

**Кўклам –  
мехнат  
билин кўркам**

Ўзбек халқ мақоли

## ҚОЗОГИСТОН ПРЕЗИДЕНТИ ЎЗБЕКИСТОНГА КЕЛДИ

Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислом Каримовнинг тақлифига биноан Қозогистон Республикаси Президенти Нурсултон Назарбоев 16 марта куни расмий ташриф билан мамлакатимизга келди.

Тошкент аэропортида олий марта бали мөхмонни Ўзбекистон Республикаси Баш вазири Шавкат Мирзиёев кутиб олди.

Ташрифнинг асосий воқеалараги 17 марта куни бўлиб ўтади. Ўзбекистон ва Қозогистон раҳбарлари икки томонлама муносабатларга доир масалалар, ўзларини қизиқтирган миңтақавий ва халқаро аҳамиятга молик муаммолар юзасидан фикр алмашадилар.

Музокара якунида Ўзбекистон билан Қозогистон ўртасидаги ҳамкорликни янада ривожлантиришга қаратилган қатор икки томонлама хужжатларни имзолаш режалаштирилмоқда.

(ЎЗА)



ОЗБЕКСТАН  
RESPUBLIKASI  
MILLIY KITOB PALATASI  
**Ma'rifat**

ENLIGHTENMENT

XALQ ZIYOLILARI GAZETASI

معرفت

1931-yildan chiqa boshlagan 2010-yil 17-mart, chorshanba № 21 (8254) ISSN 2010-6416



«Yillning eng yaxshi fan  
o'qituvchisi – 2010»

## БИР-БИРИНИ ТАҚРОРЛАМАЙДИТАН ДАРС

### ЎҚУВЧИННИНГ КАМОЛОТИ УЧУН МУҲИМ ОМИЛДИР

Ёшлиқда олинган билим, тошга ўйилган нақш деб беизига айтишимайди. Бунинг замидидаги маъно шуки, инсон эсини таниб, таълим-тарбия олишини бошлаган илк даврданоқ унга керакли ва келажакда асқотадиган билимларни бериб боришдир.

Бу эса барчамига маълумки, аввало бошланғич синфда амалга оширилади. Шунинг учун бўлса керак, ушбу соҳада таълим берувчи устозларнинг вазифаси ҳам масъулиятли, ҳам шарафлидир. Хусусан, Яккасарой туманидаги 144-мактабнинг бошланғич синф ўқитувчиси Машрабхон Умарова

ҳам мана 14 йилдирки, жажжи болажонларга ilk бор катта ҳаётни танитиб, таълим бериб келади. Ўзининг меҳнатлари билан бугун кўпчиликнинг хурматини қозонган устоз ҳар доим ўз устида изланишдан тўхтамайди.

Айни пайтда “Йилнинг энг яхши фан ўқитувчиси” кўриктанловида иштирок этиб, шаҳар босқичида фаҳроли 1-ўринни эгаллаган устоз республика босқичида ҳам муносиб ўринни қўлга киритиш мақсадида қизғин тайёргарлик кўраяпти.

Суратда: М.Умарова ўқувчиларга дарс ўтмоқда.

Бурҳон РИЗОКУЛОВ олган суратлар.

## ЮРТ ОБОД – КЎНГИЛЛАР ОБОД

*Umutxalq hashari*



Табиатан яратувчанликни севувчи бунёдкор халқмиз. Юрт ободлиги, шаҳар қишлоқларимизнинг саронжом-саришта бўлиши дилларни яшнатади. Баҳор келди, дегунча яхши ниятлар билан ниҳол қадаш, элимизнинг тўкинилигию фаровонлигига хизмат қўлсин, дея пок ният ила дуога кўл очиш ҳам миллатимизга хос азалий эзгу фазилатлардандир. Истиқол Йилларида бу қадриятлар янада қанот ёзб, каттаю кичик, ёшу кексанинг умумхалқ ишига айланди.

13-14 марта кунлари юртимизнинг ҳар бир гўшасида ана шундай хайрли аъмол бутун элимизни янада жипслаштириди. Қаерга борманг, ободонлаштириш, қўкаламзорлаштириш ишлари авжиди. Юрт ободлиги – кўнгил ободлиги, дея ўзи умргузаронлик қилаётган маҳалласи, қишлоғи, мактаб ёки коллежи, бир сўз билан айтганда, она Ватани кўркамлиги учун нимадир ҳисса кўшишга шошилаётган юртдошларимиз завқимизни оширади.

Бу кенг кўлами жараёндан таълим тизими фидойилари ҳам четда тургани йўқ. Мамлакатимиздаги барча умумтаълим муассасаларида умумхалқ хайрия ҳашари уюшқоқлик билан ўтказилди. Қолаверса, Ҳалқ таълими вазирлигининг буйруғига асосан март-апрель ойлари ҳалқ таълими муассасаларида ободонлаштириш ва қўкаламзорлаштириш ойлиги деб эълон қилинди, бу таълим муассасаларининг ҳамиша кўркам ва обод маскан бўлишига замин яратади.

Кўйида мамлакатимизнинг турли худудларида таълим масканларида олиб борилган умумхалқ хайрия ҳашари жараёни билан танишасиз.

(Давоми 3-бетда.)



# ТАЪЛИМ-ТАРБИЯ – УСТУВОР ВАЗИФА

Куни кечаки Ҳалқ таълими, Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирларининг ҳамда йигилиши бўлиб ўтди. Унда ушбу вазирлик ва марказнинг раҳбарияти, бошқарма ва бўлим бошлиқлари, вилоят ҳалқ таълими бошқармалари раҳбарлари, Тошкент шаҳрининг етакчи олий ўқув юртла-ри ректорлари иштирок этди.

Йигилишда асосий эътибор узлуксиз таълим тизимининг энг долзарб масалаларидан бўлган умумий ўрта, ўрта маҳсус ҳамда олий таълимда узвийлик ва узлуксизликни таъминлаш, давлат таълим стандартлари, ўқув-режа ва дастурларини такомиллаштириш муаммоларига қаратилди.

Давлат тест марказининг мактаблар, академик лицей, касб-хунар коллеклари ва олий таълим муассасаларида ўқувчи ва талабаларнинг билим даражасини аниқлаш максадида ўтказилган тест синовлари натижалари йигилишда батафсил ва холисона муҳокама қилинди.

Шунингдек, йигилишда давлат умуммиллий дастурлари доирасида ўқувчиларнинг сифатли билим олишлари учун яратилган барча шароитлар: шаҳару қишлоқларда минглаб ҳавас қиласа арзидиган, замонавий, кўркам мактаблар, касб-хунар коллеклари, академик лицейларнинг қад ростлаши, уларнинг янги ўқув мебеллари, компьютер техникаси, лаборатория асбоб-ускуналари билан жиҳозланиши, ўқитувчилар иш ҳақининг мунтазам равишда ошиб бориши, кўпдан-кўп болалар спорт иншоотларининг барпо этилиши таълим тизимида ишлётган ҳар бир ходимдан катта масъулият, файрат ва шикоат талаб килиши таъкидланди.

«Ёшлик» талабалар шаҳарчасида ҳам умумхалқ ҳашари уюшқоқлик билан ташкил этилди. Талаба-ёшлар юмушларни эрта тонгдан мусиқа садолари остида бошлашди. Истиқомат қилаётган шаҳарчалирининг гуллаб яшиши ҳамда ободлигига ўз ҳиссаларини қўшаётганларидан бениҳоя мамнунликларини талаба-ёшларнинг юзидаги табассумдан ҳам англаш қийин эмасди.

## ЁШЛИКДАН ЭСДАЛИК

— Шаҳарча ҳудудидаги 14та таълим муассасалари ва уларга қарашли бўлган 38та талабалар турар жойлари атрофидаги ерларни юмшатиш, дараҳтларни оқлаш ишлари кун давомидан амала оширилди, — дейди «Камолот» ЁИХ шаҳарча кенгаши раиси Азamat Камолов. — Шу билан бирга ҳудуддаги барча савдо ташкилотлари, кичик ва катта ҳалқа йўларининг тегишили қисми ва «Зиё», Хислат, Шифокорлар, Б.Накъбандий маҳалласи ҳудудлари ободонлаштирилди.

Ҳашар давомида 5 минг тупдан кўпроқ мевали ва игна баргли дараҳтлар оқланиб, 3000 тупга яқин дараҳтларга шакл берилди. Талаба-ёшлар томонидан «Ёшлик»ка эсдалик тариқасида 200 тупдан ортиқ янги дараҳт кўчватлари ҳам ўтказилди. Айтиш жоизки, «Ёшлик» талабалар шаҳарчаси нафақат пойтахтимизнинг, балки Республика мунисипалитетининг энг сўлим гўшаларидан бирига айланиб улгурди, ҳашар туфайли унинг чиройига чирой қўшилди. Ҳашар ҳудудда жойлашган маҳаллаларда истиқомат қилувчи қариялар ҳолидан хабар олиш ва уларнинг кўнглини кўтариш ишларига уланиб кетди.

Анвар ҚОБИЛОВ

жон тиллар педагогика институти қошидаги 2-сон академик лицей, Гулистон давлат университети қошидаги Гулистон академик лицей, Андижон мұхандислик иқтисодиёт институти қошидаги 2-сонли академик лицей, Термиз давлат университети қошидаги Термиз академик лицей ҳамда Тошкент давлат аграр университети Нукус филиали қошидаги академик лицей директорлари га ҳамда ушбу олий таълим мұассасаларининг академик лицей ва касб-хунар коллеклари бўйича проректорларига нисбатан ҳам шунга мос равишида тегишили жазо ҷоралари кўрилди.

Ёшларни миллий ва умуминсоний қадриялар, ватанпарварлик руҳида тарбиялаш, уларнинг онги ва қалбини маънавий ва ғоявий таҳдидлардан ишончли ҳимоя қилиш бугунги кунда мухим аҳамиятга эга. Спорт иншоотларидан, мусиқа ва санъат мактабларидан самарали фойдаланиш орқали ёшларда мағкуравий иммунитетни мустаҳкам шакллантириш, бўш вақтларини мазмунли ташкил қилиш, пировард натижада жисмонан соғлом, маънан етук, эркин фикрлайдиган комил ёшларни шакллантириш доимий мухим вазифалар эканлиги ўқтирилди.

Йигилиш сўнгидаги узлуксиз таълим тизимида долзарб муаммоларни ҳал қилишга, таълим-тарбия сифатини яхшилашга қаратилган чора-тадбирлар режаси қабул қилинди. Йигилишда Ўзбекистон Республикаси Бош вазири нигарини ўринбосари А.Арипов иштирок этди.

### МУХБИРИМИЗ

## Ўзбекистон Қаҳрамони Ҳамза МАҲКАМОВ



Йилдан умрининг охирига қадар ушбу темир йўл қуриш корхонаси машинисти сифатида меҳнат қилди.

Ўз касбининг ҳақиқий устаси, малакали мутахасис X.Маҳкамов «Тошгузар—Бойсун—Қумкўрғон» темир йўл қурилишида фаол иштирок этиб, берилган барча топширикларни самарали, юқори сифат билан адо этишда юқсан натижаларга эришиди ва ушбу йирик иншоотнинг ўз вақтида фойдаланишга топширилишида фидойилик намунасини кўрсатди.

X.Маҳкамов меҳнат фоалияти давомида ортирган бой билим ва тажрибасини ўнлаб ёшларга ўргатиб, темир йўл қурилиши соҳасининг кадрлар салоҳиятини мустаҳкамлашга ўз ҳиссасини қўшди. Сурхондарё вилоятининг ижтимоий ҳаётида, жамоат ишларида ҳам фаол иштирок этиб, эл-юрт ўртасида ҳурмат ва эътиборга сазовор бўлди.

X.Маҳкамовнинг фидокорона меҳнатлари давлатимиз томонидан муносиб баҳоланиб, у 2007 йили «Ўзбекистон Қаҳрамони» юқсан унвони билан тақдирланган эди.

Моҳир темир йўл қурувчи, меҳнаткаш ва камтари инсон X.Маҳкамовнинг ёркин хотираси қалбларимизда доимо сақланиб қолади.

И.Каримов, И.Собиров, Д.Тошмуҳамедова,  
Ш.Мирзиёев, Б.Хўжаев, А.Раматов

## ТАБИИЙ БОЙЛИК СОФЛИГИНИ САҚЛАЙЛИК

Сувдан тежаб фойдаланиш аллақачон ҳалқаро миёсдаги масалага айланиб улгурган. Пойтахтимиздаги «Dedeman Silk Road» меҳмонхонасида «Бутунжаҳон сув куни» олдидан сув ресурсларининг мамлакатимиз ривожида тутган ўрни мавзусида матбуот анжумани бўлиб ўтди.

Аслида жаҳон жамоатчилиги эътиборини сув муаммолига жалб қилиш мақсадида 1992 илии Рио-де-Жанейро шахридаги БМТнинг «Атроф-муҳит ва тараққиёт» мавзусида бўлиб ўтган конференциясида ҳар йили 22 марта кунини «Бутунжаҳон сув куни» сифатида нишонлаш тўғрисида қарор қабул қилинган. Унда ичимлик сувидан тежамкорлик билан, исроф қилмай фойдаланишни йўлга қўйиш юзасидан таклифлар ҳам қабул қилинганди. Мазкур саъй-ҳаракатларнинг мантиқий давоми сифатида Ўзбекистон Республикаси Табиатни муҳофаза қилиш давлат кўмитаси, «ЭКОСАН» ҳалқаро жамғармаси, Британия Кенгари ҳамкорлигига матбуот анжумани ташкил этилиб, у «Тоза сув — соғлом дунё учун» шиори остида ўтказилди.

Анжуман муҳокамаларида сувни иқтисод қилиш, сув ресурслари муҳофазаси, муаммолар, уларнинг ечимлари ва келгусида бу борада амалга ошириладиган ишлар борасида сўз борди.

Айтиш зарурки, айни пайтда мамлакатимиз ҳудудидаги ва трансчегарий дарёлар, ер ости чучук сувлари ҳосил бўладиган ҳудудларни му-

Konferensiya



ҳофаза қилиш мақсадида хукуматимизнинг қатор қарорлари амалга оширилмоқда.

Мамлакатимиз ҳудудидан оқиб ўтувчи Қашқадарё, Чирчик, Сурхондарё, Зарафшон, Қорадарё, Норин ҳамда трансчегарий хисобланган Амударё ва Сирдарё, шунингдек, 11та еости чучук сувлари ҳосил бўладиган ҳудудларни муҳофаза қилиш мақсадида қатор ишлар олиб бориляпти.

— Дунёда чучук сувдан фойдаланиш ҳажми йилдан йилга ортиб бораётгани кўпчиликка маълум, — дейди анжуман иштирокчиларидан бири, Марказий Осиё миңтақавий экологик марказининг Ўзбекистондаги ваколатхонаси раҳбари Толиб Султонов. — Қатор мамлакатларда аҳолининг озиқ-овқат маҳсулотларига эҳтиёжини қондириш ва экотизимлар барқарорлигини сақлаш учун зарур сув таъминотида қийинчилликлар сизилмоқда. Шунинг учун сув ресурсларидан оқилона фойдаланиш чора-тадбирлари ҳар бир кишини янада масъулиятли бўлишга ундейди.

Наргиза ИБРОХИМОВА,  
«Ma'rifat» мухбири



# ЮРТ ОБОД – КҮНГИЛЛАР ОБОД

## Сурхондарё вилояти

Қалблариға «Сурхондарёни юртимизнинг жанубдаги гавҳарига айлантирайлик» шиорини жо қылган ёшу қари умумхалқ хайрия ҳашарида фаол қатнашиб мард, танти, меҳнаткаш, ватанпарвар эканликларини яна бир карра исботлашди.

Шу кунлари барча соҳа ходимлари каби ҳалқ таълимни фидойилари ҳам улкан ободончилик ишларини амалга оширишди. Аввалинбор таълим масканлари, шунингдек, атрофдаги қишлоқлар, шаҳарларда чинчилларни чиқариб ташлаш, ариқ-зовурларни қазиш, зиёратгоҳ ва қабристонларни обод этиш, мевали ҳамда манзарали дараҳт күчтларни экиш, шакл бериш, оқлаш ишларни көламда олиб борилди.

Шунингдек, 440та эҳтиёж-манд оиласа муруваттаги масканларни сифати қарардан олинган маълумотларга қараганда, ҳашарда жами 261

минг нафардан ортиқ киши катнашган. Уларнинг 252 минг нафардан зиёдини ёшлар ташкил этганлиги қувонарли ҳолдир. Уларнинг кучи билан 156 минг 800 тонна майший ва қурилиш чинчилларни чиқариб ташланган бўлса, 115 км. ариқ ва зовурлар тозаланди ва 19 минг 458 туп манзарали, 20457 туп мевали, 66080 дона гул күчтларни экилди.

Муқаддас зиёратгоҳ — Ал Ҳаким ат-Термизий мақбараси атрофида ҳам кенг кўламда ободонлаштириш ва қўкаламзорлаштириш ишларини амалга оширилди.

Хуллас, вилоятда Наврӯз байрами арафасида қўкаламзорлаштириш, ободонлаштириш ойлиги доирасида ҳалқимиз кўтарикин кайфият ва шиҷоат билан меҳнат қилмоқда.

**Норқувват ТЎРАЕВ,  
«Ma'rifat» мухбири**

## Андижон вилояти

Наврӯздан умумхалқ хайрия ҳашари Андижон вилоятининг барча таълим масканларидан ҳам зўр уюшқоқлик билан ўтказилди. Элимизнинг бокий қадриятларини ўзида мужассам этган меҳнат айёми туфайли таълим-тарбия масканлари, боғ ва хиёбонлар, кўчалар ва гулзорлар тартибга келтирилди, ободонлаштирилди.

Вилоят бўйича 500 мингдан зиёд ҳашарчи меҳнат байрамида иштирок этди. Уларнинг аксариятини ёшлар ташкил этгани ниҳоятда қувонарлидир. Иккى кунлик ҳашар давомида 900 гектардан зиёд ер майдони ободонлаштирилди. Ариқ ва зовурлар қабристон ва зиёратгоҳлар тозаланди, 100 минг тупдан зиёд дараҳтларга ишлов берилди, 30 минг туп манзарали, 30 минг туп мевали дараҳтлар экилди. Шунингдек, 400дан зиёд кам таъминланган оиласаларга 6 миллион сўмликдан зиёд моддий ёрдам кўрсатилгани ҳам бу тадбирнинг нечоғли савоб ишларга бой бўлганлигини кўрсатади.

Ҳашарни мактабимиздаги мавжуд 3 гектар ер майдонига ишлов беришдан бошладик, — дейди Андижон туманинага 18-мактаб директори Шуҳратбек Исмоилов. — Ҳудудимизда 60 туп олма, 50 туп анор, 10 туп ёнғоқ, 30 туп арча, 2800 туп терак парваришилниятни. Ҳашарчиларимиз ушбу дараҳтларга шакл бериб, оқладилар ва муассасамиз ҳудудига яна кўплаб мевали ва манзарали дараҳт ниҳоллари қадалди.

**О.СИДДИКОВ**

## Намангандарё вилояти

Намангандарё барча соҳада чинакам сафарбарлик эрта тонгданоқ бошланди.

Меҳнат байрамида бўбта умумтаълим мактаблари жамоалари иштирок этишяпти, — дейди Намангандарё шаҳар ХТБ мудири Тоҳиржон Даҳонов. — Бу 5 минг нафар ўқитувчи ҳамда 60 минг нафар ўқувчининг умумхалқ ҳашари иштирокчиси бўлганлигини англатади. Улар ёрдамида таълим муассасалари ҳамда маҳаллалар атрофи тозаланди. Жойлардан 60 тонна чинчилларни чиқариб ташланди. 12565 метр ариқ, зовурлар тозаланди. 6203 туп мевали ва манзарали дараҳт, 824 туп арча, сосна кўчатлари ўтказилди. Айтаверса, иш кўлами катта. 16101 метр чегара деворлар таъминланди.

Шаҳар маданият ва истироҳат боғида 1000 туп мева дараҳтларига шакл берилди. 1000 туп мавсумий гуллар экилди.

...Бу хайрли ишлар кўламига гуваҳ бўлиш мақсадида бир неча билим масканларига бўлди. Шаҳардаги 17-мактабдамиз. Директор Дилбар Аҳмедова ишларга саркорлик қилмоқда.

— Ҳовлимиз уч гектарга яқин, — дея ҳикоя қиласи Дилябар опа. — 65 нафар педагог ва 1000 нафардан ортиқ ўқувчи ободончилик ишларини жонлантириб юборишган.

Жамоа хайрли ишларни сидқидилдан бажармоқда, — дейди маҳалла фуқаролар йиғининг раиси Камолхон Қамбаров. — Мактаб иссиқхонасида 3-4 хил гул кўчатлари этиширилмоқда. Яқинда бу кўчатлар шаҳар мактабларига тарқатилади.

Шунингдек, минг туп терақлар таги юмшатилди. 50 туп мевали дараҳтларга шакл берилди. Боғбонимиз Жўраҳон Нажмиддинов раҳбарлигига боғимиз янги қиёфага кирди.

4-умумтаълим мактабида ҳам завқли меҳнат авжиди. Мактаб директори Санобар Жамолованинг ёнида Баҳодир Эшон маҳалла фуқаролар йиғининг раиси Пўлатхон Иброҳимов турибди. Мақсад битта. У ҳам бўлса, мактаб атрофини гўззалаштириш, қишлоқ кўчаларини ҳамкорликда обод қилиши.

**Пўлат ҲАМДАМ,  
«Ma'rifat» мухбири**

## Самарқанд вилояти

...Ҳали соат 8 бўлмасиданоқ мактабга супурги, белкурак, челяк ва бошқа иш куроллари билан етиб келган 7-«А» синф ўқувчиларини ўқитувчи Нурпўлат Нурманов қарши олди. Уларга мактабнинг олд тарағиға экилган дараҳтлар тагини юмшатиш, оқлаш вазифаси юқлатилди.

Ҳашар-дегунча, ўтган йили экилган ниҳоллар атрофи тозаланди. Супуриб-сидирилган мактаб ҳовлиси, атрофдаги ариқ-зовурларнинг тозаланиши умумхалқ ҳашарида ўз синфининг иштирок этишини таъминлашга масъул ҳисобланган ўқитувчиларга ҳам завқ-шавқ берди. Самарқанд вилояти, Кўшработ туманинага Заркент маҳалласида жойлашган 34-умумий ўрта таълим мактаби педагогик жамоаси Наврӯз байрами олди-

дан ўқувчиларни ободонлаштириш, қўкаламзорлаштириш тадбирiga кенг миқёсда жалб этди. Ўша кунлари ушбу таълим даргоҳининг коридор, синфхона, кутубхона, ошхона ва фаоллар зали саронжом-сарышта ҳолга келтирилди.

— Мактабимизда ҳар йили ҳашар байрамона тус олади. Бу йилги тадбирда 24та синфни ташкил келган 435 нафар ўқувчиларни деярли барчаси фаол иштирок этди. Бошлангич синф ўқувчиларига енгилроқ иш берилди. Матлуба Синдорова, Хайринисо Муродова, Зуҳра Эркабоева, Сабоҳат Мамрасулова сингари ўқитувчиларнинг синфлари фаоллик кўрсатишиди, — дейди ҳашар тағсилотлари хусусида мактаб раҳбари Баҳтиёр Фозибеков.

**Х.ТЎЙМАНОВА**



Сергели туманинага 6-шитисослаштирилган мактабда ҳам ҳашар қизигин ўтди. Мактаб ҳовлиси тозаланиб, мевали дараҳт ва гул кўчатлари ўтказилди. Ҳар бир синф учун белгиланган ер майдонлари ўқувчилар томонидан ободонлаштирилиб мактаб ҳовлиси ўзгача қиёфага кирди.

## Бухоро вилояти

Умумхалқ ҳашарига Бухоро вилояти ҳалқ таълимни бошқармаси тасаруғидаги таълим муассасалари ходимлари ҳам катта улуш қўшишиди. Таълим муассасаларининг боғ-роғлари, ариқ-зовурлар тозаланди. Янги боғи боғчалар яратиш илинжидан кўплаб мевали ҳамда манзарали кўчатлар ўтказилди. Шунингдек, 67та таълим муассасаси ҳашар йўли билан қайта таъмирланди.

14 марта куни умумхалқ хайрия ҳашарига таълим муассасаларидан 246547 нафар киши қатнашди. Уларнинг 197.237 нафарини ёшлар ташкил этди, — дейди вилоят ХТБ мактаб директори Одил Очилов. — Давлатимизнинг бундай фамхўрлигидан руҳланган жамоамиз таълим ва тарбияда янги ютуқларга эришиш учун бутун куч ва гайратлари билан меҳнат қилишади. Мактабимизда баҳорги тараддуд ишлари ҳам кўтарикин руҳланган жамоамиз таълим ва тарбияда янги ютуқларга эришиш учун бутун куч ва гайратлари билан меҳнат қилишади.

Бу — умумхалқ ҳашарига килинган бир кунлик иш натижалари. Аммо март ойи бош-

лангандан бери деярли барча шанба-якшанба кунлари ободонлаштириш, ҳашарни ишлари кенг кўламда олиб бориляти. Айниқса, янги, замонавий тиғдаги курилган мактабларда боғ-роғлар яратиш, қўкаламзорлаштириш ишлари авжиди.

— 2009 йили мактабимиз капитал реконструкция қилинди ҳамда 315 нафар ўқувчига мўлжалланган янги бино курилди. Болалар спортини ривожлантириш жамғармаси хисобидан эса 12x24 ўлчамдаги замонавий спорт зали ҳам курилди, — дейди Бухоро туманинаги 24-мактаб директори Дилмира Азаматова, — ўзим парвариш этганим 300та герон гулиниң қаламчасини мактабимизга олиб келдим. Мактабимиз атрофи гулзорга айланса, дейман. Бундан ташқари, синфхоналарида 8 мингдан зиёд гул бор. Кўрган кишининг баҳриди очилиб кетади.

Умумхалқ хайрия ҳашарига Гурлан туман ҳалқ таълимни бўлимига қарашли умумтаълим мактабларидан 2700 нафар ўқитувчи ва ўқувчилар муносиб улуш қўшилди. Туман бўйича жами 126 гектар майдон ободонлаштирилди, 66,6 км. ариклар тозаланди.

— Саховатли фермерларнинг ҳиммати билан 50та техника воситаси яқин кўмакчимиз бўлди, — дейди туман ҳалқ таълими бўлими мудири Рахмонберган Самандаров, — 17500та дараҳт оқланиб, шакл берилди. Ҳашарда туман марказидаги 1-, 2-, 3-, 4-, 5-, 6-мактабларнинг ўқитувчи ва ўқувчилари, ёшлар ижодиёт маркази ҳамда 1-, 2- болалар ва ўсмирлар спорт мактаблари жамоалари ҳам фаол иштирок этди. Жами 5 минг тупдан зиёд гул кўчатлари, 25 мингдан зиёд мевали дараҳтни ишларидан ўзарни парваришилашди.

**Сора ТОШЕВА,  
«Ma'rifat» мухбири**

## Хоразм вилояти

Тонг саҳарданоқ мактаб радиосидан таралган музика гурланликларни ўкув масканига чорлагандек садо берди. Умумхалқ хайрия ҳашарни баҳонасида ўкув даргоҳида ободонлаштириш ва қўкаламзорлаштириш ишларидан ташқари Наврӯз сайли ҳам бўлиб ўтди. Иккита катта дошқозонда ҳил-ҳил бўлиб етилган сумалакнинг муаттар ҳиди иштаҳани қитиқлади. Сумалак пиширишга андормон муаллimalardan бошқа барча — ўқитувчи-ю ўқувчилар мактаб атрофи тозалаш, кўчат ўтқазиш билан машғул бўлди.

— Мактабимиз чеккасидағи мана бу майдонда «Ёшлар хиёбони»ни бунёд этиш учун ҳаракат қилаяпмиз, — дейди Гурлан шаҳридаги 5-мактаб директори, Ўзбекистон Қархрамони Анора Маҳмудова. — Шу майдонда 20 мингдан зиёд терак, 200 тупга яқин мевали дараҳт кўчатларини ўтқаздик. Мұхаббат Ҳабибуллаева, Гулбахор Абдуллаева, Гулбахор Мадаминова раҳбарлик қилаётган 9-«А», «В» ва 8-синф ўқувчилари айниқса, фаол ва самарали меҳнат қилишиди. Дараҳтларга шакл бериш, оқлаш ва янги ниҳолларни ўтқазиши ишларидан 7-«А» педагоглар синфи (тажриба тариқасида ташкил этилган ўқитувчи бўлиш истагидаги ўғил-қизлардан иборат) ўқувчилари ҳам яхши ишладилар.

— Мен 7-синфда ўқияпман, — дейди қўзлари ҳаяжондан чакнаб турган Дилмира Азаматова, — ўзим парвариш этганим 300та герон гулиниң қаламчасини мактабимизга олиб келдим. Мактабимиз атрофи гулзорга айланса, дейман. Бундан ташқари, синфхоналарида 8 мингдан зиёд гул бор. Кўрган кишининг баҳриди очилиб кетади.

Умумхалқ хайрия ҳашарига ҳашарига Гурлан туман ҳалқ таълимни бўлими умумтаълим мактабларидан 2700 нафар ўқитувчи ва ўқувчилар муносиб улуш қўшилди. Туман бўйича жами 126 гектар майдон ободонлаштирилди, 66,6 км. ариклар тозаланди. — Саховатли фермерларнинг ҳиммати билан 50та техника воситаси яқин кўмакчимиз бўлди, — дейди туман ҳалқ таълими бўлими мудири Рахмонберган Самандаров, — 17500та дараҳт оқланиб, шакл берилди. Ҳашарда туман марказидаги 1-, 2-, 3-, 4-, 5-, 6-мактабларнинг ўқитувчи ва ўқувчилари, ёшлар ижодиёт маркази ҳамда 1-, 2- болалар ва ўсмирлар спорт мактаблари жамоалари ҳам фаол иштирок этди. Жами 5 минг тупдан зиёд гул кўчатлари, 25 мингдан зиёд мевали дараҳтни ишларидан ўзарни парваришилашди.

**Феруза ТАНГРИБЕРГАНОВА**



ДЕХҚНОБОД ТУМАНИДАГИ 70-УМУМИЙ ЎРТА ТАЪЛИМ МАКТАБИ ҲУДУДИЙ ТЯНЧ ТАЖРИБА МАСКАНИ ҲИСОБЛАНАДИ. МАКТАБДА ТАЪЛИМ-ТАРБИЯ ИШИ НАМУНАЛИ ЙЎЛГА КҮЙИЛГАН БўЛИБ, ДАРСЛАР, СИНФДАН ТАШҚАРИ ОЛИБ БОРИЛАДИГАН МАШГУЛОТЛАР ЮКОРИ САВИЯДА ЎТКАЗИЛМОҚДА.

— Фан ойликларини ўтказишида ҳам 70-мактабда амалга оширилаётган таҳрибалардан кенг фойдаланамиз, — дейди туман ХТБ услубхонаси мудири Жуманазар Панжиев. — Ушбу илм масканида фан ойликларини ўтказиш юзасидан ҳам теззат амалий семинарлар ташкил этилади.

— Услубий бирлашмамиз аъзолари ўз фанлари бўйича фан ойликлари бошланнишидан 10 кун бурун уни ўтказиш юзасидан тузган режаларини мактаб маъмурятига тақдим қиладилар, — дейди мактаб директори Тоштемир Пирматов. — Бу режа мактаб маъмуряти томонидан ўрганилиб, зарурий қўшимчалар киритилади, 4-5 кун аввал фан ойлигини ўтказиш юзасидан мактаб директорининг бўйруғи чиқарилади. Махсус назорат гурухи таинланади.

Олий тоифали кимёфани ўқитувчиси Рустам Раҳмонкулов ва 1-тоифали биология фани ўқитувчиси Соҳибжамол Абдилазизованинг ишлари диккатга сазовор. Ойнинг ҳар бир кунида каттами-кичими 1-2та тадбир ўтказилади.

Ой бошидан бўён илм масканида айнан кимёбиология ва физика фанларига оид «Элементлар даврий жадвалини биласизми?», «Мўъжизалар дунёси», «Кишлоқ хўжалиги ва кимё», «Анорганик ва органик олам», «Юртимиз ҳайвонот дунёси», «Деҳқонбоддинг доривор ўсимликлари» каби мавзуларда машгулот ва турли тадбирлар ўтказилди. Худди шунингдек, жорий ойда мактабда жисмоний тарбия ойлиги ҳам намунали тарзда ўтказилаяпти.

Абдували  
ОБИДДИНОВ,  
“Ma'rifat” мухбари

ИЛГОР ТАЖРИБАЛАРНИ ЎРГАНИШ, ЁШ МУТАХАССИСЛАРНИ ЯНГИ ЗАМОНАВИЙ ПЕДАГОГИК ТЕХНОЛОГИЯЛАР БИЛАН ТЎЛИК ТАНИШТИРИШ МАҚСАДИДА «ОЧИҚ ДАРСЛАР ФЕСТИВАЛИ»НИНГ ТАШКИЛ ЭТИЛАЁТГАНИ АЙНИ МУДДАОДИР. ЮНУСОБОД ТУМАНИДАГИ 265-МАКТАБДА ТХТБ УСЛУБЧИЛАРИ ВА 75 НАФАР ФАН ЎҚИТУВЧИЛАРИ ИШТИРОК ЭТГАН ИЛГОР ТАЖРИБАЛАР НАМОЙИШИ ҲАМ КАТТА ТАЙЁРГАРЛИК БИЛАН ЎТКАЗИЛДИ.

Иштирокчилар жисмоний тарбия, биология, она тили чуқурлаштириб ўқитиладиган махсус ва оддий синфлардаги дарсларни кузатиши. Фотима Самикованинг ўқиши, Дилбар Умарованинг адабиёт, Улуғбек Эргашевнинг кимё фанидан ўтган машгулотлари, “Каратқичли аникловчи” (К. Йўлдошева), “Йиртқич қушлар” (М. Абдусаломова), “Табиатни турли ҳолатда тасвирлаш” (М. Айтекова), “Қуёш системаси” (Г. Атанова) мавзусидаги дарслар техника воситалари, кўргазмалар, муляж ва слайдлар ёрдамида ноаньнавий усулда ташкил этилди.

— Бизга Азиза Файзиеванинг 7-“А” синфда ўтган “Toshkent” мавзусидаги дарси манзур бўлди, — дейди ТХТБ методона раҳбари Мавжуда Алимова.

— Ўқитувчи ҳам, ўқувчилари ҳам инглиз тилида равон сўзлаб, Тошкент ҳақида кўп маълумотларни бериши. А. Файзиеванинг ўқитиш услуги маъкуланиб, “Очиқ дарслар фестивали”нинг туман босқичига тавсия қилинди.

“Очиқ дарслар фестивали”да Акбар Ортиков, Отабек Орзиевнинг жисмоний тарбия машгулотлари ҳам юқори баҳоланди.

Махмуда ЗОИРХОН кизи

“БАРКАМОЛ АВЛОД ЙИЛИ”ДА ТАЪЛИМ-ТАРБИЯ МАЗМУНИНИ ЯНАДА ТАКОМИЛЛАШТИРИШ, ТАШАББУСКОР, ИЖОДКОР ВА ИЛГОР ПЕДАГОГЛАРНИ АНИҚЛАШ, УЛАРНИНГ ИШТАЖРИБАЛАРНИ ОЧИҚ ДАРСЛАР ОРГАЛАРИ КЕНГ НАМОЙИШ ЭТИШ ҲАМДА ОММАЛАШТИРИШ МАҚСАДИДА РЕСПУБЛИКАМIZ МАКТАБЛАРИДА “ОЧИҚ ДАРСЛАР ФЕСТИВАЛИ” ЎТКАЗИЛМОҚДА.

Мактабимизда бўлиб ўтаётган фестивалларга барча илгор ўқитувчилар жалб этилган. Бир неча йиллардан бери ёшларга пухта билим беруб келётган тажрибали бошлангич синф ўқитувчилари З. Одилова, Р. Умарова, М. Зубairova, француз тили ўқитувчиси Р. Мусаева, инглиз тили ўқитувчиси М. Комилова ўз дарсларида янги педагогик технологиялардан фойдаланмоқдалар. Улар билан бир қаторда ўш ўқитувчилар Д. Аҳмедова кимё дарсини, Ш. Избосарова бошлангич синфда

математика дарсини, Н. Курбонова, К. Насимова эса чет тили дарсларини кизиқарли ва мазмунли, қўшимча материаллар билан бойитган ҳолда ўтказиши. Айниқса, ўш ўқитувчилар Феруза Комилованинг инглиз тили фанидан ўтказган очик дарси ноаньнавий машгулот сифатида катта таассурот қолди.

Мактабимизда “Очиқ дарслар фестивали” давом этмоқда.

Маъфура ФАНИЕВА,  
Ҳамза туманидаги  
155-мактаб ўқитувчisi

ЎЗБЕК МИЛЛИЙ АКАДЕМИК ДРАМА ТЕАТРИ БИНОСИГА КИРАВЕРИШДА ҚИЗЛАР БАҲОРӢ ГУЛЛАРНИ АЁЛЛАРГА ТАҚДИМ ЭТМОҚДА.

Ёшларни кекса авлодга эҳтиром руҳида тарбиялаш, ногиронларни эъзозлаш, ватанпарварлик ва одамийликни камол топтириш мақсадида Ўзбекистон Хотин-қизлар кўмитаси, «Нуроний» жамгармаси билан ҳамкорликда «Авлодлар учрашуви» номли маънавий-маърифий кечак ташкил этилди. Унда Олий ва ўрта махсус таълим, Ҳалқ таълими вазирларлари, Тошкент шаҳар, Сирдарё ва Тошкент вилоятлар Хотин-қизлар кенгаши, маҳалла фаоллари, шунингдек, «Камолот» ЁИХ аъзолари, турли номдор стипендия совриндорлари иштирок этишли.

Тотувлик, меҳнатсеварлик, иззат-хўрмат каби ўзбек ҳалқига хос хислатларни ёшлар онгида сингдиришга ҳисса кўшаётган фидокор-фаҳрий аёллар билан бўлган юзма-юз мулокот сўнгиди «Ўзбекча рақс» спектакли намойиш этилди.

Гулруҳ МЕНГЛИЕВА



УМУМТАЪЛИМ МАКТАБЛАРИДА ФАН ОЙЛИКЛАРИНИНГ САМАРАЛИ ЎТКАЗИЛАЁТГАНИ ЎҚУВЧИЛАР БИЛИМ, МАЛАКА ВА КЎНИКЛАРИНИ ОШИРИШ БИЛАН БИРГА УЛАРНИ КАСБГА ЙЎНАЛТИРИШДА ҲАМ МУҲИМ ОМИЛ БЎЛМОҚДА. ТЕРМИЗ ШАҲРИДАГИ 8-МАКТАБДА БИОЛОГИЯ ФАНИГА БАҒИШЛАБ ЎТКАЗИЛГАН “БЎЛАЖАК ҲАМШИРАЛАР” КЎРИК-ТАНЛОВИ ФИКРИМИЗНИНГ ЯҚҚОЛ ИСБОТИДИР.

Биология фани ўқитувчиси Саодат Норкулова ташаббуси билан табиий фанлар ойлиги доирасида ўтказилган кечада ҳамширалик касбини эгаллашни орзу қўилган 8-синф ўқувчилари қатнашди. Улар дастлаб танловнинг «Қизиқарли биология» шартида саволларга тезкорлик билан жавоб бердилар. Иккинчи — амалий машғулот шартида эса бўлажак ҳамширалар биринчи тиббий ёрдам кўрсатишга қанчалик даражада тайёр эканликларини намойиш этдилар. Навбатдаги шартда иштирокчилар суратли бош-

қотирма бандларини белгиланган вақт ичда тўғри ва аниқ белгилаб чиқишилари лозим эди. Зукко, билимдан ва чақон қизлар ушбу топширикни ҳам маҳорат билан адо этди. Энг сўнгти шартда қизларнинг пазандалик маҳоратлари синовдан ўтказилди.

Танлов яқунларига кўра, энг юқори балл тўплаган Зарина Донаева, Ҳалима Акбарова ҳамда Мехринисо Чоршанбиева голиб деб топилиб, эсдалик совғалари билан тақдирланди.

Норкувват ТЎРАЕВ,  
“Ma'rifat” мухбари

САЙЁРАЛАР ҲАМ ГАПИРГАНИНИ ҲЕЧ ЭШИГАНМИСИЗ? АГАР СИЗ ҲАМ ШАЙОНТОХУР ТУМАНИДАГИ 41-МАКТАБДА ФИЗИКА ФАНИ ОЙЛИГИ МУНОСАБАТИ БИЛАН “ФИЗИК КАШФИЁТЛАР” МАВЗУСИДА ТАШКИЛ ЭТИЛГАН ИЛМИЙ-АМАЛИЙ КОНФЕРЕНЦИЯДА ИШТИРОК ЭТГАНИНГИЗДА БУ АЖОЙИБ ҲОДИСАНИНГ ГУВОҲИ БЎЛАРДИНГИЗ...

Тадбир мактаб ўқувчиларидан таркиб топган “Бойчечак” хор жамоасининг Давлатимиз мадҳиясини кўйлаши билан бошланди. Шундан сўнг мактаб директори Гулноза Музаффарова тадбирнинг мақсад ва вазифалари ҳақида гапириб, уни очик деб эълон қилди.

Мактаб фаоллар залининг физика фанига оид турли замонавий технологик асбоблар, ўқитувчи ва ўқувчилар томонидан яратилган кўргазмали куроллар, суратлар билан безатилганлиги ва тадбирнинг шўх куй-қўшиқлар садоси остида бошланганлиги барчанинг кайфиятини кўтарди.

Шундан сўнг мактаб директори нинг маънавий-маърифий ишлар бўйича ўринбосари, физика ўқитувчиси Зулфия Үуломова ва Мукаррам Махамедованинг мавзуларни тинчлангандарига ташкил этилди. Ҳуқумати оёни тадбирнинг шўх куй-қўшиқлар садоси остида бошланганлиги барчанинг кайфиятини кўтарди.

Тадбирнинг аҳамиятили томони шунда бўлдик, унда фақат илмий мавзуларни тинчлангандарига ташкил этилди. Ҳуқумати оёни тадбирнинг шўх куй-қўшиқлар садоси остида бошланганлиги барчанинг кайфиятини кўтарди.

лар айтилиб, мультимедиа восита-лари ёрдамида мактаб ҳаёти, унда ташкил этилган турли тадбирлар, тўғарак машғулотлари, «очик дарс»лар видеолавҳаларда барчага намойиш этилди. Ўқувчилар ижро этган турли саҳна кўринишлари, рақс ва ашулалар эса тадбирга ўзгача файз бағиши.

Айниқса, ўқувчиларни рамзий маънодаги сайдерлар кириб, ўзлари ҳақида маълумот бериладилари барчанинг кизиқишига сабаб бўлди.

Булардан ташкири, фан ойлиги давомида мактабда яна бир қанча тадбирлар ўтказиши режалаштирилди. Ҳусусан, айни пайтда кимё, биология ва физика фанларидан ўқитувчилар ҳар куни очик дарслар ўтказиб, унда ҳамкаслари ҳам иштирок этмоқда. Қувонарли томони, мактабда компьютер воситасидан ўқитувчилар ҳам, ўқувчилар ҳам бирдек самарали фойдаланишаётir. Турли машғулотлар давомида ўзлари компьютердада дарс ишланмалари, турли-туман қизиқарли анимациялар ҳам яратиш-

МАРТ ОЙИ ҚОРАҚАЛПОГИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ВАЗИРЛАР КЕНГАШИ ТОМОНИДАН «МАННАВИЯТ ОЙЛИГИ» ДЕЯ ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ЭДИ. ШУ МУНОСАБАТ БИЛАН БАРЧА ЖОЙЛАРДА ТУРЛИ ТАДБИRLАР БЎЛИБ ЎТМОҚДА.

Шулардан бири «Бахт келтирган баҳор» деб номланиб, унда Бердақ номидаги қорақалпқ Давлат мукофоти лауреати, Қорақалпогистон Жўқорғи Кенгеси депутати Гулистон Матёкубова билан Тўртқўл педагогика коллажи ўқитувчи ва ўқувчиларининг учрашуви бўлиб ўтди. Унда сўзга чиққанлар шоиранинг 20 дан ортиқ китоби дунё юзини кўрганини, у нафақат шоира, балки миллий истиқол гоёси тарғиботчиси, жамоатчи аёл эканлигини айтиб ўтишиди. Шунингдек, учрашувода ўзбекистон ва Қорақалпогистон Ёзувчилар уюшмаси аъзолари ҳам қатнашиб, бадиий китобнинг инсон ҳаётидаги ўрни ва роли ҳақида тўхталиши.

Шундан кейин учрашув тумандаги 16-умумтаълим мактабида давом этди. У ерда шоиранинг устозлари, собиқ синфдошлари, мактабнинг ўқитувчи ўқувчилари қатнашиши.

АНЬАНАГА МУВОФИҚ МАМЛАКАТИ-МИЗДА БАҲОРГИ ОБОДОНЛАШТИРИШ ИШЛАРИ ДАВОМ ЭТТИРИЛМОҚДА.

Жумладан, Бухоро вилояти Жондор тумани Ушот қишлоғида барча ўшу қари умумхалқ ҳашарида фаол иштирок этдилар, ариқларни тозалаб, дараҳтларни оқлашди, кўчаларни супуриб, кўчатлар экишди.

— Ҳар йили кўклини шундай кутиб оламиз. Ота-боболаримиз урф-одатларини давом эттириш мақсадида юртимизнинг гуллаб-яшнашига ҳисса кўшишга ҳаракат қиласиз, — деди оқсоқол Аҳмад ака.

Шу билан бирга, яқинлашиб келаётган Наврӯз байрами муносабати билан кўча-кўйлар тозаланиб, байрамга тайёргарлик кўрилмоқда.

Шаҳрибон ИМОМОВА

мокда. Бу каби ижобий ишларни ташаббускори ва ташкилотчisi мактабнинг тажрибали физика фани ўқитувчиси, Ўзбекистонда хизмат кўрсатган ёшлар мураббийси Султонпошша Музаффарова бўлиб, у кишининг тинимсиз изланышлари, меҳнатлари самараси ўларо мана шундай ажойиб тадбир ташкил этилди, десак, асло муболага бўлмайди.

Тадбир сўнгидиа ўқув йили майдана мактабида физика тўғарагида фаол иштирок этган, турли ихтиrolар, янгиликлар яратган ўқувчилар кўпгина номинациялар бўйича мактаб маъмурятигининг фахрий ёрлиқ ва эсдалик совғалари билан тақдирланди. Ҳусусан, “Энг яхши ижодий иш”, “Энг фаол тўғарак аъзоси”, “Энг ёш ихтироҷи”, “Энг яхши буқлет муаллифи”, “Энг яхши дафт



Ўзбекистон Республикаси Президенти Давлат стипендияси соҳиби, Тошент ирригация ва мелиорация институти «Сув хўжалиги ва мелиорация» йўналиши 4-курс талабаси Жавлонбек Ишчанов доимо чукур билим олиш, излаиш билан банд. Юқори натижаларга эришиш билан бир қаторда республика миқёсида ўтказиладиган талабалар илмий анжуманлари ва конференцияларида фаол қатнашил келмоқда. Институт миқёсида «Чизма геометрия», «Олий математика», «Назарий механика», «Материаллар қаршилиги», «Гидравлика» (республика миқёсида) фанларидан бўлиб ўтган олимпиадаларда фахрли биринчи ўринни эгаллаган. Инглиз тилида эркин сўзлашади. Айни пайтда «Хоразм вилояти аллювиал ўтлоқи тупроқларида қишлоқ хўжалиги экинларини тежамкор сугориш тартиби ва технологияси» мавзусида изланишлар олиб бормоқда.

Орзуси — онаси орзулаганидай соҳасининг етук мутахассиси бўлиш.

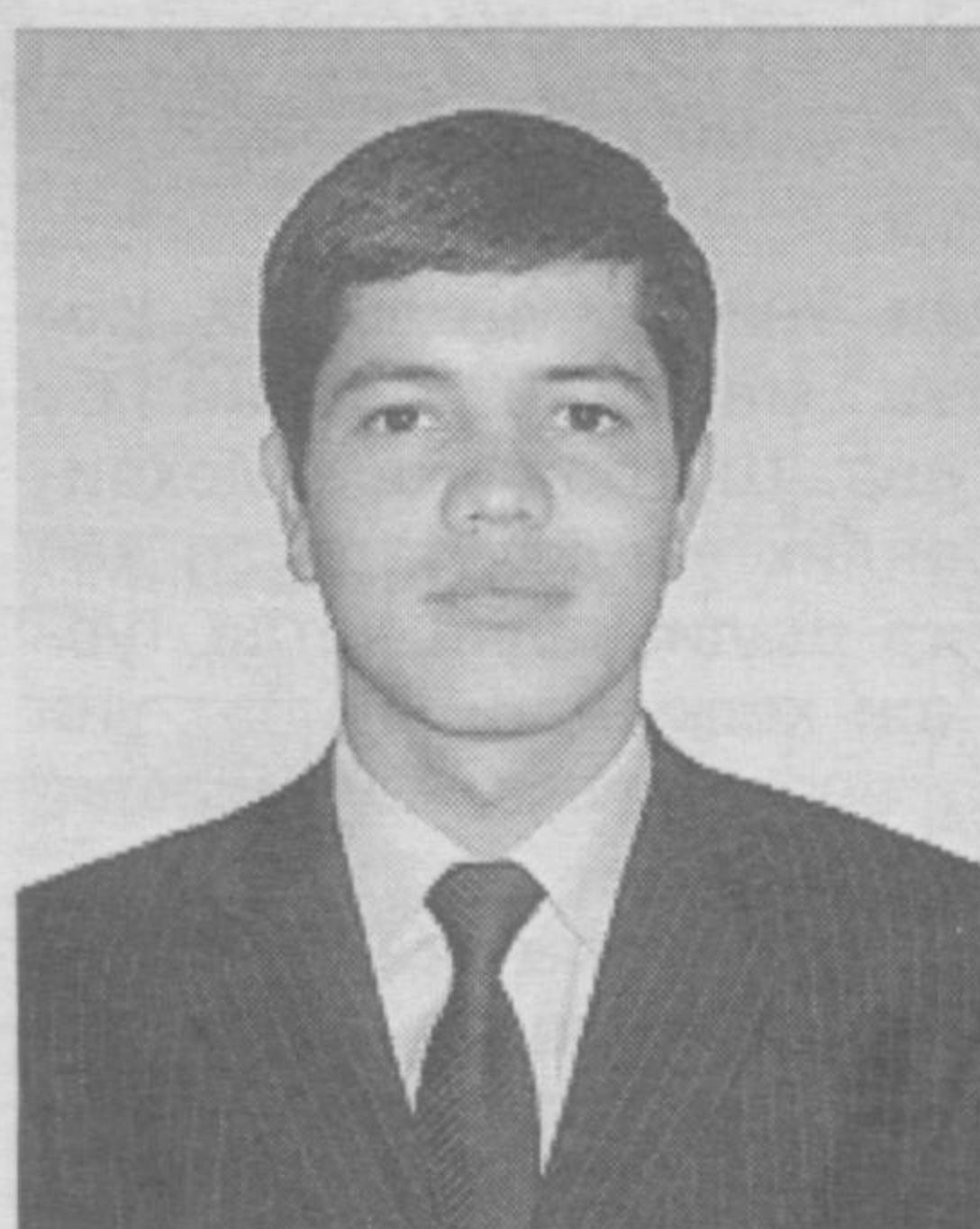
Шиори — мақсадига эришиш учун доим ўқиш ва узлуксиз изланиш. Шунингдек, онаси ва устоzlарининг «Кўп ва яхши ўқи, болам!», «Ўқиган инсон кам бўлмайди», «Билим — бойлик, тенгсиз хазина» сингари панд-насиҳатларига амал қилишини одатга айлантирган.

## УСТОЗЛАРГА ТАЪЗИМ!

Меҳнат, меҳнатнинг тагироҳат, дея илм йўлига кирган Жавлонбек Ишчанов талабаликнинг илк босқичидаёт тендошлари орасида изланувчалиги, тинни тинчиласиғи билан тезда тилга тушди. Аъло баҳоларга ўқиши қаторида илм билан жиддий шуғулдан бошлади. Натижада қаторасиға икки марта — 2006—2008 ўқув йилларида академик Қори Ниёзий номидаги сти-

— Бир воқеа ёч ёдимдан чикмайди. Одам билан бозорга борганимизда сотувчидан нарсалар харид қилганимиздан кейин ҳисоб-китоб қилиш пайтида мен ҳам ўз ҳисоб натижамни айтиб, тўғрилигини сўраганман. Ўшанда одам жавобинг тўғри, деб дарҳол мени ўз бағриларига босгандар. Кейинчалик одам математикага қизиқишимни сезиб, ҳар хил турдаги саноқ таёқчалири олиб берган.

Жавлонбек Хива шаҳридаги 12, 1-мактабларда ўқиган кез-



## Barkamol avlod — mamlakat kelajagi

хисобланади. Инчунун, сув танқис вақтларда уни тежаш усувларини қўллаш орқали экинлардан юқори ва барқарор ҳосил олиш мумкин.

Жавлонбек бу усувларнинг бир нечтасини илмий тадқиқот ишларини бажариш жараёнида синовдан ўтказди. Масалан, у сугориш даласини текислаш муайян натижаларга олиб келишини аниқлadi. Тадқиқотчининг ҳисоб-китобларига кўра, сугориш даласини текислаш орқали сувнинг нормал оқиши таъминланади. Текисланмаган ерларда сув текис оқмайди, натижада сугориш ва шўр ювиш ишлари сифати пасаяди ва ортиқча сув сарфланади. Сугориш даласини текислаш орқали сувни 25-30 фоизгача иктиносидан қилиш ва қишлоқ хўжалиги экинларининг ҳосилини 10-20 фоизгача ошириш мумкин. Масалага математик ҳисоб-китоб билан қаралганда у куйидаги кўринишини олади:

$P = \rho \cdot g \cdot h$ ,  
бу ерда, « $h$ » — ер текислиги

лаврлик диплом иши устида ишлайти. Бакалаврлик диплом иши ҳам «Хоразм вилоятини аллювиал ўтлоқи тупроқларида қишлоқ хўжалиги экинларини тежамкор сугориш тартиби ва технологияси» мавзусида амалга ошираётган илмий тадқиқот ишларининг бир қисми, ажралмас бир бўлғи ҳисобланади. Шу боис у илмий тадқиқот ишлари жараёнида қиёсий таҳлил йўлидан борди.

Хозир республикамизда томчилатиб сугоришнинг 3200 га. сугориладиган майдонларда қўлланиши, менимча, бежиз эмас. Бу усул ҳам сув танқислигини мўтадиллаштиришда қўл келади, — дейди ёш тадқиқотчи. — Чунончи, томчилатиб сугоришнинг бир қатор афзаллiliklari мавзуд. Сув тежалишидан ташкари сугоришга сарфланадиган вақт қисқаради, сув билан бирга озуқа элементлари тўғридан-тўғри экиннинг илдизига йўналтирилади. Сув исрофи камаяди (захкаш, ташламага сув чиқиб кетмайди). Кейинчалик сугоришни автоматлаштириш иложи ҳам туғилади.

Жавлонбек бу йўналиши тадқиқ этишда қишлоқ хўжалиги соҳасида ишлаган ва ишлайти ўткан мутахассислар, олимларнинг тавсиялари ҳамда бир қатор хорижий мамлакатларда чоп қилинган мақолалар билан танишиб, уларнинг ишларини ўрганиб чиқапти. Айни куннинг энг дол зарб мавзуси бўлган сув муаммолини ҳал этишга муносаб ҳисса қўшиш мақсадида ўз устида кўпроқ ишлайти. Илмий тадқиқот изланишларини янада кенгайтириш, яъни сув танқислигининг олдин олиш бўйича томчилатиб ва ёмғирлатиб сугориш усувларининг қўлланилиши билан ҳам бағафсил танишайти. Уларни такомиллаштириган ҳолда танлаб олинган тажриба далалида қўллаш, олинган натижаларни ишлаб чиқаришга тавсия қилиш ниятида.

Шогирдим Жавлонбек Ишчанов жуда сергайрат йигит, — дейди профессор Муҳаммадхон Ҳамидов. — У сувдан тежаб-тергаб фойдаланиш мавзусига бежиз қўл урмаган. Мақсади — асосан замонавий сугориш ва сув тежаш усувларини қўллаш ҳамда янги технологияларни ҳаётга татбик қилиш, ҳозирги сув танқис бўйича оғир бўлган тупроқларга кум ёки кумлоқ тупроқлар кўшиш орқали тупроқнинг сув-физик хоссалари яхшиланади, кум тупроқларга оғир лойли тупроқларни қўшиш орқали эса сув йўқотилиши (шимилиши)нинг олди олиниди. Асосийси, бу усул қўлланилганда сув сарфи камаяди, қишлоқ хўжалиги экинларининг ҳосилдорлиги ошади.

Жавлонбекнинг тупроқ унумдорлигини ошириш борашибидаги усулини ҳам ўзига хос дейиш мумкин. Унинг моҳияти шуки, сугориладиган майдонга минерал ва органик ўғитлар киритилади ҳамда у ерда алмашлаб экиш жорий қилинади. Механик таркиби бўйича оғир бўлган тупроқларга кум ёки кумлоқ тупроқлар кўшиш орқали тупроқнинг сув-физик хоссалари яхшиланади, кум тупроқларга оғир лойли тупроқларни қўшиш орқали эса сув йўқотилиши (шимилиши)нинг олди олиниди. Асосийси, бу усул қўлланилганда сув сарфи камаяди, қишлоқ хўжалиги экинларининг ҳосилдорлиги ошади.

## ИЗЛANIШ — УЗЛУКСИЗ ЖАРАЁН

Хозир Жавлонбек устози, профессор Муҳаммадхон Ҳамидов раҳбарлигига бака-

пендиya совриндори бўлди. Институт ва республика миқёсида ўтказилган талабалар илмий анжуманларида фаол иштирок этди ва мақола, тезислари билан қатнашди. Унинг кўплаб илмий ва амалий мақолалари республикамиздаги журнallар ва анжуман, конференция тўпламларида ёзган килинди. Жумладан, 2008 йил 16—17 май кунлари Тошкент шаҳрида ўтказилган анжумандаги «Сув танқислиги ва бозор муносабатларига ўтиш шароитларида ер ва сув ресурсларидан фойдаланишнинг долзарб муммомлари» мавзусидаги мақоласи маърузаси ёш олимларнинг VII илмий-амалий анжумани мақолалар тўпламида, Жиззах шаҳрида 2009 йил 15—16 майда ўтказилган конференциядаги «Проблемы внешней инновационных идей, проектов и технологий в производстве» мавзусидаги чиқиши илмий-амалий конференциянинг илмий мақолалар тўпламида, «Қишлоқ ва сув хўжалигининг замонавий муммомлари» мавзусидаги мақоласи иқтидорли талабалар, магистрантлар ва ёш олимларнинг VIII илмий-амалий анжуманинг мақолалар тўпламида, Тошкент шаҳрида 2009 йил 18 сентябрда «Сув ва сув ресурсларидан самарали фойдаланиш ҳозирги куннинг долзарб масаласи: муммомлар ва уларни ҳал этиш йўллари» мавзусидаги семинар материалы тўпламида чоп этилган.

Ёшгина талабанинг илмий анжуманларда мевафакият қозониш сабаблари кўпчиликни қизиқтириши табиий. Бунга қандай эришилди?

— Одам ўқитувчи бўлгани учун тушунчаларни тезроқ қабул қилишимга ёрдам берар, ҳар қандай нарса ҳақида сўрашимдан қатъи назар, синчиклаб ўргатарди, — дейди Жавлонбек болалигини эслаб.

— Устоzlарим тушунчаларни ноанъанавий усувлар орқали шундай тушунтирадиларки, қирқ беш дақиқа қандай ўтганини сезмай қолардик, — дейди Ж.Ишчанов мактабда ўқиган пайтлари ҳақида гапириб. — Устоzlаримнинг ватанповарварлиги, қатъияти, сабр-тоқатлилиги, ҳар бир ишни сидқидилдан бажариши бизни ҳайратга соларди. Шогирдларига меҳрибонлиги, келажагига ишонч билан карашлари ўз-ўзидан ҳар бир ўқувчидаги масъулиятини ҳам оширап экан.

«Кўп ва яхши ўқи, болам!», «Ўқиган инсон кам бўлмайди», «Билим — бойлик, тенгсиз хазина». Одаси ва устоzlарининг шу каби таъкидлари ҳамда масъулиятини ҳисси Жавлонбекнинг илмга кириши ва «Хоразм вилояти аллювиал ўтлоқи тупроқларида қишлоқ хўжалиги экинларини тежамкор сугориш тартиби ва технологияси» мавзусида изланишлар олиб боришига қанот бўлди.

Тадқиқот ўтказишдан мақсад, ҳар хил экинларда ўғитларни, сугориларни меъёрда кўллаб, ундан энг юқори ҳосил олишина таъминлаш, шунингдек, кўлланилган агротехник қишлоқ хўжалиги экинларини тежамкор сугориш тартиблари ва технологияси, сув истеъмоли, ўғит миқдори, уларнинг тупроқ агрофизик хоссалари, мелиоратив ҳолати, ўсимликнинг ўсиши, ривожланиши, ҳосилдорлигига таъсирини аниқлаш, воҳа шароитидаги қишлоқ хўжалиги соҳасининг долзарб масалаларидан

Курбонбой  
МАТКУРБОНОВ,  
«Ma'rifat» мухбири



Халқимизнинг ўзига хос, азал-азалдан жону танига сингиб кетган фазилатлари борки, улар авлоддан авлодга ўтиб одатий турмуш тарзига айланиб кетган. Бирорнинг дардига дармон изламоқ, йикилгани суюмок, ўксик қалбни хушнуд этишдан баҳтиёрлик топмоқ ана шулар сирасига киради. Турли миллат ва элат вакиллари умргузаронлик қилаётган диёримиздаги бу ҳаётий қарашлар ҳамиша хорижилкларни ҳайратлантириб, ҳаваслантириб келган. Бу, айниса, фарзандларини уйли-жойли қилмоқдек ҳам орзу-ҳавас, ҳам катта масъулият хисси билан кетган амалларда ёрқин кўзга ташланади. Оиланинг муқаддас ва азиз саналишини катталарап ўз бурчларини адо этиш баробарида да англатади гўё шу тахлит фарзандларига.

## ИҲСОН АЗИЗ БУ ЗОРДА

Хаёт тасодифларга тўла. Баъзида сен кимларнинг дидир ота-онасига суняч бўлингига, кимларнинг дидир фарзандларини қўллаб-куватлашингга тўғри келади. Бундай уринишлар бизнинг ўзбеклигимизни, бағрикенглилар, хайру саховат бобомерос хислатларимиз эканини кўрсатиб туради аслида.

Пойтахтимиздаги А.П. Хлебушкина номидаги 22-Мехрибонлик уйи кўнгли ўксик болажонларни бағрига олиб, уларга мөхр-оқибат кўрсатаётган гўшалардан бири. Бу ерда ўғил-қизларни тарбиялаш, касб-хунарга йўналтириш билан бирга катта ҳаётга тайёрлаш масаласида ҳам миллий қадриятларимизни эъзозлашга алоҳида эътибор қаратилмоқда. Яқиндагина уйда бўлиб ўтган тўй — шу ерда вояга етган Шаҳлохон Ризаеванинг «ёр-ёр»лар билан узатилиши бунинг ёрқин далили бўла олди.

Қизимизга совчи келгач, бўлажак кўёвнинг насл-насабини обдон суриштирдик, — дейди Мехрибонлик уйи раҳбарининг маънавий-маърифий ишлар бўйича ўринбосари Хурсаной Холова. — У онаси билан Урганч шаҳрида яшар экан. Хоразмда бўлиб уларнинг яшаш шароитини ҳам ўргандик. Охири икки томоннинг рози-ризолиги билан фотиха қилиниб, тўй куни белгиланди. Ишонасизми, деярли ҳар куни ўйимиздан совчиларнинг оёғи узилмайди.

Ҳар бошда бир хаёл деганларидек, кимлардир «...Ота-онаси бўлмаса, бермай нима қилишади?» деган ўй билан ҳатто ноқобил фарзандларига ҳам ойдай қизларимизни сўраб келишади. Биз эса бу борада алоҳида кенгашиб, етти ўлчаб бир кесмасдан хulosas айтишни гуноҳ деб биламиз. «Буларнинг ортида Ватан турибди!» деган фикр билан иш юритамиз.

— Мен ҳам шу ерда тарбияланганман, — дея сұхбатимизга қўшилади елиб-югуриб хизмат қилиб юрган келининг акаси Шуҳратжон. — Айни кунда касб-хунар коллекциини тугатиб яхшигина корхонада фаолиятимни бошладим. Укам Шавкатнинг ҳам болалик хотиралари шу даргоҳ билан боғлиқ. У жуда тўполончи, инжиқ эди. Тарбиячиларимиз унга босиқлик ва вазминлик билан муомалада бўлишар, бу эса гўё малҳамдек унинг характеристидаги қусурларни даволаб, хуш фазилатларга айлантира борарди. Ҳозир у ҳам ўз ҳаёт йўлини белгилаб олган.

— Тўйларимиз тўйларга уланади, — дея Шуҳратга мөхр билан жилмайиб қараб кўяди Мехрибонлик уйи раҳбари Гуландом опа Субҳонова. — Бу ўғлимизни ҳам унашириб қўйганмиз. У ўзи билан ишлайдиган қизга кўнгил қўйганини эшитиб ҳодимларимизни бўлажак келининг уйига совчиликка жўнатдим. Аввали қиз исти-

қомат қиласиган маҳалладан зиддан суриштирдик. Шундай йигит ёмон қизни танлармиди, дейсиз...

...Бири-биридан ширин икки фарзандини етаклаб гоҳ у хона, гоҳ бу хонага кириб укаларини йўқлаётган Гулнора Йўлдошова учун бу даргоҳ жуда мўътабар. У бундан тўрт йил муқаддам бу гунгидай хурсандчилик билан шу остононадан узатилган

эди. Унинг учун ҳам ота, ҳам она меҳрини берган бўғша. Шу боис ҳам Мехрибонлик уйида ўтадиган ҳеч бир шодиёндан четда тургиси келмайди. Оқибат уни бу ерга етаклаб келаверади, келаверади.

Чилдирма чалиниб «Ёрёй» бошланганда сумкаларини елкаларига осган бир гурух болажонлар терлаб-пишганча юргургилаб келишиб опоқ либосда саломга ҷоғланиб турган Шаҳлонинг бўйнига осилишади: «Опажон, улгура олмай қоламиз, дегандик, хайрият, опамизнинг тўйи бўляяпти, десак, устоз сўнгги соатда рухсат бера қолди...». Ҳовлиқиб гапираётган кўзлари мовий болакай, рус бўлсада, ўзбек тилида бурро-бурро сўзлар, унинг нигоҳларидаги самимий мөхрдан Шаҳлонинг ҳам киприклирида ёш айланарди. Нихоят карнай-сурнай садолари чор-атрофни тутиб, Мехрибонлик уйи ҳовлисига эгнида зарбоф тўн — куёв Ра-сулжон ошналари билан кириб келди. Ҳудди онасидек Шаҳлога чин дилдан мөхр кўйган тарбиячи Ҳафиза опа Рапекова ҳаяжонини яширолмай келин турган хона томон шошади. Нечакундан бўён юз бора тақорлаган бўлса-да, қизига яна ўқтира бошлади: «Куёвим ҳар куни ишга кетаётганида «Яхши боринг...» дея ҳурмат билан кузатиб, иззат билан шундай кутиб олгин. Қанча қадрласанг,



Б.РИЗОҚУЛОВ  
олган сурат.

қадрингни топасан. Онаси-нинг хизматини қилишдан ҳеч қачон оғринма. Кўни-кўшни, қариндош-уругини асло ранжитма... Шаҳлоҳ оҳистагина машина томон юаркан, Мехрибонлик уйи томонга ўгирилиб қайта-

қайта таъзим қиласи. Унинг эгилиб-букилиб бу сузилишлари мөхрга, муҳаббатга, онажон Ватанига айтётган ташаккури эди аслида... Шу оқшом бошланган тўй анча маҳалгача давом этди.

— Тўйнинг бошида Халқ таълими вазирлиги, Тошкент шаҳар ва Чилонзор тумани ҳокимларни турди, — дейди биз билан хайрлашар экан Гуландом опа. — Қолаверса, «1-Чарх Камолон», «2-Чарх Камолон» маҳаллаларининг фолларига алоҳида миннадорчилик билдирилсан арзиди. Бу тўй диёримизда инсон ҳамиша азиз ва мукаррам саналишини ҳамма-ҳаммага кўз-кўз қилди назаримда. Яхши ният билан буғдой ўйғанмиз. Болаларимиз сумалак қандай тайёрланишини, буғдойнинг униб, мўъжизавий таомга айланишини ўз кўзлари билан кўрсин. Сумалак сайлимиз Наврӯз байрами тантаналарига уланиб кетади.

... Ўлкамизда фасли наубаҳор кезиб юриди. Баҳор оламини яшнатиш билан бирга қалбларни ҳам ёруғ хисларга ошно этади. Бу эзгулик эса яхшилик ва хайрли ишларнинг ибтиносидидир.

Ойбуви очилова

йўқ янги қўшиқлар, шеърларни ўргандик. Таржималар қилиб, машқлар бажардик ва тестлар ишладик. Келгусида мактабимга бориб, барча ўрганганлариминг дарс ва машғулотлар давомида ўқувчиларга ўргатиши ниятим бор.

Дилдора ҲАЙДАРОВА,  
Боёвут туман қишлоқ-хўжалик касб-хунар коллежи ўқитувчиси:

— Дарсларда янги педагогик технологиялардан янада самаралироқ фойдаланиш ҳақида янги маълумотларга эга бўлдик. «Феъллар» мавзусини турили ўйинлар ёрдамида ўқувчиларга осон тушунтириш йўлларини ўргандик. Тил доимо ривожланишда. Бу

каби семинарлар ўқитувчининг малакасини янгилайди. Мулоқот бўлсагина ўқитувчи «очилади». Бизнинг соҳада «қотиб» қолиш мумкин эмас. Бунинг учун жонли мулоқот бўлиб туриши шарт. Ушбу ўқув-семинар эса биз ўқитувчилар учун катта тажриба майдони бўлди.

Семинар иштирокчиларига маҳсус сертификатлар топширилиб, ўқитишга доир французча янги қўлланмалар, журналлар, диск ва видео кассеталар, беш кун мобайнида ўтилган барча маърузаларнинг электрон нусхалари тарқатилди.

Райхона ҲЎЖАЕВА,  
«Ma'rifat» мухбири

## ЖОНЛИ МУЛОҚОТДА ЎТГАН СЕМИНАР

### O'quv-seminar

Газетамизнинг ўтган соҳида хабар берганимиздек, А.Авлоний номидаги Халқ таълими ходимлари малақасини ошириш ва қайта тайёрлаш марказий институтида Халқ таълими, Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирликлари, Республика таълим маркази ва Ўзбекистондаги Франция элчи-хонасининг В.Гюго номидаги маданият маркази ўзаро ҳамкорликда беш кун мобайнида ўтказилган амалий-методик семинар ўз нижясига етди.

Тошкент шаҳри, Тошкент вилояти, Самарқанд, Сирдарё ва Жizzах вилоятлари умумтаълим мактаблари, олий ва ўрта-маҳсус, касб-хунар таълими муассасалари

рининг француз тили ўқитувчилари Зта гурухга бўлинган ҳолда семинар-тренингда ўз маҳорат, тажриба ва билимларини оширишга муваффақ бўлди.

— Ушбу ўқув-семинарда дарслар савол-жавоб, давра сұхбати ва интерфаол усулларда, ахборот технологияларидан фойдаланган ҳолда олиб борилди. Маърузалар фақат француз тилида бўлгани учун ўқитувчиларнинг жонли мулоқот қобилиятини янада ривожланишига ёрдам берди, — дейди РТМ хорижий тиллар бўлими француз тили фани бош методисти Фурқат Қодиров. — Ушбу амалий семинарда иштирок этган ўқитувчилар бу ерда



**Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги томонидан таълим ЎЗБЕК тилида олиб бориладиган умумий ўрта таълим мактаблари учун 2010-2011 ўкув йилида фойдаланишга тавсия этилган дарслер ва ўкув кўлланмалар РЎЙХАТИ**

T/p	Дарслер ва ўкув кўлланмалар номи	Муаллифлар	Нашр этилган йили	Таъминланиш тури
<b>1-синиф</b>				
1	Алифбе	Р.Сафарова ва б.	2010	бепул
2	Ёзув дафтари	М.Фуломов	2010	бепул
3	Она тили	Т.Фаффорова ва б.	2010	бепул
4	Ўқиш китоби	Т.Фаффорова ва б.	2010	бепул
5	Математика	М.Ахмедов ва б.	2010	бепул
6	Математика дафтари	М.Жумаев ва б.	2010	бепул
7	Атрофимиздаги олам	А.Григорьянц	2010	бепул
8	Тасвирий санъат	Р.Ҳасанов	2010	бепул
9	Мусиқа	Х.Нурматов ва б.	2010	бепул
10	Одобнома	О.Ҳасанбоева	2010	бепул
11	Жисмоний тарбия	К.Маҳкамжонов ва б.	2010	бепул
12	Конституция алифбоси	О.Каримова	2008	кутубхона фонди
13	Иқтисод ва солиқ алифбоси	Э.Сариқов ва б.	2008	очиқ савдо
14	Саломатлик дарслари	Д.Шарипова ва б.	2007	кутубхона фонди
<b>2-синиф</b>				
1	Она тили	К.Қосимова ва б.	2010	ижара
2	Ўқиш китоби	Қ.Абдуллаева ва б.	2010	ижара
3	Русский язык	Р.Талипова ва б.	2010	ижара
4	Математика	Н.Бикбаева ва б.	2010	ижара
5	Атрофимиздаги олам	П.Фуломов ва б.	2010	ижара
6	Одобнома	Қ.Абдуллаева ва б.	2010	ижара
7	Тасвирий санъат	М.Исакова ва б.	2010	ижара
8	Мусиқа	Х.Нурматов ва б.	2010	ижара
9	Жисмоний тарбия	К.Маҳкамжонов ва б.	2010	ижара
10	Конституция алифбоси	О.Каримова	2007,2008	кутубхона фонди
11	Иқтисод ва солиқ алифбоси	Э.Сариқов ва б.	2008	очиқ савдо
12	Саломатлик дарслари	Д.Шарипова ва б.	2007	кутубхона фонди
<b>3-синиф</b>				
1	Она тили	С.Фузаилов ва б.	2010	ижара
2	Ўқиш китоби	М.Умарова ва б.	2010	ижара
3	Русский язык	Р.Талипова ва б.	2010	ижара
4	Математика	Н.Бикбаева ва б.	2010	ижара
5	Табиатшунослик	А.Бахромов	2010	ижара
6	Одобнома	О.Ҳасанбоева ва б.	2010	ижара
7	Тасвирий санъат	М.Исакова ва б.	2010	ижара
8	Мусиқа	Х.Нурматов ва б.	2010	ижара
9	Жисмоний тарбия	К.Маҳкамжонов ва б.	2010	ижара
10	Конституция алифбоси	О.Каримова	2007,2008	кутубхона фонди
11	Иқтисод ва солиқ алифбоси	Э.Сариқов ва б.	2008	очиқ савдо
12	Саломатлик дарслари	Д.Шарипова ва б.	2007	кутубхона фонди
<b>4-синиф</b>				
1	Она тили	Р.Икромова ва б.	2009	ижара
2	Ўқиш китоби	С.Матчонов ва б.	2009	ижара
3	Русский язык	Р.Талипова ва б.	2009	ижара
4	Математика	А.Кўнғоров ва б.	2009	ижара
5	Табиатшунослик	А.Григорьянц ва б.	2009	ижара
6	Одобнома	О.Ҳасанбоева ва б.	2009	ижара
7	Мусиқа	О.Иброхимов	2009	ижара
8	Жисмоний тарбия	К.Маҳкамжонов ва б.	2009	ижара
9	Конституция алифбоси	О.Каримова	2007	кутубхона фонди
10	Иқтисод ва солиқ алифбоси	Э. Сариқов ва б.	2008	очиқ савдо
11	Саломатлик дарслари	Д.Шарипова ва б.	2007	кутубхона фонди
<b>5-синиф</b>				
1	Она тили	Н.Махмудов ва б.	2007	ижара
2	Адабиёт	С.Ахмедов ва б.	2007	ижара
3	Русский язык	Р.Талипова ва б.	2007	ижара
4	Инглиз тили ("Fly High English")	Л.Жўраев ва б.	2007	ижара
5	Немис тили ("Deutsch")	М.Қиёмова ва б.	2007	ижара
6	Француз тили ("Bonjour la France")	А.Носиров ва б.	2007	ижара
7	Тарихдан ҳикоялар	Қ.Усмонов ва б.	2007	ижара
8	Математика	М.Мирзаҳмедов ва б.	2007	ижара
9	Ботаника	Ў.Пратов ва б.	2007	ижара
10	Табиий география бошлангич курси	П.Фуломов ва б.	2007	ижара
11	Информатика	Б.Болтаев ва б.	2008	ижара
12	Ватан туйғуси	Х.Султонов ва б.	2007	ижара
13	Мусиқа	А.Мансуров ва б.	2005	кутубхона фонди
14	Жисмоний тарбия (5-6)	Т.Усмонхўжаев ва б.	2006	кутубхона фонди
15	Конституция оламига саёҳат	В.Костеций ва б.	2008	кутубхона фонди
16	Иқтисод ва солиқ сабоқлари	Э.Сариқов ва б.	2008	очиқ савдо
17	Соғлом авлод асослари	Д.Ахмедова ва б.	2007	кутубхона фонди
<b>6-синиф</b>				
1	Она тили	Н.Махмудов ва б.	2009	ижара
2	Адабиёт	С.Ахмедов ва б.	2009	ижара
3	Русский язык	Р.Талипова ва б.	2009	ижара
4	Инглиз тили ("Fly High English")	Л.Жўраев ва б.	2009	ижара
5	Немис тили ("Assalom, Deutsch!")	Н.Суҳанова ва б.	2009	ижара

6	Француз тили ("Voyage en France")	З.Абдушукрова ва б.	2009	ижара
7	Тарих	А.Сайдуллаев ва б.	2009	ижара
8	Математика	М.Мирзаҳмедов ва б.	2009	ижара
9	Физика	Н.Турдиев	2009	ижара
10	Ботаника	Ў.Пратов ва б.	2009	ижара
11	Информатика	Б.Болтаев ва б.	2009	ижара
12	География	А.Соатов ва б.	2009	ижара
13	Ватан туйғуси	Х.Султонов ва б.	2007	ижара
14	Мусиқа	С.Бегматов ва б.	2008	кутубхона фонди
15	Жисмоний тарбия (5-6)	Т.Усмонхўжаев ва б.	2006	кутубхона фонди
16	Конституция оламига саёҳат	В.Костеций ва б.	2008	кутубхона фонди
17	Иқтисод ва солиқ сабоқлари	Э.Сариқов ва б.	2008	очиқ савдо
18	Соғлом авлод асослари	Д.Ахмедова ва б.	2007	кутубхона фонди
<b>7-синиф</b>				
1	Она тили	Н.Махмудов ва б.	2009	ижара
2	Адабиёт	Қ.Йўлдошев ва б.	2009	ижара
3	Рус тили	Р.Талипова ва б.	2009	ижара
4	Инглиз тили "Fly High English"	Л.Жўраев ва б.	2009	ижара
5	Немис тили «Assalom, Deutsch»	Н.Суҳанова ва б.	2009	ижара
6	Француз тили "Bon voyage"	В.Бухин ва б.	2009	ижара
7	Ўзбекистон тарихи	А.Муҳаммаджонов	2009	ижара
8	Жаҳон тарихи	Т.Салимов ва б.	2009	ижара
9	Алгебра	Ш.Алимов ва б.	2009	ижара
10	Геометрия	А.Аъзамов ва б.	2009	ижара
11	Физика	П.Ҳабибуллаев ва б.	2009	ижара
12	Кимё	И.Аскаров ва б.	2009	ижара
13	Зоология	О.Мавлонов	2009	ижара
14	География	П.Фуломов ва б.	2009	ижара
15	Миллий истиқолол гояси ва маънавият асослари	М.Қаршибоев ва б.	2007	ижара
16	Информатика	Б.Болтаев ва б.	2009	ижара
17	Мусиқа	О.Иброҳимов ва б.	2008	кутубхона фонди
18	Тасвирий санъат	А.Сулаймонов ва б.	2007	кутубхона фонди
19	Жисмоний тарбия (7-8)	Т.Усмонхўжаев ва б.	2007	кутубхона фонди
20	Конституция оламига саёҳат	В.Костеций ва б.	2008	очиқ савдо
21	Иқтисод ва солиқ сабоқлари	Э.Сариқов ва б.	2008	очиқ савдо
22	Соғлом авлод асослари	Г.Солиҳова ва б.	2007	кутубхона фонди
<b>8-синиф</b>				
1	Она тили	М.Қодиров ва б.	2010	ижара
2	Адабиёт	С.Олимов ва б.	2010	ижара
3	Русский язык	Р.Талипова ва б.	2010	ижара
4	Инглиз тили «Fly High English»	Л.Жўраев ва б.	2010	ижара
5	Немис тили «Assalom, Deutsch!»	Н.Суҳанова ва б.	2010	ижара
6	Француз тили «Le nouveau voyage en France»	З. Абдушукрова ва б.	2010	ижара
7	Ўзбекистон тарихи	Қ.Усмонов ва б.	2010	ижара
8	Жаҳон тарихи	У.Жўраев ва б.	2010	ижара
9	Ўзбекистон давлати ва ҳуқуки асослари	О.Каримова ва б.	2010	ижара
10	Иқтисодий билим асослари	Э.Сариқов ва б.	2010	ижара
11	Алгебра	Ш.Алимов ва б.	2010	ижара



**Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги томонидан таълим ЎЗБЕК тилида олиб бориладиган умумий ўрта таълим мактаблари учун 2010-2011 ўкув йилида фойдаланишга тавсия этилган дарслер ва ўкув кўлланмалар РЎЙХАТИ**

(Давоми. Боши 7-бетда.)

15	Кимё	И.Аскаров ва б.	2010	ижара
16	Биология. Цитология ва генетика асослари	А.Зикириев ва б.	2010	ижара
17	Жаҳон иқтисодий-ижтиҳомий географияси	А. Каюмов ва б.	2010	ижара
18	Миллӣ истиқлол ғояси ва маънавият асослари	О.Мусурмонова ва б.	2007	ижара
19	Чизмачилик	И.Раҳмонов	2010	ижара
20	Жисмоний тарбия	Т.Усмонхўжаев ва б.	2005	очик савдо
21	Софлом авлод асослари	Г.Солиҳова ва б.	2007	кутубхона фонди
22	Соликқа тортиш асослари	Э.Сариқов ва б.	2008	кутубхона фонди

**10-синф**

1	Она тили	Ф.Абдураҳмонов ва б.	2007	кутубхона фонди, очик савдо
2	Адабиёт	Б.Қосимов ва б.	2007	кутубхона фонди, очик савдо
3	Русский язык	Р.Таликова ва б.	2005	кутубхона фонди, очик савдо
4	Инглиз тили	Ж.Жалолов	2007	кутубхона фонди, очик савдо
5	Немис тили	Б.Зардинова	2007	кутубхона фонди, очик савдо
6	Француз тили	В.Бухин ва б.	2007	кутубхона фонди, очик савдо
7	Ўзбекистон тарихи	Д.Алимова ва б.	2007	кутубхона фонди, очик савдо
8	Жаҳон тарихи	Г.Хидоятов	2007	кутубхона фонди, очик савдо
9	Хукуқшунослик	В.Костецик ва б.	2007	кутубхона фонди, очик савдо
10	Иқтисодиёт ва бизнес асослари	Э.Сариқов ва б.	2007	кутубхона фонди, очик савдо
11	Алгебра ва анализ асослари	Ш.Алимов ва б.	2007	кутубхона фонди, очик савдо
12	Геометрия	А.Погорелов ва б.	2007	кутубхона фонди, очик савдо
13	Физика	М.Шахмаев ва б.	2007	кутубхона фонди, очик савдо
14	Кимё	Г.Рудзитис ва б.	2007	кутубхона фонди, очик савдо
15	Информатика ва ҳисоблаш техникаси асослари	А.Абдуқодиров	2007	кутубхона фонди, очик савдо
16	Умумий биология	Ё.Тўракулов ва б.	2007	кутубхона фонди, очик савдо
17	Амалий география	А.Рафиқов ва б.	2007	кутубхона фонди, очик савдо
18	Миллӣ истиқлол ғояси ва маънавият асослари (10—11-с.)	Қ.Назаров ва б.	2007	кутубхона фонди, очик савдо
19	Жисмоний тарбия (10—11-с.)	Т.Усмонхўжаев ва б.	2005	кутубхона фонди, очик савдо

20	Чакириқача ёшларни тайёрлаш (10—11-с.)	Ҳ.Жўраев ва б.	2005	кутубхона фонди, очик савдо
<b>11-синф</b>				
1	Она тили	Ф.Абдураҳмонов ва б.	2004	кутубхона фонди, очик савдо
2	Адабиёт	Н.Каримов ва б.	2004	кутубхона фонди, очик савдо
3	Адабиёт (мажмуа)	Н.Каримов ва б.	2004	кутубхона фонди, очик савдо
4	Русский язык	Р.Талирова ва б.	2005	кутубхона фонди, очик савдо
5	Инглиз тили	Ж.Жалолов ва б.	2004	кутубхона фонди, очик савдо
6	Немис тили	Б.Зардинова	2004	кутубхона фонди, очик савдо
7	Француз тили	З.Абдушукрова ва б.	2005	кутубхона фонди, очик савдо
8	Ўзбекистон тарихи	Н.Жўраев	2006	кутубхона фонди, очик савдо
9	Жаҳон тарихи	Г.Хидоятов	2006	кутубхона фонди, очик савдо
10	Хукуқшунослик	В.Костецик ва б.	2005	кутубхона фонди, очик савдо
11	Иқтисодиёт ва бизнес асослари	Э.Сариқов ва б.	2004	кутубхона фонди, очик савдо
12	Инсон ва жамият	Н.Жўраев ва б.	2006	кутубхона фонди, очик савдо
13	Алгебра ва анализ асослари	Ш.Алимов ва б.	2004	кутубхона фонди, очик савдо
14	Геометрия	А.Погорелов	2004	кутубхона фонди, очик савдо
15	Информатика ва ҳисоблаш техникаси асослари	Б.Болтаев ва б.	2004	кутубхона фонди, очик савдо
16	Физика	М.Шахмаев ва б.	2004	кутубхона фонди, очик савдо
17	Астрономия	М.Мамадазимов	2004	кутубхона фонди, очик савдо
18	Кимё	А.Муфтахов	2004	кутубхона фонди, очик савдо
19	Умумий биология	А.Фофуров ва б	2007	кутубхона фонди, очик савдо
20	Миллӣ истиқлол ғояси ва маънавият асослари (10—11-с.)	Қ.Назаров ва б.	2007	кутубхона фонди, очик савдо
21	Жисмоний тарбия (10—11-с.)	Т.Усмонхўжаев ва б.	2005	кутубхона фонди, очик савдо
22	Чакириқача ёшларни тайёрлаш (10—11-с.)	Ҳ.Жўраев ва б.	2005	кутубхона фонди, очик савдо
23	Софлом турмуш тарзи асослари ва оила	М.Ризамуҳамедова ва б.	2007	кутубхона фонди

**Эслатма:** 1. 2010-2011 ўкув йилида 5, 10, 11-синфларда ушбу рўйхатдаги дарслерни 2006, 2007, 2008 йилларда очик савдога чиқарилганларидан ҳам фойдаланиш тавсия этилади.

**Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги томонидан таълим ҚОРАҚАЛПОҚ тилида олиб бориладиган умумий ўрта таълим мактаблари учун 2010-2011 ўкув йилида фойдаланишга тавсия этилган дарслер ва ўкув кўлланмалар Рўйхати**

T/р	Дарслер ва ўкув кўлланмалар номи	Муаллифлар	Нашр этилган йили	Таъминланыш тури
<b>1-синф</b>				
1	Алифбе (A'lipbe)	Е.Бердимуратов ва б.	2010	бепул
2	Ўқиш китоби (Oqlw kitabi)	Б.Кутлимуратов ва б.	2010	бепул
3	Она тили (Ana tilii)	Б.Кутлимуратов	2010	бепул
4	Ёзув дафтари	А.Даuletov ва б.	2010	бепул
5	Математика	М.Аҳмедов ва б.	2010	бепул
6	Математика дафтари	М.Жўмаев ва б.	2010	бепул
7	Атрофимиздаги олам	А.Григорьянц	2010	бепул
8	Тасвирий санъат	Р.Ҳасанов	2010	бепул
9	Мусиқа	Х.Нурматов ва б.	2010	бепул
10	Одабнома	О.Ҳасанбоева ва б.	2010	бепул
11	Жисмоний тарбия	К.Маҳкамжонов ва б.	2010	бепул
12	Саломатлик дарслари	Д.Шарипова ва б.	2007	кутубхона фонди
13	Конституция алифбоси	О.Каримова	2008	кутубхона фонди
<b>2-синф</b>				
1	Ўзбек тили	Р.Толипова ва б.	2010	ижара
2	Она тили (Ana tilii)	Б.Кутлимуратов ва б.	2010	ижара
3	Ўқиш китоби (Oqlw kitabi)	Б. Кутлимуратов	2010	ижара
4	Русский язык	Р.Таликова ва б.	2010	ижара
5	Математика	Н.Бикбаева ва б.	2010	ижара
6	Атрофимиздаги олам	П.Ғуломов ва б.	2010	ижара
7	Одабнома	Қ.Абдуллаева ва б.	2010	ижара
8	Мусиқа	Х.Нурматов ва б.	2010	ижара
9	Тасвирий санъат	М.Исакова ва б.	2010	ижара
10	Жисмоний тарбия	К.Маҳкамжонов ва б.	2010	ижара
11	Саломатлик дарслари	Д.Шарипова ва б.	2007	кутубхона фонди
12	Конституция алифбоси	О.Каримова	2007,2008	кутубхона фонди
<b>3-синф</b>				
1	Ўзбек тили	А.Рафиев ва б.	2010	ижара
2	Она тили (Ana tilii)	Е.Дауенов ва б.	2010	ижара
3	Ўқиш китоби (Oqlw kitabi)	Б. Калимбетов ва б.	2010	ижара
4	Русский язык	Р.Таликова ва б.	2010	ижара
5	Математика	Н.Бикбаева ва б.	2010	ижара
6	Табиатшунослик	А.Баҳромов	2010	ижара
7	Одабнома	О.Ҳасанбоева ва б.	2010	ижара
8	Мусиқа	Х.Нурматов ва б.	2010	ижара
9	Тасвирий санъат	М.Исакова ва б.	2010	ижара
10	Жисмоний тарбия	К.Маҳкамжонов ва б.	2010	ижара
11	Саломатлик дарслари	Д.Шарипова ва б.	2007	кутубхона фонди
12	Конституция алифбоси	О.Каримова	2007,2008	кутубхона фонди

<b>4-синф</b>			
---------------	--	--	--



Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги томонидан таълим ҚОРАҚАЛПОҚ тилида олиб бориладиган умумий ўрта таълим мактаблари учун 2010-2011 ўкув йилида фойдаланишга тавсия этилган дарслер ва ўкув қўлланмалар РЎЙХАТИ

6	Немис тили «Assalom, Deutsch!»	Н.Суханова ва б.	2009	ижара
7	Француз тили "Voyage en France"	З.Абдушукрова ва б.	2009	ижара
8	Тарих	А.Сайдуллаев ва б.	2009	ижара
9	Математика	М.Мирзаҳмадов ва б.	2009	ижара
10	Физика	Н.Турдиев	2009	ижара
11	Ботаника	Ў.Пратов ва б.	2009	ижара
12	География	А.Соатов ва б.	2009	ижара
13	Қорақалпоғистон тарихи	Кошанов ва б.	2005	очиқ савдо
14	Ватан тўйғуси	Х.Султонов ва б.	2007	ижара
15	Информатика	Б.Болтаев ва б.	2009	ижара
16	Музыка	С.Бегматов ва б.	2008	кутубхона фонди
17	Жисмоний тарбия (5-6)	Т.Усмонхўжаев ва б.	2008	кутубхона фонди
18	Конституция оламига саёҳат	В.Костеций ва б.	2008	кутубхона фонди
19	Қорақалпоқ тили (таълим бошқа тилларда)	А.Даулетов ва б.	2004	очиқ савдо

**7-синиф**

1	Ўзбек тили	Р.Талипова ва б.	2009	ижара
2	Она тили (Qaraqalpaq til)	А.Даулетов ва б.	2009	ижара
3	Адабиёт (A'debiyat)	К.Мамбетов ва б.	2009	ижара
4	Русский язык	Р.Талипова ва б.	2009	ижара
5	Инглиз тили "Fly High English"	Л.Жўраев ва б.	2009	ижара
6	Немис тили «Assalom, Deutsch!»	Н.Суханова ва б.	2009	ижара
7	Француз тили "Bon voyage"	В.Бухин ва б.	2009	ижара
8	Ўзбекистон тарихи	А.Муҳаммаджонов	2009	ижара
9	Жаҳон тарихи	Т.Салимов ва б.	2009	ижара
10	Қорақалпоғистон тарихи	А.Кошанов	2005	кутубхона фонди
11	Алгебра	Ш.Алимов ва б.	2009	ижара
12	Геометрия	А.Азамов ва б.	2009	ижара
13	Физика	П.Ҳабибуллаев ва б.	2009	ижара
14	Кимё	И.Аскаров ва б.	2009	ижара
15	Зоология	О.Мавлонов	2009	ижара
16	География	П.Ғуломов ва б.	2009	ижара
17	Қорақалпоғистон табиий географияси	Жаббарберганов ва б.	2005	очиқ савдо
18	Миллий истиқлол foяси ва маънавият асослари	М.Қаршибоев ва б.	2007	ижара
19	Информатика	Б.Болтаев ва б.	2009	ижара
20	Музыка	О.Иброҳимов ва б.	2008	кутубхона фонди
21	Тасвирий санъат	А.Сулаймонов ва б.	2006	кутубхона фонди
22	Жисмоний тарбия (7-8)	Т.Усмонхўжаев ва б.	2006	кутубхона фонди
23	Конституция оламига саёҳат	В.Костеций ва б.	2007	очиқ савдо
24	Қорақалпоқ тили (таълим бошқа тилларда)	А.Даулетов ва б.	2004, 2008	очиқ савдо

**8-синиф**

1	Ўзбек тили	Х.Муҳиддинова ва б.	2010	ижара
2	Қорақалпоқ тили (Qaraqalpaq til)	М.Даулетов ва б.	2010	ижара
3	Адабиёт (A'debiyat)	К.Мамбетов ва б.	2010	ижара
4	Русский язык	Р.Талипова ва б.	2010	ижара
5	Инглиз тили «Fly High English»	Л.Жўраев ва б.	2010	ижара
6	Немис тили «Assalom, Deutsch!»	Н.Суханова ва б.	2010	ижара
7	Француз тили «Le pocheau voyage en France»	З. Абдушукрова ва б.	2010	ижара
8	Ўзбекистон тарихи	Қ.Усмонов ва б.	2010	ижара
9	Жаҳон тарихи	У.Жўраев ва б.	2010	ижара
10	Ўзбекистон давлати ва ҳуқуки асослари	О.Каримова ва б.	2010	ижара
11	Қорақалпоғистон тарихи	М.Тлеумуратов	2004-2008	очиқ савдо
12	Иқтисодий билим асослари	Э.Сариқов ва б.	2010	ижара
13	Алгебра	Ш.Алимов ва б.	2010	ижара
14	Геометрия	А.Рахимқориев	2010	ижара
15	Информатика ва ҳисоблаш техникаси асослари	Б.Болтаев ва б.	2010	ижара
16	Физика	П.Ҳабибуллаев ва б.	2010	ижара
17	Кимё	И.Аскаров ва б.	2010	ижара
18	Одам ва унинг саломатлиги	Б.Аминов ва б.	2010	ижара
19	География	П.Мусаев ва б.	2010	ижара
20	Қорақалпоғистон табиий географияси	Е.Умаров ва б.	2004, 2008	очиқ савдо
21	Миллий истиқлол foяси ва маънавият асослари	Р.Қўчқор ва б.	2007	ижара
22	Чизмачилик	И.Рахмонов	2010	ижара
23	Жисмоний тарбия (7-8)	Т.Усмонхўжаев ва б.	2006	кутубхона фонди
24	Қорақалпоқ тили (таълим бошқа тилларда)	А.Даулетов ва б.	2004, 2008	очиқ савдо

**9-синиф**

1	Ўзбек тили	А.Рафиев	2010	ижара
2	Қорақалпоқ тили (Qaraqalpaq til)	М.Даулетов ва б.	2010	ижара
3	Адабиёт (A'debiyat)	Т.Мамбетназов ва б.	2010	ижара
4	Русский язык	Ю.Азизханова ва б.	2010	ижара
5	Инглиз тили «Fly High English»	Л.Жўраев ва б.	2010	ижара
6	Немис тили «Deutsch»	М.Дадаҳоджаева ва б.	2010	ижара
7	Француз тили «D'un Etat a l'autre»	С.Рахмонов ва б.	2010	ижара
8	Ўзбекистон тарихи	С.Тиллаев ва б.	2010	ижара
9	Жаҳон тарихи	М.Лафасов ва б.	2010	ижара
10	Қорақалпоғистон тарихи	С.Камалов ва б.	2002, 2004	очиқ савдо
11	Конституциявий ҳуқук асослари	Г.Тансиқбаева ва б.	2010	ижара

12	Иқтисодий билим асослари	Э.Сариқов ва б.	2010	ижара
13	Алгебра	Ш.Алимов ва б.	2010	ижара
14	Геометрия	Б.Ҳайдаров ва б.	2010	ижара
15	Информатика ва ҳисоблаш техникаси асослари	А.Абдуқодиров ва б.	2010	ижара
16	Физика	П.Ҳабибуллаев ва б.	2010	ижара
17	Кимё	И.Аскаров ва б.	2010	ижара
18	Биология. Цитология ва генетика асослари	А.Зикиряев ва б.	2010	ижара
19	Жаҳон иқтисодий-ижтиёмий географияси	А.Қаюмов ва б.	2010	ижара
20	Миллий истиқлол foяси ва маънавият асослари	О.Мусурмонова ва б.	2007	ижара
21	Чизмачилик	И.Рахмонов	2010	ижара
22	Жисмоний тарбия	Т.Усмонхўжаев ва б.	2006, 2008	очиқ савдо
23	Қорақалпоқ тили (таълим бошқа тилларда)	Г.Мамбетназарова	2002, 2008	очиқ савдо

**10-синиф**

1	Ўзбек тили	М.Тўхтамирзаб	2007	кутубхона фонди, очиқ савдо
2	Она тили	Е.Бердимуҳемедов ва б.	2007	кутубхона фонди, очиқ савдо
3	Адабиёт	К.Мамбетов ва б.	2007	кутубхона фонди, очиқ савдо
4	Русский язык	Р.Талипова ва б.	2005	кутубхона фонди, очиқ савдо
5	Инглиз тили	Ж.Жалолов	2007	кутубхона фонди, очиқ савдо
6	Немис тили	Б.Зардинова	2007	кутубхона фонди, очиқ савдо
7	Француз тили	В.Бухин ва б.	2007	кутубхона фонди, очиқ савдо
8	Ўзбекистон тарихи	Д.Алимова ва б.	2007	кутубхона фонди, очиқ савдо
9	Жаҳон тарихи	Г.Ҳидоятов	2007	кутубхона фонди, очиқ савдо
10	Ҳуқуқшунослик	В.Костеций ва б.	2007	кутубхона фонди, очиқ савдо
11	Иқтисодиёт ва бизнес асослари	Э.Сариқов ва б.	2007	кутубхона фонди, очиқ савдо
12	Алгебра ва анализ асослари	Ш.Алимов ва б.	2007	кутубхона фонди, очиқ савдо
13	Геометрия	А.Погорелов ва б.	2007	кутубхона фонди, очиқ савдо



Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги томонидан таълим КОЗОК тилида олиб бориладиган умумий ўрта таълим мактаблари учун 2010-2011 ўкув йилида фойдаланишга тавсия этилган дарслер ва ўкув кўлланмалар РЎЙХАТИ

(Давоми. Боши 9-бетда.)

T.p.	Дарслер ва ўкув кўлланма номи	Муаллифи	Тавсия этилган йили	Таъмин-ланиш тури
<b>1-синф</b>				
1	Алифбеб (Өлілле)	А.Исаева ва б.	2010	бепул
2	Ўзув дафтари	М.Омаров ва б.	2010	бепул
3	Она тили ва ўқиши китоби (Ана тілі жене оқу кітабы)	М.Омарулы ва б.	2010	бепул
4	Математика	М.Ахмедов ва б.	2010	бепул
5	Математика дафтари	М.Жумашев ва б.	2010	бепул
6	Атрофимиздаги олам	А.Григорьянц	2010	бепул
7	Одобнома	О.Хасанбоеva	2010	бепул
8	Тасвирий санъат	Р.Хасанов	2010	бепул
9	Мусика	Х.Нурматов ва б.	2010	бепул
10	Жисмоний тарбия	К.Махҳамжонов ва б.	2010	бепул
11	Конституция алифбоси	О.Каримова	2008	кутубхона фонди
<b>2-синф</b>				
1	Ўзбек тили	Р.Толипова ва б.	2010	ижара
2	Она тили (Ана тілі)	М.Омарулы	2010	ижара
3	Ўқиши китоби (Оқу кітабы)	М.Омарулы	2010	ижара
4	Русский язык	Р.Талипова ва б.	2010	ижара
5	Математика	Н.Бикбаева ва б.	2010	ижара
6	Атрофимиздаги олам	П.Уломов ва б.	2010	ижара
7	Одобнома	Қ.Абдулаева ва б.	2010	ижара
8	Мусика	Ш.Жанайдаров ва б.	2010	ижара
9	Тасвирий санъат	М.Исаакова ва б.	2010	ижара
10	Жисмоний тарбия	К.Махҳамжонов ва б.	2010	ижара
11	Конституция алифбоси	О.Каримова	2007,2008	кутубхона фонди
<b>3-синф</b>				
1	Ўзбек тили	А.Рафиев ва б.	2010	ижара
2	Она тили (Ана тілі)	М.Омарулы	2010	ижара
3	Ўқиши китоби (Оқу кітабы)	М.Омарулы	2010	ижара
4	Русский язык	Р.Талипова ва б.	2010	ижара
5	Математика	Н.Бикбаева ва б.	2010	ижара
6	Табиатшуннослик	А.Бахромов	2010	ижара
7	Одобнома	О.Хасанбоева ва б.	2010	ижара
8	Тасвирий санъат	М.Исаакова ва б.	2010	ижара
9	Мусика	Ш.Жанайдаров ва б.	2010	ижара
10	Жисмоний тарбия	К.Махҳамжонов ва б.	2010	ижара
11	Конституция алифбоси	О.Каримова	2007,2008	кутубхона фонди
<b>4-синф</b>				
1	Ўзбек тили	А.Рафиев ва б.	2009	ижара
2	Ўқиши китоби (Оқу кітабы)	М.Омарулы ва б.	2009	ижара
3	Она тили (Ана тілі)	М.Омарулы	2009	ижара
4	Русский язык	Р.Талипова ва б.	2009	ижара
5	Математика	А.Кўнғоров ва б.	2009	ижара
6	Табиатшуннослик	А.Григорьянц ва б.	2009	ижара
7	Одобнома	О.Хасанбоева ва б.	2009	ижара
8	Мусика	О.Иброхимов ва б.	2009	ижара
9	Жисмоний тарбия	К.Махҳамжонов ва б.	2009	ижара
10	Конституция алифбоси	О.Каримова	2007,2008	кутубхона фонди
<b>5-синф</b>				
1	Ўзбек тили	Р.Толипова ва б.	2006	ижара
2	Қозоқ тили (Қазақ тілі)	А.Исаева ва б.	2006	ижара
3	Адабиёт (Әдебиет)	К.Сейданов ва б.	2006	ижара
4	Русский язык	Р.Талипова ва б.	2006	ижара
5	Инглиз тили "Fly High English"	Л.Жўраев ва б.	2007	ижара
6	Немис тили «Deutsch»	М.Киёмова ва б.	2007	ижара
7	Француз тили «Вонjour La France»	А.Носиров ва б.	2007	очиқ савдо
8	Тарихдан хикоялар	К.Усмонов ва б.	2007	ижара
9	Ватан түйғуси	Х.Султонов ва б.	2007	ижара
10	Математика	М.Мирзаахмедов ва б.	2007	ижара
11	Ботаника	Ү.Пратов ва б.	2007	ижара
12	Информатика	Б.Болтаев ва б.	2008	ижара
13	Табиий география бошланғич курси	П.Уломов ва б.	2005	ижара
14	Конституция оламига саёҳат	В.Костеций ва б.	2008	кутубхона фонди
15	Мусика	А.Мансуров	2005	кутубхона фонди
16	Жисмоний тарбия (5-6)	Т.Усмонхўжаев ва б.	2005	кутубхона фонди
<b>6-синф</b>				
1	Ўзбек тили	Р.Толипова ва б.	2009	ижара
2	Қозоқ тили (Қазақ тілі)	А.Исаев ва б.	2009	ижара
3	Адабиёт (Әдебиет)	Е.Абдувалитов ва б.	2009	ижара
4	Русский язык	Р.Талипова ва б.	2009	ижара
5	Инглиз тили "Fly High English"	Л.Жўраев ва б.	2009	ижара
6	Немис тили «Assalom, Deutsch!»	Н.Суханова ва б.	2009	ижара
7	Француз тили "Voyage en France"	З.Абдушукрова ва б.	2009	ижара
8	Математика	М.Мирзаахмедов ва б.	2009	ижара
9	Физика	Н.Турдиев	2009	ижара
10	Тарих	А.Сайдуллаев ва б.	2009	ижара
11	Ватан түйғуси	Х.Султонов ва б.	2007	ижара
12	Ботаника	Ү.Пратов ва б.	2009	ижара
13	География	А.Соатов ва б.	2009	ижара
14	Информатика	Б.Болтаев ва б.	2009	ижара
15	Конституция оламига саёҳат	В.Костеций ва б.	2008	кутубхона фонди
16	Мусика	С.Бегматов ва б.	2008	кутубхона фонди
17	Жисмоний тарбия (5-6)	Т.Усмонхўжаев ва б.	2005	кутубхона фонди
<b>7-синф</b>				
1	Ўзбек тили	Р.Толипова ва б.	2009	ижара
2	Қозоқ тили (Қазақ тілі)	Д.Айтбаев ва б.	2009	ижара
3	Адабиёт (Әдебиет)	К.Сейданов ва б.	2009	ижара
4	Русский язык	Р.Талипова ва б.	2009	ижара
5	Инглиз тили "Fly High English"	Л.Жўраев ва б.	2009	ижара
6	Немис тили «Assalom, Deutsch!»	Н.Суханова ва б.	2009	ижара
7	Француз тили "Bon voyage"	В.Бухин ва б.	2009	ижара
8	Ўзбекистон тарихи	А.Мухаммаджонов	2009	ижара
9	Жаҳон тарихи	Т.Салимов ва б.	2009	ижара
10	Алгебра	Ш.Алимов ва б.	2009	ижара
11	Геометрия	А.АЗамов ва б.	2009	ижара
12	Физика	П.Хабибулаев ва б.	2009	ижара
13	Кимё	И.Аскаров ва б.	2009	ижара
14	Зоология	О.Мавлонов	2009	ижара
15	География	П.Уломов ва б.	2009	ижара
16	Миллий истиқлол foғosi ва маънавият асослари	М.Каршибоев ва б.	2007	ижара
17	Информатика	Б.Болтаев ва б.	2009	ижара
18	Конституция оламига саёҳат	В.Костеций ва б.	2008	очиқ савдо
19	Мусика	О.Иброҳимов ва б.	2008	кутубхона фонди
20	Жисмоний тарбия (7-8)	Т.Усмонхўжаев ва б.	2008	кутубхона фонди
<b>8-синф</b>				
1	Ўзбек тили	Х.Мухиддинова ва б.	2010	ижара
2	Қозоқ тили (Қазақ тілі)	Д.Айтбаев ва б.	2010	ижара
3	Адабиёт (Әдебиет)	Е.Абдувалитов ва б.	2010	ижара
4	Русский язык	Р.Талипова ва б.	2010	ижара
5	Инглиз тили "Fly High English"	Л.Жўраев ва б.	2010	ижара
6	Немис тили «Assalom, Deutsch!»	Н.Суханова ва б.	2010	ижара
7	Француз тили «Le nouveau voyage en France»	З.Абдушукрова ва б.	2010	ижара
<b>9-синф</b>				
1	Ўзбек тили	А.Рафиев	2010	ижара
2	Қозоқ тили (Қазақ тілі)	Қ.Жумашев ва б.	2010	ижара
3	Адабиёт (Әдебиет)	С.Аманжлов ва б.	2010	ижара
4	Русский язык	Ю.Азизханова ва б.	2010	ижара
5	Инглиз тили «Fly High English»	Л.Жўраев ва б.	2010	ижара
6	Немис тили «Deutsch»	М.Дадаходжаева ва б.	2010	ижара
7	Француз тили «D'un Etat à l'autre»	С.Рахмонов ва б.	2010	ижара
8	Ўзбекистон тарихи	С.Тиллаев ва б.	2010	ижара
9	Жаҳон тарихи	М.Лафасов ва б.	2010	ижара
10	Конституцияйиб хуқук асослари	В.Костеций ва б.	2010	ижара
11	Миллий истиқлол foғosi ва маънавият асослари	Р.Кўчкоров ва б.	2007	ижара
12	Чизмачилик	И.Рахмонов	2010	ижара
13	Жисмоний тарбия (7-8.)	Т.Усмонхўжаев ва б.	2008	кутубхона фонди
<b>10-синф</b>				
1	Ўзбек тили	М.Тўхтамирзяев	2007	кутубхона фонди, очиқ савдо
2	Қозоқ тили	Д.Айтбоев ва б.	2007	кутубхона фонди, очиқ савдо
3</				



**НАВРҮЗ** – Шарқ халқарининг қадимий анъанавий янги йил байрами. Шамсий тақвим ҳисобида йилнинг биринчи куни бўлиб, баҳорги кун ва түннинг тенглигига, яни 21-22 марта тўғри келади. Наврӯз байрамининг пайдо бўлиши тўғрисида ривоятлар кўп. Ёзма манбаларда ҳам Наврӯзниң қадимий удум эканлиги ҳақида қимматли маълумотлар саклани қолган. Алишер Навоий «Садди Искандарий» достонида Наврӯзниң кенг нишонланишини шундай таърифлайди: «Ки бу сурур эрур олам афрӯз ҳам, Ҳусусан эрур фасли Наврӯз ҳам».

Абу Райхон Беруний “Қадимги халқлардан қолган ёдгорликлар” китобида Наврӯз Хоразмда халқ сайли тарзида жуда хушчакча, кўнгилли ўтишини ёзб қолдирган. Умар Ҳайём эса “Наврӯзнома” асарида бу байрамнинг хосиятлари факат яхшилиқдан иборат эканлигини изоҳлади. Бундан 3-4 минг йил аввал дунёга келган “Авесто” китобида ҳам Наврӯз Шарқ халқарининг анчамунча пайдан бўён нишонланини келинаётган байрами сифатида таъриф ва тавсиф этилади. “Авесто”дай энг қадими китоб Наврӯзни ўша замонларда халқлар ўртасида кенг нишонлаб келинаётган байрам деб гувоҳлик берар экан, демак, бу айём Шарқ халқлари орасида “Авесто” замонидан ҳам анча олдин мавжуд бўлганлигини мантиқан тасаввур этиш қийин эмас.

Аслида, Наврӯз қаҷон илк бор нишонланганини билиш одамзод учун мушкуллигидан бўлса керак, унинг ибтидо-

байрами сифатида белгилаб, уни дам олиш куни, деб эълон қўлувчи ҳукumat қарорини имзолади. Наврӯз ҳаётимизга қайти, қалбимизга қайти.

Фасллар келинчаги – баҳорнинг ана шундай фусункор дамларида уйфонаётган табиатга боқиб, бугунги нурафшон кунларга, ҳаётнинг бебаҳо неъматлари га соғ-саломат етишганимиз, жаннатноманд юртимиз осоишталиги, осмонимиз мусафалиги учун Яратганга шураналар айтамиз.

Наврӯзда қадимий ва замонавий одатлар уйғунашиб, улар одамлар ўртасида инсоний фазилатларнинг камол тошини таъминлаиди. Олижаноблик, сахийлик, раҳмидиллик каби гояларни янада улуглайди. Зоро, Президентимиз таърифлаларидек: “Наврӯз ҳаёт абадийлигининг, табиатнинг устувор кудрати ва ҳекисиз саҳоватининг, шу билан бирга бизнинг неча минг йиллик миллий қиёфамизнинг, урф-одатларимиз-

казиш хайрли анъанага айланди. Юртимизда шу кунларда янги корхоналар, ишлаб чиқариш объектлари, академик лиций ва касб-хунар коллежлари, тиббиёт муассасалари, спорт мажмуалари, маданият ва хизмат кўрсатиш иншоотлари фойдаланишга топширилмоқда. Бун-хода ҳолатларда эса муайян шахс маданий меросининг бир кисми сифатида тан олинганинги англатади. Авлоддан авлодга ўтиб келаётган бундай номоддий маданий мерос доимо муайян ҳамжамиятлар ва гурухлар томонидан уларнинг атроф-муҳитга, табиатга ва ўз тарихига боғлиқ ҳолда яратилади ва уларда ўзига хослики, ворислик туйғусини шакллантиради ҳамда шу билан инсоният ижодига ва маданий хилма-хилликинг хурмат қилинишига кўмаклашади.

Номоддий маданий мерос қуидаги соҳаларда намоён бўлади:

- ўзликни намоён этишининг оғзаки анъаналари ва шаклари, шу жумладан, тил – номоддий маданий меросни акс эттиручи омил сифатида;
- ижро санъатида;
- жамиятнинг урф-одатлари, маросимлари, байрамлари;
- табиат ва коинотга оид билим ва урф-одатлар йигинди;
- анъанавий ҳунармандчилик билан боғлиқ билим ва қўнимкалар.

Номоддий маданий мерос маданий турли-туманликнинг негизи ва баракор тараққиёт кафолатидир. Номоддий маданий мерос ҳамда моддий маданий ва табиий мерос ўзаро узвий боғлиқлариди.

Ушбу хайрли ишлар ва хатти-ҳаракатларнинг натижаси сифатида Наврӯз байрами Юртбошимиз ташабbusi билан чинакам умумхалқ байрамига айланди. Бу айём факат кўклам фаслидаги янгилини тантанаси эмас, қадриятларимиз боқийлиги, миллийлигимизнинг оммавий ифодаси сифатида байрам қилинадиган бўлди. Наврӯз ерга нур, элга гурур, дилга сурур бағишлайдиган, меҳру муруватли ҳалқимизнинг азалий урф-одатлари бутун бўй-бастини яққол кўрсатадиган шодиёнага айланди.

Юртимизда ер ўз эгасини топаётган айни даврда Наврӯз кунлари янгича маъно-моҳият касб этиади. Кун билан тун тенглashedиган Наврӯзга азалдан аждодларимиз ризқ-насиба, нажот ва баракот фурсати сифатида қараган. Баҳорий юмушлар ана шу кундан бошланган, дехқон далага кўш чиқариб, барака уруғи сочган. Асрий анъаналаримизга кўра айни кунларда дежқонларимиз дастурхонимиз тўкин ва баракали бўлсин, деган ниятда ерга уруғ қадамоқдалар.

Мустақиллик шароғати билан Наврӯз мазмунан ва шаклан бойиди. Ҳар йили юртимизда, унинг узоқ-яқин шаҳар ва қишлоқларида – барча гўшаларида бу байрам катта тантаналар билан кенг нишонланмоқда. Асосий томошалардан сўнг, барча сарою майдонларда, маданият ва истироҳат боғларида, шунингдек бошқа жойларда халқ сайллари бўлиб ўтади. Айнан сайлilar бу байрамнинг умумхалқ шодиёнаси эканлигини ёрқин ифодалайди. Барча вилоятларда байрам шодиёнаси кўтарилик руҳда давом этади. Наврӯз нафақат инсон ва табиатнинг, балки миллий ва қадимий урф-одатларимизнинг ҳам янгилини давридир. Озодлик, ёрқинлик, тенглик, тинчлик, қадр-қиммат байрамидир. Дўстлик ва байналмилликнинг ёрқин тимсолидир.

Наврӯз биз учун бунёдкорлик ва яратувчилик байрами сифатида ҳам қадрийдир. Бу айём арафасида шаҳар ва қишлоқларимизда янги иншоотлар, корхона ва ўкув муассасаларини қуриб биттингдек, улар билан боғлиқ жихозлар, предметлар, артефактлар ва маданий маконларни акс эттиради, улар эса, ўз навбатида, ҳамжамиятлар, гурухлар, ало-

## Qadriyat



# УМРБОКИЙ ҚАДРИЯТЛАР АЙЁМИ

си ҳақида афсоналар, ривоятлар тўқилган. Ҳеч ким Наврӯз айёми фалон асрда бошланган деб айти олмайди. Чунки у ниҳоятда кўхна, қадимий ва қарангеки, ниҳоятда яшовчан, умрбокий байрам бўлиб келаяпти.

Умар Ҳайёмнинг “Наврӯзнома” китобида ёзилишича, ушбу байрамни ўтказишининг маҳсус тартиб-қоидаси бўлган. Уй-жойларни тозалаш, кўчат ва гуллар экиш, ота-она, яқин кишилар билан дийдорлашиш, марҳумларнинг қабрларини зиёрат қилиш кабилар халқ орасида кенг одат тусига кирган. Наврӯз байрамини нишонлаш учун бир неча кун илгари тайёргарлик кўрилган. Одатда Наврӯз байрамидан 15 кун олдин буғдой ёки арпа ундиришига кўйилган ва унинг майсасидан Наврӯз байрами кунлари сумалак тайёрланган. Ёшлар Наврӯз байрамини кечаси билан ухламасдан эртак ва ҳикоялар айтишиб, ўйин-кулги билан кутиб олишган. Наврӯз байрамининг биринчи куни отчопар, улок, кураш сингари ўйинлар ўтказилган. Наврӯз байрамида кўкат чучвараси, ялпиз сомса каби тансиқ таомлар пиширилган. Наврӯз байрами айёми йил байрамигина бўлиб қолмай, у аввало, меҳнат, дехқончилик ишларини бошлаш байрами ҳам бўлган.

Наврӯз – энг халқчил байрам. Уни халқнинг ўзи яратган. Халқнинг энг тоза, энг эзгу орзу-ниятларидан яралган. Яни, Наврӯз бунёдкорликни, яратувчиликни, экини, кўкартиришни, ердаги ҳаётни яшатишни неча минг йиллардан бўён улуғлаб келаяпти. Ахир инсоният учун бундан-да азиз мақсад, орзуният бўлиши мумкини?! Ҳаётни бузиш, барбод этишдан осон иш ийўк. Аммо уни тикиш, оёққа қўйиш, ривожлантириш, обод ва фаровон этиши учун одамзотда кучли интилиш ва мақсад бўлиши керак. Одамзодлаги ана шундай матонатли, ёруғ, олижаноб аъмолларни тинимиз эъзозлаб келаётганини учун ҳам Наврӯз ҳамиша эъзозда ва ардокдадир.

Одамзоднинг ўз келажагига қатъий ишонч билан қарashi – абадийдир. Демак, бундай эзгу ишончлар айёми бўлган Наврӯз ҳам абадийдир.

Ўзбекистон эришган мустақиллик Наврӯз байрамига ҳам янги ҳаёт бағишлади. Президент Ислом Каримов ташабbusi билан 1989 йилдаб, Наврӯз қайтадан кенг кўламда нишонлана бошланган бўлса, Юртбошимиз 1990 йилдан бошлаб 21 марта кунини умумхалқ

нинг мангулик ифодаси, тасдифидир”. Ҳа, албатта, Наврӯз аждодларимизнинг энг яҳши фазилатлари, фикрлари, тажрибалари, ютуқлари, қадриятларини ўзида мужассамлаштириб, жамиятимизни ахлоқий соғломлаштирувчи, инсонпарварликин барқарор этувчи ва ахолининг маънавий камол топишига хизмат қиладиган мұхим омилдир.

**Наврӯз – ўйғониш, янгилиниш ва яшариш, гўзаллик ва нафосат, эзгулик, меҳр-муруvvat ва саҳоват рамзидир.**

Мустақиллик йилларида Наврӯз хурматли Юртбошимиз ташабbusi билан чинакам умумхалқ байрамига айланди. Бу айём факат кўклам фаслидаги янгилини тантанаси эмас, қадриятларимиз боқийлиги, миллийлигимизнинг оммавий ифодаси сифатида байрам қилинадиган бўлди. Наврӯз ерга нур, элга гурур, дилга сурур бағишлайдиган, меҳру муруватли ҳалқимизнинг азалий урф-одатлари бутун бўй-бастини яққол кўрсатадиган шодиёнага айланди.

Юртимизда ер ўз эгасини топаётган айни даврда Наврӯз кунлари янгича маъно-моҳият касб этиади. Кун билан тун тенглashedиган Наврӯзга азалдан аждодларимиз ризқ-насиба, нажот ва баракот фурсати сифатида қараган. Баҳорий юмушлар ана шу кундан бошланган, дехқон далага кўш чиқариб, барака уруғи сочган. Асрий анъаналаримизга кўра айни кунларда дежқонларимиз дастурхонимиз тўкин ва баракали бўлсин, деган ниятда ерга уруғ қадамоқдалар.

Мустақиллик шароғати билан Наврӯз мазмунан ва шаклан бойиди. Ҳар йили юртимизда, унинг узоқ-яқин шаҳар ва қишлоқларида – барча гўшаларида бу байрам катта тантаналар билан кенг нишонланмоқда. Асосий томошалардан сўнг, барча сарою майдонларда, маданият ва истироҳат боғларида, шунингдек бошқа жойларда халқ сайллари бўлиб ўтади. Айнан сайлilar бу байрамнинг умумхалқ шодиёнаси эканлигини ёрқин ифодалайди. Барча вилоятларда байрам шодиёнаси кўтарилик руҳда давом этади. Наврӯз нафақат инсон ва табиатнинг, балки миллий ва қадимий урф-одатларимизнинг ҳам янгилини давридир. Озодлик, ёрқинлик, тенглик, тинчлик, қадр-қиммат байрамидир. Дўстлик ва байналмилликнинг ёрқин тимсолидир.

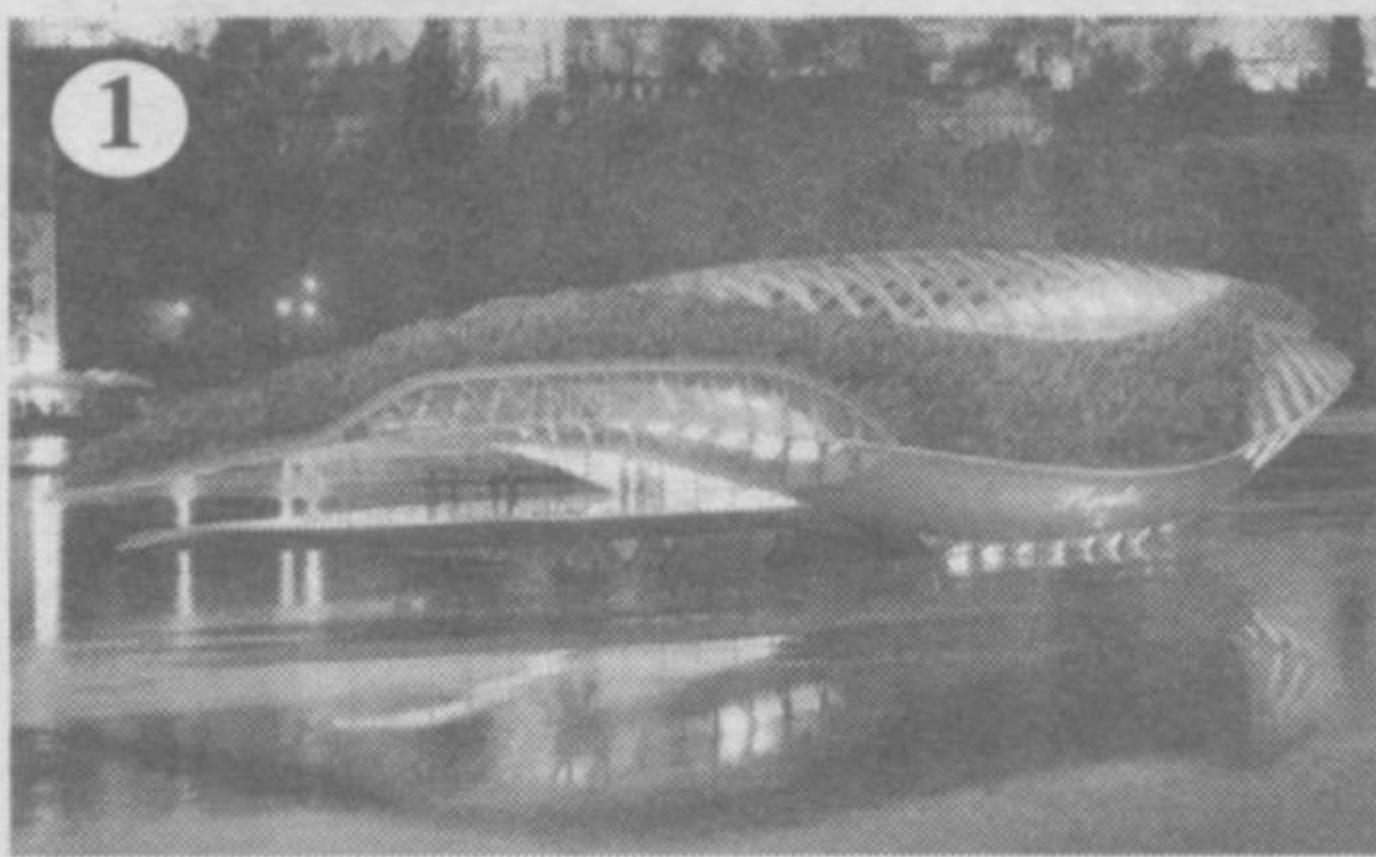
Наврӯз биз учун бунёдкорлик ва яратувчилик байрами сифатида ҳам қадriyati.

Конвенцияга мувоғик “номоддий маданий мерос” тушунчаси урф-одатларни, ўзига хослики ифодалаш шакллари, билимлар ва кўнимкаларни, шунингдек, улар билан боғлиқ жихозлар, предметлар, артефактлар ва маданий маконларни акс эттиради, улар эса, ўз навбатида, ҳамжамиятлар, гурухлар, ало-

Насимжон АЛИМОВ,  
Ўзбекистон Республикаси Олий  
Мажлиси Конунчиллик палатаси  
депутати



Кўйида эътиборингизга ҳавола этиладиган маълумотлар нафакат қизиқарлилиги, балки физика, биология, экология, кимё, геометрия, эстетика ва яна бир қатор фанларни ўзида мужас-самлаштиргани билан ҳам аҳамиятлидир. Бугун кўпчилик мутахассислар глобаллашув давридан кейин билимлар замони ташриф буориши ҳақида кўп гапиришмоқда. Балки бу лойиха шу номда келиши тахмин қилинаётган келажак дурданаларидан бирига айланар.



1-расм: ушбу пўлат, алюминий, пластик ва бир қатор “яшил” (яъни экологик жиҳатдан тоза) технологияларни ўз ичига олган ғалати кема ҳақида ҳали кўпчилик эшитмаган.

Ҳозирча уни яратиш орзу. Соҳа мутахассисининг хаёлотидаги ушбу

ланиши, шунингдек, тадбирлар залида экологик муаммоларга багишингланган конференциялар ва шунга ўхшаш тадбирлар ташкил этилиши мумкин, балки унга ўрнатилган улкан биологик фильтр дарё сувини софлантиради.

Ундаги гидравлик труба ва насос тизими бунда анча кўл келади. Бундан ташқари, ҳаво ва сувни тозалашда кўпчиликка маълум титан диоксиди катализатори фаоллаштириб берадиган фотокимёвий репакция ҳам қўлланилади.

3-расм: “Физалия”ни электр қуввати билан таъминлаш учун гидротурбина (сув кучи билан ишлайдиган двигатель) ва куёш

ри муаллифи ҳамдир. Ҳозирча уларнинг бирортаси ҳам барпо этилмади.

Уларнинг орасида биз ҳикоя қилаётган кема энг оригинал ва кўпчилик ҳомийларда катта қизиқиши ўйғотган янгилик ҳисобланади.

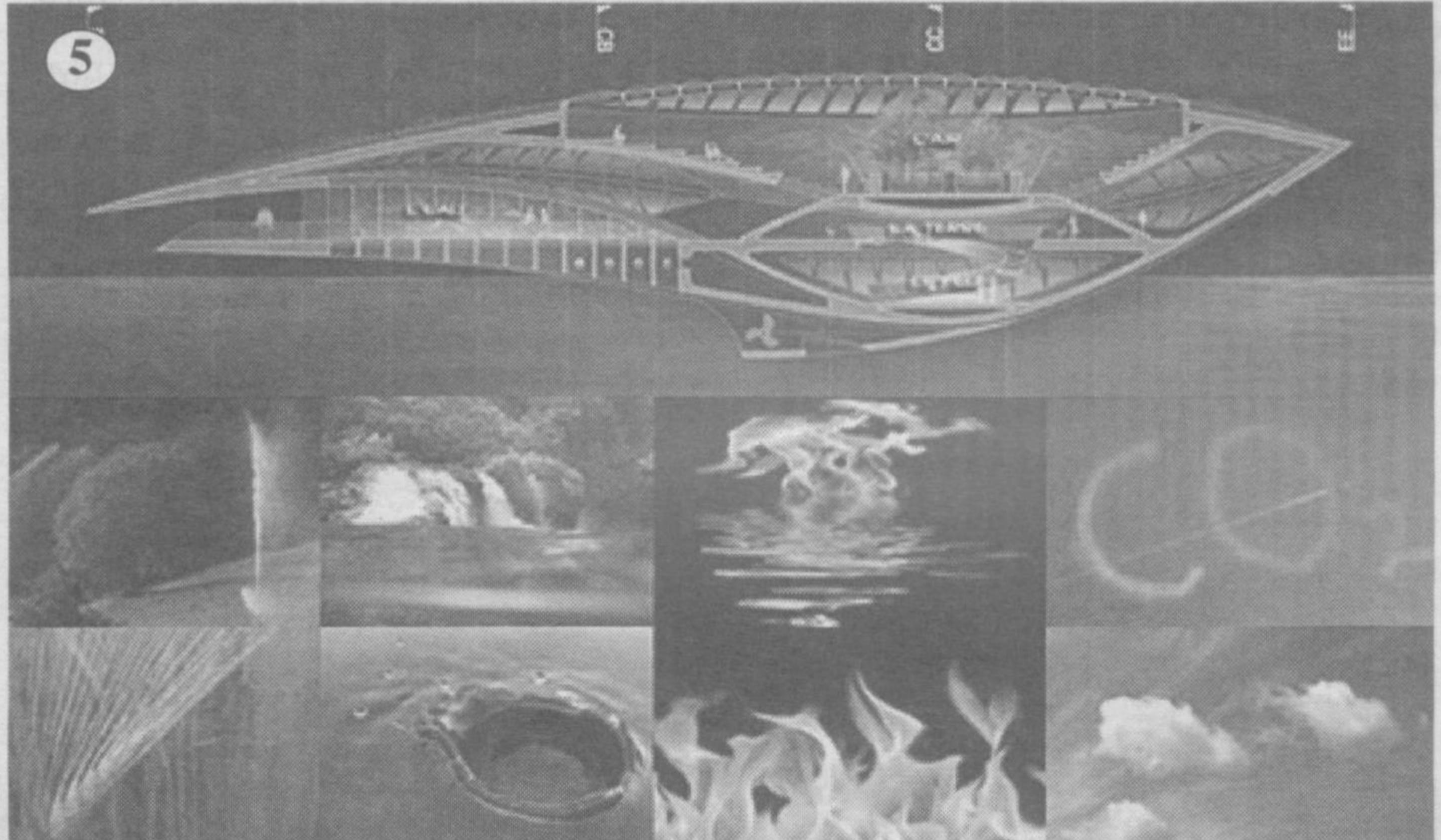
5-расм: энди “Физалия”нинг ичига назар ташлаймиз. Венсан Каллебонинг тасвиirlарида унинг ичига тўртта унсур номини олган кичик боғлар мажмуи жойлаштирилган — “Ер”, “Ҳаво”, “Олов” ва “Сув”.

Уларнинг ҳар бирига маҳсус нав-

**Bilasizmi?**

Рейн, Гвадалквивир, Евфрат ва Тигр каби дарёлар ҳамда уларнинг қирғоқларига тулашиб кетган ажойиб шаҳрлар бор.

7–8-расмлар: ҳозирча ушбу лойиха фақатгина қоғозлар ва экранларда ўз аксини топган. Унинг амалиёти ҳақида айни пайтда аник фикр йўқ. (манба: Vincent Callebaut Architectures).

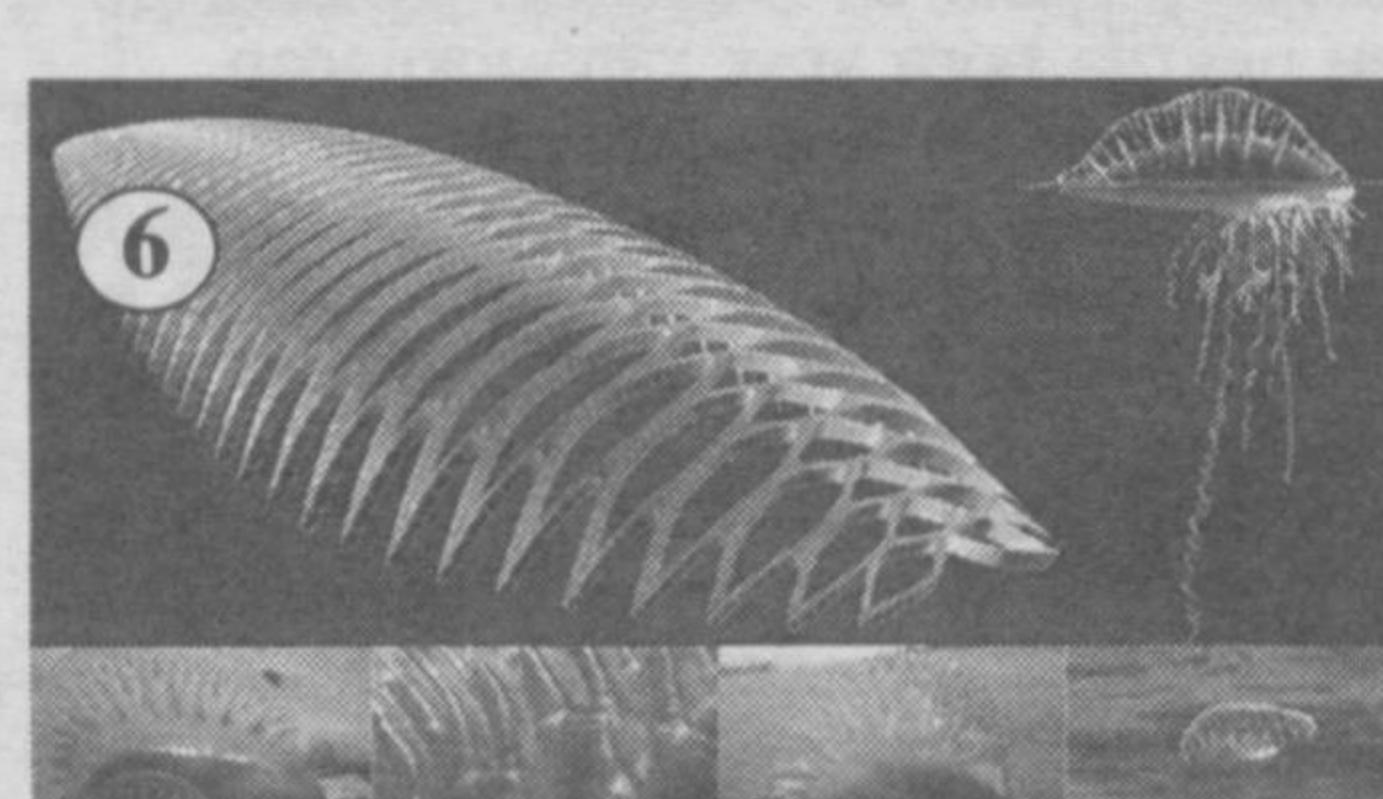


даги ўсимликлар экилган (манба: Vincent Callebaut Architectures).

“Сув”нинг кичкинагина очиқ балкони дум қисмида жойлашган бўлиб, у ерда одам ёқимли шабаддан баҳра олиши ва ҳатто силлиқланган шаффоф хонада сувости оламини томоша қилиши мумкин. Кема марказидаги гумбаз остидаги амфитеатрда “Ҳаво” ўрин олган ва унинг остидаги кичик оранжерия ва биологик лаборатория “Ер”ни ифодалаган.

Янади пастроқда эса “Олов” “ёниб туриби”. У ерда сув экотизимларига бағишингланган кўргазмалар залини томоша қилиш имкони бор. Мазкур қисмга катта шаффоф иллюминаторлар ўрнатилган бўлиб, улар орқали дарё ва кўлларнинг ҳайвонот олами кузатилади. Улардаги интерьерларининг асосий қисми эса ойнада иборат.

6-расм: муалиф уни “Жаҳонгашта медуза” деб аташни ҳам ёқтиради. Ҳакиқатан ҳам, у ташки кўринишидан ушбу денгиз жониворини эслатиб юборади (манба: Vincent Callebaut Architectures).

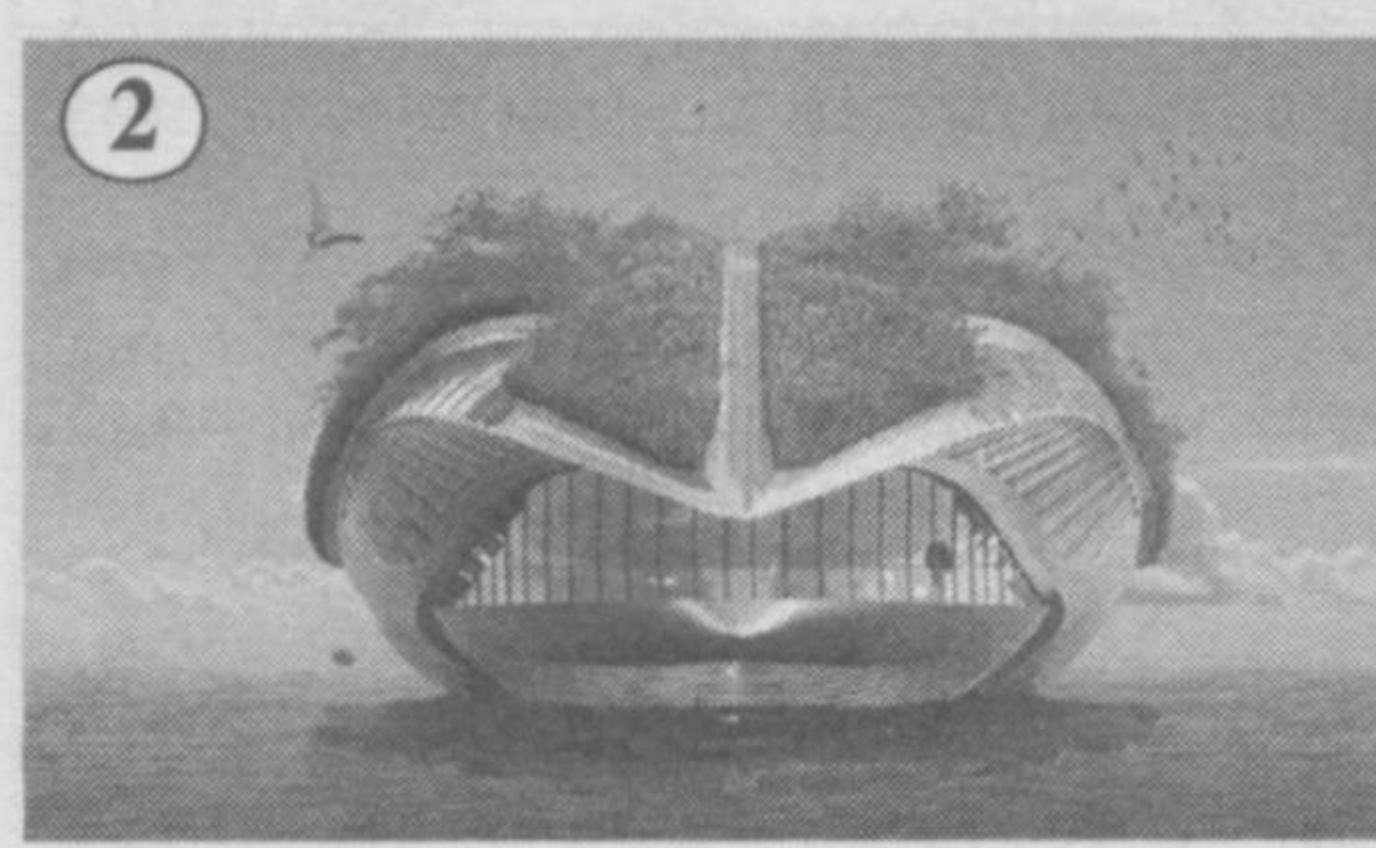
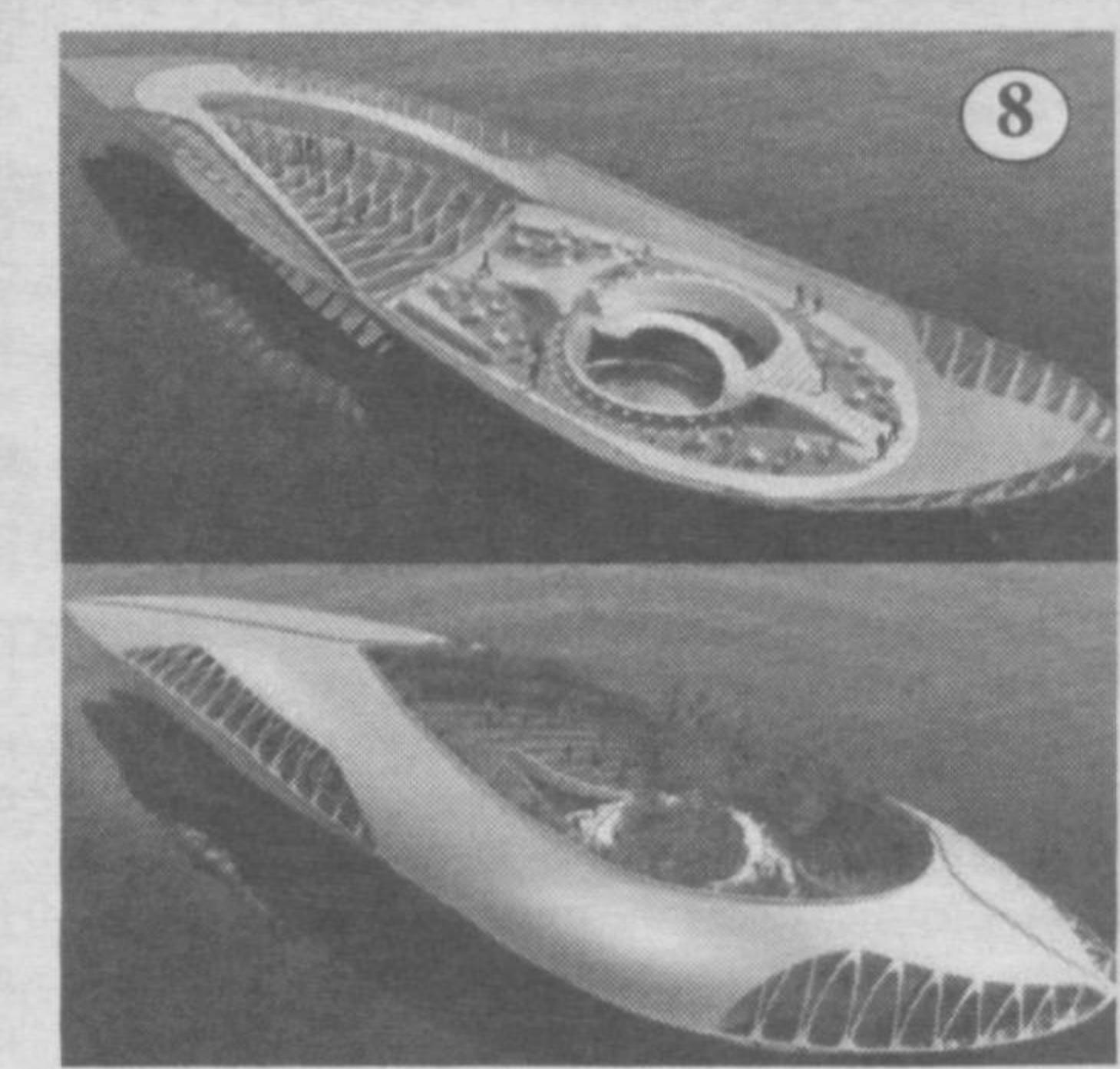


Хуллас, Венсан Каллебо “Лилипед” сувчи шаҳри ёрдамида Ер шарини айлануби чиқишини орзу қилган бўлса, “Физалия” орқали камтарона мақсадни кўзлаган. Ушбу сув тозаловчи барпо этилгандан сўнг, Европа, Шимолий Африка ва Яқин Шарқдаги йирик сув ҳавзалирида фаолиятини бошлайди. Уларнинг орасида Темза, Дунай, Волга,



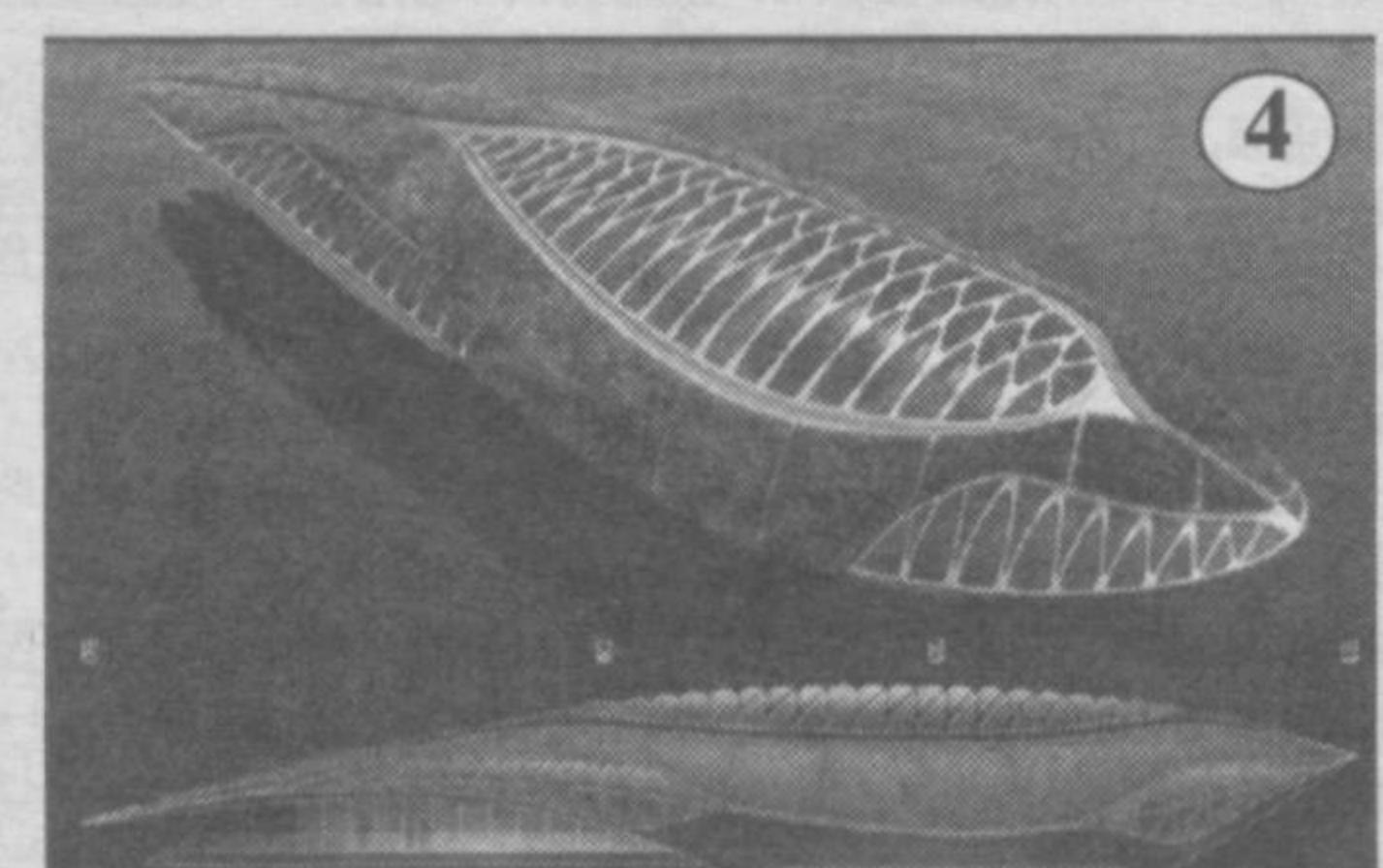
Каллебо эса ушбу гоя амалга ошса, у инсонни табиатни асраб-авайлашга чақириш учун хизмат қилувчи тимсолга айланишига ишонади. Ундаги дарёлар аҳволини яхшилаш имконияти жуда кучли бўлмаса-да, одамларни огохликка ундан, буғунги кунда “яшил” технологияларнинг аҳамияти нечоғлик катта эканини уқтиради. Шунинг учун ҳам “Физалия” нафақат қашфиёт, санъат лойиҳаси, балки экологик маданиятга чақиривчи овоздир. “Бу овоз эса улкан саҳро ютиб юборадиган ҳайқириқа айланмаслиги керак”, — дейди мұхандис.

**Зиёда САИДОВА,  
Ситора ТОШЕВА ва  
Муслима ХАМДАМОВА  
тайёрладилар.**



2-расм: режага кўра, “Физалия”нинг узунлиги 80 метр, эни 15 м. ва баландлиги 11 м.ни ташкил этади (манба: Vincent Callebaut Architectures).

Ушбу лойиҳанинг яна бир ижобий жиҳати, у орқали ҳаво ва сув маълум микдорда тозаланади. Бошқача қилиб айтганда, боғ-кемада сайёхлар нафакат кўргазма залини ай-



Кувватнинг етарли эканлиги эса у тўхтаган пайтда ҳам кўл келади, яъни унинг сувости турбинаси винти дарё оқимига параллел равишда айлануби, тозалаш вазифасини бажараверади.

Ҳа, айтганча, бу Каллебонинг биринчи лойиҳаси эмас. У “Нинача” номли кўпқаватли ферма-боғ, “Лилипед” номли сузуб юрувчи нибуғар гуллар шаҳри, “Анти-Смог” номли зарарли тутунларни тозаловчи минорани барпо этиш foяла-

Hindistonda bir guruh sayyoqlarning suvdan ancha olis hududda daraxt butasiga tirmashib ketayotgan «baliq»ga ko'zi tushadi. U dumiy bilan daraxt tepasiga tirmashib chiqib borar edi. Mazkur jonzotga qiziqib qolgan olimlarning olib borgan izlanishlaridan ma'lum bo'ldiki, anabas balig'i Hindistondan boshqa hech qaysi davlatda uchramas ekan.

## ЦУНАМИ КУТИЛМАЙДИ

Чили қирғокларда 6,7 баллик навбатдаги ер силкиниши кузатилди, деб хабар берди АФП.

Унинг эпимаркази Консепсьон шаҳридан 85 км. узоқлигидаги Тинч океани ҳудуди бўлди. Мутахассисларнинг фикрича, бу цунами ҳавфини келтириб чиқармайди.

Шунга қарамай, сейсмологлар мамлакатнинг соҳиблўйи ҳудудларида эҳтиёт чораларини кўриб кўйишга чакириди.

Хабарингиз бўлса, 27 февраль куни Консепсьон шаҳридан 90 км. узоқлиқда 8,8 баллик зилзила содир бўлганди. Бу эса бўронни ҳосил қилган, оқибатда юзлаб кишилар фожеа қурбонига айланганди. Айни пайтда бу каби тебранишлар кичик бўлса-да, тез-тез тақрорланиб туриди.

## «САҚЛАНИШ МУДДАТИ НОМАЪЛУМ»

Бугун табиатда кўплаб ғайритабии ҳодисалар кузатилмоқда. Мисол учун, ороллар дам пайдо бўлиб, дам йўқоляпти, ўз на-вбатида мазкур географик эврилишлар жаҳон харитасига ҳам ўзгаришлар киритишига олиб келяпти. Энг катта географик ўзгаришлар эса Антарктида қирғокларда юз бермоқда. Боиси, иклиминг исиши натижасида ундан ҳар иили баҳайбат муз бўлаклари океан бўйлаб «саёҳат» кила бошлади. «Лента» манбаси маълумотларига қараганда, баъзи «саёҳатчи» айсберглар Днепр дарёсининг бир йиллик оқими ҳажмига тенг чучук сув захирасида эга бўлар экан.

Шу билан бирга, сўнгги йилларда харитада Эймери бурни, Торехавн, Эванс ва Инграм кўрфазлари, Маккензи ва Прюдс қўлтиклари каби географик жой номлари йўқолди. Агар норвегиялик саёҳатчи Р.Амудсен яна бир карра Антарктидага тўхтаганида, у ўзи аниқлаган Жанубий қутб томондаги Китлар кўрфазини топа олмаган бўлар эди. Чунки 1940 йилда қитъа қирғонинг шу қисми ажралган ва айсберг бўлиб, шимолга сузид кетган.

Бугун жаҳон харитасида испан денгизчилари томонидан XVII асрда Тинч океанида қашф этилган Гангес ороллари ҳам топилмайди. Чунки улар аллақачон сув остида фойд бўлган. Гоҳ пайдо бўлиб, гоҳ йўқолиб қоладиган ороллардан яна бири бу Антарктидага яқин ерда жойлашган Буве оролидир. У 1739 йилда француз денгизчиси Буве томонидан қашф этилган. Аммо ўн йилдан сўнг шу ердан сузид ўтётганинг инглиз саёҳатчиси Жеймс Кук харитада кўрсатилган оролни ўз жойида топа олмади. 200 йилдан сўнг инглиз денгизчиси Линдсей бехосдан туман ичидан чиккан оролга дуч келди ва унга ўз номини берди. Тез орада бу Буве ороли экани маълум бўлди. Кўп ўтмай, инглиз денгизчиси Норрис шу ердан сузид ўтётганида оролни янги деб ўйлаб, уни Ливерпуль деб номлайди. Унинг олдида яна бир оролга тушиб, ҳудудга Томпсон исм мини берида. Ана шу икки оролнинг ҳақиқатдан ҳам мавжудлигини 1893 иили американлик денгизчи Фуллер ҳам тасдиқлаган. Бироқ Томпсон ороли яна йўқолиб, ҳанузгача йўқ. Мана шу каби ўзгаришлар туфайли эндилиқда Буюк Британиядаги чиқариладиган янги харитада вақти-вақти билан йўқолиб қоладиган оролларнинг ёнига «сақланиш муддати номаълум» белгиси кўйила бошланди.

## ҒАРОЙИБ БАЛИКЛАР

Териси мўйна билан қопланган балиқлар борлигини эшитганмисиз? Бу гапка кўпчиликнинг ишониши қийин. Аммо қадимда шимолий мамлакатларда яшаган балиқчилар мўйнали балиқ ҳақида маълумот беришган. Хусусан, 1980 йиллар Гренландия қирғокларда улар усти қалин қорамтири мўйна билан қопланган балиқни тутиб олишган, деб хабар беради «Геосайнс» нашри.

1992 иили Азор ороллари яқинидаги Дания экспедицияси аъзолари узунлиги бор-йўғи 40 мм. бўлган, маҳаллий аҳоли мирапине эзая, деб атайдиган балиқчани тутишди. Унинг териси одатдаги тангалар билан эмас, балки қалин тук билан қопланганди. Ҳинд океанида эса шундай балиқлар мавжудки, улар тунда оғзидан шаффо суюқлик чиқариб, унга кўрпа сингари ўралиб ётадилар.

Кўёш илк нурлари билан ёртганда улар ўзларининг “тунги кўйлак”ларини ташлайди.

Ғаройиб балиқчалардан яна бири бу — мекстина бўлиб, у Тинч океанида яшайди. Хавф туғилса, бу балиқ шунчалик кўп киуқ суюқлик чиқаради, атрофдаги сув симобига ўхшаб қолади ва ҳеч қандай йиртқич унинг олдига яқинлаша олмайди. Мекстинанинг кўзи йўқ. Шундай бўлса-да, у бутун танаси бўйлаб жойлашган ўта сезигир хужайралар ёрдамида ҳар қандай ҳавфни тезда илғаб олади. Озуқасиз ярим йилгача яшай олади. Қолаверса, у бурнидан нафас оловчи ягона балиқ бўлиб, тўртта юраги ҳам бор. Юракларнинг ҳар бири маълум бир органга хизмат кўрсатади. Бирорумни, бошқаси жигарни, учинчиси бошни, тўртнинчиси эса мушакларни бошқарида.

**ҲАР БИР МАКТАБ ЎҚУВЧИСИГА – НЕТБУК**

Таълим тизимини икки йиллик сармоялаш натижасида Уругвайдага давлат тасарруфидаги бошлангич мактаб ўқувчиларини шахсий «OLPC XO1» нетбук билан таъминлашга эришилди. Жанубий Америкадаги бу мамлакатда ҳар бир болани нетбук билан таъминлаш (One Laptop Per Child) дастури доирасидаги ишлар тез суръатлар билан амалга жорий этилди. Биргина ўтган йил мобайнида 360 мингга яқин ўқувчи унинг иштирокчисига айланди, деб хабар берди «Новости» манбаси.

Келгусида мактаб ёшига етмаган болалар ва мактаб ўқувчиларига янада кўпроқ компьютер сотиб олиши режалаштирилмоқда. Умуман олганда, дастур доирасида ҳар бир болага 260 долларга яқин пул сарф этилган. Бунинг ичига нетбукнинг нархи, хизмат кўрсатиш, интернетга уланиш ва компьютер саводхонлигига ўргатиш учун сарфланган маблағлар киради.

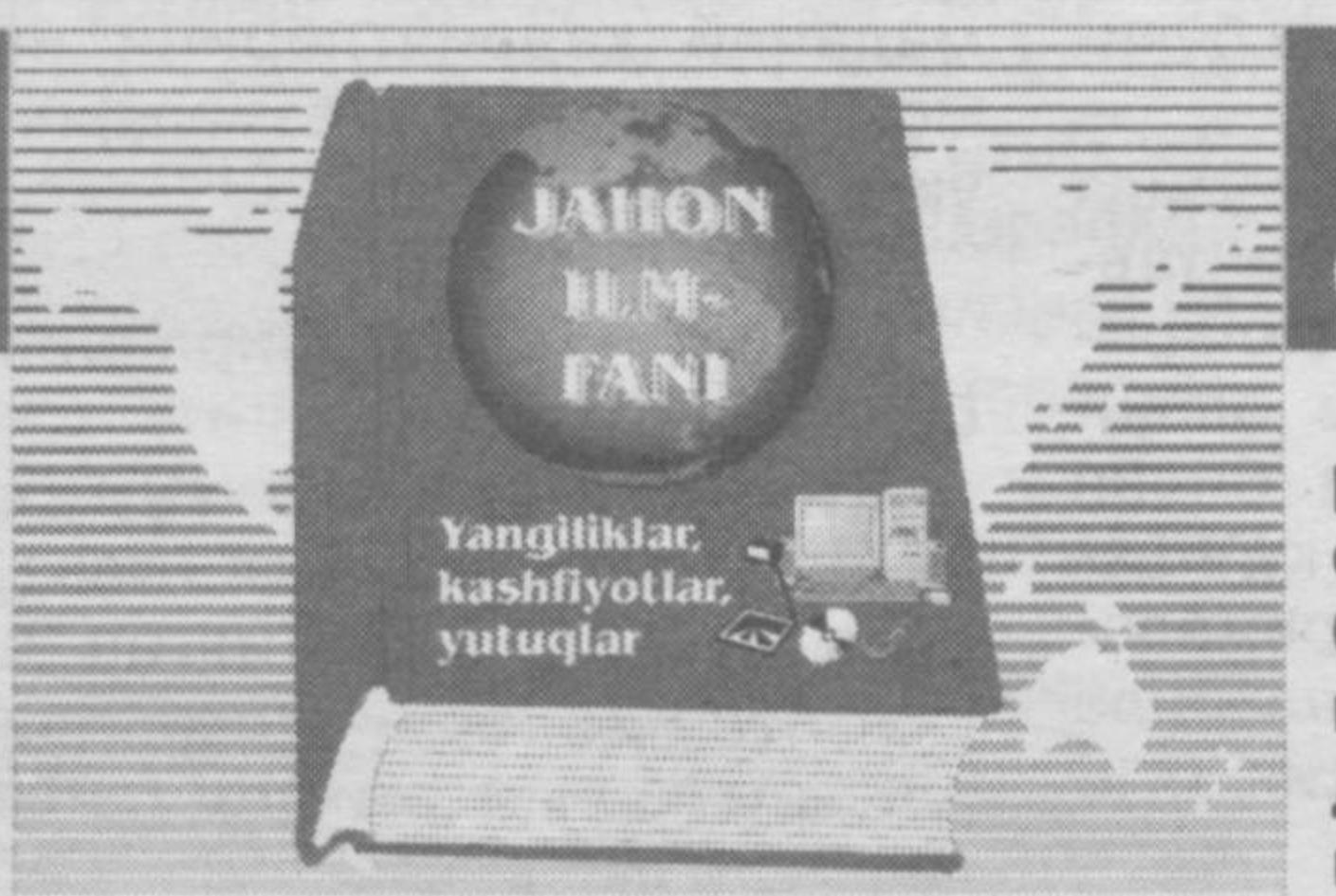


## АВТОБУС ҲАЛОКАТИ

Хиндистонда педагогика коллежи ўқитувчилари ва талабаларини олиб кетаётган автобуснинг ҳалокатга учраши натижасида 26 киши ҳалок бўлди, 34 киши жароҳат олди. Бу ҳақида “Таймс оғ Индия” нашри хабар берди. 60 кишини олиб кетаётган транспорт воситаси Ражастон штати шимолидаги куриб қолган дарёдан йигрма метр баландликдаги кўпридан қулақ тушган.

Йўловчилар Вриндавану шаҳридан экскурсиядан қайтаётган эди.

Воқеага сабаб қилиб катта тезлик ва ҳайдовчининг бошқарувни йўқотиб кўйгани кўрсатилаяпти.



## “МИСРНИНГ САККИЗИНЧИ ОФАТИ”

Бу турфа оламнинг биз билган ва билмаган жиҳатлари бисёр. Кўпчиликка маълум, гоҳида ўта иссиқ ёки совуқ ҳарорат ҳам катта талафот ва йўқотишларга сабаб бўлади. Баъзида оддий ҳашаротлар улкан оғатга айланниши мумкин. Масалан, чигирткалар табиатнинг ашаддий заараркунданаси бўлиши ҳақида эшитганмисиз? Бир қарашда ғалат туюлса ҳам, қачонлардир улар «Мисрнинг саккизинчи офати» деб таърифланган.



Google.com сайти қишилек ҳўжалик станцияларидан бирида улкан фожеа рўй беради. Аниқроғи, уларнинг бирида ишлётган энтомолог Вильямс Аманни Миср офати яқинлашиб келаётгани ҳақида огохлантиришади. Орадан бир соат ўтар-ўтмас шимол томондан қоронгулик босади: чигирткалар қора булат каби осмонни тўсиб кўяди. Аввалига заараркундана ҳашаротлар таҳриба боғидаги мева дарахтларига дўлдай ёпирилади. Уларнинг кўплигидан одамларнинг нафас олиши қийинлашиб, қанотидан чиқаётган шовқиндан бирон-бир овозни эшитиб бўлмасди. Дараҳт шоҳлари чигирткаларни кўтара олмасдан синиб тушган. Олимнинг гувоҳлик беришча, чигирткалар бирпасда гуллаб турган ўлкани яланғоч чўлга айлантирган. Афсуски, бундай ҳолларга қарши курашиш учун олимлар ҳали-ҳануз самарадор чора кўра олмаятилар.

## СУВДА ДАМИ ҚАЙТАДИ

Балиқлар сувсиз яшай олмаслиги маълум. Лекин уларнинг баъзилари, хусусан, “анабас” балифи, аксинча, сувда дами қайтиб қоладиган турдагилардан эканини биологлар таъкидлашмоқда. Бу ҳақида «Нейче сайнс» журналида мақола чоп этилди.

Хиндистонда бир гурух сайёхларнинг сувдан анча олис ҳудудда дараҳт бутасига тирмашиб кетаётган «балиқ»ка кўзи тушади. У думи билан дараҳт тепасига тирмашиб чиқиб борар эди. Мазкур жонзотга қизиқиб қолган олимларнинг олиб борган изланишилардан маълум бўлди. Аниқроғи, ҳақида балиғи Хиндистондан бошқа ҳеч қайси давлатда учрамас экан.

Ушбу балиқ тупроқдаги нафлийдаги даражаси етарли бўлса, 6-7 кун сувсиз яшай олади. Куруқликда дараҳт ва буталар устида кун кечириб, майдада ҳашаротлар билан билан озиқланади. Кизиги шундаки, аналаси үпкаси бор. Фақат фарқли томони шундаки, барча куруқликдаги тирик организмларда ўпка кўкрак қафасида бўлса, анабас балиғига лабиринт ўпкаси бошида жойлашган. Орган бўшлиғига эса ҳаво оғиздан киради. Балиқ оғзини сув устига чиқариб тез-тез очиб туриш йўли билан нафас олади.



**Гуласал САБИРОВА,  
Бахтиёр МИРЗАБЕКОВ,  
Фарруҳ ЮСУПОВ тайёрладилар.**

Шахрисабз технология касб-хунар коллежи томонидан 2000 йилда Абдуллаева Нилюфер Тешаевна номига берилган № 386460 рақамли диплом йўқолганлиги сабабли

## БЕКОР ҚИЛИНАДИ.

«BYUTI TACH» масъулияти чекланган жамияти ўз Устав фондини 15216000 сўмдан 100000 сўмга камайтираётганини маълум қиласди.

Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети, касаба ўшма кўмитаси ва кимё факультети жамоалари «Табиий бирикмалар кимёси» кафедраси доценти

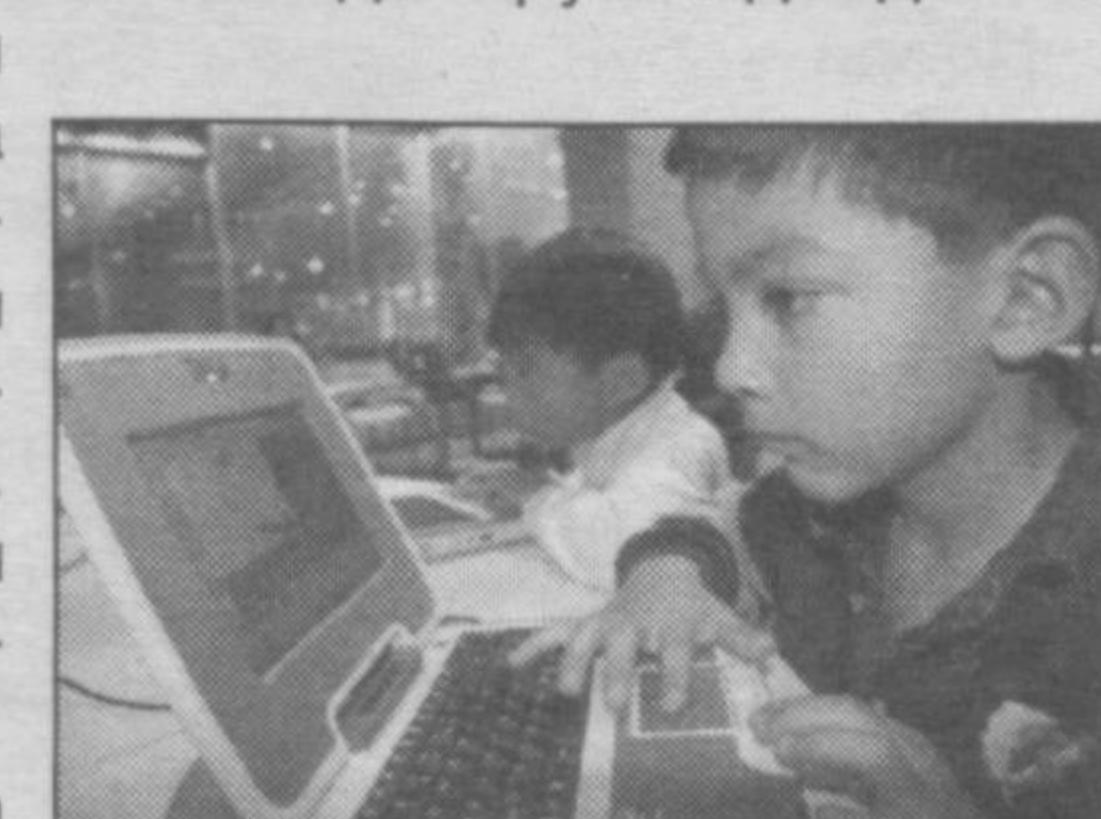
## Турғун ЮНОСОВнинг

вафоти муносабати билан унинг оила аъзолари ва яқинларига таъзия изҳор этади.

Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети, касаба ўшма кўмитаси ва ўзбек филологияси факультети жамоалари «Ўзбек мумтоз адабиёти» кафедраси доценти Тоҳихон Собитовага онаси

## Майрамхон ая САЙДФОЗИ КИЗИНИНГ

вафоти муносабати билан таъзия изҳор этади.





# ГҮЗАЛ ВА БАРДАВОМ АНЬАНА

Республикамизнинг барча таълим даргохла-рида ёшларни спортга чинакам ошно қилиш, уларни бу соҳа билан шугулланишга янада кўпроқ жалб этиш мақсадида ўзига хос анъана-наларга асос солинмоқда. Хусусан, бундан бўён эндилика барча умумтаълим ўкув масканла-рида ҳар ойда маълум спорт тури бўйича «Спорт ойликлари»ни ташкил этиб бориш белгиланди. Айни кунларда мазкур ижобий сайд-харакатлар кенг миқёсда кўплаб мактабларда амалга оширилиб, ўзининг ilk самараларини ҳам кўрсатди.

Жумладан, Навоий ви-лоятигининг Навбаҳор ту-маннида «Спорт ойликлари» доирасида турли мусобақалар ташкил этил-япти. Яқинда тумандаги умумтаълим мактаблари хотин-қиз ўқитувчи ва

болалар спорти мажмуаси мезонлик қилди.

Шу билан бирга, қизларни спортга янада кўпроқ жалб этиш юза-сидан бадиий гимнастика бўйича Навоий шаҳар биринчилги ташкил этилди. Мусобақаларда туманда нафис спорт тури сирларини ўргана-ётган 8 нафар қиз кўнгилдагидек иштирок этди. Стол тениси бўйича «Камолот маликаси» спорт мусобақасининг вилоят босқичида ўзини кўрсатган 14-мактаб

ўқувчилари — Карина Бозорова ва Гулшода Бобоҷонова республика босқичида ҳам ўз маҳоратларини намойиш этди.

Умуман олганда, барча спорт тадбирларида тумандаги 1, 5, 6, 14, 17, 21, 26, 31-мактаблар ҳамда 9-Болалар ва ўсмирлар спорт мактаби фаол иштирок этиб, ви-лоятда туман шарафини энг юкори ўринларга чи-қаришда ўз хиссасини кўшмоқда.

## МУХБИРИМИЗ

### Sport oyliklari

# СЕШАНБА ВА ПАЙШАНБА ВОЛЕЙБОЛ КУНИ

Соғлом фарзандларни баркамол қилиб тарбияламоқ сари му-хим ва кутлуг қадамлар қўйилаётгани улкан ютуқларга дебоча бўлаёттир. Бунинг учун, энг аввало, устоз-мураббийнинг ўзи бар-камоллик сари интилиши лозим.

Хоразм вилоят педагог кадрларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш институти томонидан бу борада изчил ишлар амалга оширилмоқда. Ҳар бир ходимнинг якка тартибида спортнинг бирон-бир тури билан шугулланиш жадвали ишлаб чиқилди. Доимий равишда ҳафтанинг сешанба ва пайшанба кунлари волейбол билан шугулланиш ташкил этилди.

Мамлакатимизнинг миллий байрамлари мусобақабарча билан спортнинг ушбу тури бўйича кафедралараро мусобақалар ўтказилиб, голиблар институт касаба ўюшмаси қўмитаси ва раҳбариятнинг фахрий ёрликлари ҳамда қимматбаҳо

совғалари билан тақдирланәтири. Бундан кўриниб турибдик, жамоада спорт билан шугулланиш кундаклик ишга айланмоқда. Яқинда вилоят халқ таълимни бошқармаси ва вилоят таълим ва фан ходимлари касаба ўюшма кенгаси билан ҳамкорликда институт ҳамда халқ таълимни тизимида фаолият кўрсатаётган ходимлар ўртасида волейбол бўйича қизиқарли мусобақа ташкил этилди.

Уни ўтказишдан мақсад, аввали, таълим-тарбия тизимида фаолият кўрсатаётган ходимларни оммавий тарзда жисмоний тарбия ва спорт билан шугулланишга жалб этиш, уларни жисмоний чиниқти-

риш, соғлигини мустаҳкамлаш ҳамда барча таълим муассасаси раҳбарларининг ушбу соҳа бўйича фаоллигини ошириб, ўз жамоаларида соғлом турмуш тарзини шакллантиришга кўмаклашган ҳолда дўйстона ҳамкорликни янада ривожлантиришдан иборатdir.

Урганч шаҳридаги 5-мактабда бўлиб ўтган мусобақада ВПҚТМОИ жамоаси ҳамда барча туман ХТБларидан 11ta жамоа иштирок этди. Муросасиз ва тенг курашлар остида ўтган тадбирда 1-ўринни Янгибозор туман ХТБ жамоаси эгаллади. Иккинчи ва учинчи ўринларга Богот ва Ҳазорасп тумани педагоглари сазовор бўлишиди.

## Рейимбой БЕГЛИЕВ,

Хоразм вилоят педагог кадрларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш институти доценти

Qizlar sporti

# НАФОСАТ НИҲОЛЛАРИ МУСОБАҚАЛАШГАНДА...

Куни кечада «Чилонзор» болалар спорт мажмуасида 1998-2003 йилларда туғилган қизлар ўртасида спортнинг энг нафис ва назокатли тури — бадиий гимнастика бўйича «Гўзаллик ниҳоллари» деб номланган туман биринчилги ўтказилди. Чилонзор туман ҳокимлиги, туман хотин-қизлар қўмитаси, туман прокуратураси, маданият ва спорт бўлими, туман БСРЖ, ХТБ, «уман „Маҳалла“ ҳамғармаси, „Камолот“ ёИХ ҳомийлигида ўтган мазкур мусобақада келажакимиз бўлмиш ўшқизалоқлар ўз маҳоратларини синовдан ўтказдилар.

Улкан орзуларни жаж-жиғисмага сидирган кичкинтойлар ота-онала-рининг, устоз-мураббийлари ва тенгқўрларининг олқишли, кўллаб-куватлаши асносида ги-

ламда „рақс“га тушдилар.

Дунё тан олган баста-корлар яратган мусиқаларга боғланган бадиий чиқишилар спорт мажмуига ўйилганларда ўзига хос ҳайрат ўй-фотди.

Бадиий гимнастика фақатгина хатти-ҳаракатлар асосига курилган спорт тури эмас, балки унда мусиқани англаш, ту-шуниш ҳам катта аҳамиятга эга. Гилам устидаги ҳар бир қадам, ҳар бир нигоҳ ва ҳаракат мусиқанинг руҳиятини,

мазмун-моҳиятини жонлантириб бериши керак. Аммо 8-12 ёшгача бўлган қизлардан ҳали бундай улкан масъулиятни талаб қилиб бўлмайди. Айни дамда асосий вазифа уларнинг мускуларини бадиий гимнастиканинг жисмоний амалларига тайёрлашдан иборатdir.

Спорт мажмуамиз ҳамиша спортга ошно болалар билан банд. Имкон қадар яқин атрофдаги аҳолини оммавий тарзда жалб этишга ҳаракат қиласаймиз, — дейди биз билан сухбатда мазкур мажмуа директори Турсун Абдураимов. — Бугунги мусобақанинг кўнгилдагидек ўтиши, қатнашчиларнинг шарт-шароитлардан мамнун бўлиши бизга улкан масъулият юклайди. Ўйлайманки, болалар спортини равнак топтириш, ривожлантиришдан барчамиз бирдек манфаатдормиз.

Ниҳоят, мусобақада тенгдошларига нисбатан дадилроқ, илдамроқ

бўлганлар орасидан голиблар аниқланди. Да-слаб гиламда 2000-2003 йилда туғилган, ўз билимларини, энди куртак ёзаётган маҳоратларини ишга согланған қизлар орасидан энг яхшилари сараланди. 2000 йили туғилганлар орасида Алёна Грубова, 2001 йилда туғилганлар ўртасида Александра Панкова, 2002 йили туғилганлар орасида Ойдин Ҳасанова ва 2003 йили туғилганлар орасида Диана Рижина ва Комила Мирзахўжаева тенгиз деб топилди.

Голиб ва совриндорлар мусобақа ташкилчилари ва ҳомийлари томонидан эсдалик совфалари ҳамда диплом билан тақдирланди.

Зоҳиджон ХОЛОВ, «Ma'rifat» мухбира  
Владимир ГРАНКИН олган сурат.

## “ТОШКЕНТ ДЕРБИСИ” — 1-ТУРДАЁК

Дам олиш кунлари футбол бўйича Олий лига жамоала-ри ўртасида Ўзбекистон миллий чемпионатининг 19-мав-суми старт олди. 1-тур учрашувлари бўлишига қарамай, жамоаларнинг имкониятлари билиниб қолди.

“Кизилкум” клуби ўз уйида Бекободнинг “Металлург”ига 0:1 хисобида имкониятни бой берган бўлса, Қаршининг “Насад” и ўз майдонида “Шўртан” билан муроса ўчасини тандади — 0:0. 1-турнинг марказий учрашви — “Тошкент дербиси”да “Бунёдкор” клуби “Пахтакор”ни 2:1 хисобида додга қолди. Водийда кечган фоят қизиқарли баҳса мезбонлар Игорь Шкирин шогирдларини («Олмалик») (3:2) енгди. Қолган учрашувлар кўйидагича кўриниши олди: “Динамо” — “Хоразм” 1:1, “Локомотив” — “Нефтчи” 3:1, “Навбаҳор” — “Машъал” 0:0. Даствлаби турдан кейинги жадвалда “Локомотив”, “Андижон” ва “Бунёдкор” пешкадамлик қўлмоқда.



## ХАЙРЛАШУВ ВА ТЎЙ

Чехиялик таникли тенинчи Никол Вайдишова 20 ёшида професионал спорт оламидан кетишига қатъий қарор қилганини маълум қилди, деб хабар тарқатди “Новости”.



Боиси Никол Вайдишова яқин кунларда ватандоши бўлмиш Радек Штепанек турмушга чиқади. Бу ҳақдаги маълумотни “Tennis.com” интернет нашридан ҳам топиш мумкин. У ёш бўлишига қарамай, қисқа фолиият давомида катта натижаларга эришди. 2007 йилнинг май ойида Аёллар тенинс ассоциациясида (WTA) 7-ўринда кўрсатилганда. Бунгача эса Вайдишова “Франция—2006” ҳамда “Australian Open—2007” мусобақаларидан ярим финагла қадар етиб борган ва бирданига мутахасислар эътиборига тушганди. 2009 йили у 11 бора ғалаба ва 17 марта мағлубиятга учради. Шу сабабли ҳам ҳозирда 17-погонага тушиб кетган. Унинг бўлажак турмуш ўртоғи Штепанек эса жаҳоннинг 17-тенинсчисидир. 2009 йили Радек Чехия термаси таркиби Дэвис кубоги финалигача етиб борганди.

## БЕКХЭМ ЖАРРОХЛИК СТОЛИДА

Таникли инглиз футболчisi, “Милан” клуби яrim химоячиси Дэвид Бекхэм Италия «А» сериясида “Кьево”га қарши ўтказилган матчда ёғидан жиддий жарҳат олганди. Шундан сўнг унинг Жанубий Африка Республикасига йўл олиши сўроқ остида қолганди.

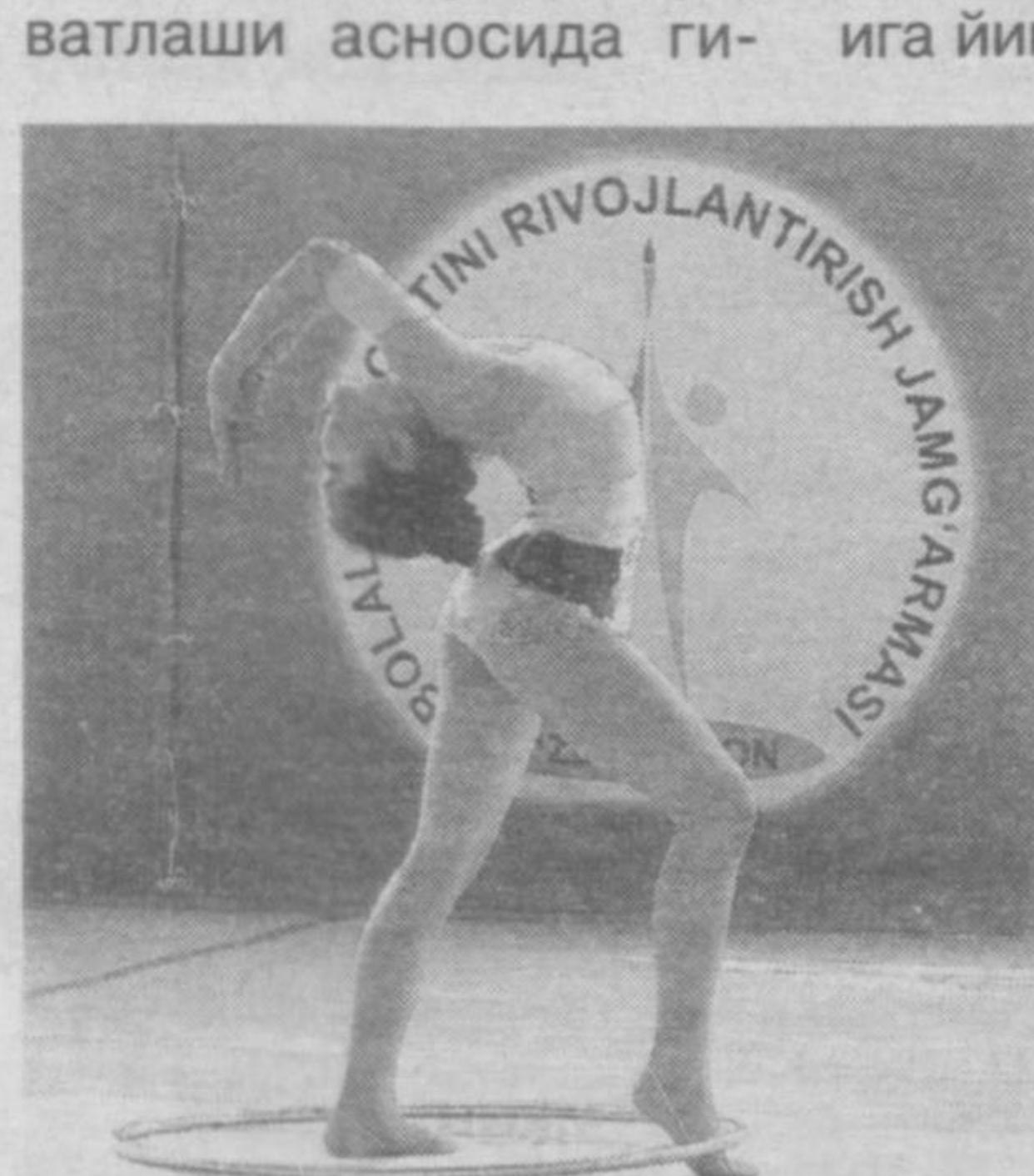
Аммо шифокорларнинг хабар беришича, футбольчинг оёқ пайлари бироз ҷўзилган ва у қадар хавфли эмас. Бекхэм ўзини яхши сеза бошлаган, яқин орада яна катта майдонда ўз ўйинини намойиш этишига киришиши ҳеч гапмас. “Ассошийтэйт Пресс” ахборот агентлигининг маълум қилишича, 35 ёшли хавбекни операция кўлган ортопед-жарроҳ Сакари Орава спортчининг ахволи ҳақида тўхталааркан: “Душанба кунги жарроҳлик амалиётидан кейин ўзини анча яхши хис қила бошлади. Умид қиласиз, тез орада яна оёққа турла олади”, — деди.

## АЛОНСО — ЯНА БИРИНЧИ

Бахрайнда ўтказилган “Формула-1”нинг жорий йилдаги даствлаби мусобақаси — “Бахрайн Гран-приси”да Фернандо Алонсони кувиб ўтадиган шоввуз топилмади. У барча ракибларини ортда қолди, янги мавсум учун ажойиб кайфиятни ҳам “ютиб” олди.



Ундан саноқли сониялар кечишиб келган Фелип Масса 2-ўринни киритди, деб ёзида “Аутоспорт”. “Формула-1”нинг иккиси карга чемпиони Фернандо Алонсо автоНайчилар орасида чиндан ҳам ноёб иқтидор эгаси эканлигини намойиш қилди. “Бу кун мен учун алоҳида қимматга эга бўлди, — деди испаниялик Алонсо, (у мавсум оралигида “Рено”дан “Скудерия”га ўтган). — 1-ўринига қайтишим мен учун чиндан ҳам ниҳоятда муҳим ходисадир, бунинг устига бу поғонани “Феррари” билан бирга банд этдим. Ҳамкорлик жуда яхши бошланди. Ушбу турнирга бутун дунё ётибор қаратган ва унда Михаэл Шумахернинг иштирок этиши таъкидланганди. Шунинг ўзиёқ Алонсонинг жуда жиддий мусобақада зафар кучганини билдиради.



“Оқ теракми, кўк терак? Биздан сизга ким кепак?...” — бу қадрдан мисралар билан ҳамоҳанглаб кетган ўйин кўпчиликка беихтиёр бегубор болалигини ёдга солади. Чиндан ҳам аждодларимиз неча юз йиллардан бўён қалб кўрида тутиб, энг яхши қадриятлар қатори ардоклаб келган, тўю томошаларда, сайилларда ташкиллаштириладиган ўзаро жисмоний беллашувларда такрор ва такрор мурожаат қиласидаган ўйинлардаги руҳият ва қўтаринкилини таърифлашга тил ожиз.

Хар бир фаслнинг — мавсумнинг ўз ўйинлари, мусобақалари ва уларга файз кири туви чалоҳида сайиллари бор. Булар “Наврӯз сайли”, “Ўримийғим палласи”, “Ҳосил байрами” сингари турли-тумандир. Тан олиш керакки, яшариш ва янгиланиш айёмининг гултоҷи бўлмиш — Наврӯзда ўтказидаган ҳалқ ўйинлари жуда

оммалаштирилиши учун курашмоқда.

Ўзбек ҳалқининг энг қадрдан ўйинларидан бири, шубҳасиз, курашдир. Атрофи гир айланга томошабинлар, йўқ-йўқ, шунчаки томошабин эмас, балки чинакам жонкуйдирар ишқибозлар билан тўлиб-тошган доирага тўшалган гиламда икки норғул полвон бел оли-



айнан шу иштирокчи ғолиб бўлади.

Болалигимда мен ҳам баҳор келганда, ўртоқларим билан биргалашиб, варрак ясадим ва шамол эсди, дегунча у ёқдан бу ёқса юргилаб, уни учирма килишга ошикардим. Шу варракнинг осмонга кўтарилиши ва булатлар “юзидан бўса олиб” учиши мени ҳар доим лол қолдиради, бутун бошли мўъжиза бўлиб туюларди.

Очиғини айтадиган бўлсанам, ўша кезлари миллионлар ўйини бўлмиш — футболдан кўра чиллак ўйнашга тенгдошларим кўпроқ қизиқишарди. Ҳозир билсанам, бу ўйинларни севганимиз бекорга эмас экан. Уни биргина биз эмас, ота-боболаримиз, момоларимиз ҳам ўйнаган экан...

бўлиши лозим. Энг муҳими, бундайин ажойиб ҳалқ ўйинлари сизу бизни заррача бўлса ҳам зериктириб кўймайди.

Қишлоқча борганимда, ҳар сафар атайнин болалигимиз ўтган манзилларда гўё бизнинг болаликни қайтадан босиб ўтаётган кичкинотларнинг нима билан банд бўлаётганини кузатаман. Улар ҳам чиллагу “эшакманди”, “тўп тош” ўйинларини севиб ўйнайди. Акаси варрак учирив ўтса, укаси “Ака, энди менинг навбатим, беринг, озгина мен ҳам учираи!” — деб ортидан чопиб юради.

Ҳалқ ўйинларини асло четга суруб қўйиб ёки бутунлай унутиб бўлмайди. Аксинча,

# ҲАЛҚ ЎЙИНЛАРИ МИЛЛАТНИ УЛҒАЙТИРАДИ

кўплаб юртдошларимизни лол қолдиради, интиқ кутиради.

Гоҳ кураш, гоҳ улоқ, гоҳ чавгон, гоҳ чиллак, варрак учирив баҳслари орқали дикқатимиз марказига тортилувчи тарихий ўйинлар замонида эзгулика, самимийлика, биродарликка, дўстликка чорловчи мезонлар етарлича топилади. Бу ўйинлар неча замонлар ўтса ҳам, бу даврлар оралиғида ҳалқимиз не-не синовларни бошидан ўтказган бўлса ҳам йўқолмай, ўзгармай, миллат қалбида гавҳар янглиғ яшаб келаётгани бежиз эмас.

Даврнинг жадаллашуви ва дунёвий интеграция жараёнида спортнинг тутган ўрни ногат юқсанлигини инобатга оладиган бўлсақ, айни кезда ўз кечмишига ва улкан тарихига эга мамлакатлар йирик-йирик мусобақалар — Олимпиадалар, жаҳон ва қитъа чемпионатларида ўз миллий ўйинларининг

шади. Хар бир Наврӯз айёмидаги шу ҳолат, айниқса, эр-йигитларнинг шиддатига шиддат, гайратига гайрат кўшади.

Бироз вақт ўтар-ўтмас кенг майдондан отлар, йўқ-йўқ, шунчаки отлар эмас, туёқларидан олов сачровчи тулпорларнинг дупур-дупури дунёни ларзага сола бошлайди. Кўпкаричиларнинг қийқириги тулпорларнинг кишинашларига көришиб, ўзига хос тантлилар орнат курашини Ѹосил қилади. Ана шунда инсон ҳушёрлик илиа она табиатта теран нигоҳ ташлай бошлайди. Ўзгаришлар, яшаришлар, янгиланишлар қалб дарвозасини очиб, кириб келганини хис қиласиди.

Оддийгина арқон тортиш ўйинидаги соддалик ва ўз ўрнида жамоавийликка таянишинг сехри нечоғлик кудратга эгалигининг гувоҳи бўламиз. Бу ўйинни фақатгина ий-



Чиллак ўйинини қисқа вақтда ўрганиб олиш мумкин. У содда ва оддий унсурлардан ташкил топган. У кишидаги абжирлик, чақонликни ва нишонга аниқ уришга бўлган қобилиятини ривожлантириш билан бирга нафас олишининг меъёrlашувига ёрдам беради.

Қизлар орасида жуда машҳур бўлган ўйинлардан бири — “Ўртага тушар”dir.

Унда асосан уч киши иштирок этади. Икки нафар ўйинчи ўртада у ёқдан-буёққа чопаётган дугонасини копток билан ўртадан чиқариши керак.

Алоҳида жой ва тайёр гарлик талаб қилмайдиган ҳалқ ўйинларидан бири “Тош уриш”dir. Унда йирикроқ тош (одатда гишт) танланади ва тикка тургазиб кўйиб, кичикроқ тош ёрдамида нишонга олинади, ким уни ағдара олса, ўша голиб деб топилади.

“Беш тош” ўйини ҳам ҳалқимиз орасида жуда мароқ билан ўйналадиган ўйинлардан бири. Бу ўйин бир қанча ҳалқ ўйинларини ўзида мұжассамлаштиргани билан ажralиб туради. Ҳусусан, унда ғалаба қозониш учун беркинмачоқ, құвламаочоқ ва “тош уриш” ўйинлари бобида чархланган

уларни ёшларимиз орасида кўпроқ ёйиш, кўпроқ оммалаштириш зарур. Токи минглаб одамларнинг бошини қовуштиришга, бирлаштиришга ҳамда қисқа вақт ичидаги ўртада оралмаган спортдан миллий рух, миллий ифор анқиб турсин.

Гўдакка илк инсоний туйғулар онанинг илоҳий алласи туғайли сингдирилгани каби дошишманд аждодларимиз закоси акс этган ҳалқ ўйинларни орқали болаларимиз юрагида, шуурда ўзбекча тантлилик, симимиёт, ҳамият, мардлик, ҳалоллик, содиқлик ва ватанпарварлик ғоялари шакллантириб борилса, ажаб эмас.

Ҳалқ ўйинларидаги ўзига хос жозиба ва сурурни болаларимиз, ёшларимиз онгига тўғри жойлаштириш ва шакллантириш фоятда мухим аҳамиятга эгадир. Зоро, ҳали биз билмаган яна ўнлаб ҳалқ ўйинлари ўз ижроилари билан “учрашиш”га муштоқ. Маҳалла, туман, вилоят ва қолаверса, республика миқёсида фақатгина турли дунёвий спорт турлари эмас, балки улар қатори ҳалқ ўйинлари борасида мусобақалар ташкил этилишини ким истамайди, дейсиз?! Бизнинг болаларимиз бизнинг аждодлар, ота-боболару момолар ўйнаган ўйинлар билан улғайса, бундан улуф қувонч бўлмайди, назаримизда.

**Зоҳиджон ХОЛОВ**



гитлар эмас, сочлари жамалак, орзулари камалак қизлар ҳам бемал ўйнашлари мумкин. Одатда баҳор фаслида варрак учирив жуда оммалаштириб кетади. Айниқса, кичкинот болалар кўчаларни чангтиб, ўзлари ясаган “қўлбона” варрагини шамол йўналиши бўйлаб парвоз қилдириш иштиёқида елиб-юргишиади. Гўё улар митти жисмiga сифмаётган орзуларини шу мўжказ варрака жойлағандек... Варраклар қамиш бандининг ўртасидан ёриб тайёрланган чўп ёрдамида ясалган “қоғозли учар жисм”dir. Унинг ортига шокилалар ёпиширилади ва узун ип билан учиш йўналиши ўзгаририб турилади. Кимнинг варраги баландроққа кўтарилса ва кўпроқ вақт мобайнида само узра “сузса”,

**Gazeta  
O’zbekiston Matbuot va axborot agentligida № 0067 raqam bilan ro’yxatga olingan.**

**INDEKS: 149, 150. G-222.  
Tiraji 46913.  
Hajmi 4 bosma taboq.  
Offset usulida bosilgan, qog’oz bichimi A-3.**

**Navbatchi muharrir:  
Oybavi OCHILOVA.  
Navbatchi:  
Behzod FAZLIIDDINOV.**

**«Ma’rifat»dan materiallarni ko’chirib bosish tahririyat ruxsati bilan amalga oshirilishi shart. Tahririyatga yuborilgan materiallar muallifiga qaytarilmaydi. belgisi ostida reklama materiallari beriladi.**

**MANZILIMIZ: 100083, Toshkent,  
Matbuotchilar ko’chasi, 32.**

**E-mail: info@marifat.uz**

**Web-site: www.marifat.uz**

**TELEFONLAR:** mas’ul kotib — 233-99-15, umumiy o’rta va muktabgacha ta’lim yangiliklari bo’limi — 236-53-16, fan, olyi va o’rta maxsus, kash-hunar ta’limi yangiliklari bo’limi — 236-54-03, adabiyot, madaniyat, kasaba uyushmalari hayoti yangiliklari bo’limi — 236-54-26, man’aviyat va maktabdan tashqari ta’lim yangiliklari bo’limi — 236-54-23, siyosat, xalqaro hayot va sport yangiliklari bo’limi — 236-55-58, reklama va marketing bo’limi — 233-42-92(faks), 236-54-17.

Bahosi sotuvda  
erkin narxda

Dizaynerlar  
Liliya BINASHEVA,  
Malohat TOSHOVA.

**«Sharq» nashriyot-matbaa  
aktionerlik kompaniyasi  
bosmaxonasi.**

Korxona manzili: «Buyuk Turon»  
ko’chasi, 41-uy

Boshishga topshirish  
vaqtli — 21.00.  
Topshirildi — 22.30  
ЎзА якуни — 21.00

**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 va fan xodimlari kasaba uyushmasi Markaziy Kengashi.

12345