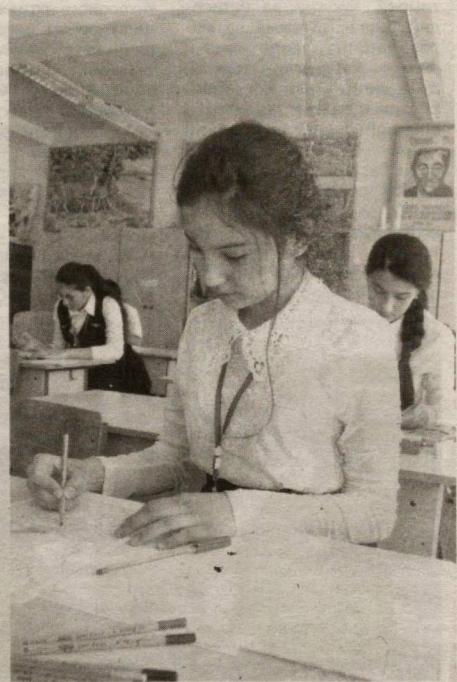
— Беллашувнинг назорат материаллари ДТС ва ҳалқаро фан олимпиадалари талаблари асо-

сида тайёрланди, — дейди Юнусобод тумани ХТМФМТТЭБ услубчиси Орифа Каримова. — Ёзма иш ва тест синовидан ўтган ўқувчиларнинг иқтидорини кузатиб кувондик. Уларнинг билимини баҳолаб бориши мақсадида малакали мутахассис ва таҳжирали ўқитувчиларни жалб этдик. Ўтган йилдагидан фарқли ўларок, иккинчи турда тест саволлари бештага кўлайтирилди. Яна бир ўзига хос янгилик – бу йил голиблар 76 балдан зиёд кўрсаткича эга бўлган иқтидорли ўғил-қизлар орасидан саралаб олинди.

Шунингдек, Чilonзор туманинага 232-мактабда ҳам 1034 нафар ўғил-қиз баҳс олиб борди. Улар 16 та фан бўйича ўзаро беллашди.

Беллашувнинг ҳудудий босқичлари вилоятларда ҳам кўтарикин руҳда ўтмоқда. Жумладан, Наманганд вилоятининг Ўчи туманинага 6-мактабда 1276 нафар қобилиятли ўғил-қиз билимини синовдан ўтказди. 270 нафар ҳакам уларнинг билим ва кўнинмаларини баҳолаб борди.

Шоира БОЙМУРОДОВА,
Ғанишер АКБАРОВ,
"Ma'rifat" мухбирлари
Б.РИЗОКУЛОВ олган суратлар.



2017-yil 29-mart, № 25 (8986)

Зубаласи заминдан

Уста истиқомат қиладиган кўхна ва миллий услубда қад ростлаган ҳовли дарвозаси очилиб, хушбичимгина ўспирин пешвоз чиқди. Йўлаклар ёқалаб дид ва тартиб билан терилган узун-калта, семиз-ингичка кўзалар — ҳайратга лиммо-лим мўъжизаларга термулиб, маҳлиё бўларканман, рўпарамдига кўринган уста куол билан саломлашишга шайланаман.

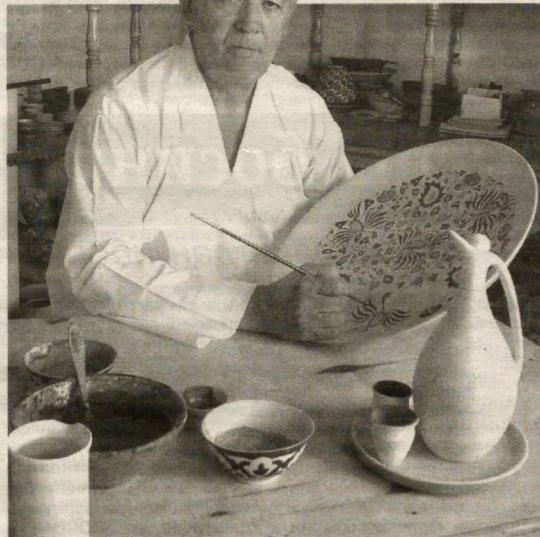
Ўзбекистонда хизмат кўрсатган санъат арбоби, «Мехнат шурхати», «Фидокорона хизматлари учун» орденлари соҳиби Акбар Раҳимов боборали — уста Салим, Карим, Олим, Мухиддин Раҳимовлар сулолосининг бешинчи вакили, кулоллар авлодининг муносиб давомчисидир. 68 баҳорни қаршилаётган уста кулоллик санъати мухитида улғайиб, она тупроқка меҳр кўйди. Болалигиданоқ, отаси, Ўзбекистон ҳалқ рассоми Мухиддин Раҳимов устахонасида кулоллик сирларини пухта ўрганди ва бу унинг ҳаёт ўйлини белгилаб берди. У кулолликдаги ҳар бир жараён — лой тайёрлаш, пишиши, чарда ясатиш, ранг бериш, нақш солиш санъатини мукаммал эгалади.

Ўзбекистон Бадиий академияси олтин медали соҳиби Акбар Раҳимов 1966—1971 йиллари ҳозирги Тошкент давлат техника университетининг геология факультетида ўқир экан, кулоллиқда кўлланиладиган минерал моддалар хоссаларини чукур ва пухта ўзлашибтириди. Иктидорли талаба миллий услубдаги ҳомашё минераллар харитасини яратди. Унинг отамерос хунарга иштаки тобора ортиб, замонавий кулоллик услубларини ўрганиш максадидан 1974—1979 йиллари ҳозирги Камолиддин Беҳзод номидаги Миллий рассомлик ва дизайн институти кулоллик факультетида таҳсил олди.

Тошкент чинни заводи устапарни шогирд тушган талаба йигит тез орада кўпчиликнинг эътиборини қозониб, Ўзбекистон рассомлар уюшмаси аъзолигига қабул килинди. Институтни тамомлаб, мазкур муассасада узоқ йиллар талабаларга сабоб берди, кўплаб шогирдлар тайёрлади. Кулолликтин мъемморий йўналишида ижод килиб, замонавий иншоотлар учун миллий руҳдаги деворий солоп безаклар, фаввора ва хона печалари яратган уста йўқолиб бораётган ҳадимий услубларни кайта тикилаш йўлида ҳамон изланади. Акбар Раҳимов эрамиздан аввали III—I асрлар силликланган қизиги нафис Кушон кулоллиги, Сомонийлар давридаги сирланган Афросиб кулоллиги услублари бўйича туркум асарлар яратди. Археологик қазилмаларда топилган солоп бўлакчаларни бутлаб, аждадларимиз турмуш тарзига хос буюмлар ясаб келмоди.

Қўза — мўъжиза

Халқ оғзаки ижодининг нодир намунаси — «Етти жин» эргати асосида 1976 йили суратга олинган фильм сюжети барчамизга яхши таниш. Жинларнинг ҳар қандай макру хийласини софидлик, ҳалол меҳнат, бургча садоқат, қасб-корига мұхабbat билан енгган куол йигит тимсолида чина-



кам ўзбек ўғлони гавдалантитрилган. Хунарманд киши ёвузлик ва ичи қоралидан йирок. Қалби пок инсонга яхшиликнинг эшиклари очилади. Қўза образига эзгулик, foysasi сингдирилган. Айникиса, унданга нақшлар тилсими сир-синоатга бой.

— Кўхна солоп буюмлар сиртига асосан эзги тилак ва истаклар битилган, — дейди тажрибали уста куол Акбар Раҳимов. — Чунки бу буюмлар кундуда турмушда ишлатилгани боис, уларга оятларни туширишини усталар ножоиз деб билади. Базъян хунармандлар ёки оддий аҳоли ўртасида солоп буюмларни яширип маъмумот алмашиб воситаси ҳам бўлган. Бирок архитектура ёдгорликлари — қадимий буюмларнинг аксариятида узоқ умр, сиҳат-саломатлик, бахт-саодат, оқ йўл мазмунидаги тилаклар акс этган. Сафар чорги бу идишлар карвонни бало-қазо, ҳаф-хатардан асрайди, деб қаралган.

Суҳбатдошниминг ўйчан юзига тетикик ва табассум оралади, зўр иштиёқ билан менин ўз кадрдан ижодий устахонаси сари бошлади.

Устанинг аждодлари ижод килган бу табаррук маскан тўртта асосий бўйимни ўз ичига олган. Қиравершида беш нафар йигит-қиз лой тайёрлаш ва чарҳда буюм яшаш билан машгул. Ишнинг бисмиллоси шу ердан бошланади. Самарқандаги Конигил тегалигидан олинган тупрок, етарлича сув ва қамиш попугидан хосил бўлган лой бир неча ойлаб тоза ва очик ҳавода муайян ҳароратда тиндирилади. Оби-тобига келган қоримизмадан айланма ҳарх ёрдамида санъат асари хосил бўлишини томоша килиш кишига чинакам завқ бағишлийди. Дарвоза олдида бизни кутиб олган жажи мезбон — Шоҳрухбек акопаларига дастёр. У — суло-

ланинг еттинги давомчиси. Навбатдаги бўлимда ярим-тайёр маҳсулотга ранг ва безоз берилиб, истеъмолга тўла яроқли буюмга айлантирилади. Сопол яратиш



Hunarmandlik hikmati



хунармандлик фаолиятига доир «Ўзбекистон кулоллари» мавзусида 5 қисмдан иборат туркум фильм суратга олинди. Бу эса ўтмиш ва замондош кулоллар технологиясини кейнги авлодларга беъзабол етказиш, уни янада ривожлантиришга каратилгани билан аҳамиятидир. Илмий ва икодий фаолиятга кенг имкон берувчи бу бўлимдан ёш тадқиқотчи ва изланувчан талабалар қадами узимлайди. Хонани безаб турган асарлар сулола етакчилари томонидан тўпландиган бўлиб, улар ақлу фаросат, хусн тароватда бир-бираидан қолишимас, ўзаро ахилинов яшар экан. Бу паририйларнинг етти иқлимда ошику бекарорлари кўп бўлиб, уларга мол-давлат, зўравонлик билан ҳар танишиш мумкин.

Ноҳият, кўргазма залига кирсангиз, сизни ҳайрат куршаб олади. Иккинчи бўлимда яратилган энг сара асарлар ана шу экспозицияни ташкил этиди. Айримлари esa 300 дан ортид ижодий асар жамланган залда ҳар илии иккى маротаба Раҳимовлар сулолосининг янги асарлари анъанавий тарзида намойиш этилмоқда.

Ўзбекистон Бадиий академиясининг ҳақиқий аъзоси Акбар Раҳимов бир неча йиллардан бери Париж, Бонн, Целе, Токио, Каго, Истанбул, Москва, Санкт-Петербург шахарларида шахсий кўргазмалар ташкил этиб, миллий маданийтимизга оид ноёб осори-тикаларга дунҷа жамоатчилиги эътиборини қаратиб келмоқда. Устанинг мўъжазгина ижодхонаси «Минг бир чирок», «Шарқона нақш ва беҳзаклар сеҳри», «Ўзбекистон кулолчилиги: анъанавий технологиялар ва материаллар», «Нақш, шакл ва мазмун», «Тошдаги илк суратлар — замонавий кулоллар», «Анъана ва замонавийлик: кошинкорлик санъатига янчига назар» сингари ҳалқаро кўргазма ҳамда кулолларнинг илмий-амалий семинарларига мезонлик қилган. Устахонага бундан бир неча йил аввал кўплаб нуфузли хорижлик меҳмонлар, жумладан, БМТнинг собиғи Кофи Аннан, ЮНЕСКОнинг 1999—2009 йиллардаги бош директори Коичиро Мацууро жаноблари келганини Акбар Раҳимов мамнуният билан эслайди.

«Кирқиз» қиёси

Кўзалар шаклига эътибор берганимисиз? Бош ва охирги

кисли туртиб чиқан, «бел» и ботик — дилбар аёл қиёфасини эслатади. Кулолликда «Кирқиз» қадимига ривоятлар ифодасида яратилган туркум композиция хисобланади. Ривоятда келтирилишича, бир мамлакат подшохининг кирқизи бўлиб, улар ақлу фаросат, хусн тароватда бир-бираидан қолишимас, ўзаро ахилинов яшар экан. Бу паририйларнинг етти иқлимда ошику бекарорлари кўп бўлиб, уларга мол-давлат, зўравонлик билан ҳар танишиш мумкин. Дафъатан ўргата ана шу ёвуз маҳсадда бостириб келган ёв шоҳни асирга тушириб, қизларини камалга олибди. Ноилож қолган қизлар ёлгиз Парвардигорга ёлвориб, тошга айлантириб кўйишини сўрабди. Ноласи кўкка етган парипайкарлар мўжиза рўй бераби, ўзлари хоҳлагандай кирқта тошга айланиди-колибди.

— «Кирқиз» композициядаги ҳар бир киз тимсолидаги кўса киёси бетакор, — дейди сулоланинг олтинчи вакили, Ўзбекистонда хизмат кўрсатган мадданинг ходими Алишер Раҳимов. — Масалан, анор гуллари акс этган мана бу кўса «Бахт» белгисидир. Накшларни сўзанча гулдан синтез қилиб яратганимиз. Айримлари ўтган асрнинг 60-йилларида бомбози Мухиддин Раҳимов томонидан тикланган II аср игналик кулолчилиги тааллукли. Мавнавий меросимизнинг мухим булагини саклаб колиши мақсадида бу йўналишини ҳозир ҳам давом эттириб келаётган.

Археология кулоллар учун ғоялар манбай саналади. XVIII аср «Гули даста» услубини сулола давомчилари айнан археологик топилмалар ёрдамида тиклади. Уста Кушон даври услуги бу намуналари Самарқанднинг Конигил тепалигидаги тикладиги тупроқдан бунёд бўлганини аниқлади. Қадимги кулоллик асосий кисми Сомонийлар даврига тегиши бўлиб, унинг намунасида «Минг бир чирок» композицияси дунёга келди. Сополдан ясалган кўхна майчироқ ва замонавий чироклар ўзига хос шуъла таратиб, хонани ёритиб турди. Миллий коллекцияларнинг асосий кисми Афросиёбга дахлдордир.

(Давоми 16-бетда.)

кич, машинани бошқариш учун алоҳида-алоҳида, яъни бир нечта пультдан фойдаланишига тўғри келиши одамларга ёқмай қолди. Буни карангли, тиниб-тinchимас олимлар бу «глобал муаммо»нинг чорасини ҳам топишиди — қиска фурсат давом этган самарали илмий изланишлардан сўнг электр жиҳозлари сотиладиган дўйонларда янги курилма — универсал пультлар пайдо бўлди.

Бир дона курилмага жо «қобилияти»лар

Универсал пульт ҳақида бу гун кўтчилик аниқ тасаввурга эга. У масофадан бошқариш пультиниң бир тури бўлиб, бир нечта маший курилмаларни бошқаришимиз учун хизмат килади. Оддий пультдан фарқли равишда у алоҳида маҳсулот сифатида ишлаб чиқарилади. Шу боис у кўпинча электрон курилмалардан алоҳида харид қилинади.

Универсал пульт ишлаб чиқарышнинг турли технологиялари мавжуд. Бунга аксарият ҳолларда нарҳада фарқлар сабаб бўлади. Аэропроект пультлар чегараланган вазифаларни бузуб курилмагина бажари, киммати бундай чекланишидан мустасно. Ахир пультниң бекаму кўст ишлани ва кўллаб курилмалар билан қўзлашувни таъминлаш мурakkab иш. Шунга қарамай, масофадан бошқариш пультиларниң аксарияти учун ягона маҳсус микросхема кўлланилади.

Маший электрон воситалар учун яратилган универсал пульт тутмали кичик курилма ва 0,75—1,4 микрон тўлқин узунлигидаги тарқалувчи, инфракрасий нурлар билан кувватланадиган батареядан иборат бўлади. Ёруғлик курилмадан фойдаланган вақтда бажариш хусусияти фойдаланувчилар эътиборини тортиди. Бу ҳали ҳаммаси эмас. Биласизми, янги модель компьютерга уланниб, янгиланган дастур коди юкландан биринчи пульт эди.

Шунга қарамай, «CL9» компанияси маҳсулоти катта бозорда ўз ўрнини тополмади. Мураккаб тузилишга эга «CORE» пультиларни ишлатиши ва унинг бўйруклини ўзгаришишга оддий фойдаланувчилар учун анча кийин эди. Юкоридаги камчиликлар сабаб охир-окиби «CL9» фолияти тўхтатилди. Кейинчалик унинг ходимларидан бирни «Seladon» номи билан юритиладиган янги компанияяга осади.

Нихоят, ер куррасида XXI аср — техника тараққиётининг «олтин даври» бошланди. Асфомиз бошидан онома-тавоний техника ақл бовар қилмас дарражада ривожланиб кетди. Электрон курилмалар ҳар бир хонадонга, ҳатто дунёнинг чекка ҳудудларига ҳам етиб борди. Бугун замонавий ўйлардаги ҳар бир буюмни масофадан турди, пультларни ишлаб чиқариш имконияти юзага келтирди. Эътиборлиси, ишлаб чиқаришининг бундай усули ҳам камчиликлардан холи бўлмади. Муаммо шундаки, «Zenith Space Commander 600» пультири оддий шовқинда ҳам ишлаб кетарди. Ҳатто шундай ҳолатлар бўлганини, ўйинчок қислифон (ёғочдан исалган чанг)нинг товушни телевизор каналларини ўзгаришиб юборган. Чунки кислифон сигнallari пульти сигналлари билан мос келиб колганди.

Афсуски, бу электрон курилма ва аппаратларга тобеликни ҳам оширмоқда. Замонавий техника имкониятларни кенгайгани сари инсонлар эриничо, ялков ва бефарқ бўлиб бормокда. Вакт ўтиши билан қулийлар ва тезкорликдан боши айланбай қолган кишилар янада кўпроғини исташади. Энди бир қанча электрокурилма, масалан, уй кинотеатри, совутичи, музлат-

ирида ТОШМАТОВА тайёрлади.



Барчамизга таниш, турли кўриниш ва ҳажмада ги масофадан бошқариш имкониятига эга пультлар замонавий техник қурилмаларнинг илк авлоди сифатида пайдо бўлганди. Ўшанда телевизор ёхуд бошқа ускуналарни масофадан туртиб, пульт ёрдамида осонгина бошқариш мумкинлиги, «тараққиёт асри» остоносида турган инсонлар учун кутилмаган янгилик эди.

Пультни илмий манбаларга асосланиб, оддийгина тарьифлаш ўринли. Хусусан, пульт — бу электрон аппарат ва ускуналарни масофадан туртиб бошқариш имконини берувчи курилма. Кичик кутича шаклидаги пульт электрон схема ҳамда бошқариш туг-

1903 йилда испан инженери ва математиги Леонардо Торрес Кеведо Парижнинг «Телекино» фанлар академиясига электромагнит тўлқинлар орқали буйруқ бажаралган роботни тақдим этди. Олим мазкур илмий янгилиги учун шу йилинг ўзидаёт

бориб, уларни ўзига «ипсиз» боғлаб олди.

1955 йилда техника бозорида симсиз, фотоэлементга ўйналтирилган ёруғлик нури-

ши ўз на-
вбатида
масофадан
бошқарилади-
ган пультиларни
анча мураккаб турла-
ри яратилишига асос
бўлди. Үнга қадар
ишлаб чиқарилган пультилар-
нинг аксарияти, чегараланган
вазифалар тизимидан иборат
эди. Улар факат олдинги ва
кейининг каналга олиш ҳамда
тovушни баланд, паст килиш
имкониятига эга эди.

Орадан ўн йил ўтиб, «Apple»
ходими Стивен Возняк «CL9»
компанияси асос солди.

Марҳамат, пультни босинг!

Аммо унумтанди — ҳаёт ҳаракатдан иборат



маларидан иборат. Биз деярли ҳар куни ойнаи жаҳон қаршисига жойлашарканмиз, ушбу курилмадан фойдаланамиз. Қолаверса, атрофимизни ўраб турган маший электрон курилмаларнинг аксарияти пульт ёрдамида бошқарилиш осонроқ.

Аммо булар кичик бир мисол, холос. Аслини олганда, пультниң аҳамияти каттакатта объектлар, аппарат ва механизмларнинг мобил объектлари (самолёт, космик кема ва бошқалар), ишлаб чиқарни жараёнлари, алоқа тизимлари ҳамда хавфисизлик техникаларини масофадан турбай бошқаришда янада яққол намоён бўлади.

Пультниң илк авлодлари

Масофадан бошқариш пульти ҳақида сўз борганини, кўпчилигимизнинг хәйлимига, биринчи навбатда, шубҳасиз, телевизор пульти келади. Бирок курилманинг илк кўриниши ва вазифаси бизнинг тасаввуримиздагидан ўзгачор бўлган экан.

1898 йилда Мединсон-Сквер-Гардендаги электр маҳсулотлари кўргазмасида НиколаTesla ўзи яратган радиобошқарув қайғини омма ўзигиборига хавола этади. Ушбу қашфиётини «телеавтомат» деб номлаган ихтиори чурилма учун шу йилинг ўзида патент олган. Айтиш жоизки, «телеавтомат» масофадан бошқариш пультиниң биринчи намунаси эди. Олим ўз қашфиётини намоийш этаркан, фурсати келиб, унинг инсоният ҳаётiga нақадар тез кириб боришини тасаввур килган бўлса, ажаб эмас.

Франция, Испания, Буюк Британия ва АҚШда патент олишга эришиди. 1906 йилда Торрес ўз ихтиорини қирол ва ҳалойик қаршисида тантанавор тарзда намоийш этишига аҳд қилди. Кемада туртиб, пульт ёрдамида қайини бошқарсан ихтиори йигилгандарни ҳайратга солди. Ҳатто унинсизлар билан мулокотга киришадиган жодугарга, сехрга чиқаралнган ҳам бўлди. Шундай майда-чўйда воқеиликларга ўзигибор бермай, изланишларни давом эттирган мутахассис, кейинчалик, «Телекино»ни масофадан бошқариладиган куроласлаша ва сув снарядига мослаштиришга ўринди, аммо моддий єтишмовчилик туфайли лойиҳа амалга ошмай қолди.

1932 йилда аэропланнинг масофадан бошқариладиган биринчи модели ишлаб чиқилди. Иккинчи жаҳон уруши йилларида масофадан бошқаришнинг ўзига хос қулийларни ва имкониятларни, айниқса қурдати давлатларга кўл келди. Хусусан, немисларнинг ёр-хаво Вассерфаль ракетлари айлан шу тизим ёрдамида бошқарилгани маълум.

«Zenith Space Commander 500»

Ўтган асрнинг 50-йиллари бошида нихоят, телевизор пульти ихтиро килинди. Ушбу курилма музалифи Америка Кўшима Штатларининг «Zenith Radio Corporation» ходими Юхин Полли эди. Аммо ўша пайтдаги илк масофадан бошқариш пультиларни тизигириб юборган. Чунки кислифон сигнallari пульти сигналлари билан мос келиб колганди.

Ўтган асрнинг 70-йиллари охирида «BBC» компаниясида телематнинг пайдо бўлишини ишлаб чиқарнишга олишга оширмоқда. Замонавий техника имкониятларни кенгайгани сари инсонлар эриничо, ялков ва бефарқ бўлиб бормокда. Вакт ўтиши билан қулийлар ва тезкорликдан боши айланбай қолган кишилар янада кўпроғини исташади. Энди бир қанча электропаркилма, масалан, уй кинотеатри, совутичи, музлат-

ирида ТОШМАТОВА тайёрлади.

2017-yil 29-mart, № 25 (8986)

«ТИТАНИК» ҚОЛДИҚЛАРИ ХАВФ ОСТИДА

1912 йили чўкиб кетган афсонавий «Титаник» кемаси тобора океан тубига фарқ бўлмоқда. Дастлаб ҳалокатнинг аниқ жойи маълум эмасди. Кейин эса у топилди, бирок кема қолдикларининг ҳолати ёмонлашаётгани аниқланди.



«National Geographic» манбасида маълум қилинишича, олимлар «Титаник» қолдиклари яна 20

йилдан сўнг буткул йўқ бўлиб кетишини тахмин килмоқда. Кема бўлаклари 3750 метр чукурликка чўккан. Лайнернинг иккита асосий қисмидан ташкири ўн минглаб майдарок бўлаклари эса океан тубидаги 4,8x8 километр майдонга сочлиб кетган.

Сувдан минглаб артефактлар чиқариб олинди, аммо йирик бўлакларни сув тубидан олиб чиқишнинг иложи бўлмади. 1991 йилдаёк кема бўлакларни ўрганнэтиб, олимлар улар микроорганизмлар ҳаёт фаолияти маҳсулотларидан изборат қатлам билан ва кўп қаватли зант билан қопланганини аниқлаган, бу қалинлик доимий равишда ортиб бормоқда.

Кема корпуси ва унинг атрофида 24 хил турдаги умурткасиз ҳайвонлар ва 4 турдаги балик яшайди. Шуларнинг 12 тури метал ва ёғоч конструкцияларни фаоллик билан емириб бормоқда. Уни бутунлай йўқка чиқарувчи асосий омил эса, бунгача фанга номаълум бўлган ва лайнер шарафига номланган, «Halomonas titanicae» бактерияси деб топилган. Айнан у кема қолдикларининг катта қисмиди эмираётгани аниқланган.

АСТМА САБАБЛАРИДАН БИРИ АНИҚЛАНДИ

Норвегия техника ва табиий фанлар университети олимлари астма – нафас сикиш ҳасталиги камийку одамларда меъёрида ухлайдиганларга нисбатан ўтқор қивошланишини аниқлади. Илмий изланиш натижалари «European Respiratory Journal» нашрида эълон қилинди.



Олимлар 11 йил фарқ билан бир хил одамларда ўтказилган иккита алоҳида тиббий сўровнома маълумотларини ўзаро солишибтириб, таҳлил қилиди. Аниқланишича, 1-сўровномада ўйку борасида суруклани муммалорга дуч келишини билдирган иштирокчилар кечаси кийналмасдан ухлаб колдиган ва эрталаб кийинчиликсиз ўйғондиганларга қарашда кейинги ийларда 65 фоиз кўп астмага учраган.



Жаҳон соғликини саклаш ташкилоти маълумотларига кўра, дунён ахолисининг 3 фоиздан кўпроғи (235 милион одам) астмадан азият чекади. Астма нафас йўлларининг суруклани муммалорига бўлиб, ҳозирча уни давошашнинг йўли топилмаган. Бу ҳасталикка йўлини беморлар нафас олиш билан боғлик муммодан ташқари, бронхлар сикилиши сабаби ўтири нафас сикиши хурхига ҳам дурон бўлади. Шу боис тез-тез қасалликни ёнгиллаштируви дори воситалари қабул қилишга мажбур.

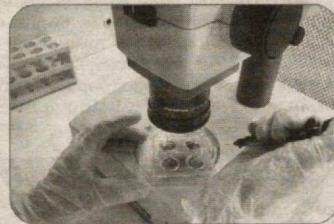
Астма биринчига галда мазкур қасалликка мойил одамларда уйку бузилишига сабаб бўлади, деган фикр бор эди. Эътиборлоси, олимлар тескари конуният, янъи ўйқусизлик ҳам астма келтириб чиқариши мумкинлигига амин бўуди.

Илмий иш ҳаммуалифларидан бири Бен Брамптоннинг таъкидлашича, астма нима учун айнан кечаси бемалол ухлай олмайдиганларга зиён этиказиши тафсилотлари хусусида аниқ ҳулоса чиқаришига шошилмаган маъкул. Брамптон ва унинг ҳаммасблари тадқиқот методологиясига кўпроқ эътибор қаратган ва хотоларни камайтиришига ҳаракат қилган. Шу сабабли 1-сўровномага нафас олишида муммоси бор бермөрар жалъ этилмаган.

«Ўйқусизлик организмда яллигланиш жараёнларини уйғотадиган ва астма кептириб чиқариши мумкин бўлган метаболик ўзғаришларга олиб келишини биламиш. Бирор шунга қарамайди, ҳулоса чиқаришдан аввал бу масалани чукуророк ўрганишимиз лозим», дейди олим.

ЯШАРТИРУВЧИ ПРЕПАРАТ ЯРАТИЛДИ

Эразм Роттердам номидаги Нидерландия университети тиббий маркази олимлари сичконларда қаришига қарши препаратни муваффакиятли синовдан ўтказганин ҳақидаги макола «Cell» журналида босилди.



Инсон ёши ўтгани сайн тўқималарида қариётган ҳужайралар йигилиб қолади. Олимларнинг фикрича, улар артрит ва диабет касалларининг ривожлашишига турти беради. Нидерландиялик олимлар фикрича, якинда яратилган «яшартируви эликсир» тўқималарни бундай ҳужайралардан тозалайди. Бу эса қариши жараёнини маълум муддат тўхтатиш имконини беради. Гап шундаки, эликсир таркибида пептид препарати таъсирида қариган ҳужайралар ўз-ўзини нобуд қиласди.

Препарат кўп яшаган сичконларда синалганидан кейин уларнинг жисмоний чидамлилиги ошган. Тадқиқотлар кемирвилар асосий вактини гидравлидек ҳаралтаниб ўтказганини таъкидлайди. Бундан ташкири, эликсир қабул қилган жониборлар синов вақтида босиб ўтган масофа қарий иккиси баробарга ошган. Олимлар жараёнда сичконларнинг ичи органлари фаолияти яхшиланганини ҳам қайд эти.

Тадқиқот мувалифлари мазкур қашфиёт бермөрарнинг сараторон билан курашида самара берини мумкинлигини айтишмади. Шу боис кейинги босқичда уни инсонларда синаб кўриш чоралари ишлаб чиқилади.

Дилшод РЎЗИКУЛОВ тайёрлади.

ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ ОЛИМПИАДАСИ

Reklama va e'lon

Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети ва Ўзбекистон Республикаси истеъоддли ёшларни кўллаб-қувватлаш «Улуғбек» жамғармаси ҳамкорлида 2017 йил апрель-май ойлари давомида математика, физика, биология ва кимё фанларидан умумтаълим мактабларининг битиривчи синфлари ҳамда академик лицей ва касб-хунар коллежлари ўқувчилари ўртасида университет олимпиадалари ўтказилишини маълум киласди.

Университет олимпиадалари кўидаги ҳудудлар кесимида олий таълим муассасаларида ташкил этилади:

— Самарқанд, Навоий, Бухоро вилоятлари бўйича Самарқанд давлат университетида 2017 йил 8 апрель куни;

— Наманган, Андижон, Фарғона вилоятлари бўйича Кўкон давлат педагогика институтида 2017 йил 22 апрель куни;

— Тошкент шаҳри ва Тошкент, Сирдарё, Жиззах вилоятлари бўйича Ўзбекистон Миллий университетида 2017 йил 29 апрель куни;

— Хоразм вилояти бўйича Урганч давлат университетида 2017 йил 6 май куни;

— Коракалпоғистон Республикаси бўйича Коракалпок давлат университетида 2017 йил 8 май куни.

Университет олимпиадаларида умумтаълим мактаблари ҳамда академик лицей ва касб-хунар кол-

лежларидан иштирок этиб, ҳудудлар бўйича 1-2-3-ўринларга сазовор бўлган ўқувчилар Ўзбекистон Республикаси истеъоддли ёшларни кўллаб-қувватлаш «Улуғбек» жамғармаси томонидан моддий ва маънавий рағбатлантириладилар.

Шунингдек, голиблар Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети томонидан ташкил этиладиган ёзги мактаб ўқув-семинариянига таклиф этилади.

Шошилгир! Ўз иқтидорингиз ва билимингизни синаб кўринг!

Мурожаат учун манзил: Тошкент шаҳри, Талабалар шаҳараси, Ўзбекистон Миллий университети, иқтидорли талабалар билан ишлаш бўйими. Тел:(0-371) 246-59-12.

Рўйхатдан ўтиш учун электрон манзил: jaloliddin_manaviyat@mail.ru.

Хатарлардан холи яшанг

Аксарият ёнгиллар хоналарнинг ис гази билан тўлиши натижасида рўй беради. Шу боис ўй шароитида табиий газдан фойдаланиладиган ошхона ва унга ёндош хоналарни тез-тез шамоллатиб турши мақсадга мувофиқ.

Шунингдек, корхоналарда, автоулов паркларида янги бўялган, ўтири хидли ускуналар кизиб, ҳавони заҳарлаши мумкин. Айниқса, портловчи газлар таркибида 50–60 фоизгача ис гази бўлишини унутмаслик керак.

Ис гази инсон организмига нафас аъзолари орқали таъсири курслатади. Оқибатда тўқималарнинг кислород ташиши хусусияти кескин сусайиб, ўлим ҳолатига олиб келиши мумкин. Хона ҳароратида ис газининг атиғи 0,1 концентрацияси инсон организмига учун хавфли хисобланади. Шу каби турли ҳавф-хатарлардан хушёр ва оғоҳ яшаш ўз қўлимиизда. Хушёрлик ва эътиборни сусайтирасак, юзага келиши мумкин бўлган фокиининг олдини олган бўламиз.

Ф.САЙДУЛЛАЕВ,
12-ҲЕХО 24-ҲЕХК
катта инспектори,
сержант

М.МИРЗАБЕКОВ,
12-ҲЕХО 26-ҲЕХК
инспектори, сержант

ЁШ МАТЕМАТИКЛАР МАКТАБИГА МАРҲАМАТ!

Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети «Ёш математиклар мактаби»да умумтаълим мактаблари, академик лицей ва касб-хунар коллежлари ўқувчилари, олий таълим муассасалари талабалари ўртасида математика фанидан мунтазам масофавий олимпиадалар ўтказилмоқда. Масофавий олимпиадаларда иштирок этиши учун ms.nuu.uz сайти орқали рўйхатдан ўтишингизни сўраймиз.

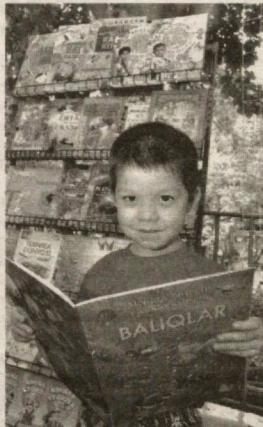
Шунингдек, ҳар ҳафтанинг жума куни соат 15:00 да ЎзМУ математика факультети биносида ўқувчи ва талабаларни республика ва халқаро олимпиадаларга тайёрлаш максадида «Ёш математиклар мактаби» ўқув-семинарияни ташкил этилади.

Батафсил маълумот учун ms.nuu.uz сайтига ёки Telegram ижтимоий тармогидаги @ms_nuu расмий мансизимизга мурожаат қилишининг мумкин.

E-mail: yoshmatematiklar@mail.ru.
Телефонлар: (0-371) 246-02-30,
(+99897) 705-97-76.

Kitobnini kudratni

Болаликда суйиб ўқилган китобларнинг завқи бўлакча, икир-чикир тафсилотигача хотирага мухланади. Мен болаликда севиб ўқиган "Кутлуг кон", "Ўқитувчи", "Кирк қиз", "Робинзон Крузо", "Геклерри Финнинг бошидан кечиргандар", "Сўна", "Фарғона тонг отгунча" каби асарларни сира унтулмайман. Ажабо, бизни мутолаага бирор жиддийроқ ундумасдиям... Китобга меҳр, ихлоҳ табиий бир истак, шекили. Узуз кун китоблардан бosh кўттарманимни кўрган онам раҳматли: "Ҳадеб китобга ти-



Бир куни йўналишда юрадиган таксида кетаётгандим. Хайдовчи "Йўл ҳақини узатвонинглар!", деди йўлидан кўз узмай. Йўловчилик чўнтакларни бирин-кетин ковлашга тушдилар. Ўнг томонимда ўтирган ёшгина киз сумкачасини кайта-кайта титкилар, асабайлашар, бир қизариб, бир оқаради. Ёнидаги йигит "Нима гап?" дегандек ажаблини қараб кўди.

- Пулим бошқа сумкамда қолиб кетибди-ку, энди нима қилдим?! - деди қиз дув қизариб.

- Майли, хижолат бўлманг, мен тўлайман, - йигит "икки кишига" деди пул узатди.

- Вой, сизни ҳам овора қилдим-а?! Раҳмат, катта раҳмат! - киз астойдил миннатдорлигини айтарди.

- Э, арзимайди... Йўловчиларнинг кўпі йигитнинг химматини алқагандек мамнун қарашар, фақат орқадаги семиз хотингина негадир қоғовини уйгана хўмрайиб ўтиради.

Навбатдаги бекатга яқинлашгандা киз тушигла чоғланаб, ўрнидан кўзганди. Йигитга "Хайр, яхши қолинг! Раҳмат, яна бир марта" деда жилмайиб кўди. Йигит били-

нар-билинмас бош иргади. Киз машинадан тушиши ҳамон ҳалиги семиз хотин:

- Мен бу кизни жуда яхши биламан. Рифт алдоқчи, фирибгар...

- Йўғ-з?! - деди кимдир.

- Бирорни билмай турни ёмонлаш яхшимас, хола! - орага күшилди бояги пул берган йигит.

Киз ҳали машинадан узоклашмашган эди. Ногоҳ бекатда турган дугонасини кўриб

қолиб, "Нозима!" деди суюниб. Сўнг машина эшигини очиб, хайдовчидан:

- Шошмай туринг, ҳозир, - деда илтинос қилди.

- Мана, олинг! Раҳмат! - деди йигитга дугонасидан олган пулни шоша-пиша узатиб.

- Э, қўявермайсизми, арзимаган нарса...

- Йўқ-йўқ, олинг!

Машина жойидан секин-аста силжиди. Йигит ҳам ийманими, ҳадеганда пулни олмагани учун хайдовчининг тоқати тугаб, тутика.

- Э бўлди-да энди, ёпинг эшикни!

Киз ноилож пулни оддинги қаторда ўтирган йўловчига ташлаб, эшикни ёди.

Йўлдаги воеа

Шаҳар марказидаги фавора ҳовузида бир неча болакай қий-чув қилганча чўмилашмоқда. Кимдир ҳовуз ўртасига каттакон копточки отиб юборди. Болалар шуни кутиб тургандек, бараварига коптошка қараб сузиши. Кимўзар ўйини бошланди мана. Ёши шерикларидан каттароқ икки бола коптошка баравар етиб келди. Улардан бири чақонигина шекилли, коптошка биринни бўлиб чанг солди. Коптош сирғалиб, бир четта отилди. Яна қий-чув, кувди-кувди бошланди.

Фақат бир болакайгина ўйинга кўшилмас, фаворадаги бақириқ-чақириқлар кулогига кирмас, ҳовуз че-тидаги цемент тўсиқча қорни билан мукка тушшиб, аразлагандек ёттар, ёнида бир қушчанинг ўлиги тарракдек қотиб қолган эди. Қушнинг саргимтил, жажжи оёқчалари илтижо қилаётгандек осмонга чўзилган, намуҳш патлари танасига ёпишган, хира тортган кўзлари ярим юмуқ эди. Болакай қушчага мўлтираб қараб ёттарди. "Сени ким ўлдири? Нега ўлдиради? Нима гуноҳ қилувдинг?" деда қушчага пичирлаб гапирилди.

Болакай ва қушча

- И-е, ким билан гаплашсан, ўлим?

Бола ёнига ярим ўгирилиб, кўлида музқаймоқ ушлаб турган отасини кўрди. "Йўқ, ўзим..." деди секин.

Отанинг кўзи ўлиқ қушчага тушди. Дарҳол унга кўлини чўзди.

- Ушлама! Буни ташлаш керак!

- Йўқ-йўқ, тегманг! - бола полалонини бало-қазодан асрәётган она қущдек бутун гавдаси билан қушчанинг тусиб олди.

- Кушчага раҳминг келаётими? - деди ота кулиб.

- Майли, буям ёмон эмас. Аммо табиатда аввали ва охири бор. Бу қушчанинг ҳам умри битган экан, ўлиб қопти. Бошингни қотириб ўтира.

- Лекин ўлмаслиги ҳам мумкин эди-ку?! - бола қушчанинг жонисиз танасини силаб-сийлаб, отасига қаради.

- Кимдир қасддан ўлдириган бўлса-чи?

- Ажали етса, ҳамма жонли нарсанинг куни битади.

- Ота "Одам ҳам ўлади" деда

моқчи эдию, айтольмади, ўғлининг мургак қалбини яди.

- Отажон, бу қушча ўзи ўлмаганга ўҳшайди.

- Қаердан била қолдинг?

- Қушча жуда чиройли экан. Қаранг...

Ота қушчага синчиклаб разм солди. Қушча шу туришича ҳам чиройли, кўркам эди.

- Оббо сен-эй! - ота ўғлининг гапларидан завқланди. - Гапинг тўғрига ўҳшайди. Ҳаётда чиройли нарсаларнинг ишқибози, қушандаси кўп. Катта бўлсанг, тушуниб олаверсан, хўп!

Бола отасининг нима демокилигини яхши тушунмади. Яна қушчасига маънос қараб қолди.

- Ҳа, тур энди, музқаймоғинг эриб кетаяти.

- Йўқ, егим келмаяти...

Болакай яна ўша алғозда, мукка тушби, қушчанинг силаб-сийлар, атрофидаги кий-чув, бакир-чақириларга сира парво қилмасди...

Шодмон ОТАБЕК

килавермай, ишларингни қилсанг-чи!" деда танбех берарди гоҳи.

Болаликда ўқиган китоблардаги гаройиб воқеаларгина эмас, ўша китобларни қандай ҳолатларда ўқиганим, қанчалик таъсиранганим ҳам эсимда. Масалан, "Кутлуг кон" романининг сўнгги саҳифаларни - Йўлчанинг ўлими тасвирланган жойларини юм-юм йифлаб тутатгандим. Ўшанда онам кечки овқатга атала пиширгандилар. Шунчалик куюнибманки, ҳатто томомимдан атала ҳам ўтмади. Китобнинг кудратини қаранг-а...

Ёз кунларининг бири...

Дўстим билан йўл четидаги гаплашиб тургандик. Кўчамиз охирида яшайдиган бир отахон ёнимизга келди. Саломимизга алик олгач, дўстимга гап қотди:

- Анваржон, тунов куни савоб иш қилибсиз, отангизга рахмат! Содикжон айтиб қолди. Кўн яшанд!

Отахон бизни тарк этгач, "Қандай савоб?" дегандай дўстимга саволомуз юзландим. У аввалига орадаги сукунти киркмай, ён-атрофга аланглади. Сўнг менга қараб нигоҳимдаги сўрқни уқандек гап бошлади.

Ариқ ёнида

- Тунов куни ҳовлидаги экинларни сугориш учун ташқариладим. Вақт алламаҳил. Биласан, томорқамизга бир неча ҳовли оралаб сув келади. Тўрт уй наридаги қўшнимиз бор-ку, - Содикжон, унинг ҳовлиси ёнидан ўтэйсан, ўғли билан қизаси йифлаб: "Дадажон, жон дада, оймни урушман" деб ялинаётган экан. Юрагим увушиб кетди. Энди кўрсанг, отаси болаларининг ёлворишига ҳам қарамай, аёлига шунақангиз зарда қилардик, овози кўчагача эштилди.

Эр-хотиннинг өрасига эси кетган тушибди, дермиди. Бир муддат карахт қолдим. Лекин бордим. Гудакларнинг овозига чидломадим, жўра. Дарвоза томон йўналгаяпману, нима дейман, қандай ажратаман деб ўйлайман. Шунда... Содикжон аканинг киракашлиги эсимга тушди. "Бир жойга бориб келайлик!", деб ҳамсояни чалғити мақсадида "Содикжон ака"лаб бақира бошладим. Чакиригим жанжал тушига сабаб бўлишидан умид қилгандек, болалар "Дадажон, дадажон, сизни бирор чакирияпти", деди бирварақайига.

Қўнимиз эса:

Кўнчмаскан деб айтинглар, - деда дўриллади. Эшитган бўлсан-да, ўзимни эшитмаганга солиб, осто-нада чакириб туравердим. Ишкомда осилиб турган тунчирок ёргуига менинг танинган қизалок: "Анвай амаки, да-дан аямди ўйишаати" деб йиғламсиради. Юрагим баттар увуди. Бу гал дарвозанинг таътироқ тақиллати, дадил овозда чакира бошладим. Ноилож қолган Содикжон ака дарвозани очиб:

- Нима гап? - деди саломимга алик ҳам олмасдан.

- Бу ёққа чиқинг, гап бор.

- Ҳозир, - деди ёқинкирамай, ичкарига кирди-да, эгнига эски чопонини қўндириб чиқди.

Кўнчим чиқунача ўйдан имкон қадар узокроқса бориб турдим. Зора, шу бир-икки қадам ҳовуридан тушираси уни. Ёз бўлганин билан ҳаво бирор салқин эди. Тун яримда безовта қилганимдан ҳижолат эканимни айтиб, уни ҳовли тўридаги ариқ тарафга бошладим. Дадасининг узоқлашганини кўрган болалар дарров онаси олдига чопиб кириб кетди.

- Нима гап? - деб қатъий сўз қотди қўши.

Гапни нимадан бошлашни билмай, яна ҳол сўрашда давом этдим.

- Ишингиз яхшими, кўчада кўринмай қолдингиз, машинангиз юраяптими?

- Ҳм, яхши. Юриб турибди. Ҳўш, нима гап?

- Айтгандай, - гўё тўсатдан айтар гапи ёдига тушган кишидек тараддулдандим. - Икки-уч кундан кейин шаҳарга чакмайзим, кекса тогамни кўриб келсан, дегандим.

- Икки-уч кундан кейин... Кўрамиз.

Кўнчимни шаштидан тушириш мақсадида ўй этагидаги экинларни сугорётганимни, ҳосилнинг ўтган йилгига қараганда яхшилигини гапларидим. Ёз оқшомларининг салқини таъсири килдими, ҳаркалай, Содикжон ака бирор юмшади. Пайтдан фойдаланиб, нима гапларини сўрадим.

- Э, Анваржон! Тинчлик, арзимаган гап. Ишдан чарчаб жилдаришда биргина гап асабни кўзғаб юборар экан. Канийди, хотин зоти бир гандан колса. Миянг кизиб, одам жаҳлга эрк бераркан-да, ука.

Ариқ ёнида икки кўши бир муддат жим қолдик. Сув жилдаришдан маъно уқишига бел боғлаган одамдек, ариқдан кўз ўзаймиз. Ўйга қайтишга ҳозирланиб турган пайтим мақсадимни айтидим.

- Содикжон ака, хафа бўлмайсиз, ани сизда ҳеч қанад ишим йўқ эди. Ҳовлингиз тўридан сув ёқалаб ўтэйгандим. Боланд-баланд бақирайтганингизни ўтишиб тўхтадим. Болаларингизнинг йиглаётганини кўриб, ўтиб кетолмадим. Ёлғон гапириб бўлса-да, сизни чалғитмоқчи эдим. Жаҳл ёмон-да, ака.

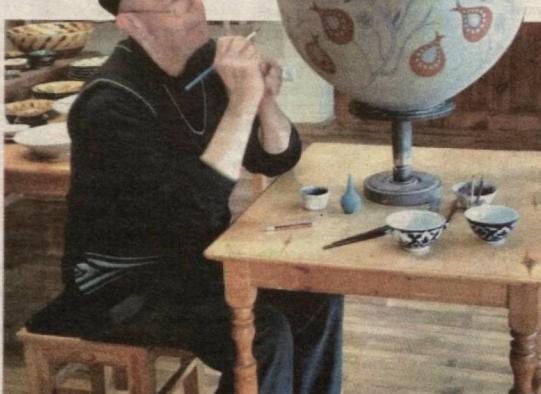
- Гаплингизда жон бор, кўши. Жаҳлда нималар қилиб қўйганинг билмай қоласан. Агар ҳозир келиб қолмаганингизда...

Содикжон аканинг гапи ичидаги қолди. Чуқур ух тортди. Ҳўшлашдими, жўнадим. Орта ўғирилсан, кўшним кўлларини кўксиди чалиштирганча ариқка қараб, ўйчан турарди. Бор гап шу.

Бу пайт эса ҳалиги раҳмат айтиган отахон ўйи томон сукин одимлаб борарди.

**Асомиддин АХМЕДОВ,
Бахмал туманинг 44-мактаб ўқитувчиси**

Зуваласи заминдан



(Давоми. Боши 11-бетда.)

Хоразм воҳасидаги Калтаминон маданияти, Сурхондарёдаги Сополлитепа неолит давридаёқ хунармандликнинг дастлабки мухим тармоғи — сопол буюмлар ясашга киришилганидан далолат беради. Милоддан аввали II асрдан бошлаб хунармандлик буюмлари савдосида Буюк ипак йўли мухим роль ўйнаган. Кулолларимизнинг кўл меҳнати ёрдамида яратилган маҳсулотлар Европа бозорларида юкори баҳоланганд. Бухоро, Самарқанд, Кўкон, Хива, Тошкент сингари Ўрта Осиёning йирик хунармандлик марказларида сопол буюмлар технология-

си янада такомиллашди. Хусусан, XIX асрнинг 60-йилларида Хивада хунармандликнинг 27 тури риҷоъланган бўлса, шаҳар бозорларида хунармандларнинг 556 дўкони олди-сотди билан шуғулланган. 2528 хўжалик хунарманд бўлган.

— Собиқ Иттифоқ даври, жумладан, 1960 иили бутун кулоллар стандарт маҳсулот яратишга мажбур килинди, — дея эслайди уста Акбар Раҳимов. — Муайян бир худуддан кимёвий бўёқ келса, бошқаси хомашё келтиришга масъул эди. Табиий бўёқ ишлатиш мумкин бўлмаган. Бир хил маҳсулотнинг кимга ҳам кераги бор? Янги услубларни яратиши

хуқуқидан маҳрум қилинди. Кулоллик мактаблари фаoliyati қатағонга учрагани менда ҳамон афсуснадомад уйғотади. Истиқлол йилларида ўзбек миллий хунармандчилиги равнақига алоҳида эътибор қаратилаётir, усталининг эркин ижод килишига ҳеч қандай монелик йўк.

Хунармандлик марказлари ва уларнинг худудлари ўзгарди, янги айrimlari унтилиб, янгилари пайдо бўлмоқда. Ишлаб чиқариш технологияси, нақш, колоритдаги ўзиға хослик ва малака тўлалигича сақланиб, уни бойитиб бориш кулолликдаги энг мухим талаб бўлиб қолди.

Бу борада ўз ижо-



дий услуби ва дастхатига эга, умрбокий анъаналарни узвий давом этириб келатдан уста Акбар Раҳимов мактаби ёш кулолларни ўрганишга, изланишга ундиади.

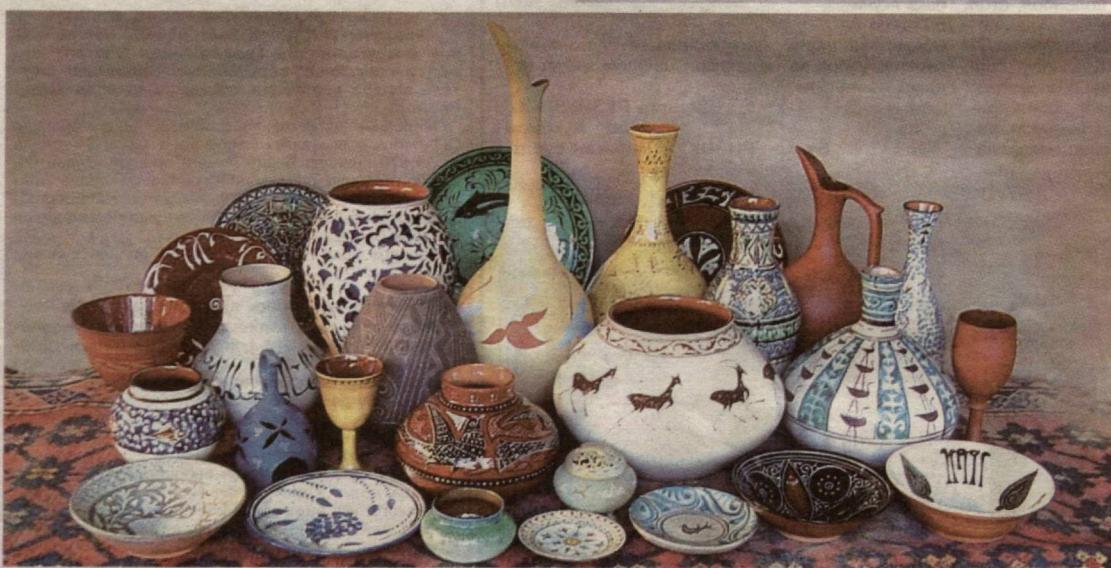
Болаларбоп тажриба

2014 йилдан бўён ҳар иили Акбар Раҳимов меҳрибонлик уйлари, маҳсус мактаб-интернатлар, Шайхонтохур туманинг 141-90-, 60-умумталим мактабларининг 250 нафардан ортиқ тарбияланувчи ва ўкувчиларини ўз устахонасига таклиф этиб, кулоллик бўйича уч кунлик маҳорат дарси, сопол ўйинчолар фестивалини ўтказади.

— Даставвал мозаика бўйича ишласак, кейинги куни «Келажакдаги уйимизни биргаликда ясаймиз» мавзусида сопол плитага архитектуравий сурат солиши ўргатамиз. Сўнгига кун мустақил рашида тайёр лойдан ўйинчоқ машина, самолёт, хайвон ва жоноворлар ясад, тез кунда кўргазмага кўямиз. «Болалар тасаввуридаги сопол ўйинчолар», «Нақшлар жилоси», «Ўтмиш мероси», «Буюк ипак йўли», «Муқаддас замин», «Баҳт қушлари», «Давомли парвоз» мавзусидаги кўргазмаларда катта ёшлилар хаёлан болаликка қайтади. Ҳар бир бола ўзи ясаган буюмни уйига олиб кетади, — дейди уста. — Бола яратган илк ижод намунасини бир умр эҳтиётлаб сақлайди.

Моҳир устанинг сопол буюмлари нақш чизгиларига бой, мафтункор, нозик ва нафис. Табиий хомашё — она замин зуваласидан тайёрланадиган сопол буюмларга караб, беихтиёр тиабат инъоми ва инсон закосига таҳсин айтасиз.

Дилшод РЎЗИКУЛОВ,
«Ma'rifat» мұхбири



Ma'rifat

TA'SIS ETUVCHILAR:

O'zbekiston Xalq ta'limi vazirligi,
O'zbekiston Olyi va o'tra maxsus
ta'lim vazirligi, O'zbekiston
Ta'lim, fan va madaniyat
xodimlari kasaba uyushmasi
Respublika kengashi.

Bosh muharrir Abdusamat RAHIMOV

Gazeta O'zbekiston Matbuot va axborot agentligida 2006-yil 22-dekabrda 0067-raqam bilan ro'yhatga olingan. Indeks: 149, 150. Г-315. Tiraji 58165. Hajmi 4 bosma taboq. Ofset usulida bositgan, qog'oz bichimi A-3. Bahosi sotuvda erkin narxda.

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

ISSN 2010-6414

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

Tahririyatga kelgan
qo'lyozmalar tagriz
qilinmaydi va muallifga
qaytarilmaydi.

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

O'zakuni — 01.25 Topshirildi — 02.50

MANZILIMIZ:
100083, Toshkent shahri,
Matbuotchilar ko'chasi, 32-uy.
Web-site: www.marifat.uz

Dizaynerlar:
Malohat TOSHOVA, Faxriddin RAHIMOV.
Navbatchi muharrir:
Rayhona XO'JAYEVA.
Navbatchi:
Bobomurod XUDOLBERDIYEV.

1 2 3 4 5 6