

Боқий фикр

Туғилған еринг —  
Ватанинг,  
Ватанинг —  
номусинг.

Ўзбек халқ мақоли



ENLIGHTENMENT

XALQ ZIYOLILARI GAZETASI

1931-yildan chiqa boshlagan

E-mail: info@marifat.uz

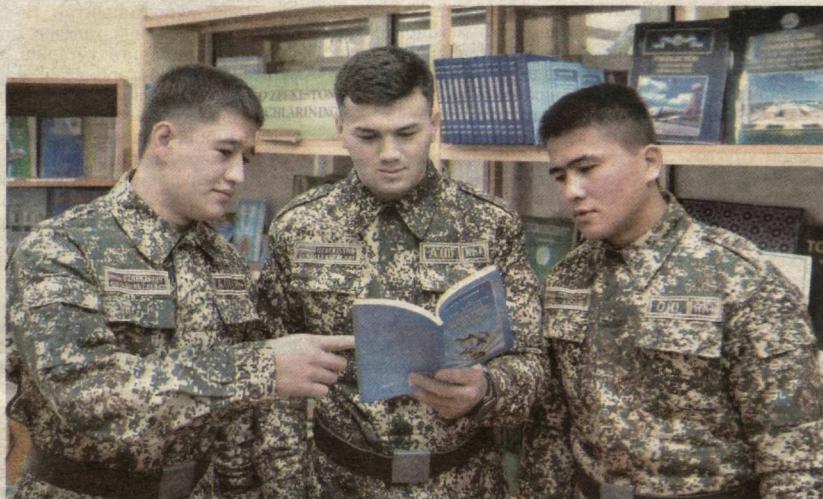
2017-yil 7-yanvar, shanba № 2 (8963)

Kuch – bilim va tafakkurda

# Ma'rifat

Мурфет

O'zbekiston — mustaqil Vatanimiz,  
milliy armiyamiz — faxru g'ururimiz!



## ТОБЛНИШ ВА УЛГАЙИШ МАКТАБИ

Армия — мустакил ҳәттә катта умидлар билан кириб келаётган ўспирининг иродасини тобладиган, сабр-қаноатта, вакт ва меҳнатнинг қадрига етишга ўргатадиган, хуллас, ҳақиқий йигитга айлантирадиган мактаб. Ўзбекистон Республикасининг Биринчи Прези-

денти Ислом Каримов раҳнамолигида амалга оширилган изчил ҳарбий ислоҳотлар юксак натижалар бермоқда.

Бугун мамлакатимиз Куроли Кучлари сафларидан ўрин заллаётган ўғлонлар замонавий ахборот-коммуникация технологияларини, хорижий тил-

ларни пухта эгаллаган, энг асосийи, ҳәттә ҳақида ўзиңнинг мустакил фикри ва қарашига эга ёшлардир.

Тошкент Олий умумкүшин кўмандонлик билим юрти мамлакатимиздаги етакчи ҳарбий таълим муассасаларидан биридир.

(Давоми 5-бетда.)

Пойтахтимизда Ўзбекистон фаҳрийларининг ижтимоий фаолиятини юллаб-кувватлаш “Нуроний” жамғармаси марказий кенгашининг кенгайтирилган йиғилиши бўлиб ўтди.

## «НУРОНИЙ» ЖАМҒАРМАСИ МАРКАЗИЙ КЕНГАШИ ЙИҒИЛИШИ

Унда жамғарма таъсисчилари, кенгаш аъзолари, вазирилик ва идоралар, жамоат ташкилотлари раҳбарлари иштирок этди.

Мамлакатимизда кексаларга ҳурмат-этиром, меҳр-оқибат кўрсатиш маънавий ҳәттимизнинг ажралмас қисмiga айланган. Нуронийларнинг ҳәтт даражаси ва сифати янада яхшилангаётгани уларга кўрсатилаётган ижтимоий хизматлар, хусусан, аниқ мақсадли даволаш ва согломлаштириш, тиббий-ижтимоий реабилитация чоралари

йўлга қўйилгани самарасидir.

Биринчи Президентимиз Ислом Каримов ташаббуси билан ташкил этилган “Нуроний” жамғармаси мамлакатимизда кучли ижтимоий сиёсатни амалга оширишга ҳисса кўшиб келмоқда. Унинг фаолиятида уруш ва меҳнат Фаҳрийларини эъзозлаш, уларга зарур моддий, маънавий, тиббий кўмак кўрсатиш, миллий анъана ва қадриятларимизнинг бардавомлигини таъминлаш устувор аҳамият каబ этди.

(Давоми 2-бетда.)

## ФАРЗАНДЛАРИ СОҒЛОМ ЮРТНИНГ КЕЛАЖАГИ БУЮҚДИР

Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёев 2017 йил 5 январь куни соғлиқни сақлаш соҳасининг бир гуруҳ етакчи мутахассислари билан учрашиди.

Видеоконференция шакли ўтган учрашува хукумат аъзолари, сенаторлар, вилоят ҳокимлари, вазирилик ва идоралар, давлат ва жамоат ташкилотлари раҳбарлари, тиббий олий таълим муассасалари ректорлари, соғлиқни сақлаш тизими масъсаси ходимлари иштирок этди.

— Соғлиқни сақлаш соҳасини ислоҳ қилиш давлат сиёсатининг энг муҳим йўналишларидан биридир,

— деди Шавкат Мирзиёев.

— Мамлакатимизда соғлиқни сақлаш тизими янада таомиллаштириш, тиббий хизматдан фойдаланиши ўзбекистон Республикасининг “Фуқаролар соғлиғини сақлаш тўғрисида”ги қонуни билан мустахкамланди.

(Давоми 2-бетда.)

Мактабгача таълим тизими ривожланиш ва такомиллашув жараёни жадаллашади



Мустакиллик йилларида Республикасида МТМлар фаолияти самарадорлигини ошириш ва моддий-техника базасини мустаҳкамлашга йўналтирилган катор ишлар бажарилмоқда. Бирги-на 2015-2016 йиллар давомида 459 та МТМ мукаммал таъмирланди ва замонавий талабларга мос равишда жиҳозланди. Мактаб-

гача ёшдаги болаларни мактаб таълимига тайёрлашинг янги шаклини жорий этиш максадида 2016 йилда кишилек худудларида 1220 та мактабгача таълим муассасасида 5-6 ёшдаги болаларни мактабга тайёрлайдиган киска муддатли гуруҳлар ташкил этилди.

(Давоми 3-бетда.)

# ФАРЗАНДЛАРИ СОГЛОМ ЮРТНИНГ КЕЛАЖАГИ БУЮКДИР

Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёев 2017 йил 5 январь куни соғлиқни сақлаш соҳасининг бир гуруҳ етакчи мутахассислари билан учрашиди.

(Давоми. Боши 1-бетда.)

Шифокорлик касбини улуғлаш, уларнинг машаққатли меҳнатини муносиб рағбатлантиришига алоҳида эътибор қаралтила. 1998 йил 10 ноябрда қабул қилинган "Ўзбекистон Республикаси соғлиқни сақлаш тизимини ислоҳ қилиш давлат дастuri тўғрисида"ги Президент Фармони замонавий талабларга жавоб берадиган ва мамлакатимизнинг барча худудларида аҳолига маълумли хизмат кўрсатадиган, жумладан, оналик ва болаликни муҳофаза килиш бўйича яхlit тизимиш шакллантириша мухим омил бўлди. Мазкур хужжатта мувофиқ мамлакатимизда бирламчи тиббий ёрдам кўрсатиш бўйича замонавий тиббий хизмат тизимиш ташкил қилинди. Ушбу хизмат кишлош вралчи пунктлари ва шаҳар оиласидан қамрап олган.

Бугунги кунда кардиология, жарроҳлик, кўз микрохирургияси, урология, терапия ва тиббий реабилитация, эндокринология, пульмонология ва фтизиатрия, акушерлик ва генекология, дерматология ва венерология, педиатрия ва бошқа йўналишлардаги маҳсус илмий-амалий тиббиёт марказларида юқори сифатли хизмат кўрсатилмоқда. Ушбу шифо муассасаларида ҳар йили 50 мингга яқин юқори технологияли мурakkab операциялар бажарилади, 600 мингдан кўпроқ беморга амбулатор хизмат кўрсатилади. Олимларнинг долзарб мавзулардаги илмий изланишлари натижасида тиббиётнинг йигирмадан зиёд йўналишлари бўйича 1000 дан ортиқ даволаш-диагностика стандартлари ишлап чиқиди.

2016 йил — Соғлом она ва бола йилда мамлакатимиз тиббиёт муассасаларини замонавий диагностика ва даволаш усуналарни билан жиҳозлаш учун 80 миллион доллар кийматидаги кредит ва грант маблаглари йўналтирилди, Фарзанд кўриш ёшидаги аёллар ва болалар тиббий кўридан ўтказилиб, соғломлаштирилди. Республика ихтисослаштирилган педиатрия илмий-амалий тиббиёт марказида эшлиш бўйича.

Президентимиз тиббиёт соҳасида бажарилиши лозим бўлган ишлар, ечимини кутаётган муаммолар хажида атрофлича тўхтади. Қишлоқ врачлик пунктлари фаолиятига оид куйидаги масалаларга алоҳида эътибор қаралтиди. Бугунги кунда КВПлар бирламчи тиббий кўрикли ўтказиш учун лаборатория таҳлили воситалари, қатор диагностика аппаратлари билан жиҳозлангани аҳоли учун кулаильик яратмоқда. Ле-

нуксони бўлган 350 дан ортиқ болада кохлеар имплантация операциялари амалга оширилди. 700 минг бола пневмокок инфекцияси ва бўшса юкумни касалликларга карши эмланди.

Аммо бугун замон ўзгармоқда, одамларнинг талаби ошиб бормоқда. Халқимизнинг тиббий маданияти юксалиб, энг сўнгги усул ва русларда тиббий хизмат кўрсатилишини истайди. Бизга шу ҳам бўлаверади, деган тушунча энди ўз умринга ўтаб бўлди. Бу барча соҳалар қатори тиббиёт соҳасига ҳам бевосита даҳлдор, деди Президентимиз. Шу боис соҳа ходимлари тиббиётнинг энг илфор, замонавий тиббий хизматдан тўлақонли фойдаланиши ҳам назарда тутилади.

Шавкат Мирзиёев ўзининг сайловлари учрашувларидан ҳалқнинг ичига кириб, уларнинг дарди, муаммолари, таклифларини эшиши лозимлигини алоҳида қайд этди. Бош вазиринг виртуал қабулхонасига келган мурожаатларнинг 7 мингдан зиёди айнан тиббиёт соҳасига тегишили экани ҳам мазкур соҳада муайян муаммолар йигилиб қолганлигини кўрсатмоқда. Аҳолининг мурожаатлари, фикр-муҳоҳазалари ва тақлифлари соғлиқни сақлаш тизимишни босқичга кўташиши такозо этмоқда.

Президентимиз тиббиёт соҳасида бажарилиши лозим бўлган ишлар, ечимини кутаётган муаммолар хажида атрофлича тўхтади. Қишлоқ врачлик пунктлари фаолиятига оид куйидаги масалаларга алоҳида эътибор қаралтиди. Бугунги кунда КВПлар бирламчи тиббий кўрикли ўтказиш учун лаборатория таҳлили воситалари, қатор диагностика аппаратлари билан жиҳозлангани аҳоли учун кулаильик яратмоқда. Ле-

кин тиббиёт усуналарни ишлатадиган малакали мутахассислар етариғ даражада эмас. Баъзи чекка худудларда оддий кон топшириш учун тушман марказига ёки шаҳарга боришга тўғри келаётганини ҳам инкор эта олмаймиз.

Айrim жойларда тиббий кўриклар номигина ўтказилмоқда, деб фикрини давом этитири Президентимиз. Чекка худудларда малакали мутахассислар етишмаётгани кадрлар масаласида қилинадиган ишлар кўплигини англатади.

Қишлоқ врачлик пунктлари туну кун ишламоги зарур. Бунинг учун пункт ёнидан шу жойда ишлайдиган врача ўт курб берис лозим.

Аҳолига тез тиббий ёрдам кўрсатиш сифатини юксалитиришга қаралтиган бир қатор чора-тадбирлар кўриди. Лекин бугун халқимиз бу хизмат сифатидан рози, дея олмаймиз. Тизимиш мутлақо ўзгариши — давр талаби.

Тадбирда мамлакатимиз соғлиқни сақлаш соҳасини янада ривожлантириш, кўрсатилётган тиббий хизматлар сифатини ҳалқаро стандартлар даражасига кўтириш, ёш мутахассисларни тарбиялаш жараёнинг илфор таълим технологияларини кенг жорий этиш, дунёнинг етакчи тиббиёт марказлари ва ўкув муассасалари, таникли олимлар ва мутахассисларни билан ҳамкорликни кенгайтириши ва бошқа долзарб масалалар юзасидан мутасадиларга аник, топшириклар бериди.

Ўзбекистон Республикаси Бош вазирининг ўринбосари, соғлиқни сақлаш вазири А.Икромов, соғлиқни сақлаш вазири ўринбосарлари Э.Боситхонова, С.Саидалиев, Республика ихтисослаштирилган урология маркази директори Ф.Оқилов, Республика ихтисослаштирилган терапия ва тиббий реабилитация илмий-амалий тиббиёт маркази директори А.Аляви, Республика иммунология илмий маркази директори Т.Арипов, сенатор З.Низомхўжаев, «Соғлом авлод учун» ҳалқаро хайрия фонди бошқаруви раиси С.Иномова, Корал-қалпигистон Республикаси Жўқорги Кенгеси раиси М.Ерниязов, Андижон вилояти ҳокими Ш.Абдурахмонов, Бухоро вилояти ҳокими Ў.Барнове ва бошқалар Президентимизнинг тиббиёт соҳасига қаралётган алоҳида эътибори соҳа ривожида мухим омил бўлаётганини қайд этди. Билдирилган танқидий фикрлардан зарур хуласалар чиқарил, кўрсатиб ўтилган камчиликларни бартараф этиш, соҳа олдида турган долзарб вазифаларни бажариши юзасидан тизимиш ишлар олиб борилишини, барча куч ва имкониятлар ишга солинишини таъкидлади.

А.ЎРОЗОВ,  
ЎЗА мухбери

## «НУРОНИЙ» ЖАМҒАРМАСИ МАРКАЗИЙ КЕНГАШИ ЙИГИЛИШИ

(Давоми. Боши 1-бетда.)

Жамғарма ўтказаётган маърифий тадбирлар, ижтимоий лойиҳалар мустакиллигимизни, тинч ва фаровон ҳаётимизни кўз қорачигидек асрар-авайлаш, янада мустаҳкамлашга хизмат қўймокда.

Йигилишда таъкидланган-дик, бугунги тезкор ва глобаллашув даври ёшлар тарбиясига янада ҳушёрлик ва огохлик билан ёндашишини, маънавий-маърифий жараёнларда табаррук ёшдаги инсонларнинг тажрибаси, ўйл-йўрүклари, насиҳатларидан умумлий фойдаланиши тақозо этмоқда.

Президентимиз Шавкат Мирзиёевнинг 2016 йил 28 декабрдаги "Ўзбекистон фахрийларни ижтимоий

кўллаб-куватлаш "Нуроний" жамғармаси фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги Фармони ҳамда "Кексалар ва ногиронларни давлат томонидан кўллаб-куватлаш тизимишни янада тақомиллаштириш бўйича кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги қарори бу борадаги ишларни янги босқичга кўтаришда мухим аҳамият касб этмоқда.

Йигилишда таъкидланған-дик, бугунги тезкор ва глобаллашув даври ёшлар тарбиясига янада ҳушёрлик ва огохлик билан ёндашишини, маънавий-маърифий жараёнларда табаррук ёшдаги инсонларнинг тажрибаси, ўйл-йўрүклари, насиҳатларидан умумлий фойдаланиши тақозо этмоқда.

"Нуроний" жамғармаси тизимишни янада тақомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги Фармони ҳамда "Кексалар ва ногиронларни давлат томонидан кўллаб-куватлаш тизимишни янада тақомиллаштириш бўйича кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги қарори бу борадаги ишларни янги босқичга кўтаришда мухим аҳамият касб этмоқда.

Йигилишда ўзбекистон Республикаси Боши вазири А.Арипов сўзга чиқди.

Д.КАРИМОВ,  
ЎЗА мухбери

Тошкент давлат стоматология институти томонидан "Юқори малакали стоматологлар тайёрлашда таълим тизимишни назарий ва амалий муаммолари" мавзуусида илмий-амалий анжуман ташкил этилди.

## Долзарб мавзулар қамраб олинди

Унда профессор-ўқитувчи-лар, илмий ходим ва талабалар, амалиётчи шифокорлар катнашди. Шунингдек, Россия, Япония, Жанубий Корея, Нидерландия ва бошқа мамлакатлар олимлари ўз илмий маъруслари ва маҳорат дарслари билан иштирок этиди.

Мавзуларда таълим тизимишни янгиликлар, кадрлар тайёрлашнинг назарий ва амалий муаммолари, улар ечимиға эътибор қаратилган. Ҳусусан, замонавий стоматолог шифокорлар тайёрлаш кориши тажрибаси, замонавий стоматологик жиҳозлангани кўллаш технологияси, стоматолог касалликлар профилактикаси, оғиз бўшлиги касалликларини комплексларни кутилмоқда.

Санобар ЖУМАНОВА

2017-yil 7-yanvar, № 2 (8963)

(Давоми. Боши 1-бетда.)

Мавжуд муаммоларни амалий бартараф этиш, мактабгача таълим тизимини янада ислоҳ қилиш максадида 2016 йил 29 декабрда Ўзбекистон Республикаси Президентининг "2017–2021 йилларда мактабгача таълим тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги карори қабул қилинди. Мактабгача таълим тизимини янада такомиллаштириш бўйича 2017–2021 йилларга мўлжалланган дастур асосида болаларнинг интеллектуал, ахлоқий, эстетик ва жисмоний ривожланиши учун илғор хорижий тажрибаларни инобатга олган ҳолда зарур шарт-шаро-

табгача таълим муассасаларида 6100 та қисқа муддатли гурухлар ташкил этилиши гуреяштирилган. Бундай гурухларда мактабгача ёшдаги болалар учун турли ривожлантируви амалий машгулотлар олиб борилади. Натижада ҳар йили 305 мингдан ортиқ 5-6 ёшдаги болаларни мактаб таълимими сифатли тайёрлаш имконияти яратилиши.

Таълим муассасалари моддий-техника базасини такомиллаштириш қарордаги асосий йўналишлардан биридир. Унга кўра, 2200 та мактабгача таълим муассасининг моддий-техники базасини мустахкамлаш белгиланган. Жумладан, кишлоп жойларда мактабгача таъ-

ли мактабгача ёшдаги болаларни таълим муассасасига кенгроқ қамраб олиш мумкин.

**Малоҳат АЪЗАМОВА, Мактабгача таълим муассасалари ходимларини кайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш Республика ўқув-методик маркази директори:**

— Мактабгача таълим муассасаларини малакали педагог кадрлар билан таъминлаш карорнинг энг муҳим мақсадларидан биридир. Чунки таълим-тарбия учун шарт-шароит қанчалик тўқис бўлмасин, малакали, замон талабларига жавоб берадиган педагог кадрларсиз дастурни тўлик амалга ошириб, кўзланган нати-

борасидаги ишлар самардорлигини янада оширади. Педагогларга қисқа муддатли гурухларда ишлашнинг самарали методлари ҳамда 7 номдаги методик кўлланмадан ота-оналарнинг унумли фойдаланишини ташкил этиши юзасидан амалий билимлар ўргатиб борилади.

**Фарҳод УЗОКОВ, Халқ таълими вазирлигининг таълим муассасаларининг моддий-техник таъмино-тини ташкил этиш бошкормаси бошлиги:**

— Карорда мактабгача таълим муассасаларини янгидан куриш, реконструкция килиш, капитал таъмирлаш, кулаг мебель, жиҳозлар, ўқув-методик кўлланмалар, ўйин ва ўйинчоқлар билан

қозон-ўчокларда тайёрланади.

Хозир «ТошуйжойЛИТИ» акциядорлик жамияти масъул ходимлари билан биргаликда янги қуриладиган мактабгача таълим муассасаларини фойдаланишини ташкил этиши юзасидан амалий билимлар ўргатиб борилади.

Янги лойиҳанинг афзалик томонлари — кам майдон талаб этиши, энергия тежамкорлиги, тарбияланувчиликар учун барча замонавий шарт-шароитлар, болалар майдончаси, ёзги айвонча мавжудлиги ва уларнинг кулаг жойлашганинг бинонлар иккι каватли бўлиб, хоналарнинг баландлиги 3 метрни ташкил этади. Янги лойиҳанинг боғчалар билан солиширигандан тафовут яққол қўринади. Масалан, 1964 йилда 6 та гурух(140 ўрин)га мўлжаллаб курилган Ангрен шаҳридаги 24-МТМнинг умумий майдони 1,5 гектарни, бино жойлашган майдон 994,9 квадрат метрни ташкил этади. Янги лойиҳада 120 ўринни боғчанинг умумий майдони 0,5 гектар, бино жойлашган майдон 978 квадрат метрга тенг, муассаса ҳудуди оптималлаштирилган. Шунингдек, қисқа муддатли гурухларда иккι навбатда 3-4 соатдан машгул олиб бориш учун 25 ўринни 1 та хона қурилмоқда. Натижада МТМ 120 ўринни анъанавий гурух ёки 170 нафар болани қамраб олиш имкониятига эга бўлади. Болалар хавфисизигини таъминлаш ва санитария-гигиена мөъёлларига риоя қилиш мақсади, ошхона ҳамда ёрдамчи хоналар бинонинг бир қисмida алоҳида жойлаштирилди.

Мослаштирилган бинонларнинг техник ва технологик ечимлари, табиий ёруғлик билан таъминланishi, хоналар майдони ва ҳажми қайта кўрлади, катта ҳажмдаги ойналар ва фойдаланилмайдиган майдонларга ўзгаришилар киритилиб, намуниавий лойиҳа тилига келтирилади.

Мактабгача таълим муассасалари бино ва иншоотларининг таъминалаб ҳолга келиб қолган қисмини мактабгача таълим муассасасида эса 269 минг (бино қувватига нисбатан 10,5 фоизга кўп) бола, кишлоп жойлардаги 2634 та – 344 минг ўринни мактабгача таълим муассасасида иншоатида 269 минг (бино қувватига нисбатан 21,8 фоизга кам) бола тарбияланмоқда. Мавжуд 34 минг 359 та гурухнинг 7177 таси (20,8 фоизи) таъмирталаблиги ва санитария-гигиена талабларига жавоб бермаслиги сабабли фаолити кўрсатмайди. Мисол учун, бундай гурухлар Хоразм вилоятида 38,8 фоизни, Карақалпакистон Республикасида 29 фоизни, Фарғона вилоятида 21,9 фоизни ташкил этади.

897 та (18,2 фоиз) МТМ марказлашган сув таъмино-тига уламмагани сабабли, сув ташиб келтирилади. Бундай муассасалар Андикон вилоятида 146 та (32,1 фоиз), Бухоро вилоятида 95 та (27,8 фоиз), Қашқадарё вилоятида 181 та (55,3 фоиз), Сурхондарё вилоятида 139 та (48 фоиз), Фарғона вилоятида 147 та (22,7 фоиз). Кишлоп худудларидаги мактабгача таълим муассасаларининг 1 956 тасида (39,7 фоизи) ошхона жиҳозлари 40–50 йилдан бўйи янгилашмаган, аксарияти яроксиз холга келиб қолган. Болалар учун овқатлар бинодан ташкарида мослаштирилган сифатини юксалтиради.

Бундан ташкири, 7 номдаги методик кўлланмаларни ишлаб чиқиб, мактабгача таълим-тарбия сифати тубдан яхшиланади ва ота-оналарнинг мазкур муассасаларга кизиқиши ортади. Шу орқа-

## Мактабгача таълим тизими

### Ривожланиш ва такомиллашув жараёни жадаллашади

итларни яратиш, мактабгача таълим муассасалари учун педагог кадрларни тайёрлаш ва малакасини ошириш ўқув-режа ва дастурларни замонавий педагогик технология ва методларни инобатга олган ҳолда такомиллаштириш, мактабгача таълим муассасаларининг моддий-техника базасини мустахкамлаш, жумладан, кишлоп ахоли пунктларida янги мактабгача таълим муассасаларини куриш, уларни замонавий талабларга мос равишда жиҳозлаш кўзда тутилган.

Мазкур қарорнинг мазмун-моҳияти, истиқболдаги ўзгаришлар хусусида соҳа мутахассислари иштирокида давра сухбати ташкил этилди.

**Сабоҳат МИРЖАЛИЛОВА, Халқ таълими вазирлигининг мактабгача таълим бўлими бошлиги:**

— Мактабгача таълим тизимида сифат ва самардорликни таъминлаш таълимнинг кейинги боскичларида юкори натижада беради. Янги дастур 2017–2021 йилларда кенг кўламли комплекс тадбирларни амалга оширишин кўзда тутилади. “2017–2021 йилларда мактабгача таълим тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарорда болаларни мактабга тайёрлаш даражасини тубдан яхшилаш, таълим-тарбия жараёнига замонавий таълим технологияларини татбиқ этиш, болаларни ҳар томонлама ривожлантириш учун шарт-шароитларни яратиш белгиланган. Жумладан, мактабгача таълим тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тайёрлаш имкониятига олдоҳида таълимнинг тизимида сифатни ошириш, болаларни мактабга сифатли тайёрлашни тубдан яхшилаш чора-тадбирларига алоҳида ургу берилади.

**Наргиза ТОШИМУҲАМЕДОВА, Қиброй туманидаги 39-МТМ мудириаси:**

— Ҳақиқатан ҳам, дастурнинг қабул килинishi юртилизада мактабгача таълимнинг тизимида тубдан ислоҳ қилиши, болаларни замонавий шароитда мактабга тайёрлаш ишларни янги боскичга кўтариши имконини беради. Дастур мактабгача таълим тизимининг мукобил шакларини жорий қилиш ва ривожлантиришни ҳам кўзда тутилади.

Айни пайтда муассасамизда 5 та қисқа муддатли гурух ташкил этиб, 50 нафар 5-6 ёшли болалани мактаб таълимiga тайёрлашни имкониятига оширишни таъминлаштиришни тизимида тубдан ислоҳ қилинишни беради. Дастур мактабгача таълим тизимини тайёрлашни имкониятига оширишни таъминлаштиришни тизимида тубдан ислоҳ қилинишни беради. Дастур дойрасида замонавий педагогик технология ва услубларни инобатга олган 1 миллион 109 минг нафардан ортиқ болаларни қамраб олиш имкониятига эга бўлади.

Мактабгача таълим тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида қарорда болаларни мактабга тайёрлаш даражасини тубдан яхшилаш, таълим-тарбия жараёнига замонавий таълим технологияларини татбиқ этиш, болаларни ҳар томонлама ривожлантириш учун шарт-шароитларни яратиш белгиланган. Жумладан, мактабгача таълим тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тайёрлашни тубдан яхшилаш чора-тадбирларига алоҳида ургу берилади.

Дастурда мактабгача таълим муассасаларида 5-6 ёшли болаларни мактаб таълимiga тайёрлаш бўйича айнанавий таълим-тарбия бериш шакллари билан бир каторда унинг мукобил шакларини ҳам яратиш ва ривожлантириш кўзда тутилган. Юртимиз бўйича мак-

хага эришиб бўлмайди. Бу педагог кадрларни тайёрлаштиришни тайёрлашни ташкил этидиган бўлслак, республикадаги жами 4916 та мактабгача таълим муассасининг кўзвати 705 минг 681 ўринни ташкил этади. Уларнинг 3279 таси (67 фоизи) замонавий, 1637 таси (33 фоизи) мослаштирилган бинонларда жойлашган. Масалан, 1964 йилдан оларни 1 та гурух(140 ўрин)га мўлжаллаб курилган Ангрен шаҳридаги 24-МТМнинг умумий майдони 1,5 гектарни, бино жойлашган майдон 994,9 квадрат метрни ташкил этади. Янги лойиҳада 120 ўринни боғчанинг умумий майдони 0,5 гектар, бино жойлашган майдон 978 квадрат метрга тенг, муассаса ҳудуди оптималлаштирилган. Шунингдек, қисқа муддатли гурухларда иккι навбатда 3-4 соатдан машгул олиб бориш учун 25 ўринни 1 та хона қурилмоқда. Натижада МТМ 120 ўринни анъанавий гурух ёки 170 нафар болани қамраб олиш имкониятига эга бўлади. Болалар хавфисизигини таъминлаш ва санитария-гигиена мөъёлларига риоя қилиш мақсади, ошхона ҳамда ёрдамчи хоналар бинонинг бир қисмida алоҳида жойлаштирилди.

Мослаштирилган бинонларнинг техник ва технологик ечимлари, табиий ёруғлик билан таъминланishi, хоналар майдони ва ҳажми қайта кўрлади, катта ҳажмдаги ойналар ва фойдаланилмайдиган майдонларга ўзгаришилар киритилиб, намуниавий лойиҳа тилига келтирилади.

Мактабгача таълим муассасалари бино ва иншоотларининг таъминалаб ҳолга келиб қолган қисмини мактабгача таълим муассасасида эса 269 минг (бино қувватига нисбатан 10,5 фоизга кўп) бола тарбияланмоқда. Мавжуд 34 минг 359 та гурухнинг 7177 таси (20,8 фоизи) таъмирталаблиги ва санитария-гигиена талабларига жавоб бермаслиги сабабли фаолити кўрсатмайди. Мисол учун, бундай гурухлар Хоразм вилоятида 38,8 фоизни, Карақалпакистон Республикасида 29 фоизни, Фарғона вилоятида 21,9 фоизни ташкил этади.

897 та (18,2 фоиз) МТМ марказлашган сув таъмино-тига уламмагани сабабли, сув ташиб келтирилади. Бундай муассасалар Андикон вилоятида 146 та (32,1 фоиз), Бухоро вилоятида 95 та (27,8 фоиз), Қашқадарё вилоятида 181 та (55,3 фоиз), Сурхондарё вилоятида 139 та (48 фоиз), Фарғона вилоятида 147 та (22,7 фоиз). Кишлоп худудларидаги мактабгача таълим муассасаларининг 1 956 тасида (39,7 фоизи) ошхона жиҳозлари 40–50 йилдан бўйи янгилашмаган, аксарияти яроксиз холга келиб қолган. Болалар учун овқатлар бинодан ташкарида мослаштирилган сифатини юксалтиради.

Бундан ташкири, 7 номдаги методик кўлланмаларни ишлаб чиқиб, мактабгача таълим-тарбия сифати тубдан яхшиланади ва ота-оналарнинг мазкур муассасаларга кизиқиши ортади. Шу орқа-

## Yangiliklarda yurt nafasi



### ❖ Мўйнок туманида бўш иш ўринлари ярмаркаси ўтказилди.

Туман хокимлиги, прокуратура, Бандликга кўмаклашиш маркази ҳамкорлигига Мўйнок саноат-транспорт касб-хунар коллежида ташкил этилган тадбирда ахоли бандлигини таъминлаш, айниқса, хотин-кызлар ва ёшларни иктиномий қўллаб-куватлашга қаратиляётган доимий эътибор юксак самаралар берабергани таъкидланди.

Ярмаркада тумандаги корхона, ташкилот ва мусассалар, фермер хўжаликлари, тадбиркорлик субъектлари томонидан 45 бўш иш ўрни тақдим этилди. Тадбир давомидан 20 фуварога ишга жойлашиш учун ўйламна берилди. З иштирокчи тадбиркорлик фаолиятини бошлаш учун банқдан имтиёзли кредит оладиган бўлди.

— Коллежининг охирги босқичида таҳсил олмокдаман, — дейди Нурсултон Айтжанов. — Ярмаркада қатнашиб, ўз бизнесини бошлаш ниятида хужжатлар топширдим. Банк томонидан бериладиган имтиёзли кредит эвазига ишлаб чиқариши ўйла гўйлиб, уч тенгдошимни иш билан таъминлашни мўжхалламоқдаман.

Ярмарка давомидаги мутахассислар фукароларнинг меҳнат конунчилигига оид имтиёз ва кафолатлар бўйича хукукий билимини ошириш юзасидан сұхбатлар ўтказди.

### ❖ Жиззах давлат педагогика институти кошидаги "Саййлоҳий" академик лицейидаги китоб мутолаасига бағишиланган очик мулокот ўтказилди.

Тадбиркорлар ва ишбильорнолар ҳаракати — Ўзбекистон Либерал-демократик партияси Жиззах вилояти кенгаши томонидан ташкил этилган тадбирда Республика Маънавият тарғибот маркази, Ўзбекистон Езувчilar уюшмаси вилоят бўйимлари, Фуқаролик жамиятия шаклланшини мониторинг килиш мустакил институти вилоят худудий бўйинмаси вакилари, профессор-ўқитувчilar, партияниң "Ёшлар қаноти" фаоллари, ўқувчilar иштирок этди.

— Инсоннинг билимли, дунёкараши кенг, мустахкам эътидоли билиб юяга етишида китобнинг ўрни бекиёт, — дейди "Саййлоҳий" академик лицейидаги директори Ф. Солиев. — Ушбу тадбирни ўтказишдан кўзланган асосий мақсад ҳам, аввало, ўшпarda китоб мутолаасига қизиқишни янада оширишдир.

Тадбирда "Ёшлар ва таълим", "Ёшлар ва ижод" мавзулари видеолавхалар намойиш қилиниб, китоблар кўргазмаси ташкил этилди.

### ❖ М.Ломоносов номидаги Москва давлат универсitetining Тошкент шаҳар босқичи ўтказилди.

Республика Байналмилал маданият маркази, Маънавият тарғибот маркази Тошкент шаҳар бўйими, Тошкент шаҳар маданият ва спорт ишлари бўш бошқармаси, «Махалла» хайрия жамоат фонди ва «Камолот» ёшлар иктиномий ҳаракати Тошкент шаҳар кенгашлари ҳамкорлигига ташкил этилган тадбирда пойтахтизидаги миллий маданият марказлари, давлат ва жамоат ташкилотлари вакиллари иштирок этди.

— Ўзбекистоннинг ҳаммаси қадрлаймиз, — дейди Тошкент шаҳар қозоқ миллий маданият маркази раиси Т.Холбоев. — Бу ерда барча миллат вакилларининг ўз тили, маданияти, урф-одатларини асрар-авайлаши, ривожлантириши ва келгуси авлодларга етказиши учун зарур шароитлар яратилган.

Миллий маданият марказлари бадиий жамоаларининг тинчлик, дўстлик, меҳр-оқибат ва бағрикенлигини таранинн этувчи кўй-кўйчилари йигилганларга манзур будли.

Фестивал доирасида тасвирий санъат асрарлари, миллий либослар, хунармандлик маҳсулотлari кўргазмалари намойиш қилинди.

### ❖ Андижонда "Илм-фан ютуклари — тараққиётning муҳим омили" мавзусида мулокот бўлиб ўти.

Вилоят олимларининг илмий салоҳиятини янада ошириш, илмий-тадқиқот ишлари кўламини кенгайтириш, илм-фан ютукларини амалиётга таъбиқ этиши бораисидаги ишлар самародорлигини ошириш масалалари мухокама қилинди.

Тадбирда илм-фан соҳасини ривожлантириш, унинг моддий-техник базасини мустаҳкамлаш, сифат жihatdan юкори даражага кўтиши, илмий-тадқиқот ишлари самародорлигини ошириш, бу борада халқaro ҳамкорликини кенгайтириш, илгор хорижий тажрибаларни ўрганиш ва ишлаб чиқаришга таъбиқ этиши шиддат билан ўзгараётган давр тақозо этаётгани таъкидланди.

Олимлар конструкторлик-технологик ташкилотлар, инновация марказлари ташкил этиш, илм-фана асосланган янги технологияларни жорий этибун корхоналарга, хусусан, фермер хўжаликлари имтиёз ва преференциялар бериси, иктисолидётни ривожлантириша хизмат қиласидаги муҳим устувор тадқиқотларни қўллаб-куватлаш, катта тажриба ва салоҳиятга эга олимлар мактабини яратиш, халқaro илмий марказлар, хорижий ойли ўқув юртлари билан илмий ҳамкорликини мустаҳкамлаш, ёш олимларнинг илмий изланишлари учун кенг имкониятлар яратиш юзасидан фикр-мулоҳазаларини билдири.

**ЎЗА ва маҳсус мухбирларимиз материаллари асосида тайёрланди.**

## Илм-фандага эътибор

### Ватан тараққиёти ва равнақига хизмат қилади

Илм ахли қадрланган, фан истиқболи ва равнақига юксак эътибор қаратилган давларда юртимизда изчил тараққиёт ва ривожланни кузатилгани тарихий солномаларда алоҳида кайд этилган. Жумладан, она заминимизда юз берган Ренесанс, янни уйғонни давр ҳам бевосита илм-фандага юксак эътибор билан боғлик. Ватанимиз тарихида дастлабки тамаддун IX—XII асрларда рўй берган бўлса, иккичи босқич Соҳибкорон Амир Темур ва темурйлар даврига тўғри келади. Барада айтиши лозимки, илм-фан равнақининг учинчи босқичи давлатимиз мустакилликка эришган палладан бошланди.

Ушбу босқичларга назар ташласак, улардаги умумий жиҳатлардан бирни — илм-фан равнақига давлат миқёсида эътибор қаратилгани ва хомийлини килинганида яқол кўринали. Хоразмошо Маъмун, Буюк Соҳибкорон Амир Темур, Мирзо Улуғбек каби соҳиби салтнатлар мамлакат тараққиёти учун илм-фандагини аҳамияти нечоғлик улкан эканини тушунгани, илим ахлига етариш шарт-шароитларни яратиш борасидаги ўринли таклиф ва мулоҳазалари, жумладан, "Мамлакатимизда юқори салоҳиятга эга, жа-

Юртимиз илм-fan намояндадарли билан мулоқот аносиди давлатимиз раҳбари Шавкат Мирзиёевининг Ўзбекистонда илм-фандагини янада ривожлантириш учун зарур шарт-шароитларни яратиш борасидаги ўринли таклиф ва мулоҳазалари, жумладан, "Мамлакатимизда юқори салоҳиятга эга, жа-

## Munosabat

хон миқёсида эътироф этилган олимлар кўп. Улар ўз мактабларини яратиш, шигоридлар тарбиялаши лозим. Ёш авладони салоҳиятли кадрлар этиб тарбиялашди биринчи босқич — мактаб таълимими тубдан тақомиллаштириши, илмий кадрлар ва юксак мактабларни телевизор орқали диккат билан кузатар эканман, кўз одимдага кўхна ва яқин тарих кайта гавдалангандек бўлди: Маъмун академисида Хоразмошонг олимлар билан мусоҳабаси, Мирзо Улуғбекнинг биринчи мадраса очишида олиму фузалолар билан сұхбати. Биринчи Президентимиз Ислом Каримовнинг мустакиллик арафасида Фанлар академиси олимлар билан учрашуви...

## Таълим сифатини ошириш ўйлида

Тошкент вилояти ҳалқ таълимни ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг мактабасини ошириш институтида таълим са-марадорлигини юксалтиришда замонавий методлардан фойдаланишининг аҳамиятига бағишиланган ўқув-семинар ташкил этилди.

Республика таълим маркази, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, вилоят ҳалқ таълимни бошқармаси ҳамкорлигига ташкил этилган семинарда педагог олимлар, вилоятдаги "Маҳорат мактаблари" тренер-ўқитувчilarни ўтказди. Президентимиз ўз сўзида фан, таълим ва ишлаб чиқариш интеграциясини янада тақомиллаштиришга ургу бергани илм-fan ходимларни олдига янги визифаларни кўйди. Зоро, бу учликнинг ўйғуллиги, мутаносиб тарзда ривожланниши таъ-

веситаси таъсир кўрсатиб, ўқувчиларнинг замон табалари асосида билим олишини таъминлашти, — дейди Республика таълим маркази директорининг ўринбосари Мехриносо Пардаева. — Буни ўқитувчilarнинг кўргазмали виситалар, янги педагогик вайбор технологиялари, мультимедиа виситалари, таълими портталлардаги электрон дарслеклардан фойдаланишда кўнкимка ортаётганди мисолида кўриш мумкин. Хусусан, вилоятдаги "Маҳорат мактаблари" фаолиятинг самараси ўларо, ўтган ўқув йилларида ташкил этилган семинарда педагог олимлар, вилоятдаги "Маҳорат мактаблари" тренер-ўқитувчilarни қаташди.

Тадбирда сўзга чиқканлар таълим сифати ва самародорлигини оширишида "Маҳорат мактаблари" фаолиятинг самараси ўларо, ўтган ўқув йилларида ташкил этилган семинарда педагог олимлар, вилоятдаги "Маҳорат мактаблари" тренер-ўқитувчilarни қаташди.

Республика таълим маркази, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, вилоят ҳалқ таълимни бошқармаси ҳамкорлигига ташкил этилган семинарда педагог олимлар, вилоятдаги "Маҳорат мактаблари" тренер-ўқитувчilarни ўтказди.

Барча умумталим фанларидан ташкил этилган шўъба йигилешларидан методистлар ва профессор-ўқитувчilar томонидан машгулотлар олиб борилиди.

**Илҳом ЖўРАЕВ,  
"Ma'rifat" мухбири**

Ўқувчилар орасида фанлар бўйича билимлар беллашувида иштирок этиб, салоҳиятини синаб кўриши истовчилар йилдан-йилга ортаётгани кузатилмоқда. Бу педагогларнинг ўқувчи қобилияти ва иқтидорини кўйин синфлардан бошлаб аниқлаш ва ривожлантириши ўйлидаги саъй-ҳаракатлари самара бераётганидан далолат.



Бу ҳолат нафакат ўқувчиларнинг соғлом ракобатга кири-

шиб, билим олишига иштиёқни оширайти, белки фанларни қайда даражада ўзлаштираётганини таҳлил қилиш ва шу орқали бартарап этиши учун аниқ чоралар ишлаб чиқиш имконини яратмоқда.

Олмазор тума-нидаги 219-мактабада ўқизасидаги ташкил этиб, ўз билимини си-

наб кўрмоқда.

— Тўрт босқичли беллашуви орқали ўқувчиларнинг ДТСда белгиланган билимларни ўзлаштиришини мониторинг киламиш, таҳлил этиб, ишмизни хонлантаришига иштималиш, — дейди муассаса директори Раъно Раҳимова. — Беллашуви қатнашчиларини рагбатлантириш орқали ўқувчиларнинг фанларни ўзлаштиришга бўлган қизиқини янада ортади.

**Бурхон РИЗОҚУЛОВ  
олган сурат.**

2017-yil 7-yanvar, № 2 (8963)

## ТОБЛANIШ ВА УЛГАЙИШ МАКТАБИ

(Давоми. Боши 1-бетда.)

— Режага мувофиқ, муддатли ҳарбий хизматчилик билан тактика, ўқ оши, мухандислик, алоқа, саф тайёргарлиги, ҳарбий хукук, умумхарбий низомлар, оммавий киргинг куролларидан ҳимояланыш сингари йўналишлар буйича машғулотлар ўтказилали, — дейди билим юрти катта офицери, майор Суҳроб Сулеймонов. — Сержант ва офицерлар машғулотларни ўтишда илгор педагогик технологиялар, интерфаол усулларни кенг кўллади. Аскарлар ёткозонлари, дам олиш хоналари замонавий машиий техника, зарур хизозлар билан таъминланган. Уларнинг озиқ-овқат рационидан гўшт, балик, сут ва зарур витамины, минералларга бой бошқа маҳсулотлар, таомлар ўрин олган. Бу-

ларнинг барчаси ўғлонларнинг хизматни аъло даражада ўташига хизмат қилмоқда.

Билим юртининг хилмалади адабиётлар билан тўла кутубхонаси ҳамиша гавжум. Зиё масканидан маҳсус адабиётлардан тортиб даврий нашрларнинг энг сўнгги сонларигача топиш мумкин.

— Китоб фонди доимий равишида янгиланиб, тўлдирилиб борилмоқда, — дейди етакчи кутубхоначи Одина Мамажонова. — Масалан, 30 мингдан зиёд ўзбек ва жаҳон адабиёти намуналари ўрин олган «Бадиий адабиётлар» бўлими жавонлари ҳар йили мингта яқин янги асар билан бойимдоқда. Бу Ватан ҳимоячиларининг маънавий дунёсини янада бойитиш, уларда теран ва кенг дунёкараш шаклланшига хизмат қилмоқда.

Юрт посбонларининг ён-атрофимизда кечайтган воқеа-ходисаларга нисбатан дахлорлик туйгисини шакллантириш ва мустаҳкамлаш, уларда Фаол ҳәтий позицияяга эгалик ва ватандарварлик хиссисини тарбиялаш — муҳим вазифа. Бу ҳарбий қисм ва бўлинмаларда олиб борилётган маънавий-маърифий тайёргарлик машғулотлари самарадорлигига ҳам боғлиқ.

— Маънавий-маърифий тайёргарлик хоналарининг зарур анжом ва воситалар, газета ҳамда журнallар, турли адабиётлар билан жиҳозланиши аскарларнинг билими ва салоҳиятини ошириш, маънавий дунёкарашини шакллантиришга хизмат қилади, — дейди лейтенант Сардор Тоҳиров. — Машғулотларни қизикарла олиб бориш кўп жихатдан машғулот

раҳбарининг тажрибаси, билим ва маҳоратига боғлиқ. Демак, ҳар бир машғулот пухта тайёргарлик кўриш, кўшимча манба ва адабиётлардан фойдаланиш, шунингдек, мавзуга оид баҳс-мунозаралар, давра сухубатлари янги маълумотларни ўзлаштиришда кўл келади.

— Армия одамни буткул ўзгаришар экан, — дейди оддий аскар Бекзод Махаматов. — Ҳар қандай вазифага масъулият билан ёндашиб, бошлаган ишни охиригача етказиши, жамоатдошларни кўллаб-куватлаш, аклий салоҳиятини ошириб бориши ва жисмоний баркамолликка эришиш учун тинимиз мөнхат қилиш, ташаббускор ва интигувчан бўлиш зарур. Турли вилоятлардан келган ўйигитлар — сафдошлар билан дўстлашдим. Командирларимиз-

### 14-yanvar — Vatan himoyachilarini kuni

Эндигина 1-сinfга қадам қўйган ўғил болалар синфона эшигидан "ур-иқит" қилиб кириши, нозиккина қиз болаларни туртиб, қўполик қилиши кўпчилик ҳамкасларимизга таниши манзара. Тажрибамдан маъдумки, бундай ҳолларда оддийгина танбеҳнинг ўзи билан улар қалбида ўйигитлик турдигани, ор-номусини ўйғотши, тартибга ўргатиш мушкул. Яхши тарбия олган бола таълим жараёнидаги ҳам намуналарни бўлади. Қолаверса, педагог учун инсоний фазилатларга эга бўлмаган, она-юрти тинчлиги учун қайғурмаган, ўзлигини англамаган, турур, ор-номус туйғуларидан ўироқ бўлган ўсмиларни вояжига етказиш дехқонинг бир умр қудуқ қазиб, сув чиқара олмаслиги билан баробардир. Шу боис тарбиявий соатда "ур-иқит"га мойил болакайларни доскага қатор қилиб, савол бердим:

## Хонадонимиз ўғлони — Ватанимиз посбони

— Қани, ўйигитлар, айтинг-чи, орнгизда ким кучли экан-а?

Уларнинг деярли хаммаси қўл кўтариб, олдинга чиқди.

— Баракалла! Келажакда ким бўлмоқчисиз?

— Ўқувчилар бирин-кетин аскар, Ватан ҳимоячиси, учувчи... дейишиди. Шунда уларнинг бошини силаб дедим:

— О'фарин! Ҳаммангиз кучли, жасур, мард болаларсиз. Сиз келажакда «Ватан ҳимоячиси» деган шарафли номга сазовор бўласиз. Аввало, ўз ўйингизни, оиласигизни, ота-онангиз ва опа-сингилларингизни, синфдошларингизни ҳимоя киласиз. Уларга озор этишига асли йўл қўймайсиз. Шундай экан, ботир ўғлонларим, синфимиздаги қиз болаларни ҳам асрар-аввалиш, уларни хурмат қилиш сизнинг бурчиниг!

Гапим тугамасидан Жасур исмли зийрак ўқувчим: «Устоз, энди қизларни турткималамиз», дега бошини эрги. Эртаси қуни қиз болаларни аввал ўтказиб, тартиб сақлаб, турнақатор турган ўйигичаларни кўриб, тарбиявий дакиқалар ҳавога учмаганидан қувондим.

Ўқувчилар, айниқса, ўғил болалар қалбида ўшлижидан фурур, ростгўйлик, камтарлик, мардлик, ватандарварлик туйғуларини шакллантиришга нафакат тарбиявий соатлар, балки ҳар бир дарсда ўтибор қаратаман. Биз давлат таъмин стандартларида белгиланган билимлар билан

бирга ахлоқий фазилатларни ҳам ўқувчилар онгига сингдирish ишидан бир фурсат бўлса-да чекинмаслигимиз керак. Чунки ғоявий ва тарбиявий жихатдан мурт айрим ўшлар киёфасида жирканч, худбин манзаралар гувоҳи бўлаяпмиз. Ҳатто Ватанимизга хоинлик қиласётганларнинг учрайтганни биз, музалларнинг бўшизимизни ерга эгиб қўяди...

«Ўқиш», «Одабнома» дарслеридаги деярли барча материаллар ўқувчиларни инсоний фазилатларга ошно этади. Олайлик, 1-сinf «Одабнома» дарслеридаги «Жасур ўйигит» матни билан танишириб, ўқувчиларимдан чин ўйигита таъриф беришини сўрадим. Уларнинг ҳар бирни жавоб беришга шошиларди. Ўйинқарок Нозимонжоний жойидан турғаздим. Ўғил болаларга хос барча фазилатларни сабаб берганидан сўнг, ўзи ҳам шундай бўлишига орзу қилишди.

2-сinfда одобнома дарсida эса ўқувчиларимнинг «Ёлғоннинг умри киска», «Сузлашиб одоби», «Дўстилкни қадрларнг» бўлимларидан олган билимларини синаш максадидаги кичик матн тузиб, ёзиб келиши топширдим. Шунда Беҳрузнинг «Мен «Ёлғоннинг умри киска» бўлими»даги «Шоқиркор» хикоясидан ёлғон сўзлаш ёмон одат эканлигини, бир кун келиб ёлғон, албатта, фош бўйи колишини, ёлғон гаплар янги-янги ёлғонларни бошлаб келиб, оқибатда қишининг каддини эгib қўйишни билиб олдим.

«Ватан хоинлари ҳам ёлғончилардан

таю кеч хизмат қилишини ифтихор билан айтди.

2-сinf ўқувчиларим билан «Рио-2016» ёзги олимпиада ўйинларидаги голиб бўлган юртдошларимизнинг ҳаҳрамонликлари ҳақида «Ўзбекистон Алломешлари» тадбирини ўтказганимда чемпионларга бағишиш ёзган «Ўзбек ўғлонлари» шеъримни ўқиб бердим. Ўқувчиларим голиблар хакидаги маълумотларни баён қила туриб, жасурлик, мардлик ўйил болаларни безашини айтишиди, улардек бўлишина орзу қилишди.

3-4-сinfларга келиб ўқувчилар бурро ўқий оладиган ўлади. Бу вактда дарсларни ролли, саҳналаштирилган усулда олиб бориши машғулотнинг қизиқарлигини таъминлайди. Ўқувчилар Жалолиддин Мангуберди, Наҳмиддин Кубро, Амир Темур, Мирзо Улуғбек, Алишер Навоий, Бобур келиб ўлади. Бу вактда дарсларни ролли, саҳналаштирилган усулда олиб бориши машғулотнинг қизиқарлигини таъминлайди. Ўқувчилар Жалолиддин Мангуберди, Наҳмиддин Кубро, Амир Темур, Мирзо Улуғбек, Алишер Навоий, Бобур каби образларни яратгандаги тадбирни ўзидан олини ўтказганимда, юртдошларни ўғил болалар кийидаги маълумотларни баён қила туриб, жасурлик, мардлик ўйил болаларни безашини айтишиди, улардек бўлишина орзу қилишди.

1. Ўзбекистон Республикасининг Куролли кучлари қаҷон ташкил топган?

А) 1991 йил 13 январь.

Б) 1992 йил 14 январь.

Д) 1992 йил 14 февраль.

2. Ҳарбий жанг санъатини пухта эгаллаган буюк аждодларимиз кимлар?

нинг фамхўрлиги ва дўстона муносабати кўпчилигимизда ҳарбийликка бўлган қизикишимизни тобора оширмоқда. Армия ҳақидаги таассуротларим кун, машғулот сайнин бойиб бормоқда. Тўғрисини айтганда, эндиликда ўзимни ҳарбийликдан бошқа соҳада тасаввур ҳам қилмаяман.

Бекзоднинг ҳарбийларга хос дадиллик, қатъий ишонч билан айтган сўзларини тинглаб, Ватанимиз сарҳадларини ҳимоя қилиш ёшларимизнинг олий мақсадларидан бирига айланганига яна бир карра ишонч хосил қиласиз. Бу мустақил түфайли дунё-қарашимиз, онгу тафаккуримиз ўзгарганидан, етук ва баркамол, мустақил фикрлайдиган, юрт тинчлиги, ҳалқ хотиржамлигини таъминлашни шарафли бурч, деб биладиган янги авлод камол топганидан далолат беради.

**Бекзод БОЗОРОВ,**  
**ЎзА мухбири**

А) Алишер Навоий, Ибн Сино, Аҳмад ал-Фарғоний.

Б) Имом ал-Бухорий, Беруний, Ка-мийдин Бекзод.

**Д) Жалолиддин Мангуберди, Амир Темур, Бобур.**

3. Амир Темур лашкар тузишида ва навқар танлашда нималарга этибор қаратган?

А) Бўй-басти, юз тузилишига.

**Б) Чандастлигига ва ақл-заковатига.**

Д) Хийла-найранг ишлатишига.

14 январь — Ватан ҳимоячилари кунига бағишиланган «Балли, ўйигитлар» тадбирини ташкил этганимда, иштироқи ўғил болалар кийидаги акнекта саволларига жавоб берисиди:

1. Қайси эртаклардаги мард, жасур, дөворяр, ботир қаҳрамонларни биласиз?

2. Ватан озодлиги йўлида жонини фидо қилган буюк боболаримиздан кимларни биласиз?

3. Чингизхонни ҳайратда қолдирган буюк ҳоразмлик саркарда ким?

4. Йигит киши қандай бўлиши кепрек?

5. Мабодо, сехрли қалпоқчани то-пип олсангиз, нима қилган бўлардинизгиз?

6. Спортнинг ҳайратда қолдирган буюк ҳоразмлик саркарда ким?

7. Отангизнинг қайси хислатларини қадрлайсиз?

8. Тўрт йил мобайнида ўзингизда қандай фазилатлар пайдо бўлди деб ўйлайсиз?

Қатнашувчиларнинг маъноли, мазмунли жавоблари, уларда ҳозирдан чин ўғлонлик хислатлари шаклланган ҳакамлар ҳайъатини ҳайратга солди. Айниқса, шеър ёзишини машқ қиладиган Жаҳонғирнинг отасига атаб ёзган шеъри йиғилганларга манзур бўлди.

Шу каби дарс ва дарсдан ташкил машғулотларда ўқувчиларни мард ва жасурлик фазилатларига ошно этишимиз мумкин. Оку корани эндиғина таниётган бола қалбига фикат яхшилик ургуни қадаш, ёт яғоярдан асрарда ота-оналар, маҳалла-қўй билан мунтазам алоқада бўлиши ҳам мақсадларимиз рёбенин таъминлайди. Унутмайлик, бугун хонадонимизда улгаяётган ҳар бир ўлон, мактаб партасидаги ёш йигит бизнинг химоячиларимиз, Ватан посбонлари бўлиб етишиади. Бунинг учун биз ўқитувчилар доимо масъулмиз.

**Дилноза НАРЗУЛЛАЕВА,**  
**Вобкент туманидаги 21-мактабнинг бошланғиси синф ўқитувчиси**

# Chuqur bilim va yuksak tafakkurli avlod - kelajagimiz

Yanvar – ijtimoiy fanlar (tarix, davlat va huquq asoslari) oyligini o'tkazish yuzasidan tavsija

Mustaqillik yillari xalqimiz uchun o'zlikni anglash, ma'naviy-ruhiy tiklanish davri bo'ldi. Vatanimizning qadim va shoni tarixiga, xalqimizning boy ma'naviy va madaniy meroesiga munosabat tubdan o'zgardi. Ta'lum muassasalarini ijtimoiy fanlarning samarali o'qitilishi natijasida farzandlarimiz shunday ruhda kamol topib, ilm-fan sirlarini chuqur o'rganib bormoqda. Umumta'lum muassasalarida yanvar – ijtimoiy fanlar (tarix, davlat va huquq asoslari) oyligini yuqori saviyada o'tkazish o'g'il-qizlarimizning yurtqiz sadoqat, ona Watanga muhabbat ruhida tarbiyalash borasidagi ishlarni jadallashtirishga xizmat qilishga shahsiz.

Fan oyligini o'tkazishda o'quvchilar qalbi, ongi va shuurida shakllanishi lozim bo'lgan quydagi jihatlar nazarda tutiladi:

– yurt ozodligi va oila obodligi, turmush farvonligi, tinch va erkin hayotga erishish, har bir insonnинг o'z hayotidan mammun bo'lib yashashi uchun mamlakatimizda barcha imkoniyatlar, zaruriy shart-sharoitlarning mayjudligini anglash;

– o'z Vatanining munosib farzandi bo'lish, atrofdagi voqe-a-hodisalarga sergak bo'lish, ularga nisbatan o'z munosabatini bildira olish;

– ekanjaka ishonch bilan dadil qadam tashlash ruhini shakllantirish;

– “ommaviy madaniyat” g'oyalari umuminsoniy qadriyatlarga zid ekanligini anglash;

– Vatanimiz tarixi jahon tarixining ajralmas qismi ekanligini tushunib yetish;

– Mustaqillik o'z-o'zidan qo'iga kiritilmaganligi, u tinimsiz kurashlar va juda katta fidoyli uchun ekanligini tushunish va uni qadirash.

Fan oyligini o'tkazish rejasini shakllantirishda quydigilarga e'tiborni qaratish tavsija etiladi:

1. Viloyat metodika markazi fan oyligini tashkil etish yuzasidan namunaviy reja tayyorlashi va uni amalga oshirish chora-tadbirlarini ishlab chiqish.

Fan o'quvchilari yangi darsga tayyorgarlik jarayonida mavzu yuzasidan quydigicha tayanch konseptni tuzib olishi lozim:

Umumiy maznunga ega bo'lgan savollar	Savollar
Savol to'liq javobni talab qilmaydi, mavzuni o'rganishga yordam beradi.	1.
Tanlangan savollar bir nechta fanga aloqador bo'lib, fanlararo bog'liqlikni shakllantirishga yordam beradi.	2.
O'quvchilarini mustaqil fikrashaga yo'naltiradi.	3.
Har bir o'quvchiga tushunarli, ravon hamda do'stona ruhda bayon qilinadi.	4.
O'quvchilarining bilimida majjud bo'lgan ehtiyojlarni hamda ularning qiziqishlarini aniqlashga imkoniyat beradi.	

Mazmunga aloqador va o'zida muayyan muammoni aks ettirgan savol	
Bitta aniq javobga ega bo'lmaydi.	1.
Bir nechta to'g'ri va bir-biriga nomutanasib javoblar ham bo'lishi mumkin.	2.
Savollar ijtimoiy hayot bilan bog'liq bo'ladi.	3.
O'quvchilarini fikrashaga undaydi.	4.
Davlat ta'lum standartlarida belgilangan ko'nikma va malakalarini shakllantirishga xizmat qiladi.	
O'rganilayotgan mavzuning asosini tashkil qiladi.	

Javobi aniq bir yo'nalishga qaratilgan savol	
Javobi aniq bo'ladi.	1.
Mavzuga oid asosiy tushunchalarini o'zida mujassamlashtiradi.	2.
Davlat ta'lum standartlarida belgilangan bilimlarni egallashga yo'naltiradi.	3.

Mavzu bo'yicha davlat ta'lum standartlarining talablari	
Bilim	
Ko'nikma	
Malaka	

O'quv maqsadi	
Maqsad aniq belgilanadi.	
O'quvchilar nafaqat biron vazifani bajarishlari, balki nimani o'rganishlari belgilanadi.	
Mavzuning tarbiyaviy maqsadi aniq ko'rsatiladi.	
Ta'limming qaysi tomonlarini rivojlantirib borish kerakligi bayon etiladi.	

Mavzuni mustahkamlash uchun topshiriglar	
Mavzuga oid qonun hujjalardan namunalarning mazmunini o'rganish;	
Test topshiriglari;	
Boshqotirmalar;	
Sitatalar;	
Kazuslar	

#### O'quvchilar faoliyatini baholash (berilgan topshiriq mazmunidan kelib chiqadi)

Berilgan topshiriqni bajarishda:	
Fikrini aniq va to'g'ri ifodalay olish;	
Mavzuni hayotiy misollar bilan bog'lash;	
Nazariali yoki qonuniyatlardan asosida tushuntirish;	

2. Viloyat miyoysida barcha umumta'lum muassasalarining ijtimoiy fanlar metodbirashmalarini rahrbarlari uchun o'quv-seminarlar tashkil qilish.

3. Maktabdagi tarix, davlat va huquq asoslari fan bo'yicha uslubiy birlashmaning yillik ish rejasiida fan oyligi uchun belgilangan o'n kunlik tadbirlarni belgilash, reja va dasturlari ishlab chiqish.

4. Fan oyligining birinchi o'n kunligi o'quvchilarining qishki ta'til kunlari to'g'ri kelishi munosabati bilan ushu kunlarni mazmuni tashkil etib, keyingi yillarda barpo etilgan zamona binalar, joylardagi tarix, o'kashunoslik muzeylari, tarixiy qadamjolarga sayohatlar uyushtirish.

5. Ta'til kunlari fan bilan bog'liq turli tanlovlarni tashkil qilish.

6. Tarixiy adabiyotlarni o'qish yuzasidan kitobxonlik kechalarini, “Men sevgan qahramon” kabi davra suhbatlar xodimlari bilan uchrashuvlar tashkil qilish.

7. Fan arboblari, olimlar, arxeologlar, huquqshunoslar, joylardagi ichki ishlar va adiliya idoralarini xodimlari bilan uchrashuvlar tashkil etish.

8. Yuqori sinf o'quvchilarini o'ttasida “Eng yaxshi referat taqdimat”ni o'tkazish.

9. “Qadriyatlар – mahalladan boshlanadi”, “Obod mahalla, obod oila, obod ta'lum muassasi” mavzularida insholar tanlovini tashkil etish.

10. Ota-onalar majlislerida huquq-tartibot idoralarini xodimlari, psixologlar ishtirokida “Farzandim – menin kelajagim”, “Voyaga yetmaganlar o'ttasida huquqiy tarbiyani amalga oshirishning dolzarb muammolari” mavzusida uchrashuvlar tashkil etish.

11. Oylik yakunida fan o'qituvchilari tashkil etish.

Oylidka viloyat, tumani (shahar) metodistlari tomonidan tarix, davlat va huquq asoslari fanini o'qitish samaradorligini oshirishga qaratilgan metodik tayovsilar, tadbir senariyalar, dars ishlanmalari, test va nazorat ishlari to'plamlari tayyorlanishi zarur.

Oylik davomida O'zbekistonning Birinchi Prezidenti Islom Karimovning “O'zbekiston mustaqillikka erishish ostosida” nomli kitobi, O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasining 20 yilligiga bag'ishlangan tantanali marosimagi “Inson manfaati, huquq va erkinliklarni ta'minlash, hayotimizning yanada erkin va obod bo'lishiga erishish – bizning bosh maqsadimizdir” nomli ma'rusasidan foydalangan holda fan o'qituvchilarini va o'quvchilar uchun konferensiylar tashkil etish tavsiya qilinadi.

Oylik doirasida o'qituvchilar “Dunyo dinlari tarixi” faniga oid ma'lumotlarni berishga alohida e'tibor qaratishi darkor. Bu yoshlarning “ommaviy madaniyat”, “odam savdosi”, diniy ekstremlizm va missionerlik tuzog'iga tushishning oldini olishda muhim o'rinn tutadi. Shuningdek, diniy bag'rikenglik g'oyalariga qaratilgan tadbirlar salmog'ini kengaytirishga ham alohida e'tibor berish tavsija etiladi.

Oylik davomidagi mashg'ulotlarni interfaol usullar, ilg'or pedagogik texnologiyalar asosida tashkil qilish lozim. Ayniqsa, multimedia vositalaridan keng foydalish zarur. Masalan, 7-sinf “O'zbekiston tarixi” o'quv dasturining 3-chorakdagisi “Mavarounnahra mustaqil davlatlarning tashkil topishi” nomli bobida berilgan mavzularni o'sha davr to'g'risidagi ilmiy-ommabop, huqiqi filmlardan foydalish, mavzuga oid boshqa maqolalarni to'plash, ularning taqoslash va ilmiy asoslanganini ajratish lozim.

O'quvchilar qalibga vatanparvarlik ruhini singdirish uchun Vatan haqidagi turli badilar, “Shahar sog'inch”, “Qishlog'imi” mavzusida kichik hikoyalar tuzish, o'qib berish lozim. Hikoya yakunida “Vatan o'quvchilar ta'rif beradilar. Shuningdek, “Hikoya qahramoni kabi siz ham o'z uyingizni, mahallangizni, shahringiz yoki qishlog'ingizni sog'inganmisiz?”, “Vatan sog'inch” deganda nimani tushunasiz?” kabi savollar berilib, o'quvchilardan javob olinadi.

· Majjud qonunlar bilan bog'lay olish;	
· Testlarni to'g'ri yechish va hokazo;	
Uyga vazifa	
· Mavzu yuzasidan berilgan topshiriqlarni bajarish;	
· Kelgusi mavzu yuzasidan ma'lumotlar bazasini shakllantirish va hokazo;	

Taklif qilingan tayanch konsept an'anavy dars rejasini tuzishdan biroz farq qiladi. Tayanch konsept savollarni o'qituvchi kompyuterga kiritib qo'ysa, vaqtidan unumli foydalananadi.

#### Yuqoridaq jadvaldan kelib chiqib, dars jarayonini quydagi qismalarga bo'lish mumkin:

I bosqich	II bosqich	III bosqich	IV bosqich
Ehtiyojni aniqlash	Ehtiyojni to'ldirish	Mavzuni mustahkamlash	O'quvchilar bilimini baholash, rag'battantirish
O'quvchilarini faollahtirish	Nazariya yoki qoidalar bilan ishslash	O'quvchilarini mustaqil ishslashga o'rgatish	Yakuniy xulosa chiqarish
Muammoni aniqlash	Qoida yoki nazariya nima uchun qabul qilinganligini aniqlash (amatliyot bilan bog'lash)	Uyga vazifa	

O'quvchilarining tarixiy bilimlari bilan birga huquqiy madaniyatini ham yuksalitir borish lozim. Fan olylik doirasidagi tadbirlarida davlat va huquq asoslari fanidan testlar bergan holda bilimlarni mustahkamlash yaxshi samara beradi. Testlarni tuzishda o'qituvchilar murakkabliydarajasi turli bo'lgan savollardan foydalananishadi. Masalan, oson va sodda test topshirig'i:

1) ... – muayyan hududda yashovchi, o'z ehtiyojlarini va manfaatlari ko'ra ma'lum tarzda birlashgan kishilarning jamoasi.

Nuqtalar o'niga kerakli so'zni qo'ying.  
A) davlat; B) jamiat; C) xalq; D) huquq.

#### Vaqtdan unumli foydalish uchun testlarni quydagicha shakllantirish ham mumkin:

1	Jamiyatning asosiy bo'g'ini	a	Siyosiy partiyalar, kasaba uyushmalari, faxriyalar tashkilotlari, ijodiy uyushmalari
2	Jamoat birlashmalarining qanday shakllari mavjud?	b	oila
3	Muayyan hududda yashovchi, o'z ehtiyoji va manfaatlari ko'ra birlashgan, kishilarning ma'lum bir tarza tashkil topgan jamoasi qanday ataladi?	d	ibtidoiy jamoa
4	Jamiat	e	jamiat
5	Kishilik jamiyatining ilk bosqichi	f	... odamlarning ijtimoiy qonunlar ustuvor bo'lgan, yuksak shakllangan mushtarak birligidir.

Ushbu testda 5 ta savol bo'lib, har birining 5 tadan javob varianti ham bor.

Respublika ta'lim markazi

2017-yil 7-yanvar, № 2 (8963)

*"Autumn is yellow, winter is white..." (күз сарық рангда, қиши эса опек...)". Ёқимли оҳанга кўйланадиган бу кўшиқ энди мактабга қадам қўйган фарзандларимизнинг севимли ашулаларидан бирига айланган, десак муболаги бўлмайди. Чет тилидаги тарона оҳангина келтиришдан ташқари, сўзларни тўғри талафуз қилишга тиришаттган ўқувчиларнинг тиша ўрганишига ҳаваси, иштиёқи жуда юқори.*

1—4-синфлар учун чет тилидан янги дарслклар, мето-дик кўйланмаларини аратилиши, синфларга замонавий муль-тимедия воситаларини етказиб берлиши педагоглар зими-масига ҳам катта масъудигат юклайди. Ўзбекистон Респуб-ликаси Президентининг 2012 йил 10 декабрдаги "Чет тилларни ўрганиши тизимини янада такомиллаштириш чора-тад-бириларни тўғрисида" ги қарори ижросини таъминлаш, бу бо-рада амалга оширилаётган янги лойихалар тўғрисида Халқ талими вазирлиги таълим стандартларини такомиллаштириш ва ишор педагогик технологияларни жорий этиши бўйими бошлиги Абдураҳим Носиров билан сұхbatлашдик.

9692 та умумтаълим мактабида 23 минг 390 нафар ўқитувчи инглиз тили, 3 минг 300 нафари немис тили, 2 минг 283 нафари француз тили, 53 нафари босқи чет тиллардан дарс береб кельмоқда. Уларнинг 1 минг 275 нафари олий тоифали, 4 минг 419 нафари 1-тоифали, 11 минг 37 нафари 2-тоифали ва 12 минг 295 нафари мутахассис ўқитувчилар хисобланади. Давлат тест марказининг синовларидан муввафқияти ўтган 1700 нафар чет тили ўқитувчиси ойлик машига кўшимча 15—30 фойзлик устама олмоқда. Колаверса, кейинги уч йил мобайнида олий таълим му-

Британия университетла-рига юборилмоқда.

— Дарслин мажмуа-ларига ота-она ва ўқитувчи ҳамкорлиги бўйича иш дафтари, кўшимча машкаралар ва ўқувчи билимни белгиловчи "Progress check" дарслари киритилган. Бошлангич таълимда чет тилларини ўқитишдаги бундай ҳамкорлик педагогикасидан ўқитувчи ва ота-оналар қай дараҷада са-марали фойдаланмокда?

— Чет тили таълимими ри-вожлантириш бўйича жойларда ўқизалиётган тадбирларда бу жиҳатга алоҳида эъти-бор қаратилмоқда. Ҳамкорлик

лайди. 3—4-синфда бу ҳам-корлик бироз сусайиш кузатилади. Бу ҳол болаларнинг ўзлаштиришига ҳам салбий таъсир этади. Шу боис бошлангич синфлар учун ҳар йили иш дафтаридан көнчигина ўндан самарали фойдаланишини таъминлаш чоралари кўрилмоқда.

— 2017-2018 ўкув йилида 5-синф чет тили дарсларининг яратилиши, таълим сифати ва мазмунини такомиллаштириш борасида амалга оширилиши режалаштирилаётган чора-тадбирлар ҳақида мъалу-мот берсангиз.

— Чет тили таълимига оид қарор ижроси боскичма-бос-кич амалиётта татбик этиб ке-линмоқда. Чет тили бўйича янги ДТС асосида таълим олаётган 4-синф ўкувчилари 2017-2018 ўкув йилида 5-синфда ўқиши давом эти-ради. Бу жараён билан боғлиқ равишда амалдаги инглиз, француз ва немис тили дарслклари ҳам янги ДТС ва ўкув дастурлари асосида, 1—4-синф чет тили дарслкларининг мантикий давоми си-фатида қайта ишланмоқда. Мажмуаларни 2017 йилнинг январь-март ойларида таъки-да синовдан ўтказиш кўзда тутилган.

Бундан ташқари, 2017-2018 ўкув йилидан эътиборан, дас-турларга кўшимча рашишда иккичи чет тили яъни, 1—4-синфларда инглиз тилини ўқиган ўқувчилар учун фран-цуз ёки немис тили, француз ёки немис тилини ўрганган ўтил-қизлар учун инглиз тили кўшимча фан сифатида ўкув режага киритилши кўзда тутилмоқда. Шу пайтгача умумтаълим мактаблари 5—9-синфларда 510 соат ҳажмидга битта чет тили ўргатилган бўлса, бугунги кунда чет тили таълими 782 соатга етди. Ихтиослаштирилган давлат умумтаълим мактаблари, мак-таб-интернатлар ва айрим фанлар чукурлаштириб ўқити-ладиган синфлари мавжуд мактабларда соатлар миқдори бирмунча кўпроқ. Яъни, уларнинг ўркежасига 2—4-синфларда ҳафтасига 3 соатдан, 5—9-синфларда 5 соатдан чет тили дарслари киритилган. Ота-оналар истаги, мактаб раҳбариятининг таш-килотчилик қобилиятини, кадрлар имкониятини инобатта олиниб, бундай таълим мусассаларни иккичи тил таълими жорий этиш мумкин. Шундай бўлган тақдирда, юкори синфларда чет тили учун белгиланган жами беш соатдан иккичи тил таълими ўқитишга ажратилади. Ҳозир маъсул мутахасислар ота-оналарни бу бо-радаги фикри ва ҳудудий им-кониятларни ўрганмоқда.

## Чет тили таълими: Янгиланиш ва такомиллашув жараёни давом этади

— 2013-2014 ўкув йилидан республикамиздаги барча умумтаълим мактабларининг 1-синфда чет тиллар (инглиз, немис, француз) ўқитиши кенг йўлга кўйилган. 2016-2017 ўкув йилида ҳам буорта маассида 1-синф ўқувчиларига жами 637,7 минг нусха дарслклар, 2-синфлар учун 636,2 минг нусха дарслклар ва иш дафтари, 3-синфлар учун 586,2 минг нусха иш дафтари қайта нашр килиниб, жойларга етказилди. 4-синфлар учун эса инглиз (545,1 минг), немис (24,5 минг) ва француз тили (18,7 минг) дарслклари ва ўқитувчи китоби ҳамда мультимедиали дисклар янгидан яратилиб, мактабларга етказилди. Адабиётлар дизайнни, илмий-методик концепцияни, принципи жиҳатидан ўхшаш, уларда турли ҳалқлар ҳаётини ўрганиши таъкослаш орқали ўқувчиларда ижтимоий-мадданий компетенцияни ри-вожлантиришга қаратилган ме-тодология давом этирилган. Асосиши, чет тили ўқитувчи-ларининг мотивациясини янада кучайтириш мақсадида уларнинг тили ўрганилаётган давлатларда малака оширишлари йўлга кўйилди. Айни пайдада Буюк Британиянинг "St. Mark & St John" университетида малака ошириб қайтан 41 нафар инглиз тили ўқитувчи-сингин таъжирбалари оммалаштирилмоқда.

— Бошлангич синф ўқувчиларининг чет тилини ўзлаштириш даражаси давлат таълим стандартларида белгиланган талабларга қай дараҷада мос кельмоқда?

— Умумеропра компетенцияларига асосланган узлуксиз таълим тизимининг чет тили бўйича давлат таълим стандарти талабларига кўра, бошлангич таълим (4-синф) якуннида ўқувчи тил билишининг бошлангич А1 даражасига эга бўлиши кўзда тутилган. Ўқувчилар тилини бу даражада ўзлаштириши учун 1-синфда 150 та, 2-синфда 150та, 3-синфда 100 та ва 4-синфда 100 та, жами 500 та лексик бирликини билиши, ўтилган мавзулар доирасида бирламчи савол-жавобларда иштирок эта олиши лозим. Бу ҳолат жорий ўкув йили бошида республикамиздаги 70 та мактабда мониторинг килин-



гандада: 2—4-синфларда чет тилини ўзлаштириш даражаси 76,1 физиони (2-синфда 76,4; 3-синфда 76,2; 4-синфда 76,4 фоиз) кўрсатди.

Бу натижаларга асосан давлат таълим стандартлари талабларининг ўқувчилар томонидан ўзлаштирилиши коникарли дейши мумкин, янада яхширок бўлиши учун кўйидаи ишларни бажариши мекарек:

— туманларда чет тили ме-тодистларининг фаолиятини кучайтириш, мактаб раҳбарларининг чет тили ўқитувчи-лари дарсни назорат қилиши;

— берилган тежник восита-лардан, дарслклар мажмуаларидан самарали фойдаланиши, мактаб раҳбарияти ва фан ўқитувчиларининг ўзларига ишларни бера-ти;

— ўқитувчилар ҳар ҳафта-лик малака ошириш курсла-рида фаол катнашиши учун шароити яратиш, мактаб ва ота-она ҳамкорлик педагоги-касини тўғри йўлга кўйиш;

— Умумтаълим мусассаларини чет тили мутахас-сислари билан таъминлаш ва уларнинг малакасини ошириш масаласига қай дараҷада аҳамият қара-тилмоқда?

— Юртимиздаги мавжуд

ассасаларининг жами 6133 нафар битирувчилари умумтаълим мактабларига чет тили ўқитувчиси сифатида ишга қабул қилинган. Жорий йилда 18 та олий таълим мутахассисининг 1421 нафар битируvчилари ишга қабул қилинди. Сўнгги йилларда этиёҳ катта 47та туманда чет тили ўқитувчиларида бўлган этиёҳни қоплаш мақсадида олий таълим мутахассисларининг чет тили ўзлаштиришга 700 нафардан ортиқ абитуриентлар имтиёзи қабул қилинди.

Айтиш жоизки, немис, француз ва бошқа чет тили ўқитувчиларига амалий методик ёрдам ташкил этиши мактабларидан дафтари бажарганида акс этади. Инглиз, немис ёки фран-цуз тили дарслклар мажмуаларининг таркибида иш дафта-ри ҳам бор. Бу ўқувчиларда кўпроқ ёзув кўнижмасини шакллантиришга ва ўйга берилашган вазифаларни бажариши ҳизмат қиласди. Биз мутахассисларни машгулотда иш дафтари таркиблари кўздан кечириб, бир қарашада синфадаги ўқувчиларнинг ота-онаси билан бирга ишлаши даражаси аниқлаб олишга ҳакимариз. Эътиборлиси, 1—2-синфларда ота-оналар болалари билан кўпроқ шугулланни, педагоглар билан ҳамкорликда иш-

педагогикасининг натижаси болаларнинг ўйга берилган вазифаларни қай дараҷада сифатли бажарганида акс этади. Инглиз, немис ёки фран-цуз тили дарслклар мажмуаларининг таркибида иш дафта-ри ҳам бор. Бу ўқувчиларда кўпроқ ёзув кўнижмасини шакллантиришга ва ўйга берилашган вазифаларни бажариши ҳизмат қиласди. Биз мутахассисларни машгулотда иш дафтари таркиблари кўздан кечириб, бир қарашада синфадаги ўқувчиларнинг ота-онаси билан бирга ишлаши даражаси аниқлаб олишга ҳакимариз. Эътиборлиси, 1—2-синфларда ота-оналар болалари билан кўпроқ шугулланни, педагоглар билан ҳамкорликда иш-

Сир эмас, бундан беш-ўн йил бурун хорижий тилни биладиган ўқувчи-шўшларга дуч келиб қолсак, астойдил ҳайратла-нардик. Бугун эса бу биз учун янгилик эмас. Эндиликда чет тилларни мукаммал ўзлаштирган, замон талабига мос мутахассисларни эгаллаш мақсадида ўқиб-изланиган инти-лучван ёшлар юртимизда кўплас топилади. Зоро, давлати-миз томонидан таълим соҳасида амалга оширилаётган кенг кўлумли ислохотларнинг бараси ёш авлоднинг имтиёзи бўлиши, дунё билан юзлаштирган фарзандларимизнинг баҳту камоли, ёруғ ва нурил келажаги учун қаратилган. Бундай сайд-харакатлар натижаси жаҳон билан бўйлашаётган ўқувчи-шўшлар ютуклирида, иктидорида намоён бўлмайди.

**"Ma'rifat" мухбири  
Шоира БОЙМУРОДОВА сұхbatлашди.**

# Қаноат қилганинг жойи иззат тахтидадир

Юртимиз кундан-кун чарой очиб бормоқда. Пойтахтимиз, вилоят ва туманинин маркази, қолаверса, ўзинш истиқомат қилиб турган қишлоғигиздаги ўзғаришларни кўриб қўшиғиз линганди. Яратилаётган имкониятлардан фойдаланиб, ҳаракат қилган жон борки, кам бўлаётгани ўйқ. Оддийгина бир мисол, бир пайтлар тўй қиласа бўлсан, биз аёллар факат хизматда бўлардик.

Бугун эса нафақат тўй, кatta - кичик йиғинларнинг аксарияти ажойиб, маҳсус ясатиғлиқ кошоналарда ўтказилапти. Мактаб томони йўл олар эканман, ховлилар қаршисида турган турли руслудаги автомобилларни кўриб, ич-ичимдан гурурганиб кетаман. Бу мавзуга эътибор карататганиннинг боиси, мамлакатимизда инсон омили, унинг манбаатлари юқори тутилаётган бир пайтда, афсуски, тезроқ мумай даромад ортириш, дабдабали үйлар куриб, кўпчиликка овоза бўладиган тўйлар килиш максадидаги ўзини ўтга-чўқча ураётган замондошларимиз хам ўйқ эмас. Бундай иллатларнинг

ўғли машинада автоҳалокатга учраб тушакка михланбди колибди. Соч-соқоли оқариб ватанига қайтган касалманд ота эса аламидан ўзини ич-килика урамиши...

Мен кўп ийлини тажрибага эга турраббий сифатида бу хоталит қаноатсизлик касри, деб айтаман. Ўгил-қизларимизни ана шу каби сўнгги фожилаларга бориб тутиши мумкин бўлган ўйлардан асрар, қаноат сабогини бермоқ максадидан дарсларим. Синфдан ташқари мушгулларда, азрзигулук ўй-жойи, оиласа бўлган киши янянинг кўпроқ пул топиш илинжидаги соювку ўйлардан томон йўл олиди. Ишлаган пунини ота назоратисиз қолган фарзандларига узатиб туриби. Йиллар ўтиб фалон сўмлик либослару, даста-даста пулларга ўрганиб қолган кизлари узатилган хонадонларидан хам ани шу тўқислик, хамма нарсага осонгина эришишдек "бахт"ни топомай, ота ўйларига қайтиб келишибди. Эркатой

ўшларимиз ҳаёти, қарашларига таъсир этиши ундан-да ачиниарли. Яқинди хамкасбаридан бирни кузатишларидан ўтказилапти. Мактаб томони йўл олар эканман, ховлилар қаршисида турган турли руслудаги автомобилларни кўриб, ич-ичимдан гурурганиб кетаман. Бу мавзуга эътибор карататганиннинг боиси, мамлакатимизда инсон омили, унинг манбаатлари юқори тутилаётган бир пайтда, афсуски, тезроқ мумай даромад ортириш, дабдабали үйлар куриб, кўпчиликка овоза бўладиган тўйлар килиш максадидаги ўзини ўтга-чўқча ураётган замондошларимиз хам ўйқ эмас. Бундай иллатларнинг

ўзебу зийнат ва тамадан ийроқ бўлган кишининг тинчлиги яхшироқ бўлади", — деб ёзди Навоий. — "Иззат тилар экансан, қаноатни тана килиб. Қаноат қилганинг жойи иззат тахтидадир". Шу ўринда қаноат жаҳонгаштанинг хамроҳ бўлиб, бирининг қаноат азобини чекиши туфайли фарофар бойлигига эришгани, иккичининнинг фарофат бойлигига берилгандан асарлашади. Кимки бу машақатга чидаш бера олмаса, ундиға сабор чорида бошлади. Бу ер ахолисининг расми бўйича, подшоҳ мангалик юртига сафар қилган бўлса (ўлса), шахар халқидан буни сир тутишар экан. Саҳар вақти ким шаҳарга энг одлин кирса, уни таҳтга ўтказиб, бошига тоҳ кийдириб, кўлига узук тақишига экан. Ўнда расм бўйича, уни хам давлат кишилари ва аскарлари мамлакат ва сипоҳ устидан подшоҳ килиб кўтардилар.

— Бу накадар мушақатли мөнгат! Қаноат хазинаси менинг ҳамроҳимдир. Кимга тангри эҳсон бермоқчи

бўлса, тош ўз-ўзидан ёрилиб, унинг остидаги эҳсон ўз эгасини топши мумкин. У йўлга тушиб тонг отгучи юрди. Эрталаб қараса, бир шаҳарнинг четига келиб қолибди. Шахарга кирадиган йўл кўп экан. Лекин у шу шаҳарга биринчи бўлиб кириди. Дарвозага якинлашиб борганида хар томондан одамлар чидаш бера олмаса, ундиға сабор чорида бошлади. Бу ер ахолисининг расми бўйича, подшоҳ мангалик юртига сафар қилган бўлса (ўлса), шахар халқидан буни сир тутишар экан. Саҳар вақти ким шаҳарга энг одлин кирса, уни таҳтга ўтказиб, бошига тоҳ кийдириб, кўлига узук тақишига экан. Ўнда расм бўйича, уни хам давлат кишилари ва аскарлари мамлакат ва сипоҳ устидан подшоҳ килиб кўтардилар.

— Бу накадар мушақатли мөнгат! Қаноат хазинаси менинг ҳамроҳимдир. Кимга тангри эҳсон бермоқчи

бўлса, тош ўз-ўзидан ёрилиб, унинг остидаги эҳсон ўз эгасини топши мумкин. У йўлга тушиб тонг отгучи юрди. Эрталаб қараса, бир шаҳарнинг четига келиб қолибди. Шахарга кирадиган йўл кўп экан. Лекин у шу шаҳарга биринchi бўлиб кириди. Дарвозага якинлашиб борганида хар томондан одамлар чидаш бера олмаса, ундиға сабор чорида бошлади. Бу ер ахолисининг расми бўйича, подшоҳ мангалик юртига сафар қилган бўлса (ўлса), шахар халқидан буни сир тутишар экан. Саҳар вақти ким шаҳарга энг одлин кирса, уни таҳтга ўтказиб, бошига тоҳ кийдириб, кўлига узук тақишига экан. Ўнда расм бўйича, уни хам давлат кишилари ва аскарлари мамлакат ва сипоҳ устидан подшоҳ килиб кўтардилар.

— Бу накадар мушақатли мөнгат! Қаноат хазинаси менинг ҳамроҳимдир. Кимга тангри эҳсон бермоқчи

бўлса, тош ўз-ўзидан ёрилиб, унинг остидаги эҳсон ўз эгасини топши мумкин. У йўлга тушиб тонг отгучи юрди. Эрталаб қараса, бир шаҳарнинг четига келиб қолибди. Шахарга кирадиган йўл кўп экан. Лекин у шу шаҳарга биринchi бўлиб кириди. Дарвозага якинлашиб борганида хар томондан одамлар чидаш бера олмаса, ундиға сабор чорида бошлади. Бу ер ахолисининг расми бўйича, подшоҳ мангалик юртига сафар қилган бўлса (ўлса), шахар халқидан буни сир тутишар экан. Саҳар вақти ким шаҳарга энг одлин кирса, уни таҳтга ўтказиб, бошига тоҳ кийдириб, кўлига узук тақишига экан. Ўнда расм бўйича, уни хам давлат кишилари ва аскарлари мамлакат ва сипоҳ устидан подшоҳ килиб кўтардилар.

— Бу накадар мушақатли мөнгат! Қаноат хазинаси менинг ҳамроҳимдир. Кимга тангри эҳсон бермоқчи

бўлса, тош ўз-ўзидан ёрилиб, унинг остидаги эҳсон ўз эгасини топши мумкин. У йўлга тушиб тонг отгучи юрди. Эрталаб қараса, бир шаҳарнинг четига келиб қолибди. Шахарга кирадиган йўл кўп экан. Лекин у шу шаҳарга бирinchi bўliб kириdi. Darvozaga яkiнlaшиб bорgаниda xar tomондан odamlар chiдаш bera olmasa, undiғa sabor chorida boшlaди. Bu eр aхолisiniнg расmi bўyичa, podshoҳ mangaliк юrтиga safar қilgan bўlsa (ўlsa), shahar halқidani buni sир tuтишar ekан. Saҳar vaқti kim shaharغا enг odlin kirsa, uni taҳtga ўtказiб, boшиga toҳ kiyidirib, kўliiga uzuk taқiшиga ekан. Ўnda rasm bўyичa, uni ham давlat kишилari va askarlarini mamlakat va sipoҳ ustidan podshoҳ kiliб kўtardilari.

— Бу nакadар mушaқatli mөnгat! Қanоat хazinasi mениnг ҳamroҳimdir. Kimga tangrи eҳson bermoқchi

бўлса, тош ўз-ўзидан ёрилиб, унинг остидаги эҳсон ўз эгасини топши мумкин. У йўлга тушиб тонг отгучи юрди. Эрталаб қараса, бир шаҳарнинг четига келиб қолибди. Шахарга кирадиган йўл кўп экан. Лекин у шу шаҳарга бирinchi bўliб kириdi. Darvozaga яkiнlaшиб bорgаниda xar tomондан odamlар chiдаш bera olmasa, undiғa sabor chorida boшlaди. Bu eр aхолisiniнg расmi bўyичa, podshoҳ mangaliк юrтиga safar қilgan bўlsa (ўlsa), shahar halқidani buni sир tuтишar ekан. Saҳar vaқti kim shaharغا enг odlin kirsa, uni taҳtga ўtказiб, boшиga toҳ kiyidirib, kўliiga uzuk taқiшиga ekан. Ўnda rasm bўyичa, uni ham давlat kишилari va askarlarini mamlakat va sipoҳ ustidan podshoҳ kiliб kўtardilari.

— Бу nакadар mушaқatli mөnгat! Қanоat хazinasi mениnг ҳamroҳimdir. Kimga tangrи eҳson bermoқchi

бўлса, тош ўз-ўзидан ёрилиб, унинг остидаги эҳсон ўз эгасини топши мумкин. У йўлга тушиб тонг отгучи юрди. Эрталаб қараса, бир шаҳарнинг четига келиб қолибди. Шахарга кирадиган йўл кўп экан. Лекин у шу шаҳарга бирinchi bўliб kириdi. Darvozaga яkiнlaшиб bорgаниda xar tomондан odamlар chiдаш bera olmasa, undiғa sabor chorida boшlaди. Bu eр aхолisiniнg расmi bўyичa, podshoҳ mangaliк юrтиga safar қilgan bўlsa (ўlsa), shahar halқidani buni sир tuтишar ekан. Saҳar vaқti kim shaharغا enг odlin kirsa, uni taҳtga ўtказiб, boшига toҳ kiyidirib, kўliiga uzuk taқiшиga ekан. Ўnda rasm bўyичa, uni ham давlat kишилari va askarlarini mamlakat va sipoҳ ustidan podshoҳ kiliб kўtardilari.

— Бу nакadар mушaқatli mөnгat! Қanоat хazinasi mениnг ҳamroҳimdir. Kimga tangrи eҳson bermoқchi

бўлса, тош ўз-ўзидан ёрилиб, унинг остидаги эҳсон ўз эгасини топши мумкин. У йўлга тушиб тонг отгучи юрди. Эрталаб қараса, бир шаҳарнинг четига келиб қолибди. Шахарга кирадиган йўл кўп экан. Лекин у шу шаҳарга бирinchi bўliб kириdi. Darvozaga яkiнlaшиб bорgаниda xar tomондан odamlар chiдаш bera olmasa, undiғa sabor chorida boшlaди. Bu eр aхолisiniнg расmi bўyичa, podshoҳ mangaliк юrтиga safar қilgan bўlsa (ўlsa), shahar halқidani buni sир tuтишar ekан. Saҳar vaқti kim shaharغا enг odlin kirsa, uni taҳtga ўtказiб, boшига toҳ kiyidirib, kўliiga uzuk taқiшиga ekан. Ўnda rasm bўyичa, uni ham давlat kишилari va askarlarini mamlakat va sipoҳ ustidan podshoҳ kiliб kўtardilari.

— Бу nакadар mушaқatli mөnгat! Қanоat хazinasi mениnг ҳamroҳimdir. Kimga tangrи eҳson bermoқchi

бўлса, тош ўз-ўзидан ёрилиб, унинг остидаги эҳсон ўз эгасини топши мумкин. У йўлга тушиб тонг отгучи юрди. Эрталаб қараса, бир шаҳарнинг четига келиб қолибди. Шахарга кирадиган йўл кўп экан. Лекин у шу шаҳарга бирinchi bўliб kириdi. Darvozaga яkiнlaшиб bорgаниda xar tomондан odamlар chiдаш bera olmasa, undiғa sabor chorida boшlaди. Bu eр aхолisiniнg расmi bўyичa, podshoҳ mangaliк юrтиga safar қilgan bўlsa (ўlsa), shahar halқidani buni sир tuтишar ekан. Saҳar vaқti kim shaharغا enг odlin kirsa, uni taҳtga ўtказiб, boшига toҳ kiyidirib, kўliiga uzuk taқiшиga ekан. Ўnda rasm bўyичa, uni ham давлат kишилari va askarlarini mamlakat va sipoҳ ustidan podshoҳ kiliб kўtardilari.

— Бу nакadар mушaқatli mөnгat! Қanоat хazinasi mениnг ҳamroҳimdir. Kimga tangrи eҳson bermoқchi

бўлса, тош ўз-ўзидан ёрилиб, унинг остидаги эҳсон ўз эгасини топши мумкин. У йўлга тушиб тонг отгучи юрди. Эрталаб қараса, бир шаҳарнинг четига келиб қолибди. Шахарга кирадиган йўл кўп экан. Лекин у шу шаҳарга бирinchi bўliб kириdi. Darvozaga яkiнlaшиб bорgаниda xar tomондан odamlар chiдаш bera olmasa, undiғa sabor chorida boшlaди. Bu eр aхолisiniнg расmi bўyичa, podshoҳ mangaliк юrтиga safar қilgan bўlsa (ўlsa), shahar halқidani buni sир tuтишar ekан. Saҳar vaқti kim shaharغا enг odlin kirsa, uni taҳtga ўtказiб, boшига toҳ kiyidirib, kўliiga uzuk taқiшиga ekан. Ўnda rasm bўyичa, uni ham давлат kишилari va askarlarini mamlakat va sipoҳ ustidan podshoҳ kiliб kўtardilari.

— Бу nакadар mушaқatli mөnгat! Қanоat хazinasi mениnг ҳamroҳimdir. Kimga tangrи eҳson bermoқchi

бўлса, тош ўз-ўзидан ёрилиб, унинг остидаги эҳсон ўз эгасини топши мумкин. У йўлга тушиб тонг отгучи юрди. Эрталаб қараса, бир шаҳарнинг четига келиб қолибди. Шахарга кирадиган йўл кўп экан. Лекин у шу шаҳарга бирinchi bўliб kириdi. Darvozaga яkiнlaшиб bорgаниda xar tomондан odamlар chiдаш bera olmasa, undiғa sabor chorida boшlaди. Bu eр aхолisiniнg расmi bўyичa, podshoҳ mangaliк юrтиga safar қilgan bўlsa (ўlsa), shahar halқidani buni sир tuтишar ekан. Saҳar vaқti kim shaharغا enг odlin kirsa, uni taҳtga ўtказiб, boшига toҳ kiyidirib, kўliiga uzuk taқiшиga ekан. Ўnda rasm bўyичa, uni ham давлат kишилari va askarlarini mamlakat va sipoҳ ustidan podshoҳ kiliб kўtardilari.

— Бу nакadар mушaқatli mөnгat! Қanоat хazinasi mениnг ҳamroҳimdir. Kimga tangrи eҳson bermoқchi

бўлса, тош ўз-ўзидан ёрилиб, унинг остидаги эҳсон ўз эгасини топши мумкин. У йўлга тушиб тонг отгучи юрди. Эрталаб қараса, бир шаҳарнинг четига келиб қолибди. Шахарга кирадиган йўл кўп экан. Лекин у шу шаҳарга бирinchi bўliб kириdi. Darvozaga яkiнlaшиб bорgаниda xar tomондан odamlар chiдаш bera olmasa, undiғa sabor chorida boшlaди. Bu eр aхолisiniнg расmi bўyичa, podshoҳ mangaliк юrтиga safar қilgan bўlsa (ўlsa), shahar halқidani buni sир tuтишar ekан. Saҳar vaқti kim shaharغا enг odlin kirsa, uni taҳtga ўtказiб, boшига toҳ kiyidirib, kўliiga uzuk taқiшиga ekан. Ўnda rasm bўyичa, uni ham давлат kишилari va askarlarini mamlakat va sipoҳ ustidan podshoҳ kiliб kўtardilari.

— Бу nакadар mушaқatli mөnгat! Қanоat хazinasi mениnг ҳamroҳimdir. Kimga tangrи eҳson bermoқchi

бўлса, тош ўз-ўзидан ёрилиб, унинг остидаги эҳсон ўз эгасини топши мумкин. У йўлга тушиб тонг отгучи юрди. Эрталаб қараса, бир шаҳарнинг четига келиб қолибди. Шахарга кирадиган йўл кўп

Хар бир кашфиётнинг яратилиб, амалиётига татбиқ этилиши оддий жараёнлардан бошланади. Кўнгилда ниманинг дир таъсирди яратиш шартини пайдо бўйиб, гоялар туғилади. Фикр сифатида хаёни банд этган бу кун билан, укув, тажрибалардан кувват олиб, ҳаракатга келади. Тошкент давлат иқтисодий университети талабаси Ислом Зайниддиновнинг университет миёссида кенг фойдаланилаётган мобил иловави тизими ҳам талабаларнинг эҳтиёжи юзасидан ишлаб чиқилган.

— Иктидорли талабанинг бир нечча йиллик уриниш ва изланишлари маҳсулни бўлган «iStudent» мобиль иловави Android Studio дастурлаш тилида яратилган бўйиб, маълумотларни саклашда MySQL базасидан фойдаланилади, — дейди университетнинг «Ахборот технологиялари» кафедраси ўқитувчи Дилмурад Азимов. — Мазкур тизим фойдаланувчиларга бир қатор функционал имкониятларни яратади. Жумладан, университет эълонлари, дарс жадваллари, таълим даргоҳи ҳаётидан олинган видео ва

яларини мобиль телефонига юклаб олиши мумкин.

— «iStudent» мобиль иловави талабанинг кундадик ҳаётida мумкин ўрин тутади, — дейди 1-босқич талабаси Рӯзимурод Кудратов. — Тури сабабларга кўра дарс жадвалида ўзгаришлар бўлиб туради. Тизимнинг бу янгиликлардан ёз вақтида хабардор этиши кечикишнинг олдини олиб, фаоллигимизни ошириша хизмат қилаётir. Масалан, якинда «Эълонлар» менюси орқали университетимизда «Билимдин китобхон» танлови ўтказилиши ҳақидаги хабарни

## «iStudent» МОБИЛЬ ИЛОВАСИ

### ЎҚИТУВЧИ ВА ТАЛАБАЛАРГА ЕНГИЛЛИК ЯРАТМОҚДА

фотоловҳалар, электрон китоблар иловава жойлаштирилган бўлиб, бу вакти тежаш, керакли маълумотларни тез ва осон олишга мўлжалланган. Тизимдаги асосий ойнада олий таълим мусассасаси ва мобиль иловави номи, пастки ойнада эса рўйхатдан ўтвичи талабанинг исм-фамилияси, курси ва гурухи сўралган қатор жойлашган. «iStudent» тармоқда ишлаб чиқилип имкониятага эга бўлгани боис таълим мусассасасидаги барча факультетларнинг дарс жадваллари ва маълумотларни киритиш ҳамда ўзгариши мумкин. Барча маълумотлар серверда сакланади.

Тизимдан бир қатор менюларга ўрин ажратилган. «Эълонлар» руқнида таълим мусассаси ҳаётига алоқадор реклама ва эълонлар, янгиликлар жойлаштирилган бўлиб, янги маълумот кўшился, бу хусусидан фойдаланувчининг телефонига хабар келади. «Дарс жадвали»да эса қайси фан қайси хонада, соат нечада бошланниб, қачон тугаси қайд этилган. Айни пайтда давом эттаётган дарс номи кизил фонда ажратиб кўрсатилади. «Видеоголеря»да байрам тадбирлари, тури анжуманларнинг видеоловҳаларини кўриш мумкин. «iStudent»га «Кутубхона» менюсининг киритилиши университет ахборот-ресурс марказидаги ижодий изланишларнинг янада кенгайшига туртки бўлди. Негаки, айни пайтда профессор-ўқитувчilar, тадқикотилар ва талабалар томонидан адабиётларнинг электрон варианларини яратишга aloҳида ўтибор қартилар. Тизимдан фойдаланувчи «Кутубхона»га кириш орқали фанларга доир маъруса матнлари ва тури манбаларнинг электрон верси-

олдим ва тадбирда иктидоримни синааб кўриш учун тайёргарлик кўра бошладим. Эътиборли томони, маълумотлар базасини бошқаришини соддлаштириши максадида кўпай, тушунларни интэрфейс яратилган бўлиб, барча амаллар фойдаланувчи билан мулоқот тарзида, яъни интерактив усуслади.

Мазкур автоматлаштирилган тизим ахборот маълумотлар базасини яратиш ва бошқариша жуда кўпай восита хисобланниб, таълим мусассасидаги иш ундумдорлигини ошириш максадида «Усталар мактаби»ни ташкил этиш эҳтиёжи туғиди. Унинг ўкув дастури касб-хунар коллежлари ходимларига ўтилган талаблар бажарилишини таъминлашга қаратилган. Мазкур курсда ишлаб чиқариш таълими устаси лавозимига ишга янги қабул қилинган мутахassislariga касб-хунар

модулини кўллаш орқали вактни тежаш, когоз сарфини камайтириш, масофадан түриб фойдаланиш ва бошқариш имкониятини кенгайтиради.

— Ахборот технологиялари билан шуғулланаби, «iStudent» мобиль иловави учун патент олингунча бўлган даврда ёшларнинг иктиrolари, интилишларига давлатимиз томонидан катта ўтибор қаратилишини ҳар лаҳза ҳис этдим, — дейди Ислом Зайниддинов. — Университетимизда «Тафаккур синовлари», «Солик билимдинонари», «Ёш тарғиботчи» синглари танловларнинг тез-тез ўтказилиши бизни ҳамиши баҳс-мунозаралар, изланиши ва интилишга рафбатлантириб, ҳаракат кимлишига ўндейди. Шунингдек, иктидорли талабаларни жамлаган «Олтин фонд» клубида ташкил этиладиган маҳорат дарслари аудиторияларда олаётган билимларимизни янада мустаҳкамлаш, самарали foяларимиз хусусида ўртоқлашиш, янги-янги маълумотларга эга бўлиши мизга хизмат килмоқда.

Ойбуви ОЧИЛОВА,  
«Ma'rifat» мухбари

## «Усталар мактаби»

### Ишлаб чиқариш таълими усталари салоҳиятини оширишга хизмат қиласи

Ишлаб чиқариш таълими усталарининг кўпчилиги корхоналарда «сугзи ќотган» юқори маълакали мутахassislar бўлса-да, педагогик-психологик билимлар етиши маслиги боис ўкув амалиёти чогида ўқувчи-ўқитувчи муносабатларини тўғри ўйла кўшишда қўйнадади. Якинда Фарғона вилоятида тажриба-синов тарқасида ташкил этилган «Усталар мактаби» бу каби масалаларни ҳал этишига қаратилган билан эътиборга молли. Вилоятдаги касб-хунар коллежларida фаoliyati юритаётган 15 нафар ишлаб чиқариш таълими устаси 72 соатга мўлжалланган ушбу курснинг илк тингловчилиги бўлди.

— Ўтган йили тизимда бабзи ишлаб чиқариш таълими усталарида педагогик билим ва кўйнумлар етиши маслиги, ўкув-мөъёрий хужжатлар билан ишлаш, амалий машғулотларни ташкил этиши ва ўтказиш кўйникларини шакллантиришга хизмат қиласи.

Тингловчилар машғулотларда педагогика ва психология асослари, касбий амалий фаoliyati доир мөъёрий ва услубий хужжатлар, ўкувчилар билан ишлаш бўйича мавҳуд дастурлар, услубий адабиётлар, соҳага оид фан, техника ва технология ютуқлари, меҳнат конунчилиги ва муҳофазаси, техника ва ёнгина хавфсизлиги бўйича кўшимча маълумотларга эга бўлиб бормоқда.

— Шу кунгача ўкувчилар билан ишлаш, ўкув-услубий мажмуда яратиш, ишлаб чиқариш таълими устаси портфолиоси ва хужжатлар тўпламини тайёрлаш, униоритиши ва расмийлаштириш борасида камчиликка йўл кўйдим, — дейди Дангаро транспорт касб-хунар коллежи ишлаб чиқариш

таълими тизими тўғрисида бошланғич маълумот берилади.

Шунингдек, мөъёрий хужжатлар билан танишиш, саноат касб-хунар коллежи ишлаб чиқариш таълими устаси Баҳридин Ахмедов. — Курилиш соҳасидан ўтганимиз учун педагогика асослари билан танишириш, таълим-тарбия бериш моҳияти, педагогга кўйиладиган талаблар, касбий маҳоратни ўзлаштириш, йўллари, таълим психологиясига кириш каби мавзулар бизга қизиқарли ва фойдали бўлди. Ўргангандаримни келгуси фаoliyatiда ўтганимиз учун педагогика асослари билан танишириш, таълим-тарбия бериш моҳияти, педагогга кўйиладиган талаблар, касбий маҳоратни ўзлаштириш, йўллари, таълим психологиясига кириш каби мавзулар бизга қизиқарли ва фойдали бўлди.

Тингловчилар машғулотларда педагогика ва психология асослари, касбий амалий фаoliyati доир мөъёрий ва услубий хужжатлар, ўкувчилар билан ишлаш бўйича мавҳуд дастурлар, услубий адабиётлар, соҳага оид фан, техника ва технология ютуқлари, меҳнат конунчилиги ва муҳофazasi, техника ва ёнгина хавfсизлиги бўйича кўшимча маълумотларга эга бўлиб бормоқда.

Кўйни курилиш ва иқтисодий коллежида ташкил этилган иккича ҳафталик ўкув курси якуннида тингловчилар вилоятда ташкил этиладиган аттестациядан ўтказилиди.

Аттестациядан муваффакияти ўтганиларга сертификатлар топширилди. Юқори на-

тижаларга эришган тингловчилар вилоятда ташкил этиладиган курсларда тренер-ўқитувчи сифатида дарс беради. «Усталар мактаби» келгисида бошқа худудларда ҳам ташкил этилиши кутилмоқда.

Шарифа МАДРАҲИМОВА,  
«Ma'rifat» мухбари

## Яхши ният — ярим давлат

2016 йил Шаҳрихон автомобиль йўллари курилиши касб-хунар коллежи маҳсус фан ўқитувчиси Абдулхафиз Курбонов учун кутлуг ўйлариди. Тажрибали педагог ўқитувчи ва мураббийлар куни арафасида давлатимизнинг юксак мукофоти — «Фидокорона хизматлари учун» ордени билан тақдирланди.

1985 йили Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш инженерлари институти(хозирги Тошкент ирригация ва мелиорация институти)ни битирган педагог ҳаётини ёшларга хунар ўргатишига бағишлади. Шундан бўйн ўтган деярли 32 йил ичидаги устоз юзлаб ўйил-қизларга ўз билим ва тажрибасини ўргатди. Айни пайтда уларнинг кўпчилиги турли соҳаларда меҳнат қилиб, Ватанимиз равнагора хисса кўймокда. Ҳозир эса Акмалжон Абдурахмонов, Турсунпўлат Ёкубов, Бахтиёр Алиев синглари кўплаб ўш мутахassislariga касб-хунар коллежида сирларини ўрганмоқда.

Камттарона меҳнатим давлатимизнинг юксак мукофотига муносаб кўрилганини эшишиб, севинч ёшлари қалқиди, — дейди педагог. — Бу ўтибор, шубҳасиз, зиммамга янада улкан масъулият юклайди. Шу би-

лан бирга, ёш авлод таълим-тарбиясига янада изчил ёндашиш, билим ва тажрибамни ўғил-қизларимиз камолоти йўлида сарф этишига ўндейди.

2015-2016 ўкув ўйида коллежни тўрт йўналиш бўйича 312 нафар ўйигат-қиз таъмомлаб, аксарияти иш билан таъминланди. Беш нафар битирувчи эса имтиёзи кредит олиб, тадбиркорлик фаoliyatiни башлади. Абдулхафиз Курбонов раҳбарлик

килаётган автомобилларга

техник хизмат кўрсатиш

йўналишида таҳсил олган

Муҳаммадумар Назиржонов

Тошкент шахридаги Сингапур мененжментни ривожлантириш институтига ўйишига кирди. Педагонгнинг шогирдларидан Илёсбек Содиков Андикон қишлоқ хўжалиги институти, Аброр Абдуманонов эса Андикон машиносозлик институтида таҳсил олмоқда.

Ха, тажрибали мураббийнинг катта ҳаёт сўқмоклари бўйлаб дадил одимлаётган ва ўзига хос ютуқларга эришаётган шогирдлари бисёр. Абдулхафиз Курбонов билан чекланиш фикридан йирок. Янги йилда касб-хунар коллежи жамоаси билан бирга кўлга киритилган ютуқларни янада мустаҳкамлаш, улкан натижаларга эришиши мўлжаллаяти.

Орифжон СИДДИКОВ,  
«Ma'rifat» мухбари

# Маънавиятимизнинг ҳаётбахш сарчашмаси

## Алишер Навоийга батишланган қомусий лугат ҳақида

Ўзбекистоннинг Биринчи Президенти Ислом Каримов “Юксак маънавият — енгилмас куч” асарида Алишер Навоий ҳақида шундай деган эди: “Инсон қалбининг қувонуни қайғусини, эзгулик ва ҳаёт мазмунини Навоийдек терафифлаштиришадига ётган шоир жаҳон адабиёти тарихидаги камдан-кам топилади. Она тилига муҳаббат, унинг бекиёс бойлиги ва буюклигини англаша туйуси ҳам бизнинг онгу шууримиз, юрагимизга аввало Навоий асарлари билан кириб келади. Биз бу бебаҳо меросдан ҳалқимизни, айниқса, ёшларимизни қанчалик кўп баҳраманд этсак, миллий маънавиятимизни юқсалтириша, жамиятимизда эзгу инсоний фазилатларни камол топтириша шунчалик қудратли маърифий қуролга эга будамиз”.

Мутафаккир бобомиз Алишер Навоийга багишланган қомусий лугатнинг яратилиши шу маънавиятимизни юқсалтиришадига ётканда бўлди, десак оло янглишмаймиз. “Шарқ” националтаббат асарларини акциядорлик компанияси томонидан чол этилган мазкур лугат матнининг ўзи бир минг ўн олти бетни ташкил этади. Иккى жилди бу муҳташам тадқиқот адабиётшунослигимиз тарихидаги илк йирик ва яхлит илмий навоийномайдир. Навоий ҳаётни ва иходига мумтоз ва замонавий миннатдорлар, Навоий асарлари кўлэзмаларидан олинган науманалар, Навоий номининг абдийлаштирилиши билан алокадор жойпайринген кўрнишлари акс этган ўттиздан ортиқ саҳифа... хали бу саноқка кирмайди.

Лугатнинг тузилиши, таркиби ҳақидалини кириш сўз ва изоҳлар лўнда, лугатчилик айналанларига тўла риоша этилган холда ёзилган. Китобнинг биринчи ва энг асосий фазилати унда Алишер Навоий ҳаётни ва иходига оид асосий факт ва материаллар ҳақидалини билимларнинг бир ерга ичам холда жамланиши билан изоҳланади. Таъкидаша ўрнинлики, бугунги кунга кадар бундай тадқиқот ўзимизда ҳам, хорижда ҳам амалга оширилмаган эди.

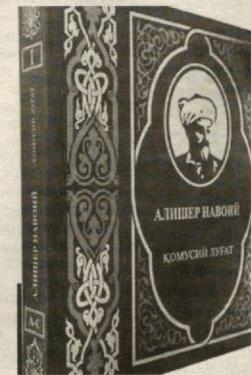
Навоийшунослигининг кейинги даврлардаги асосий ютуклиридан бири шу бўлдик, ўзбек китобхонанинг бобокалонимиз асарларининг мумкаммал нашлари, тўла асарлар тўпламишини ўқишига мусассамлашган. Лугат дизайни замонавий полиграфиянинг сўнгти ютуклирига таянган холда амалга оширилган. Шу жihatдан, энг мазмунни ва сифати кенг катламли китобхонларнинг барчанини кунвонтиради.

Фойдалантилган адабиётлар рўйхатидаги матн ва манбалар (кўлэзма) ва тошбосма асарлар, манбалар тадқиқи ва таҳлили берилган асарлар ва б.) билан бирга илмий-назарий адабиётлар, диссертация ва авторефератлар 325 бандни таскил этган. Адабиётлар рўйхатидаги 2015 йилда чол этилган китобларни ҳам мавжудлиги лугат мавзуларнинг синчковлик билан олиб борган ниҳоятда катта ишларининг кичик бир кўрсаткини бўла олади.

Бош мақолада Алишер Навоийнинг ҳаётни ва иходига оид асосий кирралар кенг камраб олинган. Энг муҳими, факт ва далилларнинг биринчи манбалар асосида таҳлил ва саралаб олингани жуда очиқ ва анике сезилиб туради. Унда Навоийшунослигимизнинг бугунги ютуклири холиҳ ва тўғри илмий-маърифий баҳосини олган. У кўп жihatдан Навоий мухлислиари учун ўзига хос куловуз — йўл кўрсатувчи вазифасини адо этади.

Комусий лугат Навоий ҳаётни ва иходига оид кўллап янги факт ва материалларни илмарташтиришадига таркибида бўлашадиги тадқиқотларни ташкил этишини ўттиздан ортиқ саҳифасини адо этади.

Комусий лугат Навоий ҳаётни ва иходига оид кўллап янги факт ва материалларни илмарташтиришадига таркибида бўлашадиги тадқиқотларни ташкил этишини ўттиздан ортиқ саҳифасини адо этади.



пайкар”; “Садди Искандарий” — “Искандар”, “Достони Искандар”, “Искандарнома”, “Киссанай Малик Искандар”; “Насойим ул-муҳabbat” — “Тазкират ул-авлия’”, Навоий асарларидаги тасаввуфону тушунча атамаларнинг илк ичам лугати деб аташ ҳам мумкин.

Мазкур қомус она тили ва адабиёт ўтибутчиликнинг иш столидаги ҳаётни тайёр турниши зарур саналган энг асосий ва муҳим китоблар каторидан жой олиши шубҳа йўк. Чунки унда Навоий ҳаётни ва иходига дахл ёш авлодга ётказилиши жой кўллап факт ва материаллар, дидактик маълумотлар кўргазмали курол, тарқатма материал сифатида мужассамлашган. Лугат дизайнини замонавий полиграфиянинг сўнгти ютуклирига таянган холда амалга оширилган. Шу жihatдан, энг мазмунни ва сифати кенг катламли китобхонларнинг барчанини кунвонтиради.

Алишер Навоийнинг ҳаётни ва иходини, асарларини ўрганишдаги истиқбол режаларига оид асосий ўйналишларнинг муййянлаштирилиб берилши комусий лугатдаги янги ва ихобий кўрсаткичлардан биридир. Китоб иловаларга бой. Улар китобхоннинг, Навоий мухлислиарининг кўллап маълумотлар билан изчил танишиши учун кенг йўл очиб беради. Жумладан, дастлабки иловаси Алишер Навоий асарларини кўчирган хаттолар ҳақида. Кейинги иловаси Навоий ҳаётни ва фоалиятига доир асарларнинг қисқача тавсифига багишланган. Асарларнинг хронологик тартибида берилши бу борадаги илмий тадқиқотларнинг ривожланишидаги изчилликни кузатади:

чилигидаги ташаббус кўрсатган. Л.Жўраева, И.Исмоилов, З.Мамадалиева, К.Муллахужаева, Э.Очилов, А.Эркинов, Д.Юсупова ва бошқалар кўрсатган илмий натижа навоийшунослигимиз бугун ва эртаси ҳам иончончи кўлларда эканини амалий исботлаб туриди.

Үрни билан кейинги нашларда эътиборга олиниш умидида айрим таклиф ва истакларни билдириши жоиз деб билдим:

Аввало, комусдаги маколаларнинг турли муаллифлар томонидан таъёлланиши табий. Уларнинг ҳар биридаги ифода имконияти ва хусусиятларнинг ранг-барандар, турфалигига сабаб ҳам шу. Шунга қарамади, уларни умумий мақсад йўлида ягона илмий услуга — Алишер Навоий қомусий лугати услуги услуги остида бирлаштириш имкони бор эди. Унда бирозигина таҳrir билан янада силлик ва равонлашиши мумкин ўринилар учрайди. Айрим ҳолатларда гап ва жумлаларни таҳrir қилиш, услугуб гализроқ ҳолатларнинг мавжудлиги кўзга ташланади. Қайта нашр килинаётганда ўша ҳолатларга эътибор бериш мақсаддаги мувофиқ (хисоблананини 18-бет); Навоий газалларининг умумии таълими — көлтирилади — 18-бет; бирорларга нисбатан яхши гумонда (аслида, ўйда дейилмокчи — 5.Т.) ва б.; “Манбаларда мазкур феълнинг қояхиромак, куркшамок, ташқарига каби луғавий маъноларни англатиши айтлаган” (182). Табийкинг, кўрсатилган маъноларнинг охириги “Жийаймоқ // жийаймоқ” феълнинг изохи бўла олмайди. У техник хато тафайиши шаклини бериш мақсаддаги мувофиқ.

Модомики, китоб “комусий лугат” номи билан чол этилар эзан, унда Навоий кўллалаган сўзларнинг янада кўпрогини жамлаш мумкин. Биз айрим мисолар билан киояланамиз: “Жавқ” сўзига изоҳ учрамайди:

Қачон ёсав-ёсав ўйла  
авбоши маст,  
Тушар тақви аҳдига  
кўп-кўп шикаст (Садид Искандарий, 85-боб).

Темир совут, зирхга ўхшаш уруш кийими мавжуд. Бешинчи-саккичини синф ўкувчиларининг сонини энди тасаввур қилиш кийин эмас. Буларга академик лицейлар, касб-хунар коллежлари ўкувчилари, олий таълим мусассалари талабалари учун мавжуд. “Дарвиш”, “Маком”, “Рат”, “Холот” ва бошқа кўллап истошлилар китоб мазмунининг бойишига тегишили хисса бўлиши мумкин эди.

Китобда тасаввufona тушунча ва тасавvуларнинг изоҳига батафсил, ўринилди шарҳ ва изоҳлар берилган. Айнан шундай ўринилар китобнинг янгилик ва саломигина оширилган тарбида. Лекин бу сўзларни ҳам айрим узилиш ва кемтиклилар мавжуд. “Дарвиш”, “Маком”, “Рат”, “Холот” ва бошқа кўллап истошлилар китоб мазмунининг бойишига тегишили хисса бўлиши мумкин эди.

Китобда тасавvufona тушунча ва тасавvуларнинг изоҳига батафсил, ўринилди шарҳ ва изоҳлар берилган. Айнан шундай ўринилар китобнинг янгилик ва саломигина оширилган тарбида. Лекин бу сўзларни ҳам айрим узилиш ва кемтиклилар мавжуд. “Дарвиш”, “Маком”, “Рат”, “Холот” ва бошқа кўллап истошлилар китоб мазмунининг бойишига тегишили хисса бўлиши мумкин эди.

Китобда имло хатолари (фрос, таҳт)нинг бўлмагани маъкулпроқдир.

Алишер Навоий кўплаб китоб, рисола, умуман, кенг маънодаги асарларнинг номини келтиради. Булар Навоий ўқиган, кайси бир маврид билан эслга олан, тавсия этган китоблардир. Комусий лугатда бундай асарларнинг жуда кўплар келтирилган тегишили изоҳлар билан ташминланган. Улар китобхонада учун бой манба вазифасини адо этади. Шу сипсилада “Сияр ун-наби” ҳам мавжуд. Лугатда шу ҳақдаги мақола берилса мақсадга мувофиқ эди. Китобнинг музалифи Мавлоно Жавҳарий эканини инобатга олиб, шу номидаги маколага ҳавола берилса ҳам кифоя киларди.

Изофаларни таҳдим этишда айрим потугаликлар кузатилади: Анушервон оидил, муроди дил — мурод дил тарзида берилган. Сўз ва тушунчаларни кайд этишда имловий жиҳатдан ҳар хилликлар мавжуд (“Хазойин ул-маоний” — “Хазойин ул маоний”). Маколаларни жойлаштиришада ичики алифбо тартибидан четлашитган ҳоллар бор.

Жумладан, Абдуллатиф Ҳусайн Омидий Абдуллатиф Мирзодан олдин келган. Уларнинг ҳар иккиси ҳам Абдулвосеев Боҳарзий ҳамда Абдулхамид Котибдан кейин ўрин олиши жоиз эди. Бундай ҳолатлар лугатдан фойдаланишини кийинлаштиради ҳамда лугат ҳақидаги ёрқин тасаввурларнинг хиралашиши сабаб бўлади. Колаверса, фойдаланиланган адабиётларнинг аслиятдаги шаклини бериш мақсаддаги мувофиқ.

Анбатта, булар китобнинг умумий илмий-маърифий қийматини асло камайтирмайди ва бу хилдаги китобларнинг таълим-тарбия жараёнларидаги аҳамиятини таъкидлаш шарт эмас. У умумий ўрта таълим мактаблари, академик лицейлар, касб-хунар коллежлари ўкувчилари, олий таълим мусассалари талабалари учун мавжуд. Уларни ўтасида ҳам мавжуд.

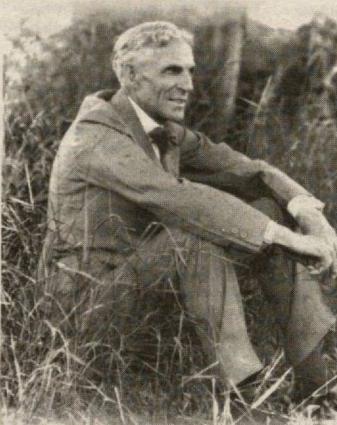
Иккى жилда қомус учинга ададда чол этилган. Хозир фаткат тўққизинчи синфларнинг ўзида олти юз мингга яки ўкувчи ўйиди. Бешинчи-саккичини синф ўкувчиларининг сонини энди тасаввур қилиш кийин эмас. Буларга академик лицей ва коллеж ўкувчилари номини сонини ҳам қўшиш лозим. Агар уларнинг лотин ёзуви асосида таълим олайтганини на зарда тутсак, янги наширнинг ҳар иккى ёзува каттароқ нусхаларда чол этилиши ўринили, чамамда.

Бу китоб факат навоийшунослиларнинг олимлар учунгина эмас, балки барча зиёлилар, ўкувчи ва ўкувчиларга, мумтоз адабиётимиз, маънавиятимизнинг барча ихломандарига мустақил ва мувофиқ мумносиди таълимига ўқувчиларнинг изоҳига батафсил, ўринилди шарҳ ва изоҳлар берилган. Айнан шундай ўринилар китобнинг янгилик ва саломигина оширилган тарбида. Лекин бу сўзларни ҳам айрим узилиш ва кемтиклилар мавжуд. “Дарвиш”, “Маком”, “Рат”, “Холот” ва бошқа кўллап истошлилар китоб мазмунининг бойишига тегишили хисса бўлиши мумкин эди.

**Боқижон ТЎХЛИЕВ,**  
Филология фанлари доктори, профессор

# САДОҚАТГА ЛИММО-ЛИМ ҲАЁТ

Интеरвюларнинг биринчидан: “Агар яна бир бор дунёга келиш имкони бўлганида, ким бўлиб туғилиши истардингиз?”, деб сўраганида, у узоқ ўйлаб ўтирамай: “Ким бўлиб туғилишини аҳамият ўйк, фақат ўшандага ҳам яна ўз рафиқатни учратсан бўлгани”, деб жавоб берганди. У дунёдаги энг юрик ва кўрдатсан автомобиль компанияси сохиби, автомобилсозлик саноати, ихтирочи, 161 патент муалифи, “хаммабон автомобиль” широти остида дунё бозорини ўзининг бетакрор автомобиллари билан бойитган Генри Фордради.



Генри 1863 йилнинг 30 июлида ирландиялик муроҷиулар оиласидан дунёга келди. Детройт шахри (АҚШ) яхинлагида кишloқда истикомат кулиучи бўшилди. Асосан дехончилик билан кун кечираради. Олти фарзанднинг тўнгичи бўлмиш Генри болалигидан меҳнат ичида ўсади, хужалик ишларидан, катта оиласини бокишида отасига кўмакни бўлди. Болалиги хакидаги хотираларидаги ўзин шундай дейди: «Биз қашшоқ ҳам, бадавлат ҳам эмасдик. Атрофимиздаги кишloқларга нисбатан ахволимиз бирмунча яхши эди».

Дехончилик билан бояги кетган болакки вакт ўтгани сайн ўзида техникани ўрганишга бўлган кучли иштиёқ ўйғонганини пайқайди. «12 ёшимид, — деб эслайди Генри, — бир фикр менга тинчлик бермай кўйди. Ҳар куни кукудан сув ташиб, 20 километр юк билан тизиналардан кўтариликрекман, 2 метргина водопровод кувури ёрдамида бу оғир юмушини енгиллаби мумкин-ку, дердим!»

У аслида ота-онасининг, қўйингки, атрофидаги эзилиб кетган халқнинг оғирини ўнгил, узогини яқин килиш, машакатли турмуш тарзини ўзгартирни хакида ўйларди. Ана шундай улкан резжалар оғушида ўсаётган 12 ёши ўсмиринг руҳиётини онасининг тұстадан вакт этиши остан-устун килиб юбордиди.

Түргук пайти оламдан ўтган онаизориининг мунис сийосини кўз ўнгидан кетказолмай, кўз ёш тўкиб юрган кунларнинг биринчи отаси чунки юртшадан кўра, уни майдада кисмларга ажратиб, инидаги мурватчалар, гидравликлар билан танишди, уларнинг мураккаблиги ва мукаммалиги ёш мухаммидса ҳайрат ўйтоди. Кисмлар жойлашувини синичкаб ўрганган Генри тез орада соатсоз уста сифатидаги ном чирди, хатто шу хунари оркада оиласига даромад көлтира бошлади.

Кунларнинг биринчидан отаси билан Детройт шахрига кетаётганида, ота-бola мингандар авравани бугдигатели ёрдамида ҳаракатланётган извожуви кўтади. Бу холатни кўрган бўйуси олим худди узоқ вакт кидириб юрган нарасасини толғандай кувониб кетади. Қуок тутун чиқаридар бораётган шубу гаройиб аврава уни соатсоликдан бўлкорпук мафтуннинг этганди.

Шундун кейин турли фикрлар, фоялар ва юнгиллар яратиш орзуисида яшаётган Генри аниқ бир тўхтамагни кетади.

16 ёшида омадини излаб, шахзара келди.

1879 йилда даставалан мухаммидаги

шахарнинг мурдидаги шахаридан юлганга бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказолиб, тизиналардан

демир дорларни тизинге келиштириб бўлди.

Генри ўнгидан кетказоли

2017-yil 7-yanvar, № 2 (8963)

## 1 РАКАМИДАН КЕЙИН 768 ТА НОЛНИ ЖОЙЛАШТИРИНГ

АҚШнинг Аризона штати университети физик олимпиада жон Нельсон табигатда неча хил кор парчалари бўлиши мумкинлигини тахминан хисоблаб чиқди. Мазкур мавзуга доир материалниң тўлиқ матни «Popular Mechanics» нашрида чоп этилди.



Нельсоннинг фикрича, сайдерамизда учраши мумкин бўлган кор парчалари шу кадар кўпки, уларнинг тўла-тўкис рўйхати тузилса, 1 рақамидан кейин 768 та нолни жойлаштиришга тўғри келади. Олимпининг таъкидлашича, табигатни бир-бираға айлан ўшаш бўлган иккита кор парчаси учрамас экан.

Энгизиги, кор учунки ёки муз кристалл деб ифодаланадиган кор парчаларининг барчаси бир хил — олтибурчакли пластинка шаклида бўлади.

Кор — ҳаво температураси 0° дан паст бўлганда булутлардан муз кристалчалири тарзида ёғадиган ёғин. Муз кристалчалири шакли негизини олтибурчакли пластинка ёки олти киррали устунча ташкил этади.

Кристалчалирининг диаметри миллиметринг бир неча улушидан бир неча миллиметргача этади. Ҳаво температураси 0° атрофида бўлганда, кор учунлари бир-бiri билан ёшишиб, диаметри 1 см келдиган йирик кор пағаларини хосил килид. Айрим кор доналарининг ўртacha массаси 0,003 грамгача, йирик кор пағаларини 0,5 грамгача бўлади.

## РЕКОРД СИФИМГА ЭГА ФЛЕШКА ЯРАТИЛДИ

«Kingston Technology» компанияси 1 ва 2 Тб ҳажмга эга «DataTraveler Ultimate» туркумидаги флешкаларни тақдим килиди, дея ҳабар берди «The Verge» нашри.

Компания мутахассисларининг фикрича, ушбу флеш-драйвлар ҳозирча дунёдаги энг катта хотирага эга курилма саналади. Кизиғи шундаки, улар жуда катта ҳажмдаги маълумотларни саклаш хусусигига эга бўлишича қарамай, ўлчами 72x27x21 мм.ни ташкил этади.

Флешкадан маълумотни ўкиш ва уни ёзиш тезлиги хақида аниқ маълумот берилмаган. Аммо ундан фойдаланиш учун USB 3.1 орқали компютерга улаш лозим. Шунда флешкани тез очишни материалларни ѿқиска вактда жойлаштириш мумкин бўлади.

Мутахассисларининг ҳабар берисида, суперфлешкаларда никоятда катта ҳажмдаги маълумотлар ишончли сакланишини таъминлашга доир чоралар кўрилган. Аввало, унинг корпуси юкори мустаҳкамликка эга руҳ үнсурни аралашмасидан ишланган.

Тахминларга кўра, «DataTraveler Ultimate» туркумидаги флешкаларнинг дастлабкилари жорий ийлиниг февраль ойидан сутувга чиқарилади. Улар қанчага баҳоланиши хақида маълум қилинмаган, аммо қўйммат бўлиши тураган гап.

## ГАЛДАГИ ВОСИТА ҲАМ КУТИЛГАН НАТИЖАНИ БЕРМАДИ

«Seattle Genetics» биотехнология компанияси ҳабар қилишича, 4 нафар ийлигига учраган бемор саратонга қарши кўлланиладиган вадастуксимиаб препаратидан фойдаланнишни оқибати ноҳушлик билан тугаганинни ҳакида «Gizmodo» нашрида ёзилди.



Клиник тадқиқотлар билан шугуулланган мутахассислар ушбу дори-дармон гарчи оққон каслигига қарши кураша-да, жигар фаолиятининг кескин бузилишига олиб келди ва бу аксарият ҳолларда ўлим билан якунланади.

Вадастуксимиаб бироз муддат олдин ўтириш миелоподи лейкос деб аталадиган кон билан бөғлиқ юкори даражали саратонга қарши самарали восита сифатида 300 дан зиёд беморга фойдаланиш учун берилганди. Препарат саратон ҳужайратарини йўқ қилган ва соғлом тўқималарни шикастламай асрар қолган.

Тадқиқотда ушбу восита касал олдамда ремиссия (касаллик аллатарининг вақтинга заифлашши) ҳолати юзага келишига хизмат қилиши аён бўлди. Факат озиқ-овқат маҳсулотлари ва медиакаментлар сифати бўйича санитар назорати таъсизларни бўлганди. Препарат саратон ҳужайратарини йўқ қилган ва соғлом тўқималарни шикастламай асрар қолган.

Одатда кунлар совий бошлиши билан иситиш усулларига эҳтиёж кучаяди. Айни шу мавсумда ёғини хавфсизлиги ходимларни томонидан кўплаб тарғибот тадбирлари амалга оширилади. Бироқ шуни унутмаслигимиз керакки, тиљис ёв бизнинг арзимас эътиборсизлигимиз оқибатида мисли кўриммаган талофатларни юзага келтириши мумкин. Энг ачинарлиси, бининг оқибатида инсонларнинг жабланишидид.

Маълумки, ёғини хавфсизлиги кунлари ҳам охирлаб бораёт. Бироқ бу огохлигизини пасайтиришимиз кечак дегани эмас. Аксинча, ийлининг тўрт фаслида ҳам биз ва якинларимизга мол-мулкимизга хавф соладиган тиљис ённи наоратсиз колдирмаслигимиз керак. Чунки ёғини хавфсизлигига эришишда соҳа ходимлари билан бирга ахолининг ҳам баҳамжихат ҳаракат кимлорига кутилган натижаларга эришишга, ёғини вужудга келтириши мумкин бўлган сабий оқибатларнинг олдини олишига хизмат килиди.

**Бахтиёр АБДУЮСОПОВ,**  
23-ХЕХХ смена бошлиғи, капитан



гани ва бу хавфли деб баҳолангани боис соғлом кўнгиллиларда синаб кўриш тұхтатиди.

Үтган ийлиниг июль ойида ҳам FDA саратонни даволашга доир бошқа бир муолажа усули — JCAR015 ни тұхтатиб кўйганди. У т-лимфоцитларнинг генетик модификацияланган иммун хужайраларини тадқиқ этиш билан боғлиқ эди. CAR деб номланган бу восита хужайраларнинг хәйли антigen рецептори бўлиб, факат саратон хужайраларини аниқлаш ва йўқ қилишга қодир эди. Аммо ушбу препарат кўлланилган уч беромнинг касаллик билан курашувчанлиги вақтинча ошган бўлса-да, бироқ кўп ўтмай барчаси халок бўлганди.

## «ТИТАНИК» ҲАЛОКАТИГА ЁННИН САБАБ БЎЛГАН

Журналист Шенан Молонининг Атлантика океани бўйлаб сузаётib, тубсиз уммон қаърига фарқ бўлган «Титаник» фожисига доир янги илмий оммавий тахмини шов-шувларга сабаб бўлгани ҳакида «Independent» газетасида ёзилди.

Шенан 30 ийлилк умрени илмий-тарихий изланишларга бағишил, улкан кеманнинг чўкиб кетишига аслида нима сабаб бўлганини, қандай омиллар боис улкан ҳалокат содир бўлганини аниқлайди.

Бунинг учун у Белфастдаги кемасозлик корхонаси мухандис-электрикларининг «Титаник» сафарга чиқиши олдидан тушган суратларни синчиклаб ўрганди. Тадқиқотчи-журналист суратларни текшираётib, кема борти улкан муз қояси(айсберг) гурилиб, кок иккига бўлинган жойига яқин қисмидаги узунлиги тахминан 9 метр келдиган катта дод борлигини пайкараб колди. Демак, «Титаник» айсбергга бориб уримасидан, ҳатто кўзгалмай турғиб жиддий муаммога дуч келган.

«Independent»да келтирилишича, эксперлар ушбу қора додларни бойлер(марказлаштирилган иситиш системасида: сув иситиладиган курилма)га яқин жойлашган ёқилги қолгани боис айсберг билан тўқнашганда кема корпусида таҳмим килмоқда. Бу шуни англатадики, кема тубида бир неча ҳафта ёнгин давом этган, аммо 12 кишидан иборат ўтирувчилар гурухи уни ўчиролмаган.

«Титаник» эгалари вазиятдан огоҳи кишиларга тилини тийиб юришини, бу ҳақда ўйловчиларга чурк этмасликни буорган. Улар ўтни осонгина ўчиримиз деб ўйлаган экштимон.

Шенаннинг айтишича, ёнгин туфайли ниҳоятда қизиб кетган кема сирт қатлами эриб бўшабиши қолгани боис айсберг билан тўқнашганда кема корпусида улган ёрик пайдо бўлган. Демак, «Титаник» биринчи ўринда ва лоқайдлик сабаб ҳалокатта учраган.

Үтган ийлиниг 1 декабрида Хитойнинг «Seven Star Energy Investment Group» компанияси худди «Титаник»-дек кўриниши ва ҳажмга эга кема ясашга киришган. Бирор Сычану провинциясининг курорт комплекслари жойлашган худудида курилётган ушбу кема «қиёфадоши» аслида аттракцион бўлади. Лойиҳа шу йил якуннинг битказилиди.

Ҳабариниз бор, британияликларга тегиши «Титаник» кемаси 1912 ийлиниг апрель ойида илк рейсини амалга ошираётганидаёт чўкиб кетган.

## ОЗИШНИНГ САМАРАЛИ УСУЛИ

Буюк Британиянинг Ноттингем университети олимлари озишнинг самарали усулини топди ва унинг батофсил таффилотларини «The Journal of Human Nutrition» нашрида баён эттани ҳакида «The Telegraph» ҳабар берди.



Озиш учун аста-секин, босқичма-босқич баҳарлайдиган тананинг ортиқа вазиндан кутулиш режасига амал қилиш лозим.

Тадқиқотчилар мазкур хуносага келгүчина 12 ой мобайнида озган 24 минг кишига тегиши мальумотларни таҳлил қўлган.

Шунда 27 фоизга озиши режалаштирганларнинг факт 19 фоизи мақсадига эришган. 16–21 фоизгача озиши кўзлаганларнинг 14 фоизи ниятига етган бўлса, 10 фоизга озиши истаганларнинг жуда кўпчилиги тўла-тўкис орзусига эришган.

Олимлар одамлар ўз олдига тез озиши эмас, балки қоидаси бўйича вазин ташлашни қатъи мақсад қилиб қўйиши лозимлигини таъкидламоқда. Бу семиринга қарши курашишнинг синалган усулларидан биридир.

### 3.ХОЛОВ тайёрлади.

#### Гафуров Убайдулло Вахабови

Гафуров Убайдулло Вахабови 08.00.08 — «Тадбиркорлик ва кичик бизнес иктисодиёт» ва 08.00.01 — «Иктисодиёт назарияси» ихтисосликлари бўйича «Кичик бизнесни давлат томонидан тартибга солишининг иктисодий механизмларини такомиллаштириши» мавзусидаги докторлик диссертациясининг химояси Ўзбекистон Республикаси Банк-молия академиси ва Тошкент молия институти хузуридаги 14.07.2016.1.31.01 рақами имми кенгаш асосидаги бир марталик имми кенгашнинг 2017 йил 20 январь соат 15:00 даги мажлисида бўлиб ўтади.

Манзил: 100115, Тошкент шаҳри, Кичик ҳалқа йўли кўчаси, 10-йд. Тел/факс.: (0-371) 277-69-10, 277-26-42; e-mail: cs.75@mail.ru.

#### Ирисов Ортиқали Тўлаевич

Ирисов Ортиқали Тўлаевич 14.00.27 — «Хиругия» ихтисослиги бўйича «Трахеянинг чандикли торайши» билан беморларинин жарроҳлик даволаш ва реабилитациясига мульти modalдадан ёндашув» (тибиёт фанлари) мавзусидаги докторлик диссертациясининг химояси «Академик В.Вохидов номидаги Республика ихтисослаштирилган хиругия маркази» АХ ва Тошкент тибиёт академияси хузуридаги фан доктори имми дарражасини берувчи 14.07.2016.1.20.20.01 рақами имми кенгашнинг 2017 йил 31 январь соат 14:00 даги мажлисида бўлиб ўтади.

Манзил: 100115, Тошкент шаҳри, Кичик ҳалқа йўли кўчаси, 10-йд. Тел/факс.: (0-371) 277-69-10, 277-26-42; e-mail: cs.75@mail.ru.

# САДОҚАТГА ЛИММО-ЛИМ ЖАЁТ

Интервьюларнинг бирда журналист удан: "Агар яна бир бор дунёга келиш имкони бўлганиша, ким бўлиб туғилишини истардингиз?", деб сўраганида, узоқ ўйлаб ўтирамай: "Ким бўлиб туғилишининг аҳамияти ёй, факат ўшанда ҳам яна ўз рафқамни учратсан бўлгани", деб жавоб берганди. У дунёдаги эй ишик ва қудратли автомобил компанияси соҳиби, автомобилсозлик саноати асосчиси, истирохи, 161 патент муаллифи, "хаммабол автомобиль" шиори остида дунё бозорини ўзининг бетакор автомобиллари билан бойтган Генри Фордид.



Генри 1863 йилнинг 30 июлида ирландиялик мухожирилар оиласида дунёга келди. Детройт шаҳри (АКШ) якимида кишлоқда истикомат қилувчи бу оила асоссан дехончилар билан кун кечираради. Олия фарзанднинг тўнчи бўймиш Генри болалигидан меҳнат ичди ўди, хўжалик ишларида, котта оиласи бокишида отасига кўмакчи бўлди. Болалиги хакидаги хотираларидаги узи шундай дейди: "Биз кашшок ҳам, бадавлат ҳам эмасдик. Атрофимиздаги кишлоқларга нисбатан ахволимиз бирмунча яхши ўди".

Дехончилар билан суги котган болакай вакт ўтгани сайн ўзидаги техникани ўрганишга бўлган кучли иштиёқ ўйғонганини пайкайди. «12 ўшимида, — деб эслайди Генри, — бир фикси менг тинчлик бермай кўйди. Ҳар куни кукуддан сув ташиб, 20 килолик юк билан тик зиналардан кутариларканман, 2 метргина водопровод кувири ёрдамида бу оғир юмушни енгиллатиш мумкин-ку, дердим".

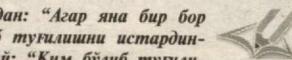
У аслида ота-онасининг, кўйингики, атрофидаги эззилият кетган халқнинг оғирини енгил, узогини якини килиш, машакатли турмуш тарзини ўзгартариш хакида ўйларди. Ана шундай улкан ревожар оғушида ўсаётган 12 ўшши ўсмирнинг руҳихини онасининг тўстадан вафот этиши остин-устун қилиб юборди.

Туғрүк пайти оламдан ўтган онаизорининг мунисиймосини кўз ўнгидан кетказолмай, кўз ёш тўкиб юрган кунларнинг бирда отаси унга чўнтақ соати совфа килди. Соатни тақиб юришдан кўра, уни майдай кисмларга ажратиб, ичидаги мурвачалар, гингидракчалар билан таниди, уларнинг мураккаблиги ва мукаммалиги ўш мухандисда хайрат ўйғотди. Кисмлар жойлашувини синингларни ўрганган Генри тез орада соатоси уста сифатидаги ном чиқарди, хатто шу хунари орқали оиласига даромад келтира бошлади.

Кунларнинг бирда отаси билан Детройт шаҳрига кетаётганда, ота-бала мингаграванинг бугдагите ёрдамида харалтанаётган извош кубиб ўтади. Бу холатни кўрган бўлгуси олини худди узок вакт кидириб юрган нарсасини топгандай кувониб кетади. Куюк тутун чиқаруб бораётган ушбу гаройиб арава уни соатсоэзликдан да кўпроқ мафнун этганди.

Шундан кейин турли фикрлар, гоялар ва янгиликлар яратиш орзусида яшётган Генри аниқ бир тўхтамга келди. 16 ўшида омадини излаб, шаҳрага келди. 1879 йили даставал меканик устага шоғирд бўлиб, техниканинг дастлабки сирасорини ўрганди. 1884 йиль поёнига етib колган паллаларда, аникрофи, Янги ўйларни муносабати билан ташкил этилган балда Генри ўз жуфтини учратади. Тасодифий танишув Генри қалбини гёёки бир умрга еттулик мухаббат билан тўлдиради. Бу утчан қизининг исми Клара Жайн Брайант бўлиб, Мичиганинг Гринфилд шаҳарчасида яшарди. Қизининг сиполиги, хушумомалалиги ўш мухансига маъкуб бўлди.

Фординг эсласича, у Кларани яна кўриш, раксга тушиш орзусида ракс кечаларини колдирмас, аммо ҳадегандан



автомобилларнинг биринчи авлодини яратиши чинакам фантастика эди.

Ўшбу foяни ижтимоҳи ҳаётга татбик этиш масксадида 1899 йилдан 1902 йилгача Детройт автомобил компанияси (Хозир бу компанияни "Кадиллак" номи билан фаолият юритади)га шерчилик шартномаси асосида раҳбарлик килди. Бу ерда Фординг лойиҳа ва гояларига таяниб автомобил ишлаб чиқарилди. Аввалига машиналар жуда киммат бўлиб, эҳтиёт кисмларининг нарихи ундан-да ўюри эди. Автомобилларни сотиб олишга факаттинга бадавлат одамларнинг курбига етади.

Генри асосан бой кишилар билан олди-сотди килинаётган, ахолининг ўрта табакаси сотиб олиши мумкин бўлган автомобилларнинг эса ишлаб чиқарилмаётганини тақиди килиб, шерчиликдаги бошча раҳбарлар билан келишомлай колади ва кўт ўтмай, ишдан бушшайди. Ўзи алоҳида компанияни асос солиши илингизда улкан автозавод куришга киришади. 1903 йили Генри "Ford Motor" компаниясини ишга туширида ва унинг биринчи меваши — "Ford A" маркази автомобилларни сотувга чиқарди. Автозаводнинг курилиши ортидан Генри оиласининг молиявий ахволи ҳам анча барқарорлашади.

Генри Ford ўз мақсади — сифатли ва шамбёнгав автомобиллар ишлаб чиқаришга киришади. 1908 йилда чиқан "Ford T" модели унга шуҳрат ва улкан омада кеттириди. Колаверса, ўша пайтада автомобиллар 1200 дан 2500 долларгача нархланарди. У бўлса, энг киммат машинасини 800 долларга сота бошлади. Натижада

## Mashhurlar hayotidan

автомобилларнинг биринчи авлодини яратиши чинакам фантастика эди.

Ўшбу foяни ижтимоҳи ҳаётга татбик этиш масксадида 1899 йилдан 1902 йилгача Детройт автомобил компанияси (Хозир бу компанияни "Кадиллак" номи билан фаолият юритади)га шерчилик шартномаси асосида раҳбарлик килди. Бу ерда Фординг лойиҳа ва гояларига таяниб автомобил ишлаб чиқарилди. Аввалига машиналар жуда киммат бўлиб, эҳтиёт кисмларининг нарихи ундан-да ўюри эди. Автомобилларни сотиб олишга факаттинга бадавлат одамларнинг курбига етади.

Генри асосан бой кишилар билан олди-сотди килинаётган, ахолининг ўрта табакаси сотиб олиши мумкин бўлган автомобилларнинг эса ишлаб чиқарилмаётганини тақиди килиб, шерчиликдаги бошча раҳбарлар билан келишомлай колади ва кўт ўтмай, ишдан бушшайди. Ўзи алоҳида компанияни асос солиши илингизда улкан автозавод куришга киришади. 1903 йили Генри "Ford Motor" компаниясини ишга туширида ва унинг биринчи меваши — "Ford A" маркази автомобилларни сотувга чиқарди. Автозаводнинг курилиши ортидан Генри оиласининг молиявий ахволи ҳам анча барқарорлашади.

Генри Ford ўз мақсади — сифатли ва шамбёнгав автомобиллар ишлаб чиқаришга киришади. 1908 йилда чиқан "Ford T" модели унга шуҳрат ва улкан омада кеттириди. Колаверса, ўша пайтада автомобиллар 1200 дан 2500 долларгача нархланарди. У бўлса, энг киммат машинасини 800 долларга сота бошлади. Натижада



роф этилган машиналар автобозорининг 50 фоизини эгаллаб оли.

1910 йили Ford автомобил саноатидаги энг замонавий завод — "Хайлэнд Парк"ни барпо этди. Ўша пайтларда автомобиллар бир жойда турган ҳолатда йиғиларди. 1913 йилнинг апрель оидан бошлаб, Фординг тақлифи билан автомобилларни йиғиншига янги усулни жорий килинди. Бу автомобилларни конвейер усулида йиғиш деб номланди. Янни барир операцияга алоҳида ишчилар гурӯҳи биркиртилади. Шунда бир нафар ишчи узок муддат давомида бажарадиди. Генри Форд ва Клара қандай кийинчилкларга дуч келишмасин, бир-бидридан яхши ахволи моторли аравача яшашди. Аммо буни эшитиларни бўйишда бермаслигини айтиб, руҳини синдиришига ўндирида. Кетма-кет омадисизлилардан ҳафса-ласи пир бўлган Генри изланишлардан тўхтайди. Лекин кўп ўтмай рафисининг руҳий далдаси, фазандининг ёруғ истибонини куриш ўйи билан янга ишга киришади.

Генри гарби боз мухандис бўлиб ишласа-да, топар-тутари яхши эмасди. Аз баройи уйда егулил қолмаганидан рузордаги кўлга илингдан буюми сотиб, кун кечирган пайтлари кўп бўлди. Энг мухими, Генри ва Клара қандай кийинчилкларга дуч келишмасин, бир-бидридан яхши ахволи моторли аравача яшашди. Аммо буни эшитиларни бўйишда бермаслигини айтиб, руҳини синдиришига ўндирида. Кетма-кет омадисизлилардан ҳафса-ласи пир бўлган Генри изланишлардан тўхтайди. Лекин кўп ўтмай рафисининг руҳий далдаси, фазандининг ёруғ истибонини куриш ўйи билан янга ишга киришади.

Генри гарби боз мухандис бўлиб ишласа-да, топар-тутари яхши эмасди. Аз баройи уйда егулил қолмаганидан рузордаги кўлга илингдан буюми сотиб, кун кечирган пайтлари кўп бўлди. Энг мухими, Генри ва Клара қандай кийинчилкларга дуч келишмасин, бир-бидридан яхши ахволи моторли аравача яшашди. Аммо буни эшитиларни бўйишда бермаслигини айтиб, руҳини синдиришига ўндирида. Кетма-кет омадисизлилардан ҳафса-ласи пир бўлган Генри изланишлардан тўхтайди. Лекин кўп ўтмай рафисининг руҳий далдаси, фазандининг ёруғ истибонини куриш ўйи билан янга ишга киришади.

минганди. Бундан ташкири, Форд ўз ишчиларига АҚШдаги энг катта маошини жорий этди. Бундай ойликни саклаб қолиш осон бўлмаслигини Генри яхши биларди. Аммо тиниб-тинчимас ишбаларнинг сивовлардан умбафакияти ўтди. У машина таркитидан олдин ходимларга доим бир шарт кўяди. Янни ишчилар ўз ойликларини факат оиласи ва рўзгор харажатлари учун сарфлаши лозим эди. Аксинча, иччиликка, маишати қиморга совуришлага бефарқ қараб турулмас, бундай ходими ишдан ўтади.

Оиласи мукаддас билган, оилави аянаналарга содик, қаттиқўл, талабчан раҳбар ишчиларига ҳар жабада ўнлар бўлиши интиди. Шунингдек, соглом турмуш тарафдори бўлмис Генри Форд ўз саломатигига бефарқ қарайдиганлар ёки чекувчилар, иччиликబозлар, гиёвандларни аёвзис кораларди. Завод пештоқига катта ҳархарлар билан ёзилган: "Унутма, одамзот эҳтиёт кисмлари билан яратилмаган!" шиори унинг бу қарашларни тасдиғи эди. У 1915 йилда бу шиори амалда кўллайди. Янни даво-лаш билан бир каторда ўкув амалиёти ва имлий тадқиқот ишларни учун мўлжалланган "Henry Ford Hospital" номли шифохона очди. Ўши шифо маскани АҚШдаги тақимларни кечиш ман этилган биринчи касалхона хисобланади.

Дирборондан ер соти обиб, ҳашаматли иморат курдиган Генри Форд 1915 йили оиласи билан шу ерга кўчиб келди. Бу уларнинг 15-жойя кўчиши эди! Жами 56 хонадан иборат ҳашаматли ўтга улар "Эртаклар салтантаги йўл" деб ном берди. Катта басон, бошлини майдончаси, мўйжак фермаси бор ховли-жой бурнагига Генри рафикасини иш бор учрардан, ташланган кунини тез-тез ёдга обиб турган роҳи майдончада, часи учун жон жой ажратди.

1916 йили Фордлар ягона фарзанди Эдслени уйлантирилди. Ёш оила киска вакт ичидаги турт фарзанднинг дунёга кеттириди. Каирялар набираларини ўзлади, уларнинг бир ўтари куриб кувонарди, уларнинг беғубор ҳаракатларини куриб овнар, ўзларини энг баҳти бобо ва момо деб хисобларди.

1925 йили Ford шахсий авиакомпаниясига асос солди, кейинчалик унга "Ford Airways" деб ном беришди. Авиапаралерлар ишлаб чиқарувчи фирмага хомийлик килиган Форд кўп ўтмай ўзи ҳам бу ишни йўлга кўйди. 1927—1933 йиллар давомида ишлаб чиқарувчи "Ford Trimotor" ийловчи ташувчи самолёти энг мубаффакияти модель хисобланган ва ундан 1989 йилгача фойдаланиб келинган. 1928 йилда ўнга автомобилсозлик саноатидаги улкан хизматлари учун Бенхамин Франклин институтининг Энглиот Кresson мевалидати ўттиширилди.

1930 йили автомобил компанияни башшакарувини ўғли Эдслен Фордга топширади. Аммо... 1943 йилда ўғлининга вафоти Фордлар оиласи учун кутилмаган зарба бўлди. Оғир жудолик сабабли соглиғи ёмонлашган Генри Форд бир муддат танафус килиб, сунг нойлиш бошкарувни яза ўз кўлига олди ва иккى йил ишлар-ишилмас компанияни набираси Генри Форд II га топширади.

1938 йили никоҳ курганига 50 йил тўлиши муносабати билан Фордлар кибайрам уюштириди. Унга бир гурӯҳ журналистлар ҳам чорланди. Генри ўз рафисини ишлаб чиқарувчи кимга ўтланган кунимидир. Менинг ютуқларини ортида Форд ҳониминг меникнидан кам бўлмаган меҳнати ва заҳмат мухассас. У ҳар доим менинг кўллаб-кувватлари, ҳамма галабамга шубҳа билан қаралганди, биргина, биринча гурунни ўтлашади. У турғайли, унинг ишончи, меҳру муҳаббати туфайли мен Генри Форд бўлди!

"Автомобил кироли" деб ётироф этилган, ўз меҳнатсаварларига ва интизоми, сийаларарларига билан замондошлар орасида чукур эктироғом сазовор бўлган Генри Форд саксон уч ёшида — 1947 йилнинг 7 апрелида мигиян қон кўйилиши окубатидаги ўзида жон беради. Қизиги, унинг дағи маросимиди Детройтдаги жами автомобиллар харакатдан тўхтаб, завод ва фабрикалар ёпилди, ўн мингдан ортиқ одам унни охирги йўлга кузатиш учун чиқди. Биргалиқда олтимish йил ҳаёт кечирган, кейин жон бир зум ёдидан чиқармаган Клара Форд эса орадан уч ўзига ўтиб, 68 ўшида вафот этиди. Уларнинг садоқатга лиммо-ходими яхши бутун Америка халқига ҳар қандай мубаффакият ва галабага ётиш учун аввало ишилни тиҷорат, эр-хотин ўтлашади ишончи ва беғарас мухаббат бўлиши лозимлигини эслатиб турди.

**ЎЗМУ талабаси**  
**Наргиза ШОДМОНОВА тайёрлади.**

2017-yil 7-yanvar, № 2 (8963)

## 1 РАҚАМИДАН КЕЙИН 768 ТА НОЛНИ ЖОЙЛАШТИРИНГ

АҚШнинг Аризона штати университети физик олимпиада Нельсон табиатда неча хил кор парчалари бўлиши мумкинлигини тахминан хисоблаб чиқди. Мазкур мавзуга доир материалнинг тўлиқ матни «Popular Mechanics» нашрида чоп этилди.



Нельсоннинг фикрича, сайдерамизда учраши мумкин бўлган кор парчалари шу кадар кўпки, уларнинг тўла-тўкис рўйхати тузилса, 1 рақамидан кейин 768 та нолни жойлаштириша тўғри келади. Олимпининг таъкидлашича, табиатда бир-бирга айнан ўхшаш бўлган иккита кор парчаси учрамас экан.

Энг кизиги, кор учунки ёки муз кристалл деб ифодаланадиган кор парчаларининг барчаси бир хил — олтибурчакли пластинка шаклида бўлади.

Кор — ҳаво температураси 0° дан паст бўлганда булутлардан муз кристалчалири тарзида ёғадиган ёғин. Муз кристалчалири шакли негизини олтибурчакли пластика ёки олти киррали устуна ташкил этади.

Кристалчаларнинг диаметри миллиметрнинг бир неча улушидан бир неча миллиметргача етади. Ҳаво температураси 0° атрофида бўлганда, кор учунлари бир-бира билан ёпишиб, диаметри 1 см келадиган йирик кор пағаларини хосил келади. Айрим кор доналарининг ўртача массаси 0,003 грамгача, йирик кор пағаларини 0,5 грамгача бўлади.

## РЕКОРД СИФИМГА ЭГА ФЛЕШКА ЯРАТИЛДИ

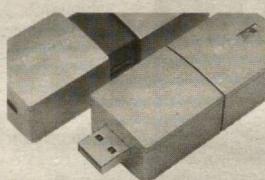
«Kingston Technology» компанияси 1 ва 2 ТБ ҳажмга эга «DataTraveler Ultimate» туркумидаги флешкаларни тақдим килди, дея хабар берди «The Verge» нашри.

Компания мутахассисларининг фикрича, ушбу флеш-драйвлар ҳозирча дунёдаги энг катта хотирага эга курилма саналади. Кизифи шундаки, улар жуда катта ҳажмдаги маълумотларни саклантиришга эга бўлишига қарамай, ўлчами 72x27x21 мм.ни ташкил этади.

Флешканадан маълумотни ўзиш ва уни ёзиш тезлиги ҳақида аниқ маълумот берилмаган. Аммо ундан фойдаланиш учун USB 3.1 орқали компьютерга ушаш лозим. Шунда флешканни тез очиш ва янги материалларни кисқа вақтда жойлаштириш мумкин бўлади.

Мутахассисларнинг ҳабар беришча, суперфлешкаларда ниҳоятда катта ҳажмдаги маълумотлар ишончли сакланшини таъмилишга доир чоралар кўрилган. Аввало, унинг корпуси юкори мустахкамликка эга руҳ унсурни арашласидан ишланган.

Тахминларга кўра, «DataTraveler Ultimate» туркумидаги флешкаларнинг дастлабкилари жорий йилнинг февраль ойидан сотувга чиқарилади. Улар қанчага баҳоланиши ҳақида маълум килинмаган, аммо қўймат бўлиши турган гап.



## ГАЛДАГИ ВОСИТА ҲАМ КУТИЛГАН НАТИЖАНИ БЕРМАДИ

«Seattle Genetics» биотехнология компанияси ҳабар қилишича, 4 нафар Ҷайкемияга учраган бемор саратонга қарши кўлланиладиган вадастускимаб препаратидан фойдаланиши оқибати ноҳушлик билан тугагани ҳақида «Gizmodo» нашрида ёзилди.



Клиник тадқиқотлар билан шуғулланган мутахассислар ушбу дори-дармон гарчи оқон каллигига қарши курашса-да, жигар фаолиятнинг кескин бузилишига олиб келади ва бу аксарият ҳолларда ўлим билан якунланади.

Вадастускимаб бироз муддат олдин ўтиқр миёлоидли лейкоз деб атадиган ҳон билан боғлиқ юкори даражали саратонга қарши самара радиоси сифатида 300 дан зиёд беморга фойдаланган учун берилганди. Препарат саратон ҳужжарларини йўқ киглан ва соглом тўқималарни шикастламай асрар қолган.

Тадқиқотда ушбу восита касал одамда ремиссия (касаллик аломатларининг вақтина заифлашуби) холати юзага келишига хизмат килиши аён бўлди. Фақат озиқ-овқат маҳсулотлари ва медиакаментлар сифати бўйича санитар назорат ўтказувчи бошқарма (FDA) томонидан тадқиқот иштирокчиларининг вафот этаёт-

## ЛОҚАЙДЛИКНИНГ ОХИРИ ВОЙ

Одатда кунлар совий бошлаши билан иситиш ускуналарига эҳтиёж кучаяди. Айни шу мавсумда ёнгин хавфсизлиги ходимлари томонидан кўлпаб тарғибот тадбирлари амалга оширилди. Бирок шуни унутмаслигимиз керакки, тилсиз ёв бизнинг арзимас эътиборсизлигимиз оқибатида мисли кўрилмаган тало-флартарни юзага келтириши мумкин. Энг ачинарлиси, бунинг оқибатида инсонларнинг жабранишидир.

Маълумки, ёнгин хавфсизлиги кунлари ҳам охирлаб бораёт. Бирок бу огохлигимизни пасайтиришимиз керак деган эмас. Аксинча, йилнинг тўрт фаслида ҳам биз ва яқинларимизга, мол-мulkimiziga хавф соладиган тилсиз ёвни назоратиз қолдираслигимиз керак. Чунки ёнгин хавфсизлигига эришишда соҳа ходимлари билан бирга ахолининг ҳам баҳамжихат харакат қўлини кутилган натижаларга эришишга, ёнгин вужудга келтириши мумкин бўлган салбий оқибатларнинг олдини олишга хизмат килади.

Бахтиёр АБДУЮСУПОВ,  
23-ҲЕХХ смена бошлиғи, капитан



гани ва бу хавфли деб баҳолангани боис соғлом кўнгиллиларда синааб кўриш тўхтатилди.

Ўтган йилнинг июль ойидаги ҳам FDA саратонни даволашга доир бошқа бир муолажа усули — JCAR015 ни тўхтатиб кўйганди. У Т-лимфоцитларнинг генетик модификацияланган иммун ҳужайраларини таддик этиш билан боғлиқ эди. САР деб номланган бу восита ҳужайраларнинг хәйли антigen рецептори бўлиб, фақат саратон ҳужайраларини аниқлаш ва йўқ қилишга кодир эди. Аммо ушбу препарат кўлланилган уч беронинг касаллик билан курашувчанилиги вақтина ошган бўлса-да, бироқ кўп ўтмай барчаси ҳалок бўлганди.

## «ТИТАНИК» ҲАЛОКАТИГА ЁНГИН САБАБ БЎЛГАН

Журналист Шенан Молонининг Атлантика океани бўйлаб сузаётib, тубсиз уммон қаърига гарк бўлган «Титаник» фожиасига донор янги илмий оммавий таҳмини шов-шуввларга сабаб бўлгани ҳақида «Independent» газетасида ёзилди.

Шенан 30 йиллик умрини илмий-тарихий изланишларга бағишлаб, улкан кеманинг чўкиб кетишига аслида нима сабаб бўлганини, қандай омиллар боис улкан ҳалокат содир бўлганини аниқлади.

Бунинг учун у Белфастдаги кемасозлик корхонаси мухандис-электрикларининг «Титаник» сафарга чиқиши олдидан тушган суратларни синичклиб ўрганди. Тадқиқотчи-журналист суратларни текшираётб, кема борти улкан муз кояси(айсберг)га урилиб, қок иккига бўлинган жойига яқин кисмидаги узунлиги таҳминан 9 метр келадиган катта дод борлигини пайқаб колди. Демак, «Титаник» айсбергига бориб урилмасиданоқ, ҳатто кўзгалмай туриб жиддий муммогига дут келган.

«Independent»да келтирилишича, эксперталар ушбу кора додларни бойлер(марказлаштирилган) иситиш системасида: сув иситиладиган курилмаға яқин жойлашган ёқилиги сақлаш масламаларидан бирдаюз берган ёнгиг асорати деб таҳмин қўлмокда. Бу шуни англатадики, кема тубида бир неча ҳафта ёнгиг давом этади, аммо 12 кишидан иборат ўтирувчилар гурухи уни ўчиролмаган.

«Титаник» эгалари вазиятдан оғоз қишиларга тилини тийб юришини, бу ҳақда йўловчиларга чурқ этмасликни буюрган. Улар ўтни осонгина ўчирамиз деб ўйланг экимтол.

Шенаннинг айтишича, ёнгиг туфайли ниҳоятда қизиб кетган кема сирт қатлами эриб бўшашиб қолгани боис айсберг билан тўқнашганда кема корпусида улкан ёрик пайдо бўлган. Демак, «Титаник» биринчи ўнрида ёнгиг ва локайдлик сабаб ҳалокатга учраган.

Ўтган йилнинг 1 декабрида Хитойнинг «Seven Star Energy Investment Group» компанияси худди «Титаник»дек кўриниш ва ҳажмга эга кема ясашга киришган. Бирор Сычун провинциясининг курорт комплекслари жойлашган худудида курилёттган ушбу кема «қиёфадоши» аслида аттракцион бўлади. Лойиҳа шу йил якунигача битказилади.

Ҳабарнинг бор, британияликларга тегиши «Титаник» кемаси 1912 йилнинг апрель ойидаги илик рейсини амалга ошираётганидаёт, қўйик кетган.

## ОЗИШНИНГ САМАРАЛИ УСУЛИ

Буюк Британиянинг Нотингем университети олимлари озишнинг самарали усулини топди ва унинг батависи тафсилотларини «The Journal of Human Nutrition» нашрида баён эттани ҳақида «The Telegraph» хабар берди.



Озиш учун аста-секин, босқичма-босқич бажариладиган тананинг оптика вазндан кутилиш режасига амал қилиш лозим. Тадқиқотчилар мазкур хулосага келгунча 12 ой мобайнинда озган 24 минг кишига тегиши мъалумотларни таҳлил қилган.

Шунда 27 фоизга озишни режалашибиргандарнинг факат 19 фоизи максадида эришган. 16–21 фоизгага озишни кўзлаганларнинг 14 фоизи ниятия етган бўлса, 10 фоизга озишни истаганларнинг жуда кўпчилиги тўла-тўкис орзусига эришган.

Олимлар одамлар ўз олдига тез озишни эмас, балки қоидаси бўйича вазн ташлашинни катъий мақсад қилиб кўйиши лозимлигини таъкидламоқда. Бу семиришга қарши курашишнинг синалган усулларидан биридир.

**З.ХОЛОВ** тайёрлади.

## ГАФУРОВ УБАЙДУЛЛО ВАХАБОВИЧНИНГ 08.00.08 — «ТАДБИРКОРИКИ ВА КИЧИК БИЗНЕС ИКТИСОДИЁТИ» 08.00.01 — «ИКТИСОДИЁТ НАЗАРИЯСИ» ИХТИСОЛСИКЛАРИ БЎЙИЧА «КИЧИК БИЗНЕСНИ ДАВЛАТ ТОМОНИДАН ТАРТИГА СОЛИШИНГ ИКТИСОДИЙ МЕХАНИЗМЛАРИНИ ТАКОМILLAШТИРИШ» МАВЗУСИДАГИ ДОКТОРИЛРИ ДИССЕРТАЦИЯСИНГИН ХИМОЯСИ АКАДЕМИК В.ВОХИДОВ НОМИДАГИ РЕСПУБЛИКА ИХТИСОЛСИКЛАШТИРИЛГАН ХИРУРГИЯ МАРКАЗИ» АЖ ВА ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ ХУЗУРИДАГИ ФАН ДОКТОРИ ИЛМИЙ ДАРАЖАСИНИ БЕРУВЧИ 14.07.2016.131.01 РАКАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШАСИДАГИ БИР МАРТАЛИК ИЛМИЙ КЕНГАШНИНГ 2017 ЙИЛ 20 ЯНВАРЬ СОАТ 15:00 ДАГИ МАЖЛИСИДА БЎЛИБ ЎТАДИ.

Манзил: 100115, Тошкент шаҳри, Кичик ҳалқа йўли кўчаси, 10-йд. Тел/факс.: (0-371) 277-69-10, 277-26-42; e-mail: info@bfa.uz

Гирисов Ортиқали Тўлаевич НИЗАРИЯНГИ 14.00.27 — «ХИРУРГИЯ» ИХТИСОСЛИГИ БЎЙИЧА «ТРАХЕЯНИНГ ЧАНДИКЛИ ТОРАЙИШИ БИЛАН БЕМОРЛАРНИН ЖАРРОХЛИК ДАВОЛАШ» РЕАБИЛИТАЦИЯСИГА МУЛЬТИМОДАЛ «ОНДАША» (ТИББИЁТ ФАНЛАРИ) МАВЗУСИДАГИ ДОКТОРЛИК ДИССЕРТАЦИЯСИНГИН ХИМОЯСИ АКАДЕМИК В.ВОХИДОВ НОМИДАГИ РЕСПУБЛИКА ИХТИСОЛСИКЛАШТИРИЛГАН ХИРУРГИЯ МАРКАЗИ» АЖ ВА ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ ХУЗУРИДАГИ ФАН ДОКТОРИ ИЛМИЙ ДАРАЖАСИНИ БЕРУВЧИ 14.07.2016.131.01 РАКАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШНИНГ 2017 ЙИЛ 31 ЯНВАРЬ СОАТ 14:00 ДАГИ МАЖЛИСИДА БЎЛИБ ЎТАДИ.

Манзил: 100115, Тошкент шаҳри, Кичик ҳалқа йўли кўчаси, 10-йд. Тел/факс: (0-371) 277-69-10, 277-26-42; e-mail: cs.75@mail.ru.

Тана вазни меъёрида бўлган киши енгил ҳаракат қиласди. У ўзининг кун тартибини ҳам тўғри белгилайди: вақтида ишлаш, ўқишига бориш, овқатланиш, дам олиши. Ҳудди шу ҳолатнинг акси семиз кишида кузатилади. Жаҳон соғлики сақлаш ташкилоти эксперталари тана вазнининг ошиб кетишини касалликлар рўйхатига киритиб, бу хасталик билан ўз вақтида курашиш профилактикасини тавсия этадилар. Экспертлар 18 ёшдан 65 ёшгача бўлган кишиларнинг ортиқча тана вазни индекси учун тўртмта дараҷани белгилашган. Биринчи ва иккинчи дараҷада вазни нормадагидан 30—50 фоиз зиёд-роқ бўлса, кейинги дараҷадарда тана оғирлиги меъёрий кўрсаткичидан 50—100 фоиз ошиб кетади. Дастилаби иккى босқичда вазндорларнинг меҳнат қилиши қобилияти ва ҳаётий фаолиги мутлақо бузилмайди. Учинчи ва тўртничини дараҷа эса анча хавфли бўлиб, организмдаги тури касалликларни янада зўрайтиши мумкин.

### Шифокор шархи

Дарҳақиқат, XXI асрда инсониятни ташвиши солаётган муаммолардан бирни семизлик хасталигидир. Ҳуш, ортиқча вазн қандай келиб чиқади?

**Равшан Алимжонов,** Яккасарой тумани марказий поликлиники эндоクリнolog шифокори:

— Семизлик метаболик ва клиник ҳолат бўлиб, у яшаш муддатини, янни умрни қисқартирадиган хасталиқдир. Семириб кетишининг асл сабаблари **нотўғри овқатланиш, пассив жисмоний ҳаракатдир**, баъзан **наслий характер** касб этиши мумкин. Организмни ёғ босиш жараёни қандай рўй беради, бунинг тиббий жиҳатларини билиш жуда мухим. Ёғ босишига, асосан, моддалар алмашинувининг бузилиши сабаб бўлиб, озиқ моддалардан ёғ ҳосил бўлиши ҳолати унинг парчаланиши жараёнидан устун келиши кузатилади. Тановул қилинадиган овқатнинг абсолют микдори ва калориялиги эмас, балки одам организмнинг энергия сарфи, меҳнат қилиш хусусияти, ҳаракат фаоллиги, мельда-ичак тизимида сўрилиш шароити ва бошқа омиллар бунда кўпроқ роль ўйнаши мумкин. Бу тиббий назария кўччиликни ўйлантирадиган «Нима учун айримлар калорияни овқат еса ҳам семирмайди, баъзилар сув ичса ҳам семириб кетаверади» деган саволга жавобдир. Кўп овқат ейишдан ташқари ҳайвон оқисили ва енгил сингадиган углеводларнинг овқат таркибида мўл бўлиши семизликни янада кучайтиради. Юраг қон ҳайдашга, жигар зарарли моддаларни тозалашга, эндоクリн bezлар эса организми керакли микдордаги гормонлар билан таъминлашга қийналади. Ортиқча вазни семизлик саломатликка салбий таъсир кўрсатиб, кишини бир қатор сурункали ва хавфли касалликларга дучор қилиши мумкин:

— юрак-контомир хасталиклиари, масалан, инсульт, инфаркт;

— қандли диабет;

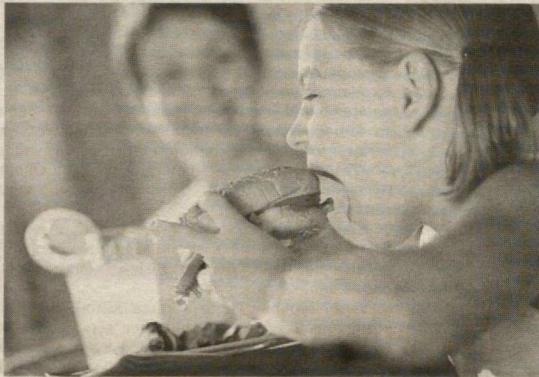
— сук-мушакдаги ўзгаришлар, айникса, остеоартрит, артрозлар;

— баъзи саратон касалликлари (эндометрия, сут-



## Ортиқча вазн

қандай келиб чиқади ва унинг олдини олиш мумкинми?



бези, йўғон ичак). Семизлик қандли диабетнинг ўсиш дараҷасини тезлатади, юрак хуружига чалинган беморларга салбий таъсир кўрсатади. Шунингдек, ортиқча вазн кон-томир тизими хасталикларини келиб чиқишига шароит яратади. Буларга атеросклероз, юракнинг ишемик касалликлари, артериал гипертония, веноз қон алмашни етишмовчилиги киради.

Ортиқча вазни кептириб чиқарадиган иккичи омил **пассив жисмоний ҳаракат** эканлиги аниқланган. Айникса, ривожланган давлатларда ишлаб чиқариш жараёни тўлиқ автоматланиширилганни фаол жисмоний ҳаракат имкониятни тобора қисқартиришмоқда. Замонавий технологиялар ва янгидан-янги транспорт турларининг кундалиниш иш фаолиятимиз ва турмушимизга шиддат билан кириб келиши кўл меҳнатини енгиллаштириб ёки бартарафа этиб кўйди. Компьютер, чангютич, микротўлқинли печ, кирни нафакат юшиб, балки кутириб берадиган, сабзавотни тури шаклда тўйраб берадиган ускуналар учун мускул куни асле керак эмас, енгил башкариб туриш кифоя. Шундай экан, организмнинг энергия сарфини бошқа жиҳатдан коплаш зарур. Мухтарам эрзакларимиз чойхона палов, гап-гаштак, туғилган кун, тўй-мъяралардаги устма-уст ошхўрликдан сўнг, танага «жойлашган» катта калорияни пиёда юриш,

тренажёр залига бориш, ҳовли шароитида бўлса, мол-холга қарашиб, экин парвариши каби рўзгор юмушлари учун сарфлашлари зарур. Ёғли, мазали таомнинг ҳазм бўлиши учун камиди икки-уч соат керак. Корин ҳаддан ташқари тўйиб кетса, одамни мудроқ босади. Тунги соат 11-12 ларда зилдек ошқозон билан ўринга чўзилган киши билмайдики, ҳазм бўлмаган овқат туфайли юрак атрофини ёғ боса бошлайди. Ошқозон-ичак функцияси кийинлашдими, пассив ҳаракатга йўл қўйилдими, бу нафакат ортиқча вазн, балки юрак-контомир касалликларини келиб чиқиши учун ҳам замин ҳозирлади. Бир қават ёғнинг устига иккичи қатлам кўшилади, семизлик шу тариқа авҳ олади. Семиз кишиларда умумий ҳолсизлик, нафас кисилиши, ўйку босиши, иштаҳаннинг йўқолиши, тез-тез чанқаш белгилари, кутилатиди.

Нотўғри овқатланиш, пассив жисмоний ҳаракат билан бир қаторда кишининг **ирсий (конституционал)** хусусияти ҳам семизликнинг келиб чиқишида роль ўйнайди. Агар ота-она, буви-буваларда ички секреция безлари (эндоクリн) ва нерв системасининг бузилиши билан болгли касалликлар бўлиб, ортиқча вазнга эга бўлсалар, бу бевосита фарзандларга ҳам таъсир кўрсатмай қолмайди.

### Вазнни меъёрида ушлаб туриш мумкинми?

Кўпчилик давраларда бериладиган саволнинг жавоби: ҳа, бу жуда оддий. Аввало, бу ҳар бир кишининг соғлом турмуш тарзи коидаларига болаликдан одатланишига бориб тақалади. Бу юқорида таъкидлаб ўтилган уч омилга риоя килиши билан узвий боғлиқдир.

**Гули Турсунова, умими амалиёт шифокори:**

— Илк ёш давриданоқ болани тўғри овқатлантариши, доимий ҳаракатда бўлишга унда нафакат семизликдан одатланишига бориб тақалади. Бу юқорида таъкидлаб ўтилган уч омилга риоя килиши билан узвий боғлиқдир.

**Гулнара Баширова, Тошкент шаҳридаги «Шоҳсанам» маҳалласи фуқаролар йигини масъул котиби:**

— Ота-онам котма, ҳаракатчан бўлишган, балки уларга тортгандирман. Хизмат юзасидан турли давраларда бўлишимига тўғри келади. Ёш бўла туриб, ҳаддан ташқари семириб кетган опа-сингилларимизни кўраман. Улар озигина юришса, ҳансира қолишиади. Аслида, вазни бир ҳолатда ушлаб туриш ҳар бир кишининг ўзига боғлиқ. Нонни кўп микдорда истеъмол қилмаслик, кўпроқ яёв юриш, кечкурун ҳазми оғир таомлардан воз кечиб, енгил таамдига одатланиш, имкони борича спортнинг бирор тури билан шуғулланиш ке-

рак. Ўзим бу нарсаларга доимий равища риоя қиламан. Маҳалламида «Тўғри овқатланиш маркази» очилиб, унга 20 нафар семизлик касаллигига мойил кишилар белгиланган кунлари қатнашади. Бундай марказнинг очилишини кўллаб-куватлайман. Чунки овқатланиши рационни билмай, семизлик хасталигига чалинаётган кишиларда тўғри тушунча шакланади.

**Ортиқча вазндан кутилиш учун дитетолог Сайдахон Шералиеванинг тавсиялари:**

— Семизликда пархез билан бирга организмнинг энергия сарфини оширадиган, юрак-контомир, нафас ва эндокрин системаларни мустаҳкамлайдиган ҳаракат режимига риоя қилиш лозим. Эрталаб бадантарбига қилиш, мунтазам равища пиёда юриш, чангиди учиш, велосипедда сайр қилиш, сузиш, футбол, волейбол, баскетбол ўйнаш жуда фойдали. Айниса, сув муолажалари озишда кўл келади. Оздириш хусусиятига эга бўлган олма, бодринг, сабзи, карамни хом холда еган маъкуб 1,5 кг кўк, нордон олмани беш қисмга бўлиб ейиш, айникса, қиска муддатда ўз самарасини беради. Даставвал бунга айримлар кўнига олмайди, аммо 3-4 марта ўтказилган озатиши кунларидан сўнг бунга озатиши мумкин.

Озишина мақсад қилгандар, албатта, вақти-вақти билан эндоクリнolog кўригидан ўтилтириши туриши фойдадан холи эмас.

Пархез жараёнида енгил сингадиган қандолат маҳсулотлари — қанд, печенъя, ҳар хил мурабаболар исі мол килишга ахамият бериси керак.

Пархезни маълум муддат давомида кўллаган киши организмни күчсизланиб қолиши табиий. Чунки тана ўзига керакли калорияни ололмайди. Батамом заифлашиб қолмаслик учун шифокорлар яна айрим фойдалари тавсияларни берадилар:

400 грамм қайнатилган ёғсиз мол гўшти 5 бўлакка бўлиниади. Демак, у беш маҳаллик овқатланишига мўлжалланади. Ҳар тановул пайти 100 граммдан помидор, бодринг, янги карамсалатини кўшиб истеъмол қилиш керак. Орадан иккиси соатларга дарбордига қарашади. Аслида, вазни бир ҳолатда ушлаб туриш ҳар бир кишининг ўзига боғлиқ.

1,5 литр қатиқ кундалик таомномадан ўрин олсин. Ярим-ярим литрдан уч маҳаллик овқатланишига мўлжалланади. Ҳар тановул бир бурда кора нон билан истеъмол қилиш организмдаги ёларни парчалайди.

**Ушбу кўрсатмаларни шунчаки ўкиш билан кифояланмасдан, кўллаб ва синаф кўрган кишига кўп ўтмай, меъёридаги вазнга эга бўлиши наисб этади. Вазни меъёрида бўлганлар эса семириб кетмасликнинг ягона шарти — овқатланиши тўғри йўлга кўйиш, доимо фаол жисмоний ҳаракатда бўлишга эътибор қаратсалар, мақсадга мувофиқ бўлади.**

**Хулкар Тўйманова,** «Ma'rifat» мұхбари

2017-yil 7-yanvar, № 2 (8963)

# Чустлик ёшларга байрам тұхфаси

Наманган вилояти Чуст туманин болалари еди қиша да хам сув спорты түрлери билан эмин-эркін шугулланады. Чунки янгың үйлінген шек күндеріда мазкур тумандагы болалар ва ўсмирлар спорт мактаби тарбияланувчилари учун совға сиғатыда янгидан бүнөд этилган замонавий сузиш ҳавзаси фойдаланишига топширилди.

Сузиш билан шугулланған үғил-қызыда чаққонник, күчлилік, иродада сингары жисмоний-рухий көбінляттілар яхши ривожланады. Колаверса, марказый асаб ти-зимни фаолияттін яхшилайды, қад-комати түрі үсіншігін ки-мат кілді, сұяқ-мұшак тизимининг шаклланышына имкон ыратады, түрі нағас олишини үргатады. Кіссасы, сузиш ёш авлод саломатлігіні мустахкамлашауда мұхым ажамияттаға спорт түрлардан бири.

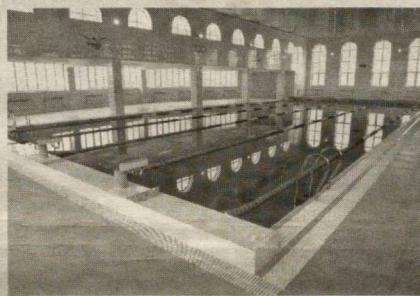
Наманган вилояттада янгың сув спорты иншиооттінгі очиши эса ана ша зеңгіштің күндерінде ошириләттінде бир исбот. Наманганда бүгүн спортнинг күплегінде ривожланып, ви-лоспорчилари маҳаллік ва

халқаро мусобакаларда юксак мэрраларға ершиш, мамлакаттимес терма жамоаларининг іш ишончлары айланылғанда. Албатта, бүннің замында вилоятта спорт ва жисмоний тарбия билан шугулланынғанда үшіншігін ки-мат кілді, сұяқ-мұшак тизимине шаклланышына имкон ыратады.

Күрган одамнинг баҳри дилини очадын сузиш ҳавзаси хам спорцевар ёшлар учун бебаҳо тұхфа бўлди. "Косонсой" курилиш сервис" хусусий корхонаси курувчилари меҳнати сезигиза бүнёд этилган қишики сузиш ҳавзаси сувни иситиб, тозалаб ва янгилаб турувчи илғор ҳамда тежакор техногияларга ега. Шунингдек, замонавий жиҳозланған кийиниш ва юниш хоналары мавжуд.

Айтиш жоизки, юртимизда болалар спортын ривожлантириш, спорт иншиооттарыннан моддий-техник базасын мустахкамлаша доимий этибири каратилиб, ёш авлоднинг соглом ва баркамол улгайиши, улар ўртасида соглом турмуш тарзини карор топтиришга ершилмокда. Хусусан, бу қарастынгі бош ижорчысы сиғатида Ўзбекистон Болалар спортын ривожлантириш жамғармаси кенг кўллами ишларни амалга ошириб келаятти. Бирги-на Чуст туманида Жамғарма ташкил этилгандан бўён ўтган үйлар давомида 11 болалар спорт иншиооти курилди. Бугун ана ўша спорт объектлари бўндан 19 ёшгача бўлган 29 мингга яқин ёшларнинг (19 мингдан ортиги кизлар) спорт билан мунтазам шугулланышы учун майдон вазифасини ўтамоқда.

## МУХБИРИМИЗ



**Суратларда:** Бухоро вилояти Ромитан туманида ёпик сузиш ҳавзаси фойдаланишига топширилди.

ЎЗА фотомухбари  
Тохир ИСТАТОВ олган суратлар.

## Замонавий спорт мактаби

ёшларнинг ҳар томонлама баркамол улгайишига хизмат қилмоқда

**Пойтахтимизнинг Юнусобод туманиндағы 2-болалар-ўсмирлар спорт мактаби-га бораётганимизда елкасига бежирип спорт сумкаси осиб олган, опасининг күйидан тортықлаганча мактаб томондан ошиқётган болалайларни учратдик.**

Шу үйлінинг март ойыда ташкил этилган мактаб аллақаңын якын-атрофдаги болаларнинг севимли масканига айланған. Ташкил томондан күркем бино ичкарисы ҳам ўзига хос замонавий киёфа касб этган. Кенг, ёргу, исиск, шовкун-суронсиз йўлаклар, бир қарашда дам олиш масканини ёдга солади. Бино ичкариси кириб, исиск, шинан хоналарни кўздан кечираш эканмиз, хатто ҳаво союқ экани ҳам ёдимиздан кўтарилиди.

Спорт мактабимиз ташкил этилганига хали ҳеч қанча вақт ўтмаган бўлишига қарамай, фарзанднинг мана шу мактабда жисмоний тарбия ва спорт билан мунтазам шугулланишини истаб, етаклаб келаётган ота-оналар жуда кўп, — деди мазкур мусасаса ходими Алихон Ҳафизов. — Очиги, үғил-қизларимизнинг келажигига бефарқ бўлмай, спорт билан шугулланишига алоҳида ётибор қарататтагимизни таҳсинаға сазовор. Ахир уларнинг бўш вақти самарали ўтса, ҳар томонлама соғлом ва баркамол вояға етса, бундан давлат ҳам, ҳалқ ҳам, ота-оналар ҳам бирдек манфатдор.

Үғил-қизлар болалар ва ўсмирлар спорт мактабига улкан иштиёқ билан ошиқишига яна бир сабаб — бу мураббийларнинг хушумо-лалигидир. Бу ерда бел олиш кураши, дзюдо, баскетбол, таэквондо, сузиш, кўл тўпи, мини футбол ҳамда енгил атлетика бўйича спорт секциялары ташкил этилган бўйича, улгарда жами 1100 дан зиёд бола жалб этилган. 37

нафар малакали мураббий болаларга сабок бермоқда.

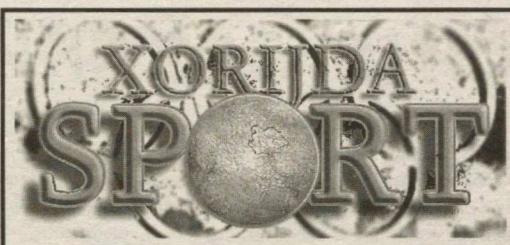
Мактаб бир қатор замонавий спорт иншиооти, яни катта спорт зали, сунъий сузиш ҳавзаси, тиббийт, юваниш, кийим алмаштириш хоналари ҳамда маъмурӣ бинони ўз ичига олади. Эшак эшиш машгулларни Ўзбекистон эшак эшиш федерацияси ёнидаги анхорда олиб борилиди.

Спорт мактабларида болаларнинг бепул шугулланиши давлаттимиз томонидан яратилган киң имкониятлардан бири, албатта, — деди сұхбат давомида А.Ҳафизов. — Мактабимизга бўндан 18 ёшгача бўлган болаларни кабул қиласиз. Машгуллар давомида уларнинг имкониятларини чамалаб, энг иктидорли болаларни маҳсус спорт мактаблари ҳамда терма жамоалар сафига тавсия этамиз. Болаларни спорта янада қизиқтириш максадидан мактабимизга тез-тез таныкли спорт устаслари таклиф этилиб, улар ёшларга маҳорат дарслари ўтади. Масалан, якында ёзиги Олимпия ўйнларидан дзюдо бўйича бронза медални кўлга кириптган жамоатимиз Ришод Собиров билан учрашу ташкил этидик. У тадбир давомида ўзининг бир қанча кураш усуларини ёшларга ўргатди.

Яна бир ётиборли жиҳат шуки, мактабда тартиб ва интизомга алоҳида ётибор қаратади. Буни барча тўғраклар қатын жадвал асосида олиб боришидан ҳам билиш мүмкун. Башлангич тайёрлов гурухи машгулларни 1,5-2 соат, ўкув тайёрлов гурухи машгулларни эса 3 соаттагача давом этади.

Пойтахтимиздаги 2-БУСМ үғил-қизларимизнинг соглом ва бакувват, маънан етук бўлиб ўсиши, колаверса, чемпионларимиз сафи янада кенгайшига ўз хиссасини кўшишига ишоданамиз.

Ирода ТОШМАТОВА



## МЕЗБОНЛАР ЕНГИЛДИ

Канададан Монреаль ва Торонто шаҳрида хоккей бўйича ёшлар ўртасида ўтказилган жаҳон чемпионати финал баҳсида АҚШ ҳамда мезбонлар бош соврин учун мусобакалашди, дэя хабар берди Европа нашрлари.

Шиддатли қарама-қаршиликлар остида кечганд матчнинг асосий ва кўшимчада дақиқаларида жанговар дуранг кайди — 4:4. Сўнгра ҳакам буллит се-риясиға старт берди. Унда американликлар ка-надалик тенгкүрларни 5:4 ҳисобида мағлубияттга учратди. Шу тариқа АҚШ ёшлар жамоаси ўз тарихида тўртнинч марта нуфузли соврин эгасига айланди.

Бундан сал олдин 3-урин учун ўтказилган баҳсада Россия терма жамоаси швейцарилик ёш хоккейчиларни овертаймда (2:1) енганди.



## КЎШИМЧА МАСОФАЛАР КИРИТИЛДИ

Нидерландиянинг Херенвен шаҳрида конькида югуриш спорти бўйича навбатдаги Европа чемпионатига старт берилди, дэя хабар тарқатди «Рейтер» агентлиги.

Турнирнинг дастлабки синовлари ҳам класик, ҳам спринтер кўпкурашлари бўйича ўтказилади. Утган йили кўхна қитъа биринчилигига қатнашган спортчилар кўпкураш баҳсларида 500, 1500, 5000 ва 10000 метрга эркаклар, 500, 1500, 3000 ва 5000 метрга аёллар баҳслашганди. Бу сафар ҳам классик баҳсларда ўзбу масофалар ўзгартрилмаган. Факат спринтер кўпкурашларда спортчилар 500 ва 1000 метрга ҳам югуришади.

Херенвен шаҳидаги номдор спорт аренаси — «Тиалф»-да ўтказилётган нуфузли мусобака уч кун давом этади. Конькида югуриш бўйича Европа чемпионати 1970 йилдан бери мунтазам равишда ўтказилади. Сўнгти 25 йил ичидаги Херенвен 12-марта ўзбу турнирга мезбонлик қилмоқда.

## «БАРСА» ЕНГИЛДИ — «РЕАЛ» ЕНГДИ

«Марка» нашрининг хабар берисича, футбол бўйича Испания кубоги учун ўтказилётган мусобакаңинг нимчорак финали илк баҳслари бўлиб ўтди.

Унда «Барселона» жамоаси кутимагандан са-фарда «Атлетик» клубига 1:2 ҳисобида мағлуб бўлди. Бильбао шаҳидаги «Сан Мамес» стадионида кечганд драматик баҳса каталонияликлар 2 киши («Атлетик» клуби аъзолари Рауль Гарсия ва

Андер Итурраспе майдондан четлатилган) кўп бўлиб ўйнаганига қарамай, вазиятини ўнглай олмади. Жавоб баҳси 11 январь куни Барселонада ўтказилади.



Колган учрашувларда «Реал Мадрид»—«Севилья» 3:0, «Валенсия»—«Сельта» 1:4, «Реал Сосиедад»—«Вильярреал» 3:1, «Лас-Пальмас»—«Атлетико» 0:2, «Депортиво» - «Алавес» 2:2, «Оасуна»—«Эйбар» 0:3, «Алькоркон»—«Кордоба» 0:0 ҳисоблари кайди этилди.

## СЕРЕНА МАҒЛУБ БЎЛДИ

Жаҳоннинг иккинчи рақамли теннисчиси, американлик Серена Уильямс Янги Зеландиянинг Окленд шаҳрида ўтказилётган халқаро турнири эрта тарқа мажбур бўлди.

Хотин-қизлар теннис ассоциацияси(WTA) расмий сайтида ёзиличча, бунга унинг иккинчи тур баҳсида рейтингнинг 72-поғонасида турган Мэдисон Бренглга имкониятни бой бергани сабаб бўлди.

Тахриблари ракетка теннис ихлосмандарига у қадар таниш бўлмаган Бренглга уч сет натижасига кўра, 4:6, 7:6 (7:3), 4:6 ҳисоблари енгиди. Навбатдаги раундда Мэдисон латвиялик ҳамкаси Елена Остапенкова қарши кортча чиқди. Халқаро турнир 8 январь куни яқунланади.

Н.ЭРМАТОВА тайёрлади.

# "ҚИШ ЭРТАГИ" ДАВОМ ЭТМОҚДА

Саҳнага фақат ва фақат ёмонликни ўйлаб юради-ган Ялмогиз кампир чиқиб келди. Атрофида худди ўзи-дек шум, бошқалар хурсандчилигини кўролмайдиганлар ва қароқчилар. Уларнинг ягона мақсади: Янги йил бай-рамида болажонларнинг асабига тегиш. Биргалиши байрамни барбод қилиш режасини тузишлари керак. Иш "пишгач" тарқалдилар.



Саҳнага Қорбобо ва Корқиз бошчилигида болажонларнинг севимли эртак қаҳрамонлари чиқиб келишади. Қорбобо мөх-мөнларни байрам билан табриклиди. Болалар бай-рамга тайёрлангунича, сехрли ҳассасини уларга қолдириб, бироз мизгиб олишини айтди. Қаҳра-

монар байрамни қандай кутиб олиш режасини тузишар экан, Ялмогиз кампир бошчилигидаги қароқчилар бостириб киришида ви Қорбонинг ҳассасини олиб кўйдилар. Сехрли ҳасса энди уларнинг қўлида. Тарафларнинг олишивидан сўнг адолат қарор топди. Ҳассани қай-

тариб олиши. Қорбобо ўйғонди. Болалар байрамни кўтарикин кайфият билан ўтказдилар. Залда кийикириқ ва олқишилар! Яхшилик тарафдори бўлган беғубор болажонлар чапак чалиб юбордилар. Эзгулик ҳар доимигидек ёмонлик устидан гала-ба қозонишига улар яна бир бор амин бўлдилар. Қувноқ куй-кўшиклар янгради. Эртак қаҳрамонла-ри билан яйраб-кувнаш барибири бошқача-да!

— "Тасанно" болалар драма тўғарагимиз 2012 йилда ўз фаолиятини бошлади. Ҳар бир бай-рамга алоҳида тайёргар-лик кўрамиз, — дейди то-моша ташкилотчиси, тўга-



рак бадиий раҳбари, Ўзбекистонда хизмат кўрсатган артист Шоҳида Исмоилова. — "Қишиш эрта-ги" саҳна кўриниши болажонлар руҳиятига мос,



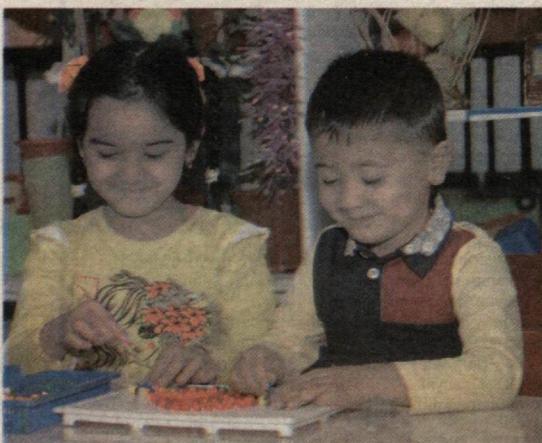
қишиши таътил кунлари учун мўлжалланган. Хай-рия томошасига пойтахти-миздаги Мехрибонлик ўй-лари тарбияланувчилари, маҳсус мактаб-интернат, умумталим мактаби ўкув-чилари таклиф қилинган. Фаол болаларни эртак китоб ва спорт анжомла-ри билан тақдирладик.

"Баркамол авлод" рес-публика болалар бадиий ижодиёт марказида "Қишиш эртаги" давом этмоқда. Сиз ҳам севимли болажонла-риниз билан бу эртакни кўринг, чарчонгиз чиқади.

**Асолат АҲМАДҚУЛОВА,**  
"Ma'rifat" муҳбири  
**Владимир ГРАНКИН**  
олган суратлар

## Болаларнинг севимли маскани

Навоий вилояти Учқудук туманиндағи "Каптарча" номли 1-мактабгача таълим мұсасасаси 240 нафар кичкіншоғи үз бағрига олган.



Мұсасасада ёш авлодни жисмонан ва маънан баркамол этиб тарбиялаш учун барча шароит яратилган. Дастраси билим ва кўниумани шакллантирувчи маш-гулотлар илгор педагогик усуслар, интер-фаол ўйинлар тарзида олиб борилади.

Болажонлар айниқса, хорижий тиларни катта қизиқиши билан ўрганмокда.

ЎЗА фотомухабири  
Сирож АСЛОНОВ  
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'yhatga  
olingan. Indeks: 149, 150. Г-115. Tiraji 57657.  
Hajmi 4 bosma taboq. Ofset usulida bosilgan,  
qog'oz bichimi A-3. Bahosi sotuvda erkin narxda.

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



«Ma'rifat»dan  
materiallarni ko'chirib  
bosish tahririyyat  
ruxsati bilan amalga  
oshlirilishi shart.

Tahririyyata kelgan  
go'lyozmalar taqriz  
qilinmaydi ya muallisiga  
qaytarilmaydi.

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

O'za yakuni — 21.20 Topshirildi — 22.10

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

Dizaynerlar:  
Malohat TASHEVA, Faxriddin RAHIMOV.  
Matbuotchi muharrir:  
Ilhom JO'RAYEV.  
Navbatchi:  
Bobomurod XUDYOBERDIYEV.

1 2 4 5 6