

Ҳаммамизга яхши маълумки, халқаро мусобақаларда, бу Олимпия ўйинлари бўладими, жаҳон чемпионатлари бўладими, бундай муросасиз белла-шувларда шоҳсупага чиқиш, медалларни қўлга киритиши осон эмас.

Ислом КАРИМОВ



ENLIGHTENMENT

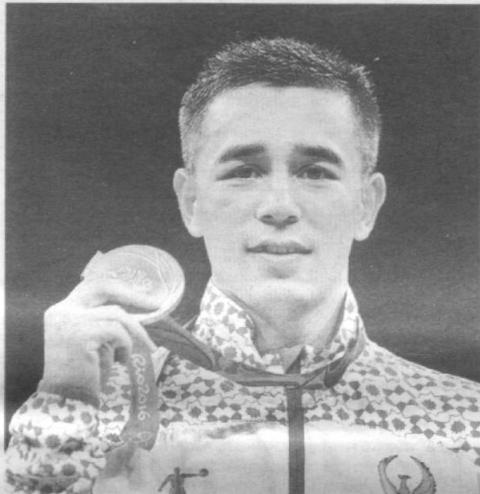
XALQ ZIYOLILARI GAZETASI

معرفت

1931-yildan chiqa boshlagan • E-mail: info@marifat.uz • 2016-yil 17-avgust, chorshanba № 66 (8923)

## Ўзбекистон спортчилари ҳеч кимдан кам эмас!

Олимпиадачиларимиз мустақиллигимизнинг 25 йиллигига ажойиб совға тайёрламоқда!



Энг кувонарлиси, ҳали олимпиада бахслари якунинг етмай туриб, мустақил Ўзбекистонимиз делегацияси ўз тарихида олимпия ўйинларидаги энг яхши натижасини қайд этишига улгурди. Боиси, шу кунгача энг омаддат олимпия ўйинлари дея эътироф этиладиган 2004

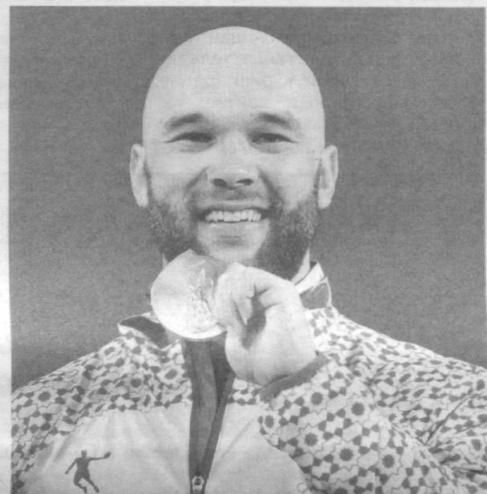
йили Афина шаҳрида кечган тўрт йилликнинг энг нуфузли спорт мусобақалари терма жамоамиз аъзолари 2 олтин, 1 кумуш ва 2 бронза медални қўлга кириптанди. Рио-де-Жанейро шаҳрида давом этаётган XXXI ёзги Олимпия ўйинларининг бокс бўйича вазни 49 килограммгacha бўлган боксчилар қарама-қаршилигида ўзбек ўғлони Ҳасанбой Дўстматов олтин медални қўлга киритиб, Олимпиада чемпиони деган юксак шарафга сазовор бўлган эди. Кеча иқтидорли оғир атлетикачимиз, жаҳон чемпиони, Ўзбекистон ифтихори Руслан Нурудинов делегациямиз газнасига иккинчи олтин медални туҳфа этди.

Хушхабарнинг қўши қаноти бор, дейшишади. Бир кун олдин Бразилиянинг Рио-де-Жанейро шаҳрида давом этаётган XXXI ёзги Олимпия ўйинларининг бокс бўйича вазни 49 килограммгacha бўлган боксчилар қарама-қаршилигида ўзбек ўғлони Ҳасанбой Дўстматов олтин медални қўлга киритиб, Олимпиада чемпиони деган юксак шарафга сазовор бўлган эди. Кеча иқтидорли оғир атлетикачимиз, жаҳон чемпиони, Ўзбекистон ифтихори Руслан Нурудинов делегациямиз газнасига иккинчи олтин медални туҳфа этди.

Шунингдек, умидли боксчимиз Шахрам Фиёсов ўз вазн тоифасида финалга чиқди — бу камида кумуш медал нақд, дегани. Осиё чемпиони Бектемир Меликзюзев эса ярим финалга йўл олди ва бронза медалда лойиқ ишни амалга ошириб бўлди. Албатта, мазкур спорти

чиларимиздан ҳам кумуш ёки бронза эмас, балки олтин медаллар кутамиз. Қолаверса, олдинда майдонга чиқишини кутиб турган умидли вакилларимиз кўп, уларда ҳам голиблар қаторидан жой олиш учун куч ва маҳорат етарли.

(Давоми 15-бетда.)



## Парламент янгиликлари

Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Конунчилик палатасининг навбатдаги мажлиси бўлиб ўтди. Унда депутатлар бир қатор қонун лойиҳаларини муҳокама қилди.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамаси тўғрисида"ги Ўзбекистон Республикаси конунининг 20-моддасига кўшимча ва "Норматив-хукуқий хужжатлар тўғрисида"ги Ўзбекистон Республикаси конунининг 29-моддасига ўзгартиш киритиши ҳақида"ги қонун лойиҳаси кўриб чиқди.

Конунчиликка мувофиқ "Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси палаталари нинг ахбортономаси", "Ўзбекистон Республикаси қонун хужжатларининг тўплами", "Халқ сўзи" ва "Народное слово" газеталари норматив-хукуқий хужжатлар эълон қилинадиган расмий манба хисобланади. Юкорида

жатлари маълумотлар миллий базаси — [www.lex.uz](http://www.lex.uz) сайтини ҳам расмий манба сифатида белгилаш назарда тутилмоқда.

Бу келгусида фойдаланувчиарга норматив-хукуқий хужжатларни ўз вақтида ва тўлиқ етказишига, ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланган холда норматив-хукуқий хужжатларнинг мазмун-моҳиятини тезкор ўзлаштириша кўшимча шарт-шароит яратади.

"Маъмурий жавобгарлик тўғрисида"ги кодексга кўшимчалар киритиш ҳақида"ги қонун лойиҳаси кўриб чиқди.

Мазкур лойиҳа билан архив хизматларига оид фаoliyat takomillashirilmoxda. Кодексга киритilaётgan

### Oliy Majlis Qonunchilik palatasida

кўшимчалар фуқароларга, мансабдор шаҳс ва хизматчиларга архив хужжатларини топшириш ва саклаш, архив хизматларни кўрсатиш ва архив хужжатларидан фойдаланнишнинг белгиланган тартибини бузганлик учун жавобгарликни назарда тутиди. Ушбу тоифадаги ишларни судлар томонидан кўриб чиқиши тартибини белгилайди.

Бу келгусида фуқароларнинг ҳуққи ва эркинликлари химоя қилинишини таъминлашга хизмат қиласди. Таклиф этилаётган кўшимчалар корхона, ташкилот ва муассасаларнинг мансабдор шахслари ва хизматчилари, шунингдек, тегишли фуқаролар томонидан архив хужжатларини саклаш, архив хизматчилари кўрсатиш, архив хужжатларидан фойдаланиш тартибини бузиши ҳолатларининг олдини олади.

(Давоми 2-бетда.)

### Мактабнинг ахил, интилувчан жамоаси

янги ўкув йилини  
кўтариини  
руҳда бошлайди

3-бет

5-бет

### Янги концепция

таълим ва ишлаб  
чиқариш интеграциясини  
янада жадаллаштиришга  
хизмат қиласди

8—9-бетлар

### Автосаноат – истиқолонинг беназир түхфаси



# Парламент янгиликлари

(Давоми. Боши 1-бетда.)

Йиғилишда бир гурӯҳ депутатлар томонидан қонунчилик ташаббуси хуқуки асосида киритилган “Ўзбекистон Республикасининг Мамурий жавобгарлик тұрғысидаги кодексига ўзгартыш ва құшмичалар киритиш ҳақыда”ғи қонун лойиҳаси мұхқама қилинди.

Үнда йўл ҳаракати иштирокчиларининг айрим хатти-ҳаракатларига нисбатан тегиши жавобгарлик чоралари назарда тутилган. Жумладан, мотошлемлардан фойдаланиши қоидаларига аман қилинмаганды, нур қайтаргичли маҳсус жилет билан таъминланмаган транспорт воситасини бошқарганда, йўлнинг қатнов қисмиди, шунингдек, пиёдалар ўтиш жойларида ҳаракатлаётган пиёдалар томонидан телефондан фойдаланилганда, телевиздеомаҳсулотларни кўриш, радио, аудиомаҳсулотларни эшлиши, китоб ёки даврий матбуот ўқиш учун хизмат қиладиган воситалар ҳамда

эътиборни чалғитадиган бошқа электрон воситалардан фойдаланилганда, ҳаракатланыпта вактда автомобил салонидан тана қисмларини (кўлдан ташқари) чиқарган ҳолларда уларга нисбатан тегиши маъмурий жавобгарлик чоралари ўрнатилиши назарда тутилган.

Қонуннинг қабул қилиниши йўл ҳаракати иштирокчиларининг масульятина ошириши билан бирга йўл ҳаракати ҳодисалари содир этилиши камайшига ҳамда уларнинг олдини олишга хизмат қиласди.

\*\*\*

**Олий Мажлис Қонунчиллик палатаси Кенгаши йиғилиши бўлиб ўти. Үнда депутатларнинг сайловчилар билан учрашувлари якунлари мұхқама этилди.**

Учрашувларда ҳалқ депутатлари маҳаллий Кенгашлари депутатлари, маҳаллий давлат ҳокимиюти, фуқаролар ўзини ўзи бошқарыш ҳамда

сиёсий партиялар маҳаллий органларининг вакиллари иштирок этгани қайд этилди.

Мамлакатимизда тинчлик ва баракорлик таъминланыётгани ахолининг ҳаёт дарражаси ва сифатини изчил оширишга замин яратмоқда.

Йиғилишда учрашувлarda кўтарилиган масалаларни ҳар томонлама ва чукур таҳлил қилиш асосида давлат ҳокимиюти ва бошқаруви органларининг тегиши мансабдор шахсларига белгиланган тартибида депутатлик ва парламент сўровларини юбориш, парламент эшитувларининг мавзууларини шакллантиришга келишиб олинди.

\*\*\*

**Олий Мажлис Қонунчиллик палатаси Сонаот, күрниш ва савдо масалалари кўмитаси томонидан Сирдарё вилоятида “Мустақиллик йилларида хусусий мулк, тадбиркорлик ва кичик бизнеснинг ривожланиши ҳамда**

истиқболдаги вазифалар” мавzuида тадбир ўтказилди.

Таъқидланганидек, иқтисодиёт соҳасида қабул қилинган 500 дан ортиқ қонун ва қонуноти хужжатларининг асосий қисми тадбиркорликни ривожлантиришга қаратилган. Ушбу хужжатлар асосида давлат органлари, фуқароларнинг ўзини ўзи бошқарыш идоралари нинг ноқонуний қарорлари ёки уларнинг мансабдор шахслари томонидан қилинган ҳаракат ёки ҳаракатсизлик оқибатида тадбиркорлик субъектига етказилган зарарни, олинмаган даромадни тўлиқ ҳажмда қоплаш механизми қонуний асосда жорий этилди.

Йиғилишда амалга оширилган ижобий ишлар билан бир қаторда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектлари фаoliyatiни янада ривожлантириши билан боялиқ ечимини кутаётган масалаларга эътибор қаратилди.

ЎЗА

# Мустақиллик дарслари

**янги ўқув йилининг ilk машғулотларини юқори савияда ташкил этишга алоҳида эътибор қаратилмоқда**

Мамлакатимиз таълим муассасаларида янги ўқув йилини кўшалоқ, айём сифатида кутуб олиш эзгу анъанага айланган. Истиқлолнинг 25 йиллиги муносабати билан мактабларда “Гўзал ва бетакоримсан, мукаддас Ватаним, жоним сенга фидо, Ўзбекистон!” шиори остида ўтказиладиган илк дарсларда миллий ўзликни англаш, энг бебоҳо, энг азиз неъмат – мустақиллигимизни асрар-авайлаш ҳамда қадрлаш юртимизда яшовчи барча фуқаронинг бурчи экани янга бир карга фарзандларимиз оңгу шуурига сингдирилади. Бу йил ҳам “Мустақиллик дарслари”ни ҳар йилгидан кўтапинки руҳда, кўргазмали куроллардан фойдаланиб, мазмунли маъруза, давра сұхбати, видеолавҳа ва савол-жавоблар орқали ўтказиш кўзда тутилаёт.

Тошкент вилояти ҳалқ таълими бошқармаси томонидан “Ким эдигу ким бўлдик? Эртага қандай мэрсларни эгаллашмиси керак?” мавзусида ўтказилган ўқув семинарида айни шу жижатта аҳамиятни қаратилди. Паркент туманинг 7-умумтаълим мактабида бўлиб ўтган тадбирда қатнашган туман (шахар) ҳалқ таълими мусассасалари фаoliyatiни методик таъминлаш ва ташкил этиш бўлимлари мудирлари “Мустақиллик дарслари”ни самарали ва қизиқарли ташкил этиш ҳамда намунив дарс ишланмаларини яратишга доир услубий тавсияларни мактаб директорлари эътиборига ҳавола этиши. Шундан сўнг

семинар иштирокчилари олти шўбага бўлинниб, фикр-мулоҳаза ва таҳжира алмашиди. “Ўзбекистон: кечга ва бугун”, “Давлатимиз иқтисодий ҳаётидаги ўзгаришлар”, “Ўзбекистонда таълим-тарбия соҳасидаги ислоҳотлар”, “Ёш авлоди соғлом ва барқамол инсонлар этиб тарбиялашга доир давлат сиёсатининг моҳияти, спорт соҳасида эришилган ютулар”, “Юртимизда тибиёт соҳасида амалга оширилаётган ишлар”, “Юксак маънавияти авлод тарбияси” мавзусидаги маърузларда юртимиздаги барқарор, осуда ва тинч ҳаётнинг қадрига этиш, жамиятимиздаги ўзаро хурмат, меҳр-оқибат ва бағрикенг-

лик каби олижаноб фазилатларни ёшлар онгига сингдириш зарурлиги таъқидланди.

Вилоядат 877ta мактаб, 35ta болалар ва ўсимлар спорт мактаби ҳамда 19ta “Барқамол авлод” болалар маркази мавжуд бўлиб, уларда 382987 нафар ўкувчи таълим-тарбия олади. Ана шу ёшларни юксак маънавияти, зуко ва интеллектуал салоҳиятли шахс сифатида тарбиялашни ният қилган ҳар бир ўкувчи “Мустақиллик дарслари”ни юқори савияда ўтиши шарт. Яратилган имкониятлардан унумли фойдаланиши учун ёш авлодга тўғри йўл-йўрүк курсатиши педагогларнинг асосий вазифасиди.

Чиндан ҳам, бугун замонавий таълим стандартлари асосида билим олаётган ёшларимизга ҳар қанча ҳавас килса, арзиди. Мухташам ўқув бинолари, кенг ва ёргу синфониалар, сўнги русумдаги компютер ҳамда лаборатория жизхозлари, кутубхона, спорт мажмуси – буларнинг барчаси ўкувчилар ихтиёрида.

— 1629 нафар ўкувчи таълим-тарбия олаётган мактабимиздан маҳорати ўқитувчилар катори ёш педагоглар ҳам фаолият юритади, — дейди Чирчиқ шаҳридан 21-мактаб директори Сабура Нигманова. — Бугунги семинарда тақдим этилган методик материаллар ва тавсиялар педагогларни мустақиллик дарслари” хамда маънавият соатларини яхлит тарбиявий усуллар ва таъсирчан воситалар ёрдамида ўтказишида кўл келади. Зотан, барча сайди-ҳаракатларимиз билим, шиоат ва ақл-идрок бобида ҳеч кимдан колишимайдиган, мустақил фикрга эга, қатъияти ёшларни тарбиялаб, воғята етказишга қаратилганни.

Шоира БОЙМУРОДОВА, “Ma'rifat” мұхбири  
Бурхон РИЗОКУЛОВ олган сурат.

**2016-yil – Sog’lom ona va bola yili**

Ўзбекистон Хотин-қизлар кўмитаси томонидан Ўзбекистон Республикаси Соғлини сақлаш, Маданият ва спорт ишлари вазирликлари, “Соғлом авлод учун” ҳалқаро хайрия фонди ҳамкорлигига «Соғлом она ва бола йили» давлат дастурида доирасида амалга оширилаётган ишлар хусусида давра сұхбати ташкил этилди.

Ўзбекистон хотин-қизлар кўмитаси раисининг ўринbosari Ш.Нурматова ва бошқалар Президентимис Ислом Каримов раҳнамолигида оила, оналик ва болаликни мухофаза қилиш, хотин-қизларнинг жамият ижтимоӣ-сиёсий ҳаётидаги фаол иштирокини таъминлаш, уларнинг хуқуқ ва мағнафатларини ҳамият қилиш масалаларига алоҳида эътибор қаратилаётганини таъқидлади. Давлатимиз раҳбарининг 2004 йил 25 майдаги “Ўзбекистон Хотин-қизлар кўмитаси фао-

## Оналар ва болалар саломатлиги йўлида

лияни кўллаб-куватлаш борасидаги кўшимча чора-таддibilar тўғрисида “ғармони бу борода мұхым дастуриламал бўлаёт”.

“Соғлом она – соғлом бола” тамоилини ҳаётга кенг татбиқ этиш, оналар ва болалар саломатлигини мустақамлаш ва маънавиятини юксалтириш, қизларни касб-хунар ва тадбиркорликка жалб қилиш ишлари янада кенг кўлам касб этмоқда.

Ўзбекистон Хотин-қизлар кўмитаси томонидан барча вилоятар таъмандарда битирувчи қизларнинг бандлариги таъминлашга кўмаклашувчи штаблар ташкил этилди. Маҳаллаларда фолият кўрсаталётган «Бандлик секторлари» орқали тадбиркорлик фаолиятини бошламоқчи бўлган қарийб 17 минг 700 битирувчи қизга ҳамкор ташкилотлар ёрдамида ўз бизнес лойиҳасини шакллантирища кўмак берилди.

Мамлакатимизнинг барча худудларида аёллар саломатлигини мустақамлаш, уларни жисмоний тарбия ва спортга кенг жалб этиш юзасидан бир қатор тадбирлар, ижтимоӣ акциялар, турнирлар ташкил этилди. «Гимнастика барча учун», «Отам, онам ва мен – спортчи оила», «Спорт нағислик ва саломатлик манбаи», «Олимпиада умидлари» каби мусобақалар шулар жумласидан.

Давра сұхбатида «Соғлом она ва бола йили» давлат дастурида белгиланган вазифаларни янада изчиллик билан бажарыш борасидаги масалалар атрофлича мұхқама этилди.

Ш.МАМАТУРОПОВА,  
ЎЗА мұхбири



2016-yil 17-avgust, № 66 (8923)

**Хоразм вилояти халқ таълими бошқармасига қарашли ўқув муассасаларида янги ўқув йилига тайёргарлик ишлари якунига етад деб қолди. Мактабларни жорий ва капитал таъмирлаш ишлари нюхояланаб, синфхоналар, фан кабинетлари, лаборатория жиҳозлари шай ҳолатга келтирилди. Айни пайтда синф бурчакларни ташкил этиши, янги шиорлар билан безаш, Мустақиллик байрами ва "Билимлар куни"ни муносаб кутиб олишига тайёргарлик ишлари давом этмоқда.**

Жумладан, Гурлан туманинг 31-мактабда жорий таъмирлаш ишлари бу йил анча пухта сифати бажарилди. Жамоадаги 67 нафар педагог ва техник ходимнинг барчаси байрамга катта тайёргарлик кўраяпти. Икки қаватли мұхташам мактаб биносига мустақиллигининг 25 йиллиги, Соглом она ва бола ийли ҳамда янги ўқув йилига бағишланган паннолар ўрнатилган.

— Бу гал янги ўқув йилини ҳар доимигдан ҳам ўзгача рудха, юкори савиядаги кутиб олишига астайдил бел боғлаганмиз. Чунки бу йил давлатимиз мустақиллигининг кутугу 25 йиллигиниң нишонлаймиз. "Билимлар куни"да мазкур тарихий сананинг аҳамиятини ўқувчиларга жонли мисолларда тушунтириш, истиқлоннинг нечоғлик буюк неъмат эканини фарзандларимиз оңгурурга этиказиши мазсадидаги барча педагогларимиз қизғин ҳозирлик кўраёттири, — дейди мактаб директорининг маънавий-маърифий ишлар бўйича ўринбосари Манзура Раҳимбоева.

Дарҳакиқат, мактаб жамоаси ишчан кайфиятда. Баъзи ўқитувчилар фан кабинетларидаги жиҳозларни тартибига солиши, баъзилари ўқув кўргазмали воститаларни ўрнатиш, деворий газеталар чиқариш, ўқув режаларини тасдиқлатиши билан банд. Таъмирдан сўнг мактаб фойеси, синфхоналар таълимий-дидактик материал ва маълумотлар акс этган. "Фарзандлари соглам юрт кудратли бўлур" шиори остида ташкил этилган "Умид ниҳоллари" стендидаги спорт мусобақаларининг мактаб босқичига доир маълумотлар ўз ифодасини топган. "Касбим — фахрим", "Мутахассисларниң сенинг келажагин", "Ватан саҳдагоҳ каби мукаддасидир" мавзусидаги стендлар йўлакнинг охидагони барчанини ташкил этилди.

Руҳи таълими ҳамроҳлик қиласи. "Гўзал ва бетакоримсан мұқаддас Ватаним, жоним сенга фидо, Ўзбекистоним!" шиори битилган плакатлар барча синфларнинг доскаси ёнидан жой олган.

Бу йил ушбу таълим муассасасига 77 нафар ўқувчи 1-синфга қабул қилинади. Уларга аталган 12 номдаги

рияти ёзиш, санаш, ўқиши кўнинка масига эга. Ҳозирда улар Ватан, мустақиллик, мактаб, устозлар ҳақида янги шеълар ёд олиб, байрам саҳнасида ифодали ўқишига тайёр. Бу отоналарнинг мактаб таълимига эътибори, болалари келаҗигига дахлдорлигини хис



**Hozirlik — huzurlik**

моний тарбия фани муррабийи ҳам янги ўқув йилини янгича иштиёқ билан бошлашга тарафдуд кўрайти.

— Мактабимизда иккита спорт майдони мавжуд бўлиб, бирюкори, иккичиниси бошлангич синфларга мўлжалланган, — дейди жисмоний тарбия ўқитувчиси Умброй Матеқубов. — Шу кунгача ушбу майдонларга тегишили чизиклар тортилиб, тартиби келтирилди. Футбол дарвозабонининг тўсинали, баскетбол шитлари, устунлари ҳамда тўсикашлари оша ўтиш жиҳозлари бўялиб, юриши йўлаклари чизиклар билан белгиланди. Узунликка сакраш майдончаси кўм билан тўлдирилди. Иккала майдон ҳам янги ўқув йилига шай ҳолатга келтирилди.

Мактабнинг нокулай объаво шароитида машгулотларни ўтишга мўлжалланган мавжуд иккита спорт залида ҳам барча шароит мухайё. Катта спорт сабакаси баскетбол, волейбол йўнинларига мосланган. Бу ерда ҳам пол ва баскетбол шитлари бўялган. Аниқ ўлчамда маҳсус чизиклар тортилган. Кичик залда гимнастика, енгил атлетика, кураш каби спорт турларига хос анжомлар таҳтилинган. Мактабда футбол, волейбол, енгил атлетика, бадий гимнастика тўғараклари мавжуд бўлиб, бу йилдан улар каторига шахмат-шашка тўғараги кўшилади.

Ўтаётган ҳар бир кун бизни мустақиллигининг 25 йиллиги шодиёнлари, янги ўқув йилига тобора яқинлаштирилмоқда. Ўқитувчилар, отоналар ва ўқувчилар қалибда чексиз ҳаяжон. Ҳамма энг улуг, энг азиз байрамимиз ҳамда "Билимлар куни"ни ўзига хос тарзда кутиб олиш ниятида. Бу, шубҳасиз, халқимизнинг азалдан маърифатга интилувчаниги, фарзандлари камолотига юксак эътибори ва фамхўрлигининг инъикоси, десак, муболага бўлмайди.

**Махмуд РАЖАБОВ,  
"Ma'rifat" мухбири**

## Мактабнинг аҳил, интилувчан жамоаси

**янги ўқув йилини кўтаринки  
руҳда бошлайди**

**Бу йил ушбу таълим  
муассасасига 77  
нафар ўқувчи  
1-синфга қабул  
қилинади. Уларга  
аталган 12 номдаги  
ўқув қуролидан  
иборат "Президент  
совғалари"  
келтирилиб,  
топширишга шай  
ҳолатда  
сақланмоқда.**

хонанинг барчаси худди шундай кўринишида.

Мактаб коридори бўйлаб юар экансиз, девордаги стендларга бир-бир кўз юргутирамиз. "Ўзбекистон ифтихорлари" мавзусига багишланган плакатда 25 йил ичада Ватанимиздан етишиб чиқсан донгдор спортчилар суратлари ва улар ҳажидаги маълумотлар акс этган. "Фарзандлари соглам юрт кудратли бўлур" шиори остида ташкил этилган "Умид ниҳоллари" стендидаги спорт мусобақаларининг мактаб босқичига доир маълумотлар ўз ифодасини топган. "Касбим — фахрим", "Мутахассисларниң сенинг келажагин", "Ватан саҳдагоҳ каби мукаддасидир" мавзусидаги стендлар йўлакнинг охидагони барчанини ташкил этилди.



ўқув қуролидан иборат "Президент совғалари" келтирилиб, топширишга шай ҳолатда сақланмоқда.

— Бу ҳолат ҳар йили такрорланса-да, янги ўқув йилини катта ҳаяжон билан кутагаймиз. Илк дарсларданоқ ўқувчиларнинг қалбидан мунособ жой эгаллаш, уларнинг ишончини қозониши, энг муҳими, мактаб муҳитига тез ва осон мослашиши учун психологияк ва педагогик жиҳатдан пухта ҳозирлик кўрдик, — дейди бошлангич синф ўқитувчиси Зевар Дўстметирова. — Йилдан ўйла 1-синфга келадиган ўқувчиларнинг мактаб таълимига тайёргарлик даражаси ошиб бормоқда. Масалан, бу йил қабул қилинган болаларнинг акса-

тиши даражаси ортиб бораётганидан далолат беради.

Мактаб ҳәйтида, шубҳасиз кутубхоннинг ўрни ва аҳамияти бекиёс. Биз сиз юритаётган 31-мактаб кутубхонаси дарслер, методик қўлланмана ва бадий адабий-ётлардан иборат 7 мингдан зиёд китоб фондига эга бўлиб, шундан 6730 тасини дарслер ташкил қиласи. Кутубхона ходимаси М.Бойметованинг таъкидлашича, айни пайтгача барча синф раҳбарларига дарслер ташкил этилди.

Таълим муассасасидаги барча педагогларнинг тайёргарлиги юкори. Жумладан, балаларнинг чиникиши, соғлом ривожланиши учун муҳим аҳамиятга эга бўлган жис-

дек, электр тизими ва бошқа жиҳозлар маҳсус мутахassisлар кўригидан ўтказилди.

Жамоадаги ҳамижиҳатлик туфайли эришилаётган ютуклар салмоғи ҳам ортиб бормоқда. Яқиндагина ўтказилган "Энг яхши ишчи касб эгаси" кўрик-танловининг республи-

салмоқли ишлар олиб борилмоқда. Бу йил коллежни тамомлаган 362 нафар битирувчининг 277 нафари мумкин ўй жойига эга бўлди. 20 дан зиёд битирувчи эса банклардан имтиёзли кредит олиш арафасида туришибди. Коллежнинг кабул режаси ҳам тўлиқ бажарилди. 12 йўналишдаги мутахassisлик бўйича 510 нафар ўқувчи ўқишига қабул қилинди.

Мустақиллигининг 25 йиллиги байрами яқинлашмоқда. Ахиллик, ўзаро хурмат ва ҳамижиҳатлик асосида меҳнат килаётган коллеж жамоаси ҳадемай бошланажак янги ўқув йилини муносаб кутиб олмоқда. "Гўзал ва бетакоримсан, мұқаддас Ватаним, жоним сенга фидо, Ўзбекистоним!" шиори остида "Ким эдигу ким бўлдик?" мавзусидаги Мустақиллик дарсларига пухта ҳозирлик кўрилмоқда. Энг муҳими, жамоанинг кўрилмоқда. Орифжон СИДДИКОВ, "Ma'rifat" мухбири

## Машғулотларни бошлашга ҳамма нарса шай

**Мустақиллигининг қутлуғ ўигирма беш йиллиги нишонланадиган ушбу ўйда таълим муассасалари жамоалари ҳар қачонидан ҳам уюш-қоқлик билан меҳнат қўлмоқдалар. Таълим маскалаларни янги ўқув йилини куз-күши мавсумига пухта ҳозирлаш шу куннинг энг муҳим вазифаларидан биридир. Андижон шаҳридаги 2-машший хизмат касб-хунар коллежи жамоаси ҳам айни пайтда бутун куч ва имкониятларини ана шу мақсад ўйлида сафарбар этган.**

— Янги ўқув йилини куз-күши мавсумига ҳозирлик коллежимизда йил давомида олиб борилади десам муболага бўлмайди, — дейди коллеж директори Ҳаётхон Холматова. — Жамоамизнинг уюш-қоқлиги ва ҳамижиҳатлиги таълимида ишларни оғизлайдиган. Коллеж атрофидаги салқом 3 гектар майдонданаги қышлоқ ҳўжалиги экинларидан олинган даромад ҳам таъмирлаш ишлари ҳамда жамоадаги илгорлар мөхнатини рағбатлантириш учун сарфланди. Айни пайтда коллежнинг "АҚС-300" русламида ишитиш печи мавсум учун тайёр ҳолга келтирилди. Эҳтиёж учун зарур бўлган 45 тонна кўмирнинг 60 фойиздан зиёди киши мавсумига ҳозирлаб қўйилди. Шунинг

мига тайёргарлик вилоятдаги касб-хунар коллежлари ўтасида биринчилар каторида якунланди. Коллеж атрофидаги салқом 3 гектар майдонданаги қышлоқ ҳўжалиги экинларидан олинган даромад ҳам таъмирлаш ишлари ҳамда жамоадаги илгорлар мөхнатини рағбатлантириш учун сарфланди. Айни пайтда коллежнинг "АҚС-300" русламида ишитиш печи мавсум учун тайёр ҳолга келтирилди. Эҳтиёж учун зарур бўлган 45 тонна кўмирнинг 60 фойиздан зиёди киши мавсумига ҳозирлаб қўйилди. Шунинг

дек, электр тизими ва бошқа жиҳозлар маҳсус мутахassisлар кўригидан ўтказилди.

Жамоадаги ҳамижиҳатлик туфайли эришилаётган ютуклар салмоғи ҳам ортиб бормоқда. Яқиндагина ўтказилган "Энг яхши ишчи касб эгаси" кўрик-танловининг республи-

лика босқичида коллежнинг 2 нафар ўқувчиси — Аназхон Абдужабборов ва Раҳматилло Раҳмонжонов иштирок этиб, ошазлип ва сартарошлик йўналишлари бўйича 3- ва 5-уринларни эгаллади. Ишлаб чиқариш таълими устаси Ҳожиақбар Араббоев эса Фарғона водийси вилюятлари ўтасида ўтказилган "Олтин қайни" кўрик-танловида фахрли биринчи ўрин соҳиби бўлди. Бу кабус мисолларни яна кўплаб келтириш мумкин.

Коллеж битирувчиларининг бандлигини таъминлаш борасида ҳам



**Мамлакатимизда касб-хунар коллежлари битириувчиларини ишга жойлаштириш, бу бүйича зарур шарттароңтук яратыши, ёшларимизни ҳар томондан күллаб-куватлаши давлат сиёсатининг энг муҳим устувор ийнапшилларидан бири сифатида белгиланган. Айнанка, Вазирлар Мажхамасининг 2015 йил 10 марта даги “Касб-хунар коллежлари битириувчиларини ишга жойлаштириши тизимини янада тақомиллаштириши бүйича кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги қарори асосида ўқувчиларинг ишлаб чиқарши амалётини ташкил этиши, аниқ ташкилотларга — иш берувчиларга бирискитиши ва эгаллаган касблари бүйича ишга жойлаштиришини таъминлаша бўйича Республика ҳамда худудий мувофиқлаштирувчи кенгашлари тузилиб, уларнинг мажбуриятлари ва амалга оширадиган тадбирларининг аниқ вақти белгилаб кўйилди. Коллеж битириувчилари ўтсан ва ундан олдинги ишларда уч томонлама, 2016 йилдан бошлаб эса тўрт томонлама шартнома асосида ишга жойлаштияпти.**

Таъкидлаш жоизки, бу жа-  
раённинг жадал боришида иш  
берувчиларнинг ҳам ўрни жуда  
муҳим. Зеро, иш берувчи бу-  
йортмани сифатида етишиб чи-  
қаётган кичик мутахассислар-  
нинг касбий тайёргарлиги, си-  
фати даражаси ва рақобатбар-  
дошлилигидан қоникиши, шу  
оркали ўзининг ҳам техни-  
технологик, ҳам иқтисодий  
ривожланиши стратегиясини  
белгилаши керак. Бунинг учун  
эса корхона ёки ташкилот ўз  
эҳтиёжи бўйича кадрлар тай-  
ёлаш тизимида ижтимоий бу-  
йортмани шакллантириш, кас-  
бий тайёргарликнинг мақсади,  
вазифалари ҳамда мазмунини  
белгилаш, малакавий талаб-  
ларни илгари суришда фаол  
иштирок этиши даркор. Иш-  
лаб чиқариш корхоналарнинг  
модернизация қилиниши, тех-  
ник ва технологик жиҳатдан  
янгиланиб бориши бу борада  
олиб борилган ишларни бу-  
гунги кун талаби билан тан-  
қидий ўрганиб чиқиши талаб  
этади. Шу каби жиҳатларни  
эътиборга олган холда ўрта  
маҳсус, касб-хунар таълими  
муассасаларини ахборот-ме-  
тодик таъминлаш хизмати то-  
монидан таълим ва ишлаб чи-  
қариш интеграциясини янада  
жадаллаштиришга хизмат  
киладиган концепция ишлаб  
чикиди.

— Пировард мақсадимиз ўкувчи-шалларимизнинг ўзлари танлаган соҳа, касб бўйича билим, кўнкимга ва малакаларини шакллантириб, ишга жойлаштириш орқали мустақил ҳаётда ўз ўнрими топигига кўмаклашиштир, — дейди Ахборот-методик хизмати етакчи услубчиси Анвар Жалолов. — Яширишнинг хожати йўқ, бу борада иш берувчилар билан мулокотда бироз тушунмовчиликлар ҳам учраб туради. Бу кабис масалаларни чукур ўрганиш ва ижобий ҳал килиш мақсадида Ахборот-методик хизмати томонидан машиий хизмат техникалари ва касса аппаратларини таъмиравча бўйича уста ва телерадиоаппаратураларни таъмиравчичи уста касблари бўйича ишчи гурӯҳ ташкил этилди. Ишчи гурӯҳ ўкувчилигра касбларни сирларини ўргатишдан то уларни ишга жойлаштиргунгача бўлган жараённи таҳкидий таҳлил килишини мақсад қилиб олди. Нима учун айни шу касбларни танладик? Биринчидан, хабарнинг бор, хизмат кўрсатиш ва сервис соҳасига ҳозирги кунда бандликтини таъминлаш, аҳоли давромади ва ҳаёт сифатини оширишнинг мумхим омили ва йўналишларидан бири сифати

асосида қайта күриб чикиш, иш берувчи корхона, ташкилотларнинг талаб ва таклифлари асосида фан дастурла-рига ўзгартаришлар киритиш ҳамда такомиллаштиришдан иборат бўлди.

Дастрлабки қадам сифатида "Artel"нинг ишлаб чиқариши корхоналаридаги кичка ходим ишлайди, уларнинг неча физи касб-хунар коллеги битирувчилари, коллежни таомлаб борганд мутахассисларнинг касбий тайёргарлиги сифатиги, даражаси иш берувчиларнинг талабларига жавоб берини каби масалалар атрофлича ўрганилди. Маълум бўлишича, ишлаб чиқариш обьектларида бугун тўрт мингдан зиёд, вилоятлардаги сер-

хамда ўқув-методик ишларнинг сифатли ва самарали олиб борилишини таъминлаш, қасбий таълимни ташкил этишда ўқув жараёнининг асосий таркийи қисмлари илмий-методик таъминотини тақомиллаштириш ва қучайтиришга қараштиди.

Хамкорлик чора-тадбирлари дастурига кўра ўқув-мөъёрий хужжатлар, ўқув жараёнларини ташкил этиш, таянч касб-хунар коллежи моддий-техник базасини янгилаш, ўқувчилар билан ишлаш босрасида катор тадбирлар боскичма-боскун олиб борилмоқда. Тармоқ тавым стандартлари, намунивай ўқув дастурлари тубдан қайта кўриб чилиб, бир талай ўзгартириш

## **Янги концепция**

таълим ва ишлаб чиқариш интеграциясини янада жадаллаштиришга хизмат қиласи

тида қаралмоқда. Маълумоттарга қараганда, 2015 йилда ялпи ички маҳсулот ўшишининг ярмидан кўпли хизмати кўрсатиш соҳаси хиссасига түгри келгани бу тармокниң иккитошдигина таъсири нақадар катта эканини кўрсатади. Жами бандор ахолининг кўпчилиги ушбу соҳада меҳнат қилимод. Иккичидан, хизматлар таркиби ҳам тубдан ўзгариб бормоқда. Мобиъл алоқа, юқори тезлиқда ишлайдиган интернет, кабелли телевизион алоқа, масофавий банк хизматлари, машни хизмат техникалари, технологик ускуналарни таъмиrlаш ва уларга хизмати кўrсатиш каби замонавий юқори технологиялар асосидаги хизмат турлари ахолига ўртасида тобора оммалашиб бормоқда. Бундай жадал суръатлар билан ривожланган-ётган телерадиопарапаратула-лар, мобиъл алоқа жиззозлари, машни хизмат техникалари-ни таъмиrlаш ва уларга сервис хизматини кўrсатиш соҳаси ўрта маҳсус, қасб-хунар таълими тизими ўкув дастурларига ҳам бир катор таъсислар тиришади. Киритишни тажассум

вис марказларида эса ундан ҳам кўп ишчи-ходимлар меҳнат килмоқда. Афуски, ишчилар орасида коллежни айни шу йўналишида битириб чик-қан ёшлар жуда кам. Хўш, бунга сабаб нима? Ахир, 233 та касб-хунар коллежида бу икки касб бўйича мутахассис тайёrlанадиганти. Кўрсактичи ижобий томонга ўзгартириш учун иш берувчининг қандай талаблари бор. Компания раҳбариятининг жавоби шу бўлди: марҳамат, сиз тайёрлаётган мутахассисларга ҳар доим эшигимиз очик, лекин талашибиз шу битиривчиниз мекнат интизоми ва мумомаладанияти, мекнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги қоидалари, радиоэлектрон элементларининг маржаланиши, элементларнинг чизилиш тартиби, монтаж қилиш, назорат-учнов асбобларидан фойдаланиши, схемаларнинг ўқилиши, телерадиоаппаратуралар носозликлари ва нуқсонларига ташхис қўйиш, электрон курилмаларни кисмларга ажратиш, сервис хизмат кўрсатишни билиши зарур. Битириувчи мана шу талабларни баъжарса, бундайде кадрга иш ўрни кафолатланади.

Ишчи гурӯҳга ўрганиш жа-раёнида маълум бўлдики, чин-дан ҳам майший хизмат тех-никалари ва телерадиоаппа-ратураларни таъмилровча му-тахассисларни тайёрлаша за-монавий майший хизмат тех-никалари ҳамда телерадиоап-паратуралар тувилиши, иш-лаш механизмлари ва уларга хизмат кўрсатишни амалга ошириш бўйича ўқув кўллан-малари, услубий тавсиялар, кўргазмали жихозларнинг етишмаслиги уларнинг касбий кўнигмасини шакллантири-да қўйинчлик туддирмокда. Узоқ музокаралардан сунг Ах-борот-методик таъминлаш-хизмати ва "Artei" компания-си ўртасида ҳамкорлик тўғри-сида битим имзолашга эри-шилди. Ушбу битимнинг мак-сади томонлар ўртасида пе-дагог кадр ва ишлаб чиқариши таъими усталирининг про-фессионал маҳорати, малака-си ва касбий компетенцияси-ни юксалтириш, таълим му-ассасасида ўқув жараёни

лар киритилди.

— Ўқув-мөъёрий ҳужжатларни ўрганиш борасида олиб борилган ишлар натижасида 18 та фан ве уларнинг ўқув дастурлари ўзгартирилди, — дейдай Зангиюта тумани хизмат кўрсатишси касб-хунар коллежи ишлаб чиқариши таълим устаси, ишчи гурхуз азоси Геффи Усманов. — Масоҳи чиқиши уларини ва озиқларни кучланишини улаш, „Паст частотали сигнал сигналини улаб, ўчнов асбобларида унинг иш қобилиятини текшириш“ каби радиотехника йўналашинга тегишли мавзуулар асосида амалиёт машгулотлари ўқув дастурини тубдан ўзгартиришга эрсилди.

Ғафур Усмонов. — Масалан, телерадио жиҳозларини тъмировчи уста касби мутахассисларини тайёлрашда ўқитиладиган фанларни кўздан ке-рирадиган бўлсан, янгиланган тармоқ таълимстандартлари-даги ўзгартирishлардан келиб чикқан холда техникавий чиз-мачилик, маҳсулот сифатини стандартлашиши ва электр ўчнов асбоблари, радиоэлек-трон ва телевизорни аппара-тураларни таъмилаш ва хиз-мат кўрсатиш каби фанлар чизмаларни ўкиш, ўтча тех-никиаси асослари, телерадио-электрон-телевизорни курил-малар ва аппаратларни тъ-милаш ва хизмат кўрсатиш деб номланди. Ушбу ўзгарти-рилган фанларнинг амалдаги ва янги ишлаб чикилган на-мунивий ўкув дастурларини солиширганда ўтсадаги фарк яққон кўринади. Мисол учун, чизмаларни ўкиш фани мав-зулари соҳанинг талаблари-дан келиб чиқиб, ўкувчиларга мавжуд чизмаларни ўкишини ўргатишига кўпроқ эътибор каратиди. Ўтча техникаси асослари фани "Ракамли ва аналогли сигналларни ўтчаши", "Радиоэлектрон курилмалар-нинг асосий параметрларини осциллографда ўтчаши", "Им-пульс таъминот манбалари-

Айтиш мүмкін, бұз-  
корлик ҳар иккі томонға ҳам  
кони фойда бўлмоқда. Ўрта  
максус, касб-хунар таълими-  
тизими учун маший хизмат  
техникаларига сифатли хизмат  
курсатувчи кичик мутахассис-  
ларни сифати тайёрлаш ва  
уларни ишга жойлаштириш,  
компания корхоналари учун в  
ерда ишлаб чиқарилган маҳ-  
сулотларни таълим муассасас-  
лари оркали көнгө омма ўрта-  
сида тарғиб қилиш имкони-  
пайдо бўлаётir.

Аброр УМАРҚУЛОВ,  
“Ma’rifat” мухбири

## Maktabgacha ta'lim xodimlarining an'anaviy avgust kengashlari yalpi va sho'ba yig'ilishlarini tashkil etish hamda o'tkazish bo'yicha metodik tavsiyalar

**"Sog'lom ona va bola yili" davlat dasturida maktabgacha ta'limni har tomonlama takomillashtirishga alohida e'tibor qaratilgan tizimda faoliyat olib borayotgan barcha pedagog, metodist, tarbiyachilar zimmasiga ulkan mas'uliyat yuklaydi. Dasturda "Sog'lom bolani voyaga yetkazishda ta'lim tizimining rolini kuchaytirish, maktabgacha ta'lim muassasalarini tarmog'i yanada rivojlantrish, boshlang'ich ta'limning yuqori sifatini ta'minlab, ilg'or pedagogik va axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini amaliyotga keng joriy etgan holda bolalarni maktabga tayyorlash tarjasini tubdan oshirish, sog'lom turmush tarzini keng targ'ib qilish tadbirlarini amalga oshirish" vazifalari belgilangan.**

O'yin maydonchalarini tashkil etish, maktabgacha ta'lim muassasalarini huddini obodonlashtirish va atrofini o'rash MTMning vazifasi hisoblanadi. Nodavlat maktabgacha ta'lim muassasalarini tarmog'i rivojlantrish uchun zarur shart-sharoit yaratish, bolalarni maktabga tayyorlash va har tomonlama kamoliga yetkazish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar ishlab chiqish zarur. Jumladan:

— bolalar maktabgacha ta'lim va boshqa tegishli muassasalar uchun sotib olinadigan jihozlar, mebelarga talablar va standartlarni rivojlangan mamlakatlarda to'plangan ilg'or tajribani hisobga olgan holda tubdan qayta ko'rib chiqish, eng avvalo, jihozlarning ergonomikligi, qo'llashga qulayligi va foydalanish uchun xavfsizligi, uzoq muddat qo'llashga yaroqligligi, zararsiz materiallardan tayorlangani va energiya tejamkor, samarali texnologiyalardan foydalanganiga e'tibor qaratish;

— bolalarda mantiqiy fikrlash hamda motorikani erta rivojlantrish maqsadida 2016–2018-yillarda 3000ta maktabgacha ta'lim muassasasini ko'rgazmali qurollar, didaktik materiallar, o'yinchoqlar, 1620ta maktabgacha ta'lim muassasasini mebellar jamlamasi, o'yin va sport faoliyot markazlari, o'quv-metodik materiallar va 50 nomdagidagi badiyi adabiyotlar bilan ta'minlash;

— maktabgacha ta'limga qamrab olinmagan 3–6 yoshli bolalarni oilada maktabga tayyorlash maqsadida maktabgacha yoshdagri farzandlari bor 200 ming oilani 7 nomdagagi ertak va she'rlar to'plami, ota-onalar uchun bolalarni maktabga tayyorlovchi qo'llanmalar bilan ta'minlash, maktabgacha ta'lim muassasalarida maktabgacha ta'limga qamrab olinmagan bolalar uchun 1620ta qisqa muddatli guruh tashkil etish;

— "Sog'lom ona va bola yili" davlat dasturida belgilanganidek, 5 mingta maktabgacha ta'lim muassasasi qoshida tashkil etilgan "Zumradoylar davrasi" to'garaklarida mashg'uotlari o'tkazish bo'yicha metodik qo'llanmalar, bukletlar ishlab chiqish va nashr etish lozim.

Bu yilgi an'anaviy avgust anjumanini mavzulari avvalgilaridan farq qilib, sho'ba yig'ilishlarda ta'lim boshqaruvida innovatsiyalar samarasi, zamonaviy metodik xizmatni takomillashtirish, bola shaxsini rivojlantrish, kadrlar salohiyatini yuksaltirish, tizimda faoliyat ko'rnatayotgan barcha mutaxassislar, ayniqsa, metodistlarning kasbiy mahoratini muntazam oshirish, ularni dunyoning rivojlangan mamlakatlari hamda mamlakatimizda pedagogika, psixologiya, maktabgacha ta'lim metodikasi sohasida amalga oshirilayotgan yangiliklardan xabardor etish, ta'lim-tarbiya sifatini oshirish borasidagi ilg'or ish tajribalarini tezkorlik bilan ommalashtirish maqsadida "Metodist maktabi" faoliyatini yo'iga qo'yish masalalariga alohida e'tibor berish maqsadga muvoqiq.

An'anaviy avgust kengashi sho'ba yig'ilishlari quyidagi yo'nalishlarda tashkil etish tavsiya etiladi:

1. Maktabgacha ta'lim muassasalarini mudira va metodistlari.
2. Maktabgacha ta'lim muassasalarini psixologlari.
3. Maktabgacha ta'lim muassasalarini defektologlari.
4. Jismoniy tarbiya yo'riqchilari.
5. Musiqa rahbarlari.
6. Maktabgacha ta'lim muassasalarini hamshiralari.
7. Maktabgacha ta'lim muassasalarini tarbiyachilar.
8. Maxsus maktabgacha ta'lim muassasalarini tarbiyachilar.

**Maktabgacha ta'lim muassasalarining mudira va metodistlari sho'basida quyidagi masalalar muhokama etiladi:**

- maktabgacha ta'lim muassasalarida ta'lim-tarbiya jarayoni hamda boshqaruvni tashkil etishda rahbarning tutgan o'rni va kadrler salohiyati;
- maktabgacha ta'lim muassasalarida ta'lim-tarbiya sifatini oshirish;
- maktabgacha ta'lim muassasasi rahbarining kasbiy kompetentiligi, pedagogik mahorat va madaniyatini oshirish;
- takomillashtirilgan "Bolajon" tayanch dasturi asosida ta'lim-tarbiya jarayonini rejalashtirish;
- maktabgacha ta'lim muassasasi rahbarlari va pedagoglarining muomala odobi, xulqi va pedagog imjni;
- ta'lim muassasasi rahbarining ta'lim-tarbiya jarayoni tahillari orqali ta'lim sifati va samaradorligini oshirish yo'llari;
- maktabgacha ta'lim muassasasi rahbarining moliyaviy va huquqiy savdonxonligi;
- O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Chet tillarni o'rganish tizimini yanada takomillashtirish choradibirli to'g'risida"gi qarori ijrosi haqida (maktabgacha ta'lim muassasasida ingliz tilini erta o'rgatishni tashkil etish);

— maktabgacha ta'lim muassasalarida yuritilishi lozim bo'lgan huquqiy-me'yoriy hujjatlarning nomenklaturasini shakllantirish;

— maktabgacha ta'lim muassasalarida sog'lom ovqatlantrishni tashkil etish;

— maktabgacha ta'lim muassasalarida "Metodist maktabi" faoliyatini takomillashtirish;

— maktabgacha ta'limda metodik xizmatni takomillashtirish uchun axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, proyeksiyon-multimediya vositalaridan foydalanish;

— maktabgacha ta'lim muassasalarida ta'lim-tarbiya sifatini va bolalar qamrovini oshirishda qisqa muddatli quruhlarini tashkil etish;

— pedagogik jamoada sog'lom muhitni shakllantirish, axborot xurujlaridan himoyalash;

— maktabgacha ta'lim muassasalarida ta'lim sifati va samaradorligini oshirishda pedagogik texnologiyalardan foydalanish;

— "Maktabgacha ta'limga qo'yiladigan davlat talablari"ni amaliyotga amalga oshirishda qiziqarli mashg'uotlari;

joriy etish samaradorligini oshirish maqsadida muqobil dasturlarni ishlab chiqish usullari;

— maktabgacha ta'lim muassasalarida tibbyi xizmatni takomillashtirish;

**Maktabgacha ta'lim muassasalarini psixologlari sho'basida muhokama etiladigan masalalar:**

— pedagogik jamoada sog'lom psixologik muhitni yaratish omillari, maktabgacha ta'lim xodimlari xulqatavorining asosiy prinsip va qoidalar;

— 6 yoshi bolalarni maktab ta'limiga tayyorlashda psixologik muammolar;

— bolalarni maktabga pedagogik-psixologik jihatdan tayyorlashda tarbiyachiva psixologning hamkorligi;

— maktabgacha ta'lim muassasalarida psixologik xizmat ko'sratish — barkamol shaxs tarbiyasida muhim omil;

— maktabgacha ta'lim muassasalarida iqtidorli bolalar bilan ishslash;

— maktabgacha ta'limga qo'yiladigan davlat talablarida ijtimoiy-hissiy rivojlanish ko'sratikchilari;

— rivojlantruvchi muhitni tashkil etishga psixologik yondashuv;

— maktabgacha ta'lim muassasasi psixologi ishlarni rasmiylashtirish, hujjatlar bilan ishlashda axborot texnologiyalarining o'rni.

**Defektologlar sho'basida muhokama etiladigan masalalar:**

— defektolog, psixolog va tarbiyachining hamkorligi;

— defektolog, tarbiyachi va otanonalar hamkorligi;

— rivojlanishida nuqsoni bor bolalar bilan o'tkaziladigan kundalik yakka va frontal mashg'uotlar rejasini tuzish, olib borish, tahlil qilish;

— rivojlanishida nuqsoni bor tarbiyalanuvchilarni rivojlantrish uchun olib boriladigan o'yinlarning ahamiyati va turlari;

— rivojlanishida kamchiligi bo'lgan bolalar bilan olib boriladigan korreksion-pedagogik ishlarga otanonalarni jalb qilish yo'llari;

— maxsus yoki umumiy maktabgacha ta'lim muassasasida faoliyat yurituvchi ichki tibbyi psixologik-pedagogik komissiyaning ahamiyati;

— maktabgacha ta'lim muassasalarida inkiyuziv ta'limni tashkil etish;

— rivojlanishida kamchiligi bo'lgan bolalar bilan olib boriladigan ta'lim-tarbiya jarayonini tashkil etish bo'yicha variativ dasturlar ishlab chiqish yo'llari;

**Jismoniy tarbiya yo'riqchilari sho'basida muhokama etiladigan masalalar:**

— takomillashtirilgan "Bolajon" tayanch dasturi asosida jismoniy tarbiya mashg'uotlarni rejalashtirish;

— harakati o'yinlar — bola faoliyatining asosi;

— maktabgacha yoshdagri bolalarni jismoniy rivojlantrishda milliy harakatlari o'yinlarning ahamiyati;

— jismoniy mashqlar bilan birga amalga oshiriladigan chiniqtirish tadbirleri;

— bolalarning dam olishini tashkil etish;

— bolalar sog'lig'ini muhofaza qilish va ularni jismonan rivojlantrish;

— MTMDa jismoniy tarbiya yo'riqchisining ish hujjatlarini yuritilishi;

— bolalarni chiniqtirish — salomatlikni saqlash omili sifatida;

— ertalabki badantriyha va jismoniy tarbiya mashg'uotlarini noan'anaviy usullarda tashkil etish;

— maktabgacha yoshdagri bolalarni sport to'garaklariga jalb qilish.

**Musiqi rahbarlari sho'basida muhokama etiladigan masalalar:**

— takomillashtirilgan "Bolajon"

tayanch dasturi asosida musiqa mashg'uotlarni rejalashtirish;

— maktabgacha ta'lim muassasalarida bolalarni cholg'ub asboblari bilan tanishirish usullari;

— bolalarning mustaqil faoliyatida misiqi didaktik o'yinlardan foydalanish;

— maktabgacha ta'lim muassasalarida musiqa rahbari va tarbiyachining hamkorlikdagi faoliyati;

— musiqa rahbarining ish hujjatlarini va musiqa mashg'uotlarni rejalashirish;

— maktabgacha ta'lim muassasalarida iqtidorli bolalar bilan ishslash;

— musiqa mashg'uotlarni tashkil etishda axborot texnologiyalaridan foydalanish.

**Maktabgacha ta'lim muassasalarini tarbiyachilar sho'basida muhokama etiladigan masalalar:**

— takomillashtirilgan "Bolajon" tayanch dasturi asosida ta'lim-tarbiya jarayonini rejalashtirish;

— "Maktabgacha ta'limga qo'yiladigan davlat talablarini" va takomillashtirilgan "Bolajon" tayanch dasturi asosida noan'anaviy usullarda qiziqlari mashg'uot ishlarni shakllantirishda axborot texnologiyalarining o'rni.

— "Bolajon" tayanch dasturi va "Maktabgacha ta'limga qo'yiladigan davlat talablarini" va takomillashtirilgan "Bolajon" tayanch dasturi asosida qiziqarli mashg'uot ishlarni shakllantirishda ishlarini tashkil etish;

— "Maktabgacha ta'limga qo'yiladigan davlat talablarini" va "Bolajon" tayanch dasturi asosida qiziqarli mashg'uot ishlarni shakllantirishda ishlarini tashkil etish;

— maktabgacha ta'lim muassasalarida interfaol usullar asosida mashg'uotlarni tashkil etish;

— bula shaxsini shakllantirishda rivojlantruvchi muhitning samarasini;

— bolalar o'yinchoqlar orqani o'rganidi;

— ta'lim-tarbiya jarayonida axborot texnologiyalaridan foydalanish;

— maktabgacha ta'lim muassasasi tarbiyachisi ish hujjatlarining yuritilishi;

— "Tejamkorlik saboqlari" dasturi asosida integratsion mashg'uotlarni tashkil etish;

— "Zumradoylar davrasini" to'garaklarida mashg'uotlari o'tkazish bo'yicha metodik qo'llanma, bukletlar ishlab chiqish usullari;

— "Maktabgacha ta'limga qo'yiladigan davlat talablarini" ni amaliyotga joriy etish samaradorligini oshirish maqsadida variativ dasturlarni ishlab chiqish usullari;

**2016-2017-o'quv yilining asosiy vazifalari:**

1. Takomillashtirilgan "Bolajon" tayanch dasturini amaliyotga tafbiq etish.

2. Maktabgacha ta'lim muassasalarida takomillashtirilgan "Bolajon" tayanch dasturi asosida bolalarga ta'lim-tarbiya jarayonini tashkil etish bo'yicha metodik qo'llanma, bukletlar ishlab chiqish usullari;

3. Maktabgacha ta'lim muassasalarida bolalarni jismonan sog'lom rivojlantrishni amaliyotga tafbiq etish.

4. Qisqa muddatli guruhlarda "Bilimdon" dasturini ta'lim-tarbiya jarayoniga tafbiq etish ishlarni davom ettirish.

**Maktabgacha ta'lim muassasalarini xodimlarini qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish respublika o'quv-metodika markazi**

2016-yil 17-avgust, № 66 (8923)

Соғлом вужуд, соғлом ружият, ақлу идрок зүкколиги, маънавий қарашлардаги етукликт... Ийондаги бу сингари фазилатлар жамият, юрт тараққиётиди мұхим үрин тутади. Демек, ҳар бир барқамол шахс бу жамияттнинг бебаҳо бойлигидир. Ілдан шылга тақом-миллашиб бораётган таълим-тарбия тизими қат-қатларига ана шундай ижодкорликнинг тиисимлари сингаридағы тизимдеги эң катта мұваффақияттар омми, десек янглишмаймиз. Ҳусусан, ҳар томоннама билимли мутахассисларни тайёрлаш ва уларнинг касбий маҳоратини ошириш масаласига долзарб вазифа сифатиде эътибор қараталиб, жумладан, назария ва амалиёт үйгүнлигига эришаётгани фикримизнинг далилларид.

Ўзбекистон давлат жисмоний тарбия институти гимнастика ва спорт психологияси факультетининг "Гимнастика назарияси ва услугияти" кафедраси жамоаси бу борада амалга ошираётган ишлар нафақат педагог кадрларни тайёрлаш, балки, спорт, соғлом турмуш тарғиботчилари сағини кенгайтиришга хизмат қилаётгани билан ибратлидир.

#### Дарсларда АҚТдан унумли фойдаланиш хатоларнинг олдини олиб, билим ва қўнимкамларни мустаҳкамлайди

— Бадий гимнастика спорт турлари ичиде «ёши» хисобланади, — дейди мазкур кафедра мудири, педагогика фанлари номзоди Анвар Эштаев. — Яъни, ушбу нафосат ва гўзаллик сабокларига фарзандларимиз 4-5 ёшлидан жалб этилади ва 17-18 ёшга етганда истеъодонин ёрқин намоён этиш палласига кўтарилади. Шу боис ҳам машгуллотларни тўғри олиб бориш методикасига жiddий эътибор бермоқ керакки, бошланғич даврда кайсириж жараён қолиб кетса ёки ҳаракатларда нотўғри ёндашувларга йўл кўйилса, кейинчалик ҳатоларни тўғиришлар узоқ вақт талаб этади ва жуда қийин кечади. Шу ўринда дарсларда ахборот-коммуникация технологияларидан кенг фойдаланилаётганилиги самарали натижалар берәётганини олихода қайд этиб ўтмоқиман. Талабалар видеороликларда акс этган лавҳалар орқали ҳаракатларнинг қай тарзда тўғри бажариётганини кўриб билим ва қўнимкамларини мустаҳкамлаб боришиади.

— Дарсадан сўнг машгуллотларга ошикар эканман, сизалокларнинг спортга ошно бўлиб улғайишларига ёрдам берәётганим, саломатликларини мустаҳкамлаш, тикилаша хисса кўшашётганини англаганим сарип танлаган касбимга нисбатан меҳрим, хурматин ортади, — дейди тўғарак раҳбари, спорт устаси Манзура Ортикова. — Чунки, жажжи шогирдларимиз орасидан шифокорлар тавсияси билан оёқлари, коматидаги айрим нуксонларни бартарап этиш мақсадида бадий гимнастикадан «мадд» истаб келгандар ҳам бор. Улар билан ишлаш жараёнлари илмий изланишларимда гимнастиканинг инсон саломатлигидаги ўрни масаласига чукуррек ёндаши мақсадини дилга тушишмаг турткі бўлди.

Кези келгандага айтиб ўтиш жоизки, институт ва Республика олимпия захиралари коллежи, махсус мактаб-интернатлар билан ўрнатилган ҳамкорлик алоқалари ҳам талабаларнинг тажрибали мураббийлар мактабидан амалий сабоклар олишлари, иккинчидан замонавий билимларни ушбу таълим масканларига

«олиб боришилари» учун катта имконият тудирайти. 2013 йили факультеттнинг илк битириувчилари республикамизнинг турли ҳудудлариди меҳнат фаолиятини бошлади. Бунинг махсулини вилоятларимизнинг энг чекка ҳудудлариди яшаётган қизларимиз ҳам бадий гимнастика бўйича ташкил этилаётган республика мусобақаларида иштирок этиб, аэрилни натижаларга эришаётганида кўришимиз мумкин.

Луфар Валиева, Равшан Эштаевларнинг олиб бораётган тадқиқотлари ана шу муммалор ечимига картилган. — «Бадий гимнастика — талаба қизларнинг махсус ҳаракат тайёргарлигини ошириш воситаси сифатида» мавзусида иш олиб борар эканман, айнан факультеттимизда таҳсил олаётган 1-курс талаба қизлари орасидан назорат ва

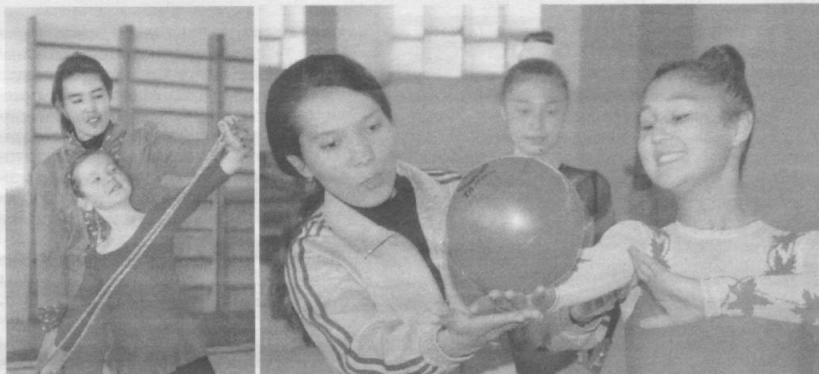
#### Milliy dastur — amalda

бўлажак мураббийлар албатта эътибор қартиши лозим бўлган жиҳатлар хусусида сўз очади А.Эштаев. — Бунга, жумладан, устозининг шогирди мұваффақиятларида ўз меҳнати махсулини тезорок кўришга шошилиши туфайли болаларнинг имконияти даражаси, ёш хусусиятларни хисобга олмай меъёридан ортиқ юкламалар бериши ёки гурухдаги «рўйхат»ни қисқартилмаслик учун гарчанд ўкувчиди спортыннинг бошқа турига қизиқиши борлигини сезиз турса-да, уни «тутиб туриш»га уриниш каби ноғури муносабатларни киритиш мумкин. Багрикенг, маҳоратли мураббий бола бошланғич билим ва қўнимкамларни пухта ўзлаштириб олгунига қадар, ҳар бир ҳаракати устиди эринмай ишланиши, ўкувчидаги иштиёқни маҳбuriй ундовлар билан сўндириши эмас, ундаги интилишни хурмат қилиб, тўғри йўналтиларни олиши шарт. Токи, ўкувчи машгуллотлардан безмасин, спорт залига соғинч, руҳий тетиқлик билан отлансин.

Гимнастика барча бирдек шуғулланиши мумкин бўлган спорт тури. Мутахассисларнинг фикрича, киз бола 4-5 ёшга киргандага албатта бадий гимнастика машгулотларига жалб этиш керак. Эҳтимол уларнинг барчаси бирдек спортчи бўлиб етишмас, лекин унинг соғлом она бўлиб вояга этиши, ҳар томонлами соғлом болаларни дунёга келтириб, тарбиялашида спорт билан ҳамнафас яшашинг хиссаси катта. Зеро, бадий гимнастика умуртқа погонасининг ривожланиши, бўғинларда туз ўйғилишининг олдини олиши билан турли дардлардан вужудимизни ҳамиша ҳимоя килувчи беминнат «табиб»дир. Спортнинг ушбу тури билан доимий шуғулланиши 50 фоиз касаллапларнинг олдини олиши далилланган. Шунингдек, болаликдан спорт билан ҳамқадам улғайланларда кун тартибиға риоя этиш, ҳар соатни режалаштириб иш кўриш, принципиаллик шаклланиши натижасида ўз касбининг фидойиси, билимдони, устаси дара-жасига кўтарилиб, соғлом турмуш тарзи қонуниятларига қатъянай қўяди. Бунинг асосий сабаби нимада, — дейдаги

## Софлом турмуш тарзи

боланинг унга амал қилишида мураббий маҳоратининг ўрни алоҳида



#### Спорт илмидир

Албатта, таълим сифатини мазмунан бойтишда, аввало, мутахассисликка доир илмий манбаларга таянилади. Шу маънода кафедра ўқитувчилари томонидан яратилган «Бадий гимнастикада буюмсиз баҳариладиган машқларни ўргатиш услугиёти», «Бадий гимнастикада бошланғич машқларни ўргатиш услугиёти», «Спорчиларнинг хореографик тайёргарлиги» сингари ўкув кўлланмалари, Россия, Канада, АҚШ каби ривожланган давлатлар таҳжиралири мослаштирилган холда ўкув дастурларига киритиладиган билимлар доирасини янада кенгайтирмоқда.

— Ҳозиргача талабаларимиз ўкув амалиётини асосан мактабларда ўтказиб келаётган бўлса, шу йилдан эътиборан уларни ақадемик лицей ва касбхунар коллежларига ҳам йўллаш назарда тутипаляпти, — дейа сухбатимизни давом этиради А.Эштаев. — Бу эса илмий изланишларимиз доирасини янада кенгайтиради. Спорт машгулотларини олиб боришида йигит-қизларнинг жисмоний ва психологияри ривожланиши хусусиятларини ўзтиборга олиш мұхим ўрин тутисини назарда тутсак, амалиётга киринишдан олдин унинг назаридан устубий асосларига таяниш нечоғлик зарур эканлиги ойдинлашади. Кафедрамиз ўқитувчиларидан Галина Ҳасанова, Ни-

тахриба гурухи аъзоларини танлаш имкониятига эга бўлганим тадқиқотларимин мароқли ва қизиқарли кечишига йўл очди, десам янглишмайман, — дейди Ниуфар Валиева. — Кузатишларим шогирдларимиз хореографияз элементлари, сакраш, мувозатни саклаш, айланни машқларни бажаришда кўп ҳатоликларга йўл кўйинши кўрсатади. Бу нуксонларни бартарап этишининг назарий, услубий жиҳатларини синчилаб ўрганиш баробарида бўлажак мутахассисларда ҳар бир ҳаракатни маромига етказиб, аниқ ва равон, чакқонлик ва нафосат билан намойиш этишининг қўнимаси қарор топшига эришаётганимиз кувонарлидир.

#### Бошланғич таълим — таълимимнинг пойдевори

— Баъзи болалар иштиёқ билан спорт захиралари кириб келади. Лекин узоги билан 1-2 йил ўтиб ўтмай машгулотларга қатнамай қўяди. Бунинг асосий сабаби нимада, — дейдаги

...Залга уч нафар беш ёшлар чамаси қизчалар она-ларининг кўлидан тутиб кириб келишиди. Улардан бирни њеч иккиланмай шуғулланётган тенгдошларни сафига бориб кўшилди. Иккинчиси онасининг ортига бекинди. Уччинчиси эса йиглай бошлади... Шундай ҳолатларда мураббий маҳоратини ишга солиб, ҳар бирининг характери хусусиятлари, руҳий тайёргарлигини инобатта олган ҳолда спорт оламига бошлаб кирилни лозимки, бу сехри дунё уларнинг бир умрлик йўлдошига айлануб қолсин. **Бошланғич таълимнинг бош мақсади ана шунда!**

Ойбуви ОЧИЛОВА,  
"Ma'rifat" мухбири



2016-yil 17-avgust, № 66 (8923)

жисмоний тарбия ва спорт жамиятининг медаллари билан тақдирландид, — дедай Термиз шахриданги 12-мехрибонлик уйи тарбияланувчиси Дурдона Абдухамидова. — Бахаво маскандаги барча шароит ва имкониятлар бизга жуда ёқди. Табиат кўйнига саёчатга чиқишинг гашти ўзгача бўларкан. Янги ўкув йили арафасида кайфиятим аъло.

Оромгохнинг ёпилишига бағышланган тадбирида Халқ таълими вазирилги томонидан фаол, фидойи ва ташаббускор тарбиячи ҳамда етакчиларга «Ўзбекистон Республикаси халқ таълими аълочиси» кўкрак нишони ва фахрий ёрликлар топширилди.

— Ёзиғ согломлашириши мавсумининг мазмунли ўтиши учун ҳар томонлама ҳаракат қилидик, — дейди оромгож бош етакчиси, ҳалқ таълими аълочиси Максуд Жаъфаров. — Ҳалқ таълими вазирлиги томонидан тавсия қилинган чора-тадбирлар режаси биз, педагогларга кўл келди. Ёзги таътиль охирилаб, янги ўкув ийлига ҳозирлик бошланди. Ҳадемай, юртимизда энг улуг, энг азиз айём — мустақиллик байрамини нишонлаймиз. Ўйлайманки, руҳан ва жисмон тетик бўлиб ўз қадрдан масканларига қайтган тарбияла-нувучилар байрам тантаналарида яна ҳам шодликка тўлишади.

Дилшод РЎЗИҚУЛОВ,  
«Ma'rifat» мухбири

Владимир ГРАНКИН  
олган суратлар.

## Таътил марокли ўтди

Айниқса, “Ез-2016” мусобақалари болаларға  
үзгача завқ бағишиләди

Бүстонлиқ туманининг Қизилсув қишлоғидаги баланд қыр-адир ва ям-яшил арчаларга бурканган пурвиқор төг бағрида жойлашган «Мехрибонлик» болалар соғломластириши оромгоҳида «Ёз — 2016» мавсумининг якунига бағишиланган маросим ўтказилди. «Мозийдан садо» деб номланган тадбирда юртимиздаги меҳрибонлик уйлари ва болалар шаҳарчалари тарбияланувчилари иштирок этиб, ба-дийи-музықији дастур намойиш этди.

«Мехрибонлик» болалар соғломлаштириш оромгохи табиат багридаги мўйжаз кошонанинг ўзгинаси. Маврифат ва маънавият зали, ошхона, тибиёт бўлими, спорт майдончалари, сузиш ҳавзаси, ёзги амфитеатр, турли тўғтарас ва компютер синфлари болажонлар хизматида бўлуди. Салқин ҳаво, мафтункор табиат ўғил-қизлар руҳиятига ўзгача ҳузур бағишлади. Ўқувчилар тавтили билимларни бойитувчи машгулотлар билан яна-да ўзгача мазмун касб этиди. Болаларни пурвиқор тоғлар, ўт-ўланларга тўла далао дашлар, жонзотлар мафтун этиди. Ёз мавсумининг тўрт даврасида тарбияланувчиларнинг турли тўғтарак машгулотлари, интеллектуал беллашув ва спорт мусобақаларига жалб этилганни уларга бир олам завк улашгани аник.

этди. Болаларни пурвикор тоғлар, ўт-ўланларга тұла даюла дашталар, жонзотлар мафтун эти. Із мавсумининг тұрт дүйрасида тарбияланувчиларнинг турил тұғарал машгултлари, интеллектуал беллашув ва спорт мусобақаларига жа� етилгандын уларға бир олам завқтапшылықтың аник.

Халқ таълими вазирлиги томонидан ўтказилган оромгхон ёпилиш маросими ҳакиқий тантанага аланди. Қиска муддат ичига бир-бира билан дўстлашиб улугурган ўғил-қизларни меҳмонлар тобора яқинлашиб келаётган ўзбекистон мустақиллигининг 25 йиллиги байрами ҳамда янги, 2016-2017 ўкув или билан табриклашди.

— Ёзги таътилда  
Андижон, Бухоро,  
Самарқанд, Сир-  
дарё, Сурхондарё,  
Тошкент, Навоий,  
Хоразм вилоятлари



 Yoz — 2016

ва Тошкент шаҳридан мөх-  
рибонлик уйларининг 1040  
нафар тарбияланувчиси со-  
ғломлаштирилди, — дейди  
оромгоҳ бош тарбиячиси  
Салима Шаропова. — Бола-  
жонларнинг ҳар бир куни  
мароқли, эсда қоларли  
бўлди. Айниска, «Тасвири  
санъат», «Робототехника ва  
авиамодел», «Ёш ўлкашу-  
нос», «Майда пластика»,  
«Квиллинг», «Юмшоқ ўйин-  
чоқлар» сингари тўгарак  
машгулотлари мазмунли  
бўлди. Иходий учрашувлар,  
турли кўрик-тандловлар, та-  
бият қўйнига саёҳат, кўнги-  
личар маданий дастурлар  
ҳар бир тарбияланувчи қал-  
бидаги унтулимас таассурот  
колдиди.

Мавсумнинг биринчи ва иккинчи давраси якунида Самарқанд шаҳридаги 10-

мехрибонлик уйининг 25 нафар тарбияланувчиси тури беллашув ва мусоба-каларда қатнашиб, 89та мақтоз ёрлиги ва учта медални кўлга киритди. Уларнинг меҳрибон тарбиячиси Дилдора Очилова оромгоҳда «Юрагимдаги Кадр» хиссия мавзусида психоло-гик тренинг ўтказиб, турли худудлардан келган болаларни янада жисплаштириди, билимни бойитди. Юнусобод туманидаги 23-мехрибонлик уйи тарбия-чиси Нурбек Йўлдошев, спорт мураббийлари Дилшод Бобокулов, Ҳабибулло Бобокулов ўғил болалар калбидаги йигитларга хос хислатларни сингдириб боришиди.

— Спартакиада, эстафета, «Күвноқ стартлар» ва синхрон сузиш мусобақаларида қатнашиб, «Ёшлик»

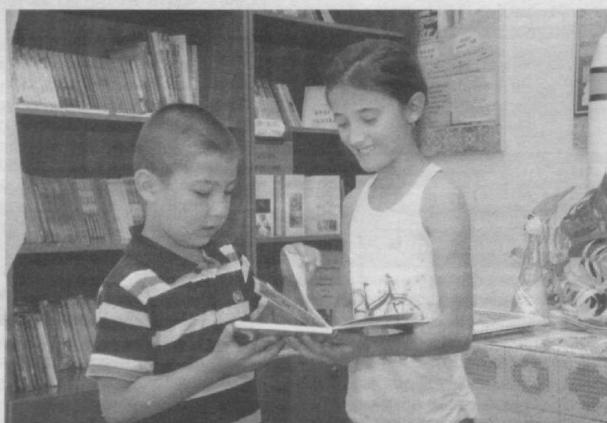
## «Баркамол авлод»да ёз мавсуми якунланмокда

"Баркамол авлод" республика болалар техник ижодиёт марказида ёзги таътиф мавсумининг якунни маустакиллигимизнинг 25 йиллигига бағишилаб "Гўзал ва бетакоримсан, муқаддас Ватаним, жоним сенга фидо, Ўзбекистоним!" мавзусида таддир бўлиб ўтди.

Унда марказнинг "Авиамодель", "Автомодель", "Робототехника", "Тасвирий санъат",

"Дурадгорлик", "Либослар дизайни", "Тұқиш", "Мунчокли бе-зак" каби тұгарал аъзоларининг ижодий ишларидан иборат күргазма ташкил этилди. "Еш даастурчи" тұгарал аъзо-ларининг Ватанни мадх етүвчи шеърлари, «Рақс» тұгаралык аъзоларининг шүх-шүх рақслари барчага күтаринык кайфият бағишилади.

— Тадбир давомида «Турон» яккакураш спортчиларининг



таклда халқимизнинг таникли санъаткорлари  
хамда ёш киноижодкорлари тарихий Тұмарис,  
Эрон шохи Кир, она замини үчүн курашған ва-  
таппарварларларнинг образини маҳорат билан  
ижро этдилар.

— Спектаклни уч ой мобайнида саҳналаштиридик. Айрим образларни жонлантиришида учтўрт номзодни кайта-кайта синовдан ўтказиб, энг мохирларини танлайдик, — деди спектакль режиссёри Сайфиддин Мелиев. — Профессионалилкуга эришиш осон эмас. Актёрганинг иқтидорини ҳам театр, ҳам кинодга синачга зарурлиги студияни очишига турткади. Ижодкор муайян қолилларга тушмай, ҳамиша янгидан-янги образларни ижро этиши зарур. Бу спектакль хайрли мақсадларимизнинг бошланишидир. Яна бир неча тарихий асарларни саҳналаштиришни режалаштирияпмиз.

Чарос НИЗОМИДДИНОВА,  
“Ma’rifat” мухбири

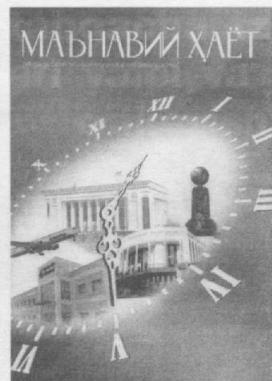
тирилган мева-чевалар күргазмаси, тасвирий санъат түгарағы аъзоларининг «Ўзлигингдан айланай, ўлкам» мавзусида асфальтга чизган расмлари, «Авиамодель» түгарағи аъзоларининг катапульта ёрдамида учувчи самолёт моделлари мусобакасини томоша қилган ўғил-қизлар янги ўкув йилидан янада кўпроқ түгарақка аъзо бўлиш истагани билдиргани куварнари.

Күвонарли.  
Ёзги түгарақларга мунтазам  
қатнаган фаол ўкувчиларга мар-  
каз томонидан эсдалик совға-  
лари ва фахрий ёрликлар бе-  
рилди.

Райхона ХЎЖАЕВА,  
«Ma'rifat» мухбири

2016-yil 17-avgust, № 66 (8923)

**Маънавиятламисиз?** Бир қарашда осонгина «Ҳа!» деб жавоб бераб қўйши мумкиндан тутоладиган бу саволга ҳар биримиз анча ўйлаб, мулоҳаза қилиб жавоб беришимиз талаб этилади. Бунда имону инсофимиз, эзгу фазилатларга бой февлимиш, таълим-тарбиямиздан ташқари яна биз илғамаган бир қатор хислатлар назарда тутилади. Бу сўроққа тузукрок жавоб беришини истаган киши муттасил изланмоги, ўқимоги, ҳаёт сабоқларини баравар ўзлаштирмоги, жамиятнинг маънавий ҳаётини кузатмоги зарур. Ахир, маънавият тарозуси қотиб қолган фикру қарашлар, бир томонлама, нохолис баҳсу мунозаралар билан уччанмайди-ку!



## Юксак маънавият манзилларини кўзлаб...

Юртимиз бўйлаб кенг тарқатилётган нашр — «Маънавий ҳаёт» журналини ўқиётган, сонма-сон кузатёган ўкувчи борки, ундаги саҳифаларни шунчаки варақламайди. Бугунги кунишимиз учун ўта мухим масаладан, инсоннинг чексиз ҳаётоти, курашларга бой руҳияти, илм-фан оламидаги изланнишлар, ўрни келса, дарду аламга тўла кўнглигача хабар беради бу нашр. Тили равон, пишиқ таҳрирланган мақолаларга беихтиёр эргашган журналхон нашрнинг 2016 йил 2-сонини ҳам ўзгача завк, ҳаяжон, баъзида андак изтироб билан ўқиши тайин. Сабаби, мустакилликнинг йигирма беш йиллик тантаналари учун муносаб материяллар туркуми эълон қилинган журналини ўқигач, истиқлол чинданем бемисл курашлар, катта бардosh эвазига кўлга киритилгани, хуррият тавмининг нечоғлик тотилингига амин бўлади. Яхшиси, нашр саҳифаларни бир бошдан кузатган маъкул...

Ўзбекистон халқ шоири Сирохиддин Сайид «Оtam, онам, мен ва уруш» хотира эссесидаги инсониятнинг бехуда урушларда завол топган умри, яқинларининг фам-кулфат, оғату тағликлардан бемаҳал оқарган сочи, эгилган қадди, отаси, танинган-танингаган қишлоқдошларининг шамолларга суворилган навқирон ёшлигини аянч билан тасвирлайди. «Бу муттасил азобли хотиралар, дардли эсдаликлар давомида кунма-кун, ойма-ой ва йилмайил мен ҳам ўзим билмаган холда уруш қатнашчисига, жангдаги воқеаларнинг бевосита иштирокчисига айланаб борардим», деб хотираларини титклияди шоир. Эҳтимол, урушнинг қиёфаси, ранг-рўйини билмок учун жароҳатдан танаси эзилган, нимталаған ярадорга, етим қолган боланинг мунгли нигоҳига, онаизор бўғзидаги хиркорлик аланга, бева аёлнинг аччик-аччик кўйшларига қарамоқнинг ўзи кифоядир...

«Пахтага ўраб отилган тошлар» кўжатли мақола бу хотираларнинг давомида туюлади. Бунда ватандошларимизнинг айбизи айбордлариги, хаксиз жазони бўйнига илбиз...

йиллаб азобланганни тарихнинг ўчмас ҳужжатлари ёрдамида тилга олинади. «Ўзбек иши», «Пахта иши»нинг найранглари, ҳалқнинг шўрига тўкилган фавтоларини, ўзбек деҳқонининг косаси оқармаган, пораҳурлиқда, «қўшиб ёзиш»да ноҳақ айбланган кунларини ўқигач, юрагингиз ачишиши, кўксингиз газабдан оғриши, сўнг тинч-осуда замонга етказганига, у замонларнинг юзини чаппа ўғиранига шукронга келтиришиниз тайин. Азим Рўзимов ҳужжатларга таяниб, ўтган аср саксонини йиллари фожиаларини бирма-бир келтиради.

Кейинги саҳифаларда Наби Жалолиддиннинг «Ўғлимга мактуб»ини киприк қоқмай ўқийсиз. Ота азиз фарзандига чинакам ватан-парварларнинг келажаги юрт ободлиги, элу ҳалқ қувончиға киндик боғлаганини, тарихдан сабоқ чиқариб яшаш зарурлигини ўқтиради. Ҳақиқатанам, эр йигитнинг бурчи эл корига ярош, ўйжонини, аҳли оиласини химоя қилиш, ота-онасининг дусидан ризқланиб умр ўтказишид.

Тарихнинг кимматга тушган хотаридан яна бири — қалами теран, маърифатпарвар ёзувчи, шоир, зиёлиларнинг қатғон қозонида ёппасига қайнатилиб, жисмонан маҳв этилиши, тирик қолгандарига тамға босилиб, иштедодига чанг солингани эди. «3630 кун: зулмат ичидаги нур» мақоласида ўша сим-сиёҳ кунларнинг суврати чизилиди. Магзӣ тўй, ўкувчи қалбини билитирмай иситадиган бадиий асар кучини oddibit kitobxon эмас, қамоқ азобидан яраланган кўнгиллар, зулматдан нур кидиргандар айтади. Ойбекнинг «Навоий» романни ўз зиёси билан канчадан-канча кемтк дилларга хузур, ёруғ кунларга ишонч ва таскин улашганини шу макола билан танишгачигина сезиш мумкин. «Бизлар nonni азizut tутувчilardanmiz. Бинобарин, ҳамма вақт ноннимиз бўйди, лекин бўймагандан оч қолдик, тиз чўмадик, сабабсиз қўйнаганларида ҳатто ялинимадик, мардонавор тик туриб, ўрготимизни сакладик, стомадик, мағрур бардош

бердик... Лекин «Навоий» учун уялмадик... Бу ёш, гариб, эзилган, хўрланган, ҳаёт ҳақидаги маълумоти жуда саёс бўлган йигитлар 25 йил ўтиришларини эсласалар... ҳамма нарсадан, шу жумладан, азиз нондан ҳам воз кечар эдилар. Худди шул вактда улар «Навоий»дан маддад олишар, яна яшашга кўнишишар, яна сабр килишар, яна чидашар эди», деб яхат битган экан муаллим Абдураҳмон Раҳимов 50 йил аввал. «Навоий» романига тиркалан соҳта айбловлар, Ойбекка тақалган ёғлон бўхтонлар пучлигини биргина мактуб, чин китобхонлар ишончи исботлаганини таъидлаган муаллиф Фикрларини «Бугун Ойбек ҳам тирик, Навоий ҳам тирик», деб якунлайди.

«Ҳаётни ўзгартирган нутқлар» руқнида берилган Жанубий Африка Республикасининг биринчи кора танли президенти Нелсон Манделанинг ҳалқи олдида сўзлаган нутқи асрлар давомида хўрланган, камситилган африкаликларнинг ишонч ҳужжатномаси, таънлаган йўли сермашақат, ижод қийногига тўла. Агар рассом ўй-ҳаёлини банд этган манзараларни, тасвиirlарни ойлаб, йиллаб чизса, фоторассом лаҳзанин кадрга муҳрлашдек оғир ишни бўйнига илиб юради доим. Моҳир фоторассом Эрнест Куртвельининг «Она замин ва одамлар» сарлавхаси билан тақдим этилган суратлари сонияларнинг фоторассом учун нечоғлик аҳамияти эканини яна бир карра тасдиқлайди. Ўзбекистоннинг турфа манзилларида умридан мамнун, ҳаётдан рози инсонларнинг табассум балқан чехралари, тап-такир сархода тялярини етаклаб кетаётган сарбон киз, гурубнинг тақрорламас онлари, юз-кўзида нур ўйнаётган юртдошларимизнинг сиймосини кадрларига жойлаган фоторассомнинг маҳорати, иктидорию синчковлигидан ҳайратланмай иложиёт.

Дўмбира чертиб, хириллок овозда Алломиши Ойбекчин тақдирини кўйлаётган бахшини факат ойнайни жаҳонда кўрганман. Тоғ-тошда жировларнинг ширадор овозидан сармост мавзуз мавзу — замон ҳаҳрамони қандай бўлиши кераклиги, унга кўйиладиган талабларга қаратади.

«Ҳаёт кўхна, доно муллым», деганди шоирлардан

бири. Ҳаётнинг муаллимили рост, лекин унинг сабокларини эринмай ўргатиб, ўкувчига яшаш завқи, умрнинг маъно-мазмуни нелигиги англантан, илмнинг foятда машакатли йўлларини босиб ўтища кўмлашган устозлар номини энтикиб тилга оламиз. Менингча, «Яхши узот» таърифи энг юксак баҳолардан. Журналнинг «Устозлар ва шоигрлар» руқнидаги «Хотира дарслари» ҳам бутун Ўзбекистон ахли-

гим ҳам тутиб колади. Ахир, «Гўрўғли», «Рустамхон», «Малиқа айёр»ларни ўқишидан кўра, тинглаб, ҳузурланиш мароқли-да! Мусулмон Намознинг кўнглидан ўтказган, дўмбира жараннини соғиниб, ота маконидаги баҳшилар гурнгидан илинган таассурлари «Тўғри гапдан кўкаради, ўтибди эл» мақолосида мұхассамлашган. «Дедимки, бугунги баҳшиларимиз шу ўтиборга яшаша ижод қилаяти десак, хато иштаг бўлалими. Бугунги куннинг Эргаш Жуманбулбул ўғли, Фозил шоир, Пўлкан шоирлари кани? Нега бугунги баҳшиларимиз кадимги достонларимизнинг янги-янги вариантиларини ўтказмайти? Нега баҳшиларимизнинг ижод маҳсул бўлган замонавий достонлар, термалар матбуот юзини кўрмайди, радио-телефеди наеддан уларни жуда кам ўшиштами? Боболардан қолган меросни авайлаб-асранинг ўзи ҳам катта иш аслида, бироқ ижодда янгилик яратиб туримаса, ижод килаяпмиз деб кўкракка уриш курук мақтанчоқликдан иборат бўлиб колмайдими?», деб кўйинган муаллифининг саволлари ўрнли. Карапки, ҳалқ бисотини авайлаб-асраси башшошқо, янги, замон руҳига мос намуналар билан бойитиш тамоман бошқадан сўзлайди.

Рассом билан фоторассомнинг фарқи нимада? Қай бирининг юмуши оғирроқ?

Рассом-да, албатта, дерсиз. Йўқ, аслида, иккисининг ҳам вазифаси, таънлаган йўли сермашақат, ижод қийногига тўла. Агар рассом ўй-ҳаёлини банд этган манзараларни, тасвиirlарни ойлаб, йиллаб чизса, фоторассом лаҳзанин кадрга муҳрлашдек оғир ишни бўйнига илиб юради доим. Моҳир фоторассом Эрнест Куртвельининг «Она замин ва одамлар» сарлавхаси билан тақдим этилган жордандарни овозда беради. Ўзбекистоннинг турфа манзилларида умридан мамнун, ҳаётдан рози инсонларнинг табассум балқан чехралари, тап-такир сархода тялярини етаклаб кетаётган сарбон киз, гурубнинг тақрорламас онлари, юз-кўзида нур ўйнаётган юртдошларимизнинг сиймосини кадрларига жойлаган фоторассомнинг маҳорати, иктидорию синчковлигидан ҳайратланмай иложиёт.

«Маънавий ҳаёт»нинг шу сонидан бошлаб янги — «Менинг университетларим» руқни ташкил этилиб, унда ўкув масканларидаги бугунги жаҳаёнлар ҳақида батафсил хикоя килиш режалаштирилди ва бу хайрли ишни Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети бошлаб берди. Ислатилло Турдикулов универсиетнинг янги биноси, ўкув хоналари, замонавий дарслар, талабаларга яратилган имкониятларни кўриб, талабалардан да зиёд қуонганини айтади. Муҳташам, қадди тик, кўркмам биларнада олайтган таъриғи порлок кела жагидан қўнгли хотиржамлигини тақлифларига ўтилди.

Бу дунёга нима мақсадда келганини англаган, ҳаётда эзгу ишлар килишга чоғланган инсон борки, юксак маънавиятнинг эриши ўйларини яхши билади, шунгун интилиб яшайди! Мана шу интилиш борабора юкоридаги саволга ҳеч иккисини сакланмай жавоб беришга замин яратса, ажабмас!

Чарос НИЗОМИДДИНОВА,  
“Ma'rifat” мұхбари

Буни қарангки, биз кундалик ҳаётда тез-тез мурожаат қиласидан одатий принтер эндиликда курилиш соҳасида ҳам катта мақсадларга ишлатилмоқда. Аниқроги, Италияning WASP компанияси 3D форматида ишлайдиган, «Big Delta» деб номланган курилиш принтерини яратди. Унинг узунлиги 12 метр, диаметри 6 метр. Принтер системаси бетон, тупроқ ва бошқа кўплаб материалларни босиб чиқариш учун энг кам даражада кувват сарфлайди. Бирлашган Миллатлар Ташкилоти экспертигининг маълумотига кўра, ер юзи ахолисининг шиддат билан кўлайиб бораётгани туфайли якин 15 йилда 100 мингга якин янги тураржо бинолари барпо этишига тўғри келади. «Big Delta»дан фойдаланиб, ушбу мақсадга тез ва осон эришиш мумкин.

Шу ўринда савол туғилиди: принтер қаёндан бери инсониятни хизмат киммоқда? Қандай турлари бор? Унинг биз билмаган яна қандай сирлари мавжуд?

Биласизми, илк принтер бундан кўрий иккى юз йилча олдин яратилган. 1822 йилда британиялик математик Чарльз Баббик ўзи босиб чиқардиган машина устида ишлай бошлади. 1834 йил Бэббик ҳаттохи машинанинг моделни йигишга мувффак бўлди, бирок унга ишнинг натижасини кўриш насиб этмади. Орадан 150 йил ўтиб, унинг ишини Британия имми музей ходимлари давом эттириб, катта мувффакиятни козонди. Узок давр мобайнида чанг босиб қолган, аммо тўлалигича сақланган чизмалар асосида ўша машина яратилди. Бэббик заковати маҳсул — энг оддий хисоб-китобларни амалга ошириб, хуносани кўзозга чиқарип берди. Муаммо шунда эдики, принтер бир неча тонна келарди, шунингдек, минглаб деталлардан иборат эди.

1953 йили «Remington Rand» компанияси «Unipac» компьютерлари учун юкори тезлика эга принтерлар ишлаб чиқарди. Кейинроқ, 1964 йилда матрицали (ўйма қолипли) принтер яратилди. Шундан сўнг «Seiko Epson» компанияси нукталар орқали монитордаги расмларни ҳам босиб чиқардиган курилма ихтиро қилди. Ваҳоланки, 1948 йилдэй сиёҳли принтер пайдо бўлганди. Бирок унга тааллукли технология 1984 йилгача тўла-тўқис кўлланилмади. Бундан 32 йил олдин яратилган «Hewlett Packard» компанияси тегишли «Thinkjet» принтерлари эса сифатли курилма сифатида оммалашди.

Лазерли принтерлар эса дастлаб 1975 йилда ишлаб чиқарилган бўлиб, у IBM компанияси махсусоти эди. 1984 йилга келиб, дунё бозорида техникаий инқиlob содир этган «Hewlett Packard» компаниясининг «LaserJet» принтери етакчилик қилид. Шу тарика чоп этишига мўлжалланган восита тобора такомиллашиб борди.

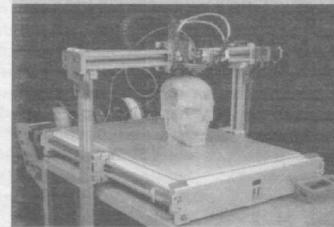
## Принтер турлари

Принтер босиш имкониятига кўра, ҳарфли-ракамли, рамзли ёки белгили, графики турларга бўлинади. Конструктив курилиши ва тасвирни шакллантириш принципига кўра, кўйидаги турларга бўлинади: зарбли тиддаги, анъянавий принтерлар, сиёҳли, матрицали, лазерли, фломастерли, термопринтерлар, 3D принтерлар, фотон принтерлар. Ранларнинг кўриниш сонига кўра оқ-кора (монохром) ва рангли (колор) бўлади.

Матрицали принтер механизмини 1964 йили японлар ўйлаб топган. Унинг ишлаш принципи оддий: электромагнит ҳаракатланадиган ишлар (матрица) тўпламидан иборат босиш каллаги ёрдамида ёзув кўзозга муҳрланади. Оқ кўзоз узунасига каллакка жойлаштирилади, ве ишлар бўёкли тасма орқали унинг юза қисмida «юр-

# Замонавий принтерлар

## ёхуд юзийилликда инсониятни яна қандай кашфиётлар кутаётir?



гизлади». Ишларни сонига қараб каллаклар турлича бўлади: 9, 12, 14, 18 ва 24ta. Игна сони қанча кўп бўлса, тасвир шунчак тиниқ чиқади. Матрицали принтерлар бугун деярли истеммадан чиқиб кетган. Колаверса, у сершовқин бўлгани етмагандек, жуда «имиллаб» ишлайди.

Сиёҳли принтернинг иш тарзи матрицасига ўшайди: тасвир нукталардан иборат бўлади. Факатина ишларни матрицанинг ўрнига суюк бўёкли каллак ишлатилади. Босиб чиқарувчи калла ва бўёк картирга жойлаштирилади ва курилма бирақтирилади. Бу принтернинг кўплаб ўзига хос хусусияти мавжуд. Хусусан, улар сиёҳга кўра турларга бўлинади: сиёҳ сувли (офисдаги ва машини ускуналарда кўлланилади), ёғли (саноатда марказлашда ишлатилади), пигментли (расмларни юкори сифатда чиқаришга ёрдам беради), сольвентли (ташки реклами, плакат, стендлар чиқариш учун ишлатилади), термопрансферли (унинг ёрдамида кийимга расм тушиш мумкин).

Сиёҳли принтерларнинг бир неча тuri турни мавжуд: офис принтерлари деярли барча ишхоналарда бор. У A4 ва ундан кичик форматдаги кўзозлар учун мослаштирилган. Кенг форматдагиси ташки реклама учун ишлатилади. Маркировкали турли деталларни маркаларда учун, фотопринтер расм чиқарши учун, сувенир телефон, диск ва шунга ўшаш буюмларга тасвир тушириш учун, маникюрли гўзаллик салонларида тироқларга мурракаб нашшларни муҳрлаш учун ишлатилади. Биз мурожаат қиласидан аксарият офис принтерларини «Epson», «HP», «Canon», «Lexmark» компаниялари ишлаб чиқарди.

Лазерли принтерлар ишлаб чиқаршида «Хегто» компанияси етакчилик қилиди. Бунга компания мутахассислари 1969 йилдэй нусха кўчирувчи ускуна яратиш технологиясини айнан принтерда кўллаш мумкинлигини исботлагани сабаб бўлди. Бундай принтерлар кўйидагича ишлатади: фотосезувчи барабанга лазер нури ёрдамида саҳифанинг электростатик тасвирни туширилади. Тонер деб номланувчи маҳсул бўёкли кўкун солинган барабан саҳифадаги тасвир ёки ҳарфларга «ёнишади». Барабан айланганда унга параллел равишда тонер ҳам тасвирни ёки шаклни кўзозга туширади. Тонер қозоги маҳкамлангандан сўнг, тайёр тасвир хосил бўлди. Нусха чиқарувчи курилмаларда ҳам худди шундай технология кўлланилади. 1992 йили «HP» компанияси «LaserJet 4» лазерли принтерини сутуга чиқарди. Унинг имконияти 600 др бўлиб, нархи 1000 долларга баҳоланган.

## Бармоқларда принтер муҳри

Кун сайин мушкулимизни осон кўзозга қодир янги, замонавий техника воситалари яратилмоқда. Бугун «принтер» деганда, дарҳол компьтернинг ёзувини кўзозга муҳрлайдиган аппарат кўз одимизга келади. Бирок охирги пайтларда принтер унча-мун-

ча одамнинг ақли етмайдиган ишларни амалга оширмоқда.

Универсал принтер шундай курилмалардан бири. Кўринини худди оғис принтерига ўшайди, аммо ҳажми каттароқ. Универсал принтер орқали футболка, тарелка, телефонга филоф, финжон, ёғоч сувенирлар ва ҳатто кўл тирнокларига ҳам расм тушириш мумкин. Улар шундай таркиби кисмлардан иборатки, у ҳар қандай шаклдаги, хоҳ у ясси бўлсин, хоҳ қабарик — тасвир тушириш мумкин. Ундан иссиқлик ўтиказви материаллардан ва иссиқлик сакловчи пластмассадан тайёрланган иссиқлик камераси турил буюмларга тасвир тушириш имконини беради. Иссиқлик манбаи — бу иссиқлик камераасининг юкори ва пастки кисмига ўрнатилган икктириб. У ҳароратни 230 градус Цельсийгача кўтаради. Силикон мембрани вакум насоси эса вакум босимини яратишга хизмат қиласади. Вакумли насос дақиқасига 33 метр суюклик ишлаб чиқарди, максимал босим — 640 мм.ни ташкил этади. Электр куввати 230 вольт, ишлаш куввати 2800 вт.

Тирнокқа расм тушириш учун энг аввало компьтердаги коллекциядан керакли дизайн танланади, кейин кўллар принтернинг бармоқлар учун мўлжалланган жойига кўйилади. Бир неча дакиқадан сўнг тасвир тирнокларда пайдо бўлади. Универсал принтерлар ичидан 2012 йили «HP» компанияси ишлаб чиқарган «NP11 F5» принтери сифатлилиги ва самаралилиги билан ажralиб туради.

## Навбат ошхона анжомларига

Бундай иккى-уч йил олдин ишхона нада ҳамкасларим билан тушлик қилаётib, фалати ҳолатга гувоҳ бўлгандим. Дурдона опа ўз финжонига иссиқ чой кўйиб, менга узатаркан, қоп-қора кружкада иккى аёл расми ва ёзувлар пайдо бўла бошлади. Ҳайратим ошиди. Билсам, бу ўша пайтларда «янги чиқкан», эндиликда эса урға айланган замонавий принтер «мўъжизаси» экан...

Бундай тасвирлар туширилган финжон, футболка, тарелка, телефон филофи каби сувенирлар айни пайдо якинларимизга тортиқ, этиш мумкин бўлган энг ажойиб совғалардан. Финжонга тасвир босимни XXI асрнинг шовшувилини кўзозга ишлаб чиқарувчилар учун яхшигина даромад манбаига айланди. 180—200 градусда бўёк ёрдамида чинни идишга тасвир туширилган бўлганда сублимация босиш усули дейлади.

Одатда у синтетик маддайлардан килинган, термоишловга бардош бера оладиган маҳсулотга туширилади. Финжонга расм тушириш жараёни кўйидагича: аввал тасвир компьтерда тайёрланади. Сўнгра маҳсус локланган қозогга туширилади. Қозоғ сиёҳ билан бирга термоскотчи ёрдамида ёпиширилади. Кружка термо-пресса ўрнатилади ва ҳарорат 180—200 градусга етганда тухминан 2-3 дакика ушлаб турилади. Лок ўз тешикчаларини очади, бундай пайдада

тешикчалар орқали бўёк буғи буюмга ўтади. Шундай тарзда исталган тасвир узок вақтгача стакан қопламаси бўлиб сақланни кўлади. Кружкага тасвир туширилгач, қозоғ шилиб олинида ва сувук сувга солинади. Шунда лок тешикчалари ёпилиб, тасвир узок вақт ўчиб кетмайди.

Металл ва пластик буюмлар термобосма учун яроқсиз маҳсулотлар хисобланади. Сублимацион босма учун асосан керамик идишлар ишлатилид. Уларнинг уч тури мавжуд: 1) «хамелеон» — иссиқлик сезувчи идиш, юкори ҳароратда тасвир туширилди (иссиқ сув куйилганди, сурат пайдо бўлади). 2) ёргулик тўлповчи — босиш пайтида идишга маҳсус бўёқ суртилади, кундузи кўшудан кувват олиб, коронглика ёндиған. 3) оқ кружка — ундан тасвир максимал даражада ёруғ кўринади. Бундай ташқари, уни ранги ручкалар билан бетатиш мумкин.

## Принтер инсон ҳаётини сақлаши мумкин...

Қандай килиб дейсизми? Британийнинг «The Economist» журналида эълон килинган макола дунё ахлини ҳайратга солди. Боиси, унда инсон организмларини босиб чиқардиган — биопринтер яратилгани ҳақида ёзилган! Ушбу биопринтер инсон организмидаги турғун тўқималарни босиб чиқарши хусусиятига эга. Факат босиб чиқарилган организмларни инсонга кўчириб ўтиказши учун мурътилкимларни ўндиған! Ушбу биопринтер инсон организмидаги турғун тўқималарни босиб чиқарши хусусиятига эга. Факат босиб чиқарилган организмларни инсонга кўчириб ўтиказши учун мурътилкимларни ўндиған! Ушбу биопринтер инсон организмидаги турғун тўқималарни босиб чиқарши хусусиятига эга. Факат босиб чиқарилган организмларни инсонга кўчириб ўтиказши учун мурътилкимларни ўндиған!

Бир қатор тадқиқотлардан кейин эса ушбу ноёб машина сунйи ишлаб чиқариладиган аъзолар учун қонтомирлар тармоғини яратди. Баззи тадқиқотчилар кейинчалик инсон таасуси учун аъзоли тўғридан-тўғри «чоп этиччи» курилма яратилишини айтмоқда. Ҳозир америкилик шифор Энтони Атала бермөлар тасинаси сканер қилиб, каерга тери керак бўлса, ўша жойига тўғридан-тўғри тери «босадиган» принтер яратишга бел боғлаган...

— Инсон аъзоларининг тўрт тuri мавжуд: тери каби ясси, қон томирлари каби трубасимон, қовуқ каби фовак ва қаттиқ аъзолар, — деди Э.Атала. — Биринчидар тармоғи аъзолар трансплантацияси деярли ҳал килинди. Тез орада «кэттиқ» аъзолар билан боғлик муамма ҳам ўз ечиними топади, деган умиддаман. Агар кузлаган максадга ёрисак, қанчадан қандай одамларнинг ҳаётини саклаб колардик.

Кузатамиз, олимлар ўйлаган режалар хомхёйд илмий фарас сифатида қолиб кетармикан ёки рёбга ошиб, ҳаётда ўз тасдигини топадими? Ҳар калай, ушбу юзийилликда инсониятни ўна ўйлаб ақлбора қилмас кашфиётлар, ихтиорлар кутаётгани мукаррар.

Феруза ФУЗАЙЛОВА ва Гулида ГАМБЕРДИЕВА тайёрлади.

2016-yil 17-avgust, № 66 (8923)

## Ерга ўхшаш 20та экзосайёра

Шу кунга қадар "Кеплер" космик телескопи орқали минглаб экзосайёралар аникландан. Олимлар эса уларнинг ичидан сайдамизга ўхшашини ажратиб олди. Бунда 20та экзосайёрада ҳаётнинг мавжудлиги ўрганилмоқда.

Мазкур рўйхатга 4 мингта экзосайёрадан 216таси ажратиб олindi. Уларда оби-ҳаётнинг мавжудлиги ўрганиб чиқилди. Мазкур рўйхат яна қискариб, "Олтин йигирмatalik" тузилди. Улар эса тузилиши жиҳатдан Ерга ўхшалиги билан ажраби туради. "Astrophysical Journal" нашрида келтирилишича, қолган 186та сайёрада ҳаёт аломатлари тадқиқотларда аникланди.

Сан-Францискодаги Калифорния штати университети ходими Стивен Кейннинг таъкидлашича, агар Ер бундан уч милиард йил олдин ҳозирги технологиялар асосида ўрганилганда, инсоннинг ҳаёт кечириши учун мутлақо имконият йўк, деган ҳулосага келинади. Чунки ўша вақтда она сайдамизда кислород мавжуд бўлгани инкор этилади.

Олимлар навбатдаги тадқиқотларида мазкур 20та экзосайёранинг ҳар бирини диққат билан ўрганиш ва тахлил қилиниш режалаштирумокда.

## Тишларни тозалаш саратондан саклайди

**АҚШ олимлари оғиз бўшлигига кўпаявчи фузобактериялар** сабаб йўғон ичакда ҳафли хасталик, юзага келиши мумкинлигини аниклади, деб ёзилади "Cell Host & Microbe" журналида.

Фузобактериялар соғлом тўқималарда эмас, балки колоректал шишлар ва касаллик тез ривожланиши мумкин бўлган жойларда кўялади. Бунда микроблар йўғон ичакка қон йўли орқали ўтиши тахмин қилинмоқда. "Fap2" оқсили таркибида бўлувчи мазкур бактерия, айниша, шишларда тез ривожланади. Унинг юза қисмига мустаҳкам жойлашиб олгач, ҳафли икки хисса ортади. Мазкур илмий ҳулосалар сичонларда ўтказилган тадқиқотлар ва колоректал саратон ташхиси кўйилган беморларнинг тўқималари тахлили асосида амалий ўрганилди.

Мазкур касаллик ҳафли ўсимста билан кузатиладиган ўлим ҳолатига сабаб бўлувчи энг асосий омиллардан биридир. Олимлар "Fap2" оқсилига қарши дори-дармондан фойдаланилганда саратоннинг ривожланиши аста-секин сустлашишини аниклади.

Фузобактериялар инсоннинг юкори нафас йўлларида ҳам яшайди. Бунда микроорганизмларни кўзғатувчи омил ангинага, герпетик стоматит ва инсондаги иммунитет танқислиги экан. Шу сабабдан тишларни вақтида тозалаш талаб этилади.

## Келажак самолёти қандай бўлади?

Хитойлик олимлар учиш йўлакчасидан орбитага тўғридан-тўғри парвозни амалга ошируви чи ва товуш тезлигига ортга қайтувчи самолёт лойиҳаси устида ишламоқда. Келажакда у космик туризмнинг ривожланишига хизмат килади, деб хабар беради "Digital Trends".

Хитойнинг нуфузли аэрокосмик иммий ва технологияларни гибрид самолётлар ва космик курилмаларнинг навбатдаги авладини яратиш



бўйича иш олиб бормоқда. Космик самолёт унинг орбита бўйлаб парвозини таъминлаб берувчи ва ортга қайтишига хизмат қилувчи гибрид двигателъ билан жиҳозланади. Самолёт ўт олгач, гипервозли ҳаво-реактив двигателни ишга туширади. Бунда ҳаво кемаси денгиз сатҳидан 20–100 километр баландда жойлашган атмосфера қобигини ёриб ўтади. Орбитага чиқиш учун эса бортли ракета двигателидан фойдаланади. Самолёт космосга бир неча маротаба парвозни амалга оширади.

Двигателининг қулийларни сабаб унда илк маротаба парвоз қилаётган учувчи ҳам кийналмайди. Курилма 2020–2030 йиллар оралиғида синовдан ўтказилиши режалаштирумокда.

## Ёш ўтгани сари вақтни тўғри режалаштиринг

**Олимлар вақт қадри бўйича бир неча тоифадаги, янни болалар, ўрта ўёшли кишилар ва кексалар иштироқида тадқиқот олиб борди. Бунда ёшга ёш қўшилиши билан вақт тез ўтгандек туюлиши маълум бўлди, деб ёзади "МедВести".**

Болалар билан ўтказилган тест натижаларига кўра, улар учун бир кун ҳам узоқ давом этиши аникланди. 20–25 ёшдан сўнг инсон ҳаётдаги мақсадидианглаб етади ва кўпроқ нарсага улгуриси учун турли машгулотлар билан банд бўлади. Мазкур жарайёнда эса вақтнинг қандай ўтгани сезилмайди, натижада бир неча соатлар худди дақиқалар каби туюлади. Киши кексайгани сайн ўтгандек туюлиши сарҳисоб қиласида ва ҳар бир сония катта аҳамиятга эга бўлади. Бу ўшгача хурсанҷчиликлар билан бирга ғам-ташвишлар ҳам ортиб бораверида, натижада кун ва туннинг қандай алмашгани ҳам сезилмайди. Олимлар мазкур ҳолат юзасидан метаболизм ва ҳаёт кўрсаткичларига ҳам эътиборини қаратди. Яни болаликда юрак қискариши ва нафас олиши частотаси кучли бўлади. Метаболизм жараёни ҳам ёш ўтгани сари секинлашади. Мазкур омиллар вақт борасидаги қарашларга ҳам кучли таъсир етади.

Мутахассисларнинг таъкидлашича, йилдан-йилга инсон қабул қилаётган маълумотлар ҳам ортиб боради. Бунда мия уларни қайта ишлаш ва узатиш билан банд бўлади ва вактнинг ўтгандек тахлил қилмайди. Шунингдек, 20 ёшдан сўнг "бахт гармони", янни дофамин концентрациясининг қискариши ҳам куннинг қандай ўтишига таъсир ўтказади.

## "Google" корпорацияси янги операцион тизим яратмоқда

**"Google" корпорацияси мобил курилмалар учун янги операцион тизимни ишлаб чиқмоқда, деб ёзади "The Next Web".**

Йangi тизим яратилгани ҳақидаги расмий хабар эълон килинганда "Android" ва бошقا операцион тизимларга муносаб рақобати пайдо бўлгани ҳақида маълумот тарқалди. Компания мухандиси Брайан Светландинг айтишича, "Fuchsia" номли янги операцион тизим келажакда ахборот бозорида ўз ўрнини топишига умид қилинмоқда. Бундай аввалиги тизимлар учун фойдаланилган "Linux" ядросидан воз кечилиб, ўрнига "Magenta" ядроси кўлланилди. Шу сабаб операцион тизим "FreeRTOS" ва "ThreadX" кабилар билан бемалол рақобатлаша олади.

Компания янги маҳсулот орқали компьютер ва мобил курилмаларнинг OnHub ва Google Home уй экотизимлари билан интеграциясини кучайтириши режалаштирумокда. У 32 ва 64 битли "ARM" архитектурасидаги ва 64 битли аньянавий компьютер процесорларида ишлайди.

Ҳамида УСМОНОВА тайёрлади.



"Associated Press"нинг хабар беришича, Калифорния штати Лоуэр-Лейк шахрида ўз берган 15 квадрат километрга ўқин майдонни ҳаллаган ўирик ёнгин 100дан зиёд тураржойнинг вайрон бўлиши, 1,4 минедан ортик маҳаллий аҳолининг ҳавфиси ҳудудларга эвакуация қилиншига олиб келди, шунингдек, ҳудудда кузатилаштиланган иссиқ ва қуруқ об-ҳаво табии оғатга қарши курашишига халақтум бермоқда.

"ТАСС" тарқатган маълумотларга кўра, Непалнинг Кафр-Паланоч шахрида Маданкудари томон ҳаракатланаштиланган ўловчи автобусининг 150 метр чуқурикадаги дарага кулақ тушиши оқибатида 24 киши ҳаётдан кўз юмсан ва яна 25 нафар инсон ўқидий жароҳат олган.

Перуда ўз берган 5,4 мағнитудуда зилзила оқибатида тўққиз киши курбон бўлган, 40 нафар инсон жабрланган, табии оғат келтириб чиқарган кўкчи туфайли 50дан ортик ўйлар кулақ тушиган ва йўлларда қатновнинг тўхтаб қолишига олиб келган, деб хабар берилади "La Republica" нашрида.

"WVTM" телеканалида маълум қилиншича, АҚШнинг Алабама штати Нортпорт шахрида Кисиммидан Оксфорд томон парвозини амалга ошираштиланган икки моторли "Piper PA-31" руслами самолётнинг фермерлик еларидаги дарахтларга урилиб, қулақ тушиши оқибатида олти киши ҳаётдан кўз юмсан.

Хитойнинг Гуандун провинцияси Дунгуань округининг Далан қишилогида юзага келган ёнгин тўққиз кишининг ҳаётига зомин бўлганни, икки киши жабрланганни, табии оғатни бартафда этиши ва қидорув-қутқарув шилалига 90 нафар ўт ўчируви жалб этилганни маълум қилинди, деб ёзади "Сина" ахборот портали.

Бельгиянинг Гент шахридаги қаҳвахонада қуролланган кишининг борлиги ҳақида хабар берилгач, воқеа жойига этиб келган ҳукуқ-тартиботидан ҳодислари жиноятчидан ҳафли қуролни қайтаришни сўрагандо уларга қаратга ўқ узган, ҳозирча воқеа тафсилотлари ҳақида аниқ маълумот йўқ, деб хабар қиласи "ТАСС".

"France Bleu" радиоси орқали маълум қилиншича, Франциянинг Жуан-ле-Пен курорт шахрида ўловчи машинчалигини биридан улоқтирилган портловчи восита сабаб оммавий тартибсизлик юзага келган ва оқибатда 40 нафар маҳаллий аҳоли жабрланган.

Олий ва ўрта маҳсус, касб-хунар таълимини ривожлантириш маркази жамоаси марказининг сабик ходими, меҳнат фахрийи Ҳамидулла НАЗАРОВнинг вафоти муносабати билан мархумнинг оила аъзолари ва яқинларига таъзия иззор этади.

# Тоғлар кўрки



**Бойсун дengiz satxidan 1200 metr balandlikda жойлашган. Bu erlar ўzinning tabiat gўzaliliklari bilan mazlum va mashxur. Manzu yashil archazorlar, baland-baland toglar, bepoen qir-adirlar, oйnakuz buloqlar, sharkiroq soylar... Ana shu toglariga fysun bagishlab, misoli tiriqlik beraetgan bebaqo daraohm — archadir.**

Ўкувчилик йиллари ёзни Кайроқда ўтказардим. Кариндошимиз, кайроқлик Ёвқочдиев бозор-учар учун Бойсунга келса, бизникида тунаб колар ва мени ўз фарзандидай яхши кўрарди. “Нуқул қандои ичаверий рангинг саргайб кетибди, тайёрлан, эртага тоққа кетасан”, дерди у. Мен эса бундан хурсанд бўлардим. Факат отга миниш ёқмасди. Чунки доим ҳам от миниб юргмаган киши дабдурустдан мингашид олса, бирмунча вақт оёғи унга бўйсунмай қўйналиб қолади.

Кайроқ атрофи арчазорлар билан қолланган, ўртасидан сой оқиб ўтвучи кичик бир кишлоқ бўлиб, олтмишинчи лillar анчагина аҳоли истиқомат қиласарди. Кейинчалик уларнинг кўпчилиги янги ерларни ўзлаштириш учун кўчиб кетиши. Улар асосан чорвачилик билан шуғулланар, ёз келиши билан тоғ-адирларга кала тикиб кўчиб чишишарди. Мен ҳам эртадан кечгача кишлоқ болалари билан кўй-эчки боқиб арчазорларни оралаб юрардим. Кайроқ кишлогининг ёнидаги тепалик Арчазор деб аталади. Бунда арчалар шунчалик зўн эдиши, ёғлизоёк сўқмоқка ҳатто қуёш нури тушмасди. Шу сўқмоқда танҳо ўзим соатлаб юрардим.

Кақликлар сайройги эшитиларди, гоҳида она кақлик жўжаларини эргаштириб рўпарамдан чиқиб коларди. Жўжалари шунчалик ҳушёрки, бирон хавфни сезишса, зумда буталар орасида гойиб бўлади. Каңчалик изламанг, тополмайсиз. Тўсатдан бута тагидан ёвойи кўён юргириб чиқади, у бироз чопади-да, тўхтаб орқасига қарайди, бирон таҳдид сезмагач, яна югурди, яна тўхтаб қарайди...

Атрофдаги саноқсиз арчаларни кузатаман. Айримлари тик, бъязилари эрги-бурги. Уларнинг ер бағирлаб ўтсан томирларни бир-бирига кўшилиб кетганидан хатто кўриниб турган илдизнинг қайси арчанини эканини ажратиб бўлмайди. Арчаларнинг баландлиги 5—10 метр. “Зич жойларда 10 метрдан баланд арчалар бор”, дейишиади қайроқлик кариляр ўз гурунгиди. Кейинчалик бундай арчаларни кўплаб учратдим.

Бир пайтлар Санжартог ортидаги Якка арча дарасига боргандик. У ерда факат тобатошларда ўтсан минг ёшли арчаларни уч-

ратиш мумкин. Чагир тошли, пиёда аранг сигадиган тор йўлакдан бошقا йўл йўқ. Нарёғи жаралик. Бу ерларда чўпонлар яшамайди; от, эшак юролмайди. Чинордек баҳайбат арчалар тарвакайлаб ёйилган чандир томирларни билан тоғ тўшини қўчоқлаб ётибди. Шунда бир нарсага гувоҳ бўлдим: арча ўзи ўтсан тошда тупрок ҳосил қилиб, бошқа гиёҳ ва ўсимликлар ўсишига имкон яратаркан. Ҳар сиким тупрокни аёвсиз шамол, сел сувларидан асраси ётаркан. Арчанинг игна барглари аста-секин тўклиб, остида, ёнверида қатлам ҳосил қиласди. Бу қатлам чанн ва губорларни ўзига сингдириб, йиллар ўтиши билан чириб тупрокка айланади ва шамол келтирган турли ўсимлики ургулари ўсиши учун кулаи шароти түғдиди. Карабисизки, кўп ўтмасдан арча ости ва атрофи ўтлоқка айланади. Шунда арчалар жуда битмас-туганмасдек туюлади. Кейинчалик билдим, улар камаяётган экан. Арчалар ҳақида худди тирик нарса ҳакими гапиригандай гапириши, улар ҳақида ёзиш, муҳофаза килиш, кўпайтириш лозим экан.

Тоғ арчаси жуда секин ўсади. Нихоял арчанинг вояга етишини кузатиш учун бир авлод умри керак бўлади. 50 йилда бўйи атиги 1,5-2 метрга етади ва фақат бир асрдан сўнгтина у баҳайбат дарахта айланади. Мутахассисларнинг хисоб-китобига кўра, Бойсун тоғида икки минг ёшли арчалар бор. Ривоят килишларича, бир ботир инсон абадийлик ҳадя этувчи булоқни излаб йўлга чиқибди. Нихоят, уни топибди ва кўзани оби-ҳаётга тўлдириб қайтатётганида хориб-чарчаганидан арчанинг тагида дам олмокни бўйлаб қолибди. Каердан-дир қарға учиб келибди-да, сув ичаётib кўзани ағдариб юборибди. Оби-ҳаётни арчанинг томирлари шимшиб олибди... Шунинг учун арчани минг йиллаб умр кўради, дейишиади.

Арча ер юзидали энг қадими дарахтларнинг бири. У азалдан инсон ҳамрохи бўлиб келган. Чакалоқка бешик, отга эгар, уйнинг томи, чўпон таёфи ундан ясалди. Темирчи арча кўмирида металл эритди, дурдгор эшик, сандик ясади, нақшо гул ўйди, табибдори тайёрлаб беморларни даволади...

Арчанинг энг фойдали томонларидан бири — унинг фитонцидга бойлиги. Фитонцид қишиларга, дараҳт ва ўсимликларга зиён келтирувчи ҳар хил микроблар ва бактерияларни ўлдирадиган модда. Ана шу модда туфайли эчки, кўйлар арча шоҳларини емайди. Ҳозирги замон медицина фанининг узоқ йиллар олиб борган кузатишларига қаранганди, бир гектар арчазор ўзидан бутун бир шаҳар осмонидаги микробларни қириб ташлашга етадиган фитонцид ажратиб чиқарар экан. Буни тоғликлар яхши билишади.

Тез бузилдиган хом гўшт ва бошқа нарсалар орасига бўжак-арча шоҳчаси) кўйиш азалдан бор. Арча шоҳлари ёқиб пиширилган тандиркабоб узоқ сакланади. Арча шоҳчаси ёқиб тутатилган ўйда грипп микроблари қирилиб кетади. Ҳалқ табобатида арчанинг гудда меваси майдаланиб, кунжут мойига араплаштирилиб, кулоги яхши эшитмайдиган беморлар даволанган. Ёш новдаларнинг қутилиганди нина барглари эзиб ҳидланганда бош оғриги дарров қолади. Арча мойи суртилган ҳар қандай яра тезда битган.

Баланд тоғ чўққиларидағи бақувват арчалар ёзда иссиқнинг, қишида совукнинг кучини кесади. Шу туфайли тоғолди жойларнинг ёзи салқин, қиши илик бўлади. Буюк табиб Ибн Сино жуда кўп касалликларнинг давоси арчазорлар қолпаган тоғ ҳавосидан тўйиб-тўйиб нафас олиш ва унинг багрида дам олишадир, деган. Арчанинг тоза яшил барги асабни тинчлантиради, кўнгилга осойишталик бағишлайди, кўзга дам беради. Минг дардага даво бўлувчви мўмйининг ҳосил бўлишида арчанинг ҳам роли бор, дейишиган олимлар.

Қиши кунлари арчазор ўрмонни бир кузатинг, гўё эртаклар оламига тушиб қолгандек бўласиз. Қор кўрпасига ўралган арчалар сукунот оламига гарқ бўлгандай, аммо бу ёлғон тасаввур. Арчанинг калин шоҳ-шаббаси қорларни тутиб қолиб паста туширмайди. Бу эса қишик ўйкуга кетмайдиган жонзорлар, қушлар учун айни мудда. Улар бутун қиши бўйи арчалар тагидаги қор босмаган курук ердан ўсимлик уруги, илдизини ёб жон саклашади...

Ха, бундай ажойиб хусусиятларга эга арча дарахти тоғларимиз файзи, баракаси. Улар табиат мўъжизаси, деган номга ҳар томонлама лойик.

Очил ТОШКУЛОВ

Накл этишларича, қадим замонларда бир маймун бўлганд экан. У ўрмондаги барча жонзорларга — ҳайвону парандаларга таклид қилишни яхши кўраркан. Бунга шунчалик берилиб кетганидан бъазлан ўзининг маймун эканини ҳам унтиб кўйркан.

Кунларнинг бирда шу маймуннинг боласи ўрмонда у дарахтдан, бу дарахтга сакрайвериб адашиб қолибди. Нима қилишини билмай турганида, баҳтига олдидан кўпни кўрган қарға чиқиб қолибди. Маймун боласининг ўрмонда адашиб, онасини излаб юрганини эшитиб, ундан сўрабди:

— Онанг сенинг чақирганда қандай овоз чиқарар эди?

— Ба-ба, — деб маъраб кўрсатибди маймунзода.

— Йўқ, йўқ, сен адашайсан. Қўйлар боласини шундай чақирганини эшитган эдим. Агар онангнинг овозини эслаб олганинда эди, иккимиз шунга ўҳшатиб кичкирар эдик. У бизни таниб, келган бўларди.

Маймунзода онаси чақирганда қан-

## Адашган Маймун

дай овоз чиқаришини эслашга уринибди:

— Ку-ку-ку.

— Яна адашайсан. Ахир, товук, деган жонзор тонгда шундай ку-кулайди. Сенинг эса на қанотинг бор, на уча оласан.

— Миёв-миёв.

— Наҳотки, онангнинг овозини унгутган бўлсанг. Ахир, миёвлайдиган жонзор мушук-ку. Одамлар хизматида юради. Овозини эшитган сичқонлар инларига қочиб кетадилар. Қочолмаганини эса тугиб ейди. Унинг бор хизмати шундан иборат.

— Вов-вов, — дебди онасининг бир гал вовуллагани ёдига тушиб.

Қари қарға итларнинг вовуллаганини кўп эшитган экан. Дарров ит овозини танибди.

“Мў-мў-мў”лабди маймунзода онасининг овозини топгандек бўлиб. Бу гал адашмагандирман деб ўйлабди ичиде севиниб.

— Афсуски, яна адашдинг. Уй ҳайвони — сигир шундай мўрайди. Айниқса, унинг сутини соғиб олиб, емиша тўйдирмасалар. Наҳотки, ўз онангнинг овозини эслашинг шунчалар қийин бўлса!

— Битбидлик...

— Бу сайроқи бедананинг овози-ку. Одамларга хуш ёққани учун уни учеби кетмасин деб тўр-ковокқа солиб қўядилар.

Карғанинг яна эътирозини эшитган маймунзода бор овози билан йиглашга тушибди. Уни на қарға, на бошқа бирор юпатла олмабди. Йиги овози шунчалар баландлашибиди, ўрмон ичиди уни излаб юрган онаси ҳам эшитибди ва ўргурганича боласининг олдига кевлибди. У эски одати бўйича гоҳ сичқоннинг овозига тақлид қилиб боласини чиyllаганича юпатар, гоҳ мушукдек мулойим миёвларкан. Буни кузатиб турган қарға, айб онасининг қандай чақиришини эслай олмаган маймунзода эмас, ҳар кимсага тақлид қилиб, ўз овозини ўйқотган она маймунда эканини англабди.

Қиссадан ҳисса шуки, ўзлигини ўйқотган кимса, ҳатто ўз боласига ҳам бегона бўлиб қолиши ҳеч гапмас.

Хидоят ОЛИМОВА

2016-yil 17-avgust, № 66 (8923)

# Ўзбекистон спортчилари ҳеч кимдан кам эмас!

## Олимпиадачиларимиз мустақиллигимизнинг 25 йиллигига ажойиб совга тайёрламоқда!

(Давоми. Боши 1-бетда.)

Келинг, энди икки оғиз чемпионларимиз ҳақида тұтқалсак. Бразилияда бириңчи бўлуб юртимиз маддияси янграши ҳамда байробимиз мудафабар хилпирашига хисса кўшган Ҳасанбойниң ёрқин галабаси миллионлаб юртдошларимиз қалбиди фахр-иғтихор туйуруларини ўйғотди. Унинг мудафакиятини факат ота-онаси, устозлари ва яқинлари эмас, балки бўтун ҳалқимиз улкан ҳаяжон билан кузатди. Шу куни сайдермизнинг энг нуғузли спорт байрамида шоҳсуланинг энг юкори пононасига кўтарилиган, жуссаси кичик бўлса ҳам муштлари қаттиқ, зарбалари залворли Ҳасанбой тимсолида юртимизда камол топаётган ёшлар — науқирон авлод, вакилларининг куч ва салоҳият, истеъод ва маҳорат бобида ҳеч кимдан кам эмаслигига ва ҳеч қаён кам бўлмаслигига яна бир бор амин буддик.

Бу ғалаба у туғилиб ўсган Андикон вилоятининг Булокбоши тумани Кулла қишлоғида, айниска, байрамга айланни кетди. Ҳасанбойнинг финалга чиққанини эштиб, узоқ-яқиндан Ҳайитбоевлар хонандиган мухлислар оқиб кела бошлади. Мақсад — финал жангини Ҳасанбойнинг оиласи билан бирга кўриш эди. Қойил! Мехмонларнинг қадами кутлугъ келган экан, финалга қадар мексикалик Ҳоселито Веласекес, қозғистонлик Биржан Жакипов, АҚШ вакили Нико Мигель Хернандесин маглубиятга учраттан Ҳасанбой уч раунд давом этган ҳаяжонли финал жангидаги колумбияли Юберхен Мартинесдан ҳам устун келди. Шу ондайде Ҳайитбоевлар оиласида шодон қийқирилар янгради: кимдир "Яшавор, ота ўғил" деса, яна кимдир "Баракалла!", "Оғарин, полвон!" дер, барча чемпионнинг ота-онасини, оила аъзоларни табрикларди.

Ўғлим дунёнинг бошқа бир бурчагида ўтаётган олимпиадада мустақил Ўзбекистонимиз шарафини муносабиҳимо килиб, ҳалқимиз ва Президентимиз ишончини оқлаганидан фахрланяпман, — деди чемпионнинг отаси Маруфжон Ҳайитбоев табриклаганларга

миннандорлик билдиаркан. — Сиднейда Мухаммаджодир Абдуллаев олтин медалга сазовор бўлганида ич-ичимдан кувониб, «Кани эди, менинг фарзандларим ҳам шундай иотукларга эришиш», деб ҳавас қилганди. Шукрки, холис нијатларимиз амалга ошаюнти.

Юртимизда болалар спортини ривожлантиришга қартилаётган эътибор бугун ўз маҳсулини бермокда. Ёш авлод камолотига йўналтирилган доимий эътибор ва фамхўрлик фарзандларимизнинг юксак мэрраларга эришишидан бош омил бўлмоқда. Ахир бундан чорак аср олдин кимдир «Оддий бир деххоннинг фарзанди олимпиада чемпиони бўлибди», эмас, балки «Олимпиадада катнашаркан», деса ишончнади, тасаввурига сифидирламасди. Бугун эса чекка қишлоқларимиздаги замонавий шароитлар, одамлар оғигдаги ўзгариш, ҳёта бўлган қарашнинг бутунлай янгилашни боис чемпионларнинг янги авлоди камалога етди.

Маъруфжон ака ҳам ўз-ўзига «Кечаким эдигу, бугун ким буддик?», деган савонни бериб, жавобини ҳётида, оиласида юз берётган ўзгаришлардан топиб, миннатдор бўлади, шукрона айтиди, шодлигидан дунёга симгайди. Чемпионнинг онаси, финал жанги бошланганида ўғлининг муштлашувини төлвизорда кузатишга юраги бетламай, қўшини хонага чиқиб кетган Дилноза опа эса тумандаги 9-умумталим мактабидаги бошлангич синф ўчувчиларига дарс беради. Тинч-осошибаша ҳалқимиз, фаронон юртимиз фарзандларининг ҳеч кимдан кам бўлмай улғайтган ўйлида меҳнат қилаётган, болалардек беғуруб, саимимий ва фидойи мудалимларнинг кувонцидан, саодатидан юксак кувончуну бахт бўлмаса керак.

Яна бир гап. 23 ёшли қаршилаган Ҳасанбойни спорт оламига аслида боғоси Дўстмат ота ва бувиси Буюшахон ага либ кирган экан. Бунинг, албатта, ўзига яраша сабаби бор. Чунки уларда ҳам бир вактлар шундай орзувлар бўлган. Ахир инсон борки, орзу қиласи, улкан-улкан режалар тузади. Мус-



тақилик инъом этган ҳар бир имкониятни юрагидан ўтказган, қадрини дилдан туйган кексалар 5 ёшли набирасимини аввалига қишлоқларди караш ва кикбоксинг тўғрагига етаклади. У киска вақт ичида туман ва вилоят миқёсида ўтган мусобакаларда голиб бўлгач, бувиси Буюшахон Ҳасанбойни Андикон олимпиама захиралари коллежининг болалар спорт бўлимида жойлаштириди. Ўшанду 12 ёнда эди. Боксга бўлган кизиқиши ва иштиёқини машгулатларда тобаглан, иродаси ва маҳоратни чархлаган ёш боксчи кўп ўтмай болалар ўртасида ўзбекистон чемпиони бўлди.

Бу бошланиши эди. Ўтган йиллар мобайнида Ҳ.Дўстматов кўллаб ютуклирга ўзиши. Ҳусусан, 2009 йили Козигистонда ўтган хотира турнирида, 2011 йили ёшлар ўртасидаги Ўзбекистон чемпионатида, 2012 йили Украина ва Чеченистонда ўтган ҳалқаро турнирларда, 2013 йилда Қозонда бўлиб ўтган ёзги универсиадада, 2015 йили Германия мезбонлик килган «Chemistry Cup»да, Таиландда кечган Осиё чемпионатида голиб бўлди. Ниҳоят, ўнлаб ютуклар қаторига нуғузли медаль — олимпиада олтин медали кўшилди. Муборак бўлсиз!

Жорий олимпиададаги иккинчи, ўзбек оғир атлетикаси тарихидаги биринчи олимпиада олтин медали соҳиби Руслан Нурудинов эса спорт жамоатчилигига аллақаёнин мәълуму машҳур. У оғир атлетика бўйича вазни 105 килограмгача бўлган ёркаклар ўртасидаги мусобакада иштирок этди ва даст кўтаришда 194 кг, силтаб кўтаришда 237 кг оғирлигини (умумий 431 кг) бўйсундириб, тенгисиз эканини исботлади, энг муҳими, олимпиада рекордини ҳам янгилади. Яна бир ўзбекистонлик полвон Иван Ефремов эса иккисида натижасига кўра 414 кглик тошли кўтариб, кучли бешликни кирди. Русландан кейинги поғоналарга арманистонлик Симон Мартиросян (417 кг) ва қозғистонлик Александр Зайчиков (416 кг) жойлашди.

Мустақиллик тенгдоши бўлган Русланинг бундай юксак мудафакияти спорт ихлосмандарини янада тўлқинлантириди. Ҳатто ўзи ҳам Ўзбекистонимиз маддияси янграб, байроби баланд

кўтарилишига сабабни бўлганидан кувониб, кўзларига ўш олди. У кўсига олтин медал тақиб, кувонича шерик бўлган ҳамоадошлари даврасига кириб борааркан, ҳаяжонини яширолмади: «Шукрки, жуда қўйин тарзда ўтган тўрт йиллик ортда қолди. Ўзбекистонимга, барча юртдошларимизга, шу ерда турбий, мени кўллаб-куватлаб турган дўстларимизга ва биз, спорчилар учун улкан шароит яратиб берган Президентимизга ўз миннандорлигимни билдираман, раҳмат айтаман. Бу олтин медаль факат менини эмас, бутун ҳалқимизни. Бу юртимининг медали, Ўзбекистонимизга совфа бу», деди.

1991 йил 24 ноўбрда Андикон вилояти Хонобод туманида туғилган Руслан 11 ёндан бошлаб оғир атлетика билан мунтазам равишда шуғуллани келапти. 2009 йилдан бўйи оғир атлетика бўйича Ўзбекистон терма жамоаси аъзоси. Ҳалқаро тоифадаги спорт устаси. 2008 йили Чиангжу (Х.Корея) шаҳрида ўтган Осиё чемпионати бронза медали соҳиби, 2009 йили Тошкент шаҳрида бўлган Осиё кубоги, Дубай (Бирлашган Араб Амирлиги) шаҳрида ўтказилган Осиё чемпионати ва 2010 йили Тошкент мезбонлик килган Осиё кубоги галиби, 2011 йили Парижда ўтган жаҳон чемпионатида кумуш медал соҳиби бўлган.

Умидли ҷармуклоп соҳибларидан бири, 91 килограмгача бўлган боксочилар ўртасидаги мусобакаларда ўз имкониятини синаған Рустам Тўлагановга бронза медали насиб киди.

Үндан бирор олдин таҳжирали полвонимиз, юон-рум кураши беллашувларида -59 килограмгача тоифасида иштироқ этган Элмурод Тасмуродов ҳам жамоаси хисобига бронза медаль келтириди. У бронза учун баҳсада қирғизистонлик Арсен Ералев билан кураши, 13:6 хисобида ғалаба қозонди. Тошкент вилоятида туғилган Элмурод Лондон олимпиадасида 55 кг вазни тоифасида гиламга чиқанди. Элмурод ўсмирлар ўртасидаги жаҳон чемпионати бронза медали соҳиби (Руминия, 2011 йили), ҳалқаро турнир галиби (Украина, 2012 йили), Осиё чемпионати кумуш медали соҳиби (Жанубий Корея, 2012 йили).

(Давоми. 16-бетда.)



Ҳар йили Ҳалқ таълими вазирлиги ташаббу билан юртимизда фаолият юритаётган оммавий ахборот воситалари ходимлари ўртасида минифутбол(эрқаклар ўртасида) ва стол тениси (хотин-қизлар ўртасида) турнирини ўтказиш ажойиб айланган айланган.

Мустақиллигимизнинг 25 йиллиги муносабати билан ўтказилган мусобакалар ҳар доимигидан ҳам қизиқарлироқ ва муросасиз курашларга бой тарзда ўтди. Ҳалқ таълими тизимида ислоҳотларни кенг жамоатчиликка етказишда ўз хиссасини кўшиб келаеттган спортсевар журналистларни рагбатлантириш, улар ўртасида ўзаро дўстона муносабатни мустаҳкамлаш ва соглом турмуш тарзини тарбиғ килиш каби мақсадларга қартилган ушбу спорт тадбирида 15дан зиёд таҳриядан 200га яқин оммавий ахборот воситалари ходимлари катнашди.

## Майдонда — журналистлар

Пойтахтимизнинг Чилонзор туманинда 43-боловлар ва ўсмирлар спорт мактаби стадионида, иккى кун давом этган мини-футбол баҳсларининг гурӯх босқичида биринчи ва иккинчи ҳамда энг яхши кўрсаткичга эга иккита жадиди газетаси ходимлари жамоавий ўйин кўрсатиб, иродаси эвазига 1-урин ҳамда Ҳалқ таълими вазирлиги кубогини кўлга киритди. Уларга пенальтилар сериясида енгилган ўзМТРКнинг телемарказ жамоасига 2-чоҳр, «Халқ сўзи» газетаси жамоасини худди шу тарзда енгиган «Тошкент» телерадиоканали жамоасига 3-урин насиб этиди.

Хотин-қизлар ўртасида ўтказилган стол тениси

баҳслари ҳам қизғин курашларга бой ўтди. Журналист аёллар нозик кўллари билан нафакат қалам тутиш, балки ракеткани ҳам моҳирлик билан ўйнашида маҳорат кўрсатишиди. Стол тениси бўйича баҳсларда ўзбекистон Миллий ахборот агентлиги ходими Татьяна Ахунова барча рақибларини енглиб, мусобака галиби бўлди. 2- ва 3-ўринларни «Ma'rifat» газетаси вакиллари Райхона Хўжаева ва Зилола Мадатова эгаллади.

Якунда мусобака галиби ва совриндорларига, шунингдек, турли номинация галибларига Ҳалқ таълими вазирлиги ва Болалар спортини ривожлантириш жамғармасининг эсдалик совғалари берилди.

МУХБИРИМИЗ



## Ўзбекистон спортчилари ҳеч кимдан кам эмас!

**Олимпиадачиларимиз мустақиллигимизнинг 25 йиллигига ажойиб совга тайёрламоқда!**

(Давоми.)

Боши 1-15-бетларда.)

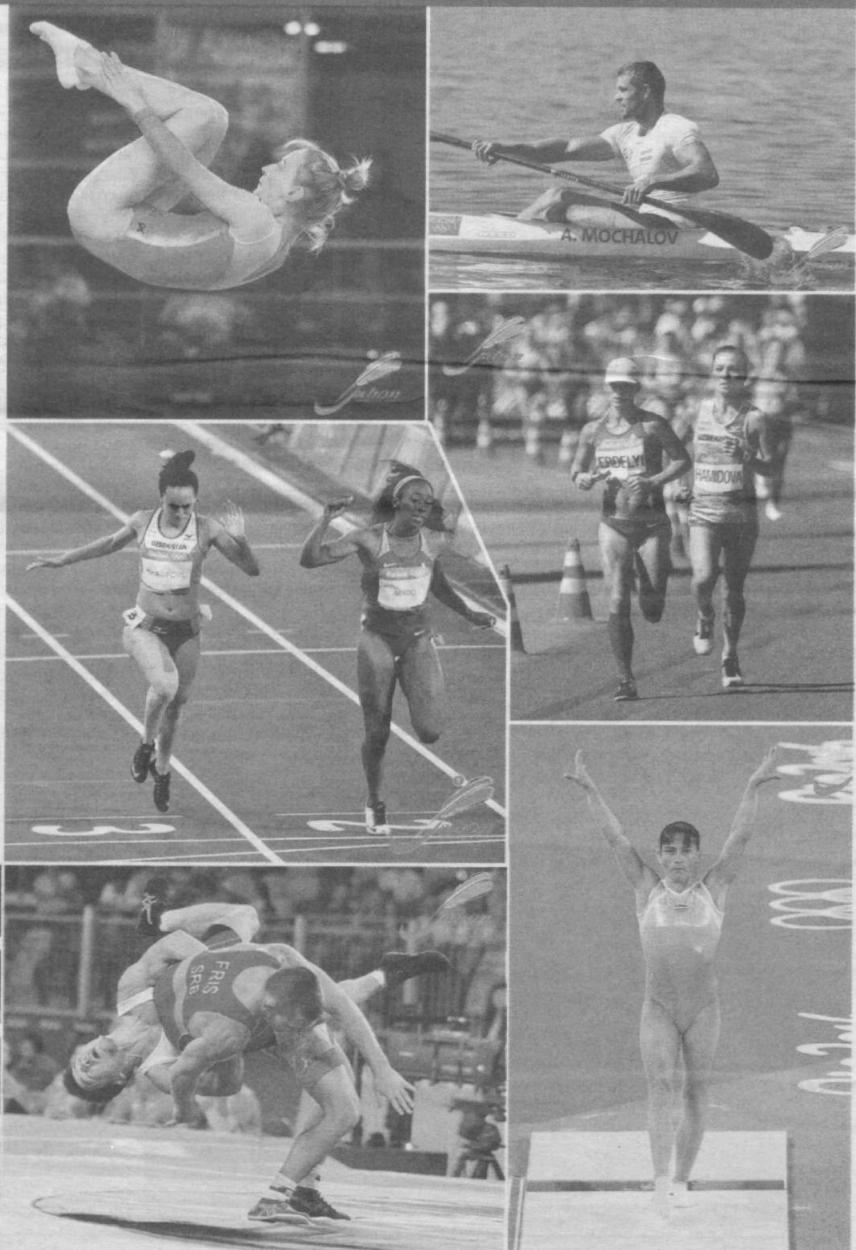
«Рио-2016»нинг 75 килограммача вазнага эга боксчилари ўртасидаги мусобакада мудафиятли одимлаётган Бектемир Мелиқузиев хиндистонлик Викас Кришана ҳеч қандай имконият қолдирмай, 3:0 ҳисобида ғалабага эришиди. Энди у эртага ярим финалда мексикалик Мисаэль Родригезга қарши рингга чиқади. Ўсмирлар ўртасида Нанкин Олимпиадаси болиби бўлган иқтидорли боксчимиздан навбатдаги ғалабани кутиб қоламиз ва омад тилаймиз.

Рио-де-Жанейро олимпиадасида ишонч билан ҳаракатланаётган спортчиларимиздан энг кўзга ташланаётгани, шубҳасиз, 69 кг вазнага эга Шахрам Фиёсов бўлмоқда. У ярим финалда амалдаги жаҳон чемпиони, мароқашлик Мухаммад Рабийни енгди. Шахрам бугун ўтказилади-

ган финал жангидаги олтин медаль учун қозғистонлик Дониёр Елеусинов билан куч синашади. Ҳал қиуувчи муштлашувда ҳам Шахрамдан дадиллик кутамиз, шунда унинг ғалабалари сони яна биттага кўпаяди. Омад, Шахрам!

Шунингдек, кече Герасим Кончев каноэда эшкак эшиши бўйича ўтказилган баҳсларнинг финалида, енгил атлетикачимиз Валентина Кибалникова 100 метр га тўсиқлар оша юғоришнинг саралашда, боксчиларимиз Фазлидин Гоиназаров, Муроджон Ахмадалиев ва Баҳодир Жалолов чорағ финалда қатнашди. Сардорбек Дўстмуровдов ва Рустам Жангабаев оғир атлетика мусобакасида иштирок этган бўлса, енгил атлетикачимиз Юлия Таракова узунликка сакраш бўйича саралаш баҳсларидаги омадини синаб кўрди.

**Зоҳиджон ХОЛОВ**  
Анвар ИЛЁСОВ («Жаҳон» АА)  
олган суратлар.



**Ma'rifat**

**TA'SIS  
ETUVCHILAR:**

O'zbekiston Xalq ta'limi vazirligi,  
O'zbekiston Oliy va o'rta 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'yxatga olingan.

Indeks: 149, 150. Г-824. Tiraj 35610.

Hajmi 4 bosmal taboq. Ofset usulida bosilgan,  
qog'oz bichimi A-3. Bahosi sotuvda erkin narxda.

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

ISSN 2030-6436



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

Tahririyaniga kelgan  
go'lyozmalar taqriz  
qilinmaydi va mualifiga  
qaytarilmaydi.

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

Dizaynerlar:  
Timur KAYSAROV, Malohat TOSHOVA.  
Navbatchi muharrir:  
Oybuv OCHILOVA.  
Navbatchi:  
Bobomurod KUDOYBERDIYEV.

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

O'ZA yakuni — 20.50 Topshirildi — 21.45

1 2 3 5 6