

Аёл ва она –
эзгулик тимсоли
бўлиб, буюк мураббий
ва комил инсон
тарбиячисидир.

Ислом КАРИМОВ



ENLIGHTENMENT XALQ ZIYOLILARI GAZETASI

معرفت

1931-yildan chiqa boshlagan • E-mail: info@marifat.uz • 2014-yil 12-mart, chorshanba № 21 (8670)

МУКОФОТГА МУНОСИБЛАР

бу йил улар сафи яна 16 нафарга кўпайди



Субҳидам шамоли эсмоқда. Мўъжазгина хиёбон узра қушларнинг чуғур-чугури яна баҳор келганидан дарак беради. Қалбларга қўёшнинг илиқ нурлари ила ёруелик, умид ва қувонч кириб келаётir. Хиёбонда қад ростлаган Зулфияхоним ҳайкалига боқаман. Севимли шоиримиз онаизор каби жигарбандларини кутаётгандек узоқ-узоқларга кўз тикиб ўтирибди. Шу пайт боққа атлас кўйлаклари шамолда ҳиллираб, кўксиди қўёш чараклаб қизлар кириб келди. Нафосат ва назокат соҳибалари. Уларнинг юзидағи табассум, лабларидаги кулгу жўшқин ёшлиниг завқли кунларидан дарак.

Ҳар йили баҳорнинг ilk кунларида юртимизнинг ҳар соҳада фаол, интилувчан ва иқтидорли қизлари Президентимизнинг фармонига мувофиқ, Зулфия номидаги давлат мукофотига сазовор бўлади. «Соғлом бола йили»да ушбу юқсанак мукофотга 16 нафар қизимиз муносиб кўрилди. Бу ҳам бўлса мухтарам Президентимиз раҳнамолигида аёлларга, айниқса, қизларга юқсанак ҳурмат ва ишончнинг яна бир амалий ифодасидир. Мукофот соҳибларининг 10 нафари кўплаб ютукларни кўлга киритиб келаётган спортчи қизлар экани эса мамлакатимизда болалар спортига, айниқса, қизларни спорта кенгроқ жалб этишига қаратилаётган эътиборнинг бир намунаси. Иқтидорли қизларнинг икки нафари олий ўкув юрти талабаси бўлса, ўн нафари ўрта маҳсус, қасб-хунар таълими муассасаларида, яна тўрт нафари эса умумталим мактабларида таълим олмокда.

Истеъоддли қизлар Зулфия хайкали пойига гуллар кўйдилар. Богузра анвойи гуллар ифори таралди...

— Мен ёшлигимдан мақом кўшиклиарни кўйлашга қизиқаман, — дейди санъат йўналиши бўйича мукофот сориндори Наманган вилояти Косонсој туманинг 22-мактабнинг 8-синф ўкувчиси Шоҳсанам Усубжонова. — Бу мукофот нафақат менга, балки санъатга меҳр ўйғотган, қизиқишимни кўплаб-кувватлаб, яқиндан ёрдам берган устозларимга ҳам берилган баҳо, деб билман. Ушбу мукофотнинг масъулиятини ҳис килиб, орзуларим сари дадил қадам ташлашга, меҳнат ва изланишдан тўхтамасликка ҳаракат киламан.

(Давоми 2-бетда.)

НИЯТ ПОК БЎЛСА

қўчмат дараҳатга айланади

Мактабимиз ҳовли-сига ўтказилган кўчатлардан бирортаси куриб қолмаган. Нега-ки, ўкувчилар уларни жондили билан парвариш килидилар.



11-бет

«НАФОСАТ ОЛАМИ» ЁШЛАРНИ БИРЛАШТИРДИ

2014-yil – Sog йом bola yili



«ORLANDO» – ЯНГИ ЎЗБЕК АВТОМОБИЛИ

«General Motors Uzbekistan» янги «Chevrolet Orlando» оиласвий автомобилини тақдим этди

Автомобиль 141 от кучига эта, 100 километрга ўртача 7,9 литр ёнилги сарфлайдиган тежамкор двигатель ва олти погонали автоматик трансмиссия билан жиҳозланган.



16-бет

«Соғлом авлод учун» халқаро хайрия жамгармаси томонидан Ўзбекистон Хотин-қизлар қўмитаси, Болалар спортини ривожлантириш жамгармаси, «Милли тикланиш» демократик партияси Марказий Кенгаши ижроия қўмитаси ҳамда «Тасвирий ойина» ижодий уюшмаси билан ҳамкорликда «Соғлом бола йили» муносабати билан «Нафосат олами» шори остида «Соғлом авлод учун» кубоги учун III Республика фестивали ўтказилди.

Сузиш, синхрон сузиш, спорт рақси, сувга сакраш, гимнастрада спорт турлари бўйича 300 дан зиёд ўғил-қизлар қизғин ва муросасиз баҳсларга киришдилар.

Тадбирнинг очилиш маросимида сўзга чиққанлар айни пайтда спорт соҳасидаги эришилаётган ютуқларда қизларимизнинг муносиб ҳиссаси борлиги, ёш авлодни спортнинг барча турига қизиқтириш, қизлар спортини янада ривожлантириш ҳақида сўз ўрилтилар.

Фестиваль жозибали мусиқа ҳамоҳанглигига жуфтлик рақси билан бошланди. Сўнг кичик ёшдаги қизалоқларнинг спорт рақсларига уланиб кетди.

(Давоми 15-бетда.)



МУКОФОТГА МУНОСИБЛАР

бу йил улар сафи яна 16 нафарга күпайды

(Давоми. Боши 1-бетда.)

ни, иқтидорли ёшларнинг кўллаб-кувватланаётгани хусусида тұxtалиб ўтдилар. Иқтидорли қызларга вазирликлар ва идораларнинг эсдалик совғалари топширилди.

Шундай сүнг мұкофот сохибалары Түрін политехника университетінде талабаларнан тауым олиши учын яратылған шарт-шароитлар билан танишиб, улар билан мұлқотта бұлдылар.

Тадбирларда Ўзбекистон Республикаси Бош вази-
рининг ўйнобасари, Хотин-қизлар қўмитаси раиси
Э.Боситхонова иштирок этди.

**Назокат ХОЛМЕТОВА,
«Ma'rifat» мухбири
В.ГРАНКИН олган суратлар.**

ГРАНТ ТАНЛОВЛАРИ

соғлом авлодни құллаб-құвватлашга қаратылады

Олий Мажлис ҳузуридаги Нодавлат-нотижорат ташкил-лотларини ва фуқаролик жамиятининг бошча интифутла-рини кўллаб-кувватлаш Жамоат Фондининг маблағларини бошқариш бўйича Парламент комиссиясининг йиғилиши бўлиб ўтди.

Ийгилишда Парламент комиссияси аъзолари, вазириклар ва идоралар вакиллари, ННТ ассоциациялари ва бирлашмалари нин мутасадидлари хамда ОАВ ходимлари иштирок этди. Унда ННТ ва фўқаролик жамиятининг бошқа институтлари ўтрасида «Соглом бола йили» давлат дастурида белгиланган комплекс

чора-тадбирларни амалга оширишга қаратилған мұхим вазиғаларға доир долголарынан таптауда көзделілдік жүргізілдіктердің мүмкіншіліктерін сипаттауда да көрсетілген болады.

— Давлат гранти танловларининг асосий маъзуи мамлакатимизнинг чекка ҳудудларида ёшларнинг ижодий интеллектуал салоҳиятни ривожлантириш, болалар, айниска, қизларнинг жисмоний тарбия ва спорта бўлган қизицишини ошириш, мустаҳкам оила асосларини шакллантириш баркамол авлодни ҳар томоннагина кўлдиган.

ма кўллаб-куватлаш соғлом турмуш тарзини тарғиб этишига қаратилган, — дейди Жамоат фонди директори Абдужалил Тўраев.

Ийғишиш давомиди Фонд Фан олияти ва уни ривожлантириш дастурини ишлаб чиқиши, Олий Мажлис палаталари Кенгашларига тасдиқлашучун киритилиши, жорий йилда ўтказилиши режалаштирилган грант танловларнинг бешта асосий йўналиши ва 70га яқин мавзулари ташкилий-хукукӣ, молиявий жиҳадтан муҳокама килиниб, тегишли қарор-лар ишбуничилини.

Дилшод РЎЗИҚУЛОВ,
“Ma’rifat” мухбири

МИЛЛИЙ ФОЯ ВА МАЬНАВИЯТ ТАРФИБОТИ

*замоннинг янги талаблари бу борадаги
илмий-амалий ишларни янги сифат босқичига
кўтаришни такозо этмоқда*

миллий истиқол ғояларига садоқат түйгүларини чуқур сингдириш, миллий ғоя тар-ғиботини күчайтириш каби эңг муҳим масалаларга жиiddий эътибор қаратылышты.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2006 йил 25 августдаги «Миллий тоя тар-
ғиботи ва маънавий-маъри-
фий ишлар самараодорлигини
зинчилайдиган» Указига

ошириш тўғрисида-ги қарорида ушбу марказ зиммасига жуда катта вазифалар юклитилган бўлиб, ўтган давр мобайнида уларнинг ижроси юзасидан муййиз натижаларга эришилди. Бирок ўзгариб бораётган замонининг янги талаблари, юзага келаётган вазият бу борадаги илмий-амалий ишларни янги сифат босчигича кўтаришни таксоюз этмоқда. Республика маънави-

ят тарғибот марказы қошида түзилгандар идоралараро комиссия айзолари тақлифига күра, жорий йил бошидан вазириллар, күмітапар, Қорапталғыпестін Республикасы Жұктори Кенгеси, виляяттар, Ташкент шаҳар хокимликтери, ташкилот, корхона, мұассаса-

Qaror va ijro

ва барча идораларнинг маънавий-маърифий соҳада амалга ошираётган ишлари юзасидан хисобот тақдимотларини ўтказишга келишиб олониди. Бу ишга масуль бўлган шахслар ўрганиб тайёrlаган таҳлилий хисобот-тақдимотида маънавий-маърифий ишларни олиб боришида кўлланилётган янгича ус-

луб, замонавий технология ва тажрибаларнинг самародорлик даражасини аниқ кўрсатиб бериш, мавжуд муаммо ва камчиликларни бартарафа этиш юзасидан амалий таклифлар ишлаб чиқилиши белгилаб кўйилди.

Комиссиянинг яқинда бўлиб ўтган дастлабки йиги-лишида Халқ таълими вазирлиги, Андижон, Наманган вилоятси хокимликлари ва Тошкент молия институтида олиб борилаётган маънавий-маърифий ишлар юзасидан хисобот-таҳдимотлари ҳавола этилди. Марказ раҳбари Қархамон Куранбоев иштироқчилагра аҳоли ўртасида ташкил қилинадиган маънавий-маърифий тадбирлар таъсирчиланигини янада ошириш, бу жараённи аниқ ва

батартиб тизимга солиши юзасидан ўз фикр-мулоҳазаларин билдириди. Марказ томонидан «Софлом бола йили» давлат дастури ихорсими таъминлаш мақсадида йил давомида олиб борила-диган тарифот ишлари мавзулари ҳар бир ойнинг ўзига хос хусусиятлари ҳисобга олинган ҳорда белгиланган. Чунончи, «Март — миллий кадриятлар тарифоти ойлиги»да асосий эътибор халкимизнинг азалий байрами — Наврӯз тарихи, халкимиз ҳаётида унинг тутган ўрни, истиклол йилларида у билан боғлиқ анъаналар янгича мазмун-майно касб этаётганига ургу қаратилиади.

Шунгидек, жорий ийлнин март ойидан бошлаб бутун мамлакатимизда душанба – маънавият куни, деб ёълон қилинди. Ахолининг кенг қатлами қарраб олинидагин тадбирларда мамлакатимиз ижтимоий-иктисодий ҳайтида рўй бергаётган янгиликлар, дунёда содир бўлайётган воеҳа-ҳодисалар холис таҳриф этилиб, уларга нисбатан тўғри муносабат, тасаввур ҳамда хуносанинг шаклланishiга алоҳида эътибор қаралилади.

Хулкар ТҮЙМАНОВА,
Гулжамол ТҮЙЧИЕВА

2014-yil 12-mart, № 21 (8670)

Мактаб муқаддас маскан. Уни келажакнинг бешиги, десак муболага бўлмайди. Чунки бу даргоҳда юрт истикబолини белгилайдиган келажакимиз зорислари таълим-тарбия олади, улгайди. Шунинг учун ҳам мамлакатимизда ёшлар таълим-тарбиясига бош масала сифатида қаралиб, уларнинг пухта билим олиши, соғлем вояга етиши учун барча замонавий шарт-шароитлар яратиб берилмоқда. Бу борадаги ишлар жорий йилда ҳам кенг кўламда давом этмоқда.

Президентимизнинг 2013 йил 18 ноябрдаги «Ўзбекистон Республикасининг 2014 йил Инвестиция дастури тўғрисида» га қарорига биноан 2014 йил давомида республика бўйича жами 380 та мактабда курилиш-таъмирлаш ишларини амалга ошириш, шу жумладан, 220 тасини капитал реконструкция қилиш, 160 тасини капитал таъмирлаш режалаштирилган. Ушбу мақсадларга Молия вазирлиги қошидаги Тайлим ва тиббийт мусассасаларини реконструкция қилиш, мукаммал таъмирлаш ва жиҳозлаш жамгармаси хисобидан 282 миллиард сўм маблағ ажратилиши кўзда тутилган. Айни пайтда мазкур таълим мусассасаларининг деярли барчасида пурдат-тендер танловлари ўтказилиб, курилиш-таъмирлаш ишлари жадал суръатларда бошлини кетди.

Жорий йилнинг 1 марта га қадар пурдат-тендер танловлари ўтказилган таълим обьектларида жами 22,2 миллиард сўм-маблағ қурилиш-таъмирлаш ишлари амалга оширилди. Бу кўрсаткич йиллик режанинг 8,2 фоизини ташкил этади.

Пурдатчи ташкilotlar томонидан қурилиш-таъмирлаш ишларини олиб бориш бўйича тармоқ жадвали ишлаб чиқилиб, унинг ўз вақтида ва сифатли бажарилиши худудлардаги тегишли мутасадди ташкilotlar кўмагига қатъий назоратга олинмоқда.

— Халқ таълими вазирлигининг 2013 йил 25 ноябрдаги 373-сонли бўйругига биноан, бу йилги Инвестиция дастурига киритилган барча таълим обьектларида қурилиш-таъмирлаш ишларини назорат қўйувчи жамоатчилик комиссияларини тузиш вазифаси белгиланган, — дейди Халқ таълими вазирлиги Таълим мусассасаларининг моддий-техник таъминотини ташкил этиш бошқармаси бошлиги Нодир Муротов. — Мазкур комиссиялар таркибига қишлоқ ва маҳалла фуқаролар йингилари раислари ҳамда фаоллари, мактаб директо-

иқтидорли ёшлар камол тошипи учун қулай шарт-шароитларни яратади.

Ана шундай янги иншотлардан бири Қашқадарё вилояти Қарши туманидаги Шойхўжа маҳалласида қад ростлаштирилган. Маҳалла фарзандлари шу тоққача 100 ўринли мослаштирилган бинода таълим олар, бинога 275 ўқувчини сифдириш, қиши-кирови кунларда синфхоналарни иситиш ҳам жиддий муаммам туғдиради. Ўқув жиҳозлари эс-киргани, давр талабига мосравишида таълим-тарбия бериши имкониятлари йўқлигидан ўқитувчilarнинг ҳам мушкули оғир эди.

Мана, бугун Инвестиция

ЯНГИЛАНАЁТГАН ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИ

миллионлаб қалбларга қувонч олиб киради

қилиб боришиди. Комиссијалар фаолиятини тўғри ва самарали ташкил этиши мақсадида худудий ҳалқ таълимида бахшқармалари томонидан маҳсус ўқуввлар ўтказилиб, асосан қайси жиҳатларга эътибор қаратиши,

2014 йил давомида республика бўйича жами 380 та мактабда қурилиш-таъмирлаш ишларини амалга ошириш, шу жумладан, 220 тасини капитал реконструкция қилиш, 160 тасини капитал таъмирлаш режалаштирилган.

объектга келтирилаётган қурилиш материаллари ҳамда уларнинг сифатини қайд этиб борувчи алоҳида журнал юритиши, пурдатчи ташкilotlar камчиликларга йўл кўяётгани аниқланса, тегишли юқори ташкilotларга мурожаат этиш лозимлиги тушунтириб борилмоқда.

Эътиборлиси, дастурга биноан реконструкция қилинаётган мактаблар пишиқ фиштдан, ўзимизда ишлаб чиқарилаётган сифатли, мамлакатимизнинг табиий иқлим шароитига тўлиқ жавоб берадиган қурилиш материалларидан барпо этилаётir.

Дастурига биноан таълим мактаби учун 240 ўринга мўлжалланган икки қаватли мұхташам иморат, 9x18 ўлчами спорту зали қуриб бериладиган. Курилиш ишлари учун 930 миллион сўм ажратилган. Ишлар суръати баланд, бинонинг биринчи қавати қуриб бўлинди. Спорт залнинг девори ҳам кўтарилиган, барча гигиена талабларига жавоб берадиган ҳожатхона тикланди. Янги бино, режага кўра август ойида фойдаланишга топширилиши керак.

— Бугун қай бир қишлоқга борманг, худуддаги энг муҳташам бино мактаб, коллеж ёки намунавий лойиҳа асосида қад ростлаштирилган ҳовлилар эканини кўрасиз, — дейди мактаб директори Раъно Бобоқулов. — Бизнинг мактаб ҳам реконструкция ишларидан сўнг ана шундай кўзни кувнатадиган иншоотлардан бирига айланади. Бунёдкорлик ишлари қурилиш қоидаларига мос ҳолда олиб борилиши маҳалламиз оқсоқоли Рашид Бобоев ва бошқа масъуллар назоратиди. Шахсан ўзим ҳам жамоатчилик комиссияси раиси сифатида кузатиб бораётган.

Маҳаллада янги мактаб бўй чўзаётганидан, айниқса, ота-оналар, болалар хурсанд. Қурилиш ишлари тезорз тугаб, фарзандлари ёргу шинам синфхоналарда, замонавий ўқув анжомларидан фойдаланишга таълим олиши учун курувчиликларга ҳар жиҳатдан

Maktabga e'tibor — kelajakka e'tibor

кўмаклашмоқда. Жумладан, яқинда дошқондан ош пиширилиб, усталарга улашибди. Маҳалла оналари тандир-тандир нон, саватсават егуликлар келитириб, ишгиларга қарашиб турибди.

Режага кўра иншотдан физика, кимё-биология лабораториялари, фан хоналари ва энг сўнгги русумдаги мультимедиа воситаляри учун мослаштирилган инглиз тили хонаси ҳам ўрин олади. Кейнинг ўқув йилига қадар мусассасадаги барча ўқув жиҳозларини янгилаш кўзда тутилган.

Мактаб ҳовлисида обондонаштириш, кўкаламзорлаштириш ишларига ҳозирдан киришилди. Отоналар бир ёқадан бош чиқарип, худудни ободонлаштиришга ўз ҳиссасини ўшаётгани. Сабзавот ва полиз экинлари экилган. Маҳалла тадбиркорлари кенгашиб, мактабга иссиқхона куриб бериши нияти. Бундан келадиган даромадни иқтидорли ўқувчilarни рағбатлантиришга, кам таъминланган оила фарзандларини моддий жиҳатдан қўллаб-қувватлашга йўналтириш кўзланяти.

Ўзлари фаолият юритаётган мусассаса янгидан бунёд этилаётгани, машгулотларда енгиллик түғдирадиган шарт-шароитлар мухайё этилаётганидан мамнун бўлган педагоглар дарсдан бўш вақтларida ҳашар уюштириб, худудни орасталашга муносиб ҳисса ўшаётгани. Айни баҳор мавсумидаги мактаб ҳовлисига мевали ва манзарали даражат, анвойи гул кўчтларини ўтказишмоқчи. Педагогларнинг максади бу ерда ҳосил қилинадиган табиий муҳит ўқувчilarнинг баҳри-дилени очиб, билим олишга, касбхунар эгаллашга иштиёқини янада кучайтирсин, табиатга, меҳнатга ҳавасини оширисин.

21-мактаб маъмурияти ҳомий ташкilotlar кўмакида янги футболь майдонини куриши режалаштирилмоқда. Ана ўшанда мактаб ўқувчilarини ҳар жиҳатдан соғлом қилиб вояга етказиш, жисмоний тарбия дарслари сифатини ошириш имкониятлари янада ортади.

Ҳа, совуқ қиши кунлари ортда қолиб, дўйримизга кўклимай ўз сепини ўйди. Баҳорининг илик кунлари курувчилик учун айни муддао. Шу боис белгиланган обьектларда қурилиш-таъмирлаш ишлари қизғин кетмоқда. Бунёдкорликларни ҳоясига этиб, мактаблар фойдаланишга топширилгач, миллионлаб қалбларга қувонч олиб киради. Ўқувчilarнинг чуқур билим олиши учун имконият янада кенгаяди.

**Хамза АБДУЛЛАЕВ,
«Ma'rifat» мухабири**

Yangiliklarda yurt nafasi



❖ Жиззах шаҳрида Ўзбек Миллий академик драма театрининг 100 йиллиги олдидан театр кунлари ўтказилди.

Юнус Ражабий номидаги вилоят мусиқали драма театрида ўтказилган ижодий учрашуда Президентимизнинг 2014 йил 22 январдаги "Ўзбек Миллий академик драма театрининг 100 йиллигини нишонлаш тўғрисида"ги қарори мамлакатимизда театр санъатини рivoqлантириш, ижодкорлар учун замонавий шарт-шароит яратиш, уларнинг меҳнатини ҳар томонлама рабатлантириш бўйича ўзаро баҳлашишиди. 9-мактабнинг 9-синф ўқувчиси Диљшода Раҳмонова иншо, 46-мактабнинг 8-синф ўқувчиси Салима Толибжонова ва Мафтұна Бокиева расм чизишхамда спорт йўналишларида 1-

Театр кунлари доирасида вилоятдаги маданият ўйлари, касб-хунар коллежлари, умумтаълим мактабларида Миллий театрнинг таникли актёrlари иштирокида турли учрашув ва давра сухбатлари ташкил этилди.

❖ Ўзбекистон Республикаси Президенти соврими учун "Ташаббус - 2014" кўрик-тандловининг Кашқадарё вилояти босқичи бўлиб ўтди. Унда шаҳар ва туман босқичларида голиб бўлган кирқдан зиёд тадбиркор, фермер ва хунарманд иштирок этди.

Кўрик-тандловда, айниқса, ёш тадбиркор ва хунармандлар томонидан тайёрланган маҳсулотлар кўпчилида катта қизиқиш ўйтотди. Яккабо саноат ва хизмат кўрсатиш касб-хунар коллежининг 3-босқич ўқувчиси Гулзода Мейлиева ўзининг каштчилик маҳсулотлари билан "Менинг кратим, менинг ифтихорим" номинацияси голиби бўлди.

Тандлов яқунида Китоб туманинаги "Yangi zamон ne'mati" масъулияти чекланган жамияти раиси Олим Эшматов "Энг яхши тадбиркор", Карши туманинаги "Абдуллимов Темур Баходирович" фермер хўжалиги раиси Баҳодир Темуров "Энг яхши фермер", гузорлик заргар Шарифжон Раупов "Энг яхши хунарманд" йўналишлари бўйича биринчи ўринни эгаллади ва мамлакат босқичида иштирок этиш хукуқини кўрга киритди.

Шунингдек, "Энг яхши ёш тадбиркор", "Энг яхши тадбиркор аёл", "Энг яхши инновацион лойиҳа муваллифи", "Ёшларга энг кўп иш жойи яратган тадбиркор" каби ўнта номинация бўйича ҳам голиблар аниқланди.

❖ Самарқанд вилоятидаги маҳаллалар, таълим мусасасаларида якинда муддатли ҳарбий хизматни ўтаб қайtgан йигитлар билан учрашувлар ўтказилмоқда.

Булунгур туманинаги 4-умумтаълим мактабида ташкил этилган ана шундай тадбирда ўқитувчи ва ўқувчилар, "Камолот" ёшлар иктиномий ҳаракати туман кенгаси фаоллари ҳамда маҳалла аҳли қатнади.

Мамлакатимиз Куролли Кучлари сафида йигитлик бурчни ўтаб, якинда резервга бўшатилган мактабнинг собиқ ўқувчиси Рустам Сафаров ушбу учрашувнинг асосий ҳарбий моноли бўлди. У бир йиллик ҳарбий хизмат давомиди миллий армиямизда соҳага оид билим ва малакага эга бўлгани, ҳарбий хизматчилар учун яратилган шарт-шароит ва имкониятлар ҳақида гапириб берди.

Учрашуда сафиқ аскарнинг устозлари, маҳалла фаоллари ўқувчи-ёшларни пухта билим олиш, мард ва жасур, ватанпавар инсонлар бўлиб улгайшга давват этиди.

❖ Сирдарё вилоятida фуқароларнинг ўзини ўзи бошқариш органлari ходимларининг малакасини ошириши қаратилган ўкуv курси ташкил этилди.

Давлатимиз раҳбарининг 2013 йил 10 октобра кабул килинган "Фуқароларнинг ўзини ўзи бошқариш органлari ходимларининг малакасини ошириши бўйича ўкуv курсларини ташкил этиш тўғрисида"ги қарорига мувофиқ ўтказилган мазкур ўкуvда маҳалла раисларининг касб кўнини, ҳарбий хизматчилар учун яратилган шарт-шароит ва имкониятлар ҳақида гапириб берди.

Учрашуда сафиқ аскарнинг устозлари, маҳалла фаоллари ўқувчи-ёшларни пухта билим олиш, мард ва жасур, ватанпавар инсонлар бўлиб улгайшга давват этилди.

Сирдарё вилоятida фуқароларнинг ўзини ўзи бошқариш органлari ходимларининг малакасини ошириши қаратилган ўкуv курси ташкил этилди.

Давлатимиз раҳбарининг 2013 йил 10 октобра кабул килинган "Фуқароларнинг ўзини ўзи бошқариш органлari ходимларининг малакасини ошириши бўйича ўкуv курсларини ташкил этиш тўғрисида"ги қарорига мувофиқ ўтказилган мазкур ўкуvда маҳалла раисларининг касб кўнини, ҳарбий хизматчилар учун яратилган шарт-шароит ва имкониятлар ҳақида гапириб берди.

Учрашуда сафиқ аскарнинг устозлари, маҳалла фаоллари ўқувчи-ёшларни пухта билим олиш, мард ва жасур, ватанпавар инсонлар бўлиб улгайшга давват этилди.

ЎЗА ва маҳсус мухбирларимиз материаллари асосида тайёрланди.

Ижодкор ўқувчилар баҳлашиди

Чортот туманинаги 9-, 46-мактабларда «Софлом бола ўили» давлат дастури доирасида «Фарзандлари соглом мамлакатининг келажаги буюқdir» мавзусида кўрик-тандлов ўтказилди.

Тандловда туман мактабларининг иктидорли ва ижодкор ўқувчилари ишо, расм чизишхамда спорт беллашувлари бўйича ўзаро баҳлашишиди. 9-мактабнинг 9-синф ўқувчиси Диљшода Раҳмонова иншо, 46-мактабнинг 8-синф ўқувчиси Салима Толибжонова ва Мафтұна Бокиева расм чизишхамда спорт йўналишларида 1-

уринни эгаллашиди. Голиблар туман XTMFMTTЭ ва ҳомийлар томонидан рағбатлантирилди.

— Кўрик-тандловни ўтказишдан мақсад ўқувчи-ёшларга «Софлом бола ўили» давлат дастури ва ёшларга оид давлат сиёсатинамалга оширишга қаратилган кўшимча чора-тадбирлар мазмун-

моҳиятини тушунириш, уларнинг онгида мәҳр-оқибат, юксак ахлоқий қадриятларни карор топтиришдан иборат, — дейдай туман XTMFMTTЭ бўлими мудири Садриддин Исоқов. — Иштирокчиларнинг ижодий ишларини кузатиб, мамлакатимизда ёш авлодга берилаётган эътибор ва ғамхўрилик ўз самарасини берадётганига амин бўлдик.

С.МАМАТВАЛИЕВ,
туман XTMFMTTЭ бўлими
услубчиси

Эл севган шоир

Юракка яқин шеърлар, юрақда яшайди. Ўқувчи улардан ўзлигини ахтаради. Шоир эса шеърларидан инсонлар кувонун ташвишлари, юрак кечинмалари, хиссиятларини кўшиб кўйлади. Шундагина у ўқувчининг юрагидан жой олади. Муҳаммад Юсуф ана шундай шоирлардан эди. Шу кунларда шоир тавалуддининг 60 йиллиги мунусабати билан турли тадбирлар ўтказилмокда. Тошкент шаҳар педагог кадрларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш институтининг Тил ва адабиёт кафедрасида "Муҳаммад Юсуф — эл севган шоир" мавзусида маънавий тадбир ўтказирилди.

Тадбирда сўзга чиққанлар шоирнинг хайт ўйли ва ижоди ҳақида гапириб, унинг халқарвар шоир, соддадил фарзанд, меҳрибон ота эканлигини тингловчиларга шеърлари орқали етказиб бершиди.

Тадбирда шоир шеърларидан яралган кўшиклар кўйланди. Кўтаринки кайфиятда ўтган тадбир йигилганларда илик таассурот қолдириди.

Пойтахтимиздаги 216-мактабда Муҳаммад Юсуф иодига бағишиланган ноаннавий очиқ дарс ташкил этилди. Ушбу дарсга Ҳамза туманинаги умумтаълим мактабларининг барча она тили ва адабиёт ўқитувчилари тақлиф этилди.

Ёш ва иктидорли ўқитувчи Нодира Мамаева ўқувчиларга, шоир ҳаёти ҳақидаги лавҳаларни слайдлар орқали намойиш этиб, ҳамкаслари билан фикрлашиди. Шундан сўнг фаоллар залиди шоир тавалуддининг 60 йиллигига бағишиланган маънавий-маърифий тадбир ўтказилди. Ўқувчилар саҳна кўринишлари орқали шоир ҳаётини ўтказиришди. Она тили ва адабиёт фан ўқитувчилари, аълочи ўқувчилар шоир ижодидан намуналар ўқишиди.

Феруза ХОЛМУРОДОВА,
«Ma'rifat» мухбiri

«Маҳорат мактаблари» педагогларга ёрдам бермоқда

Тошкент вилояти Зангига туманинаги 45-умумтаълим мактабида география, биология ва кимё фанлари бўйича «Маҳорат мактаблари» фаолиятига бағишиланган амалий семинар ўтказилди.

Тадбирда амала оширилган ишлар самарадорлиги фанлар кесимида таҳжил қилинди. Сўнг шуъбаларга бўлинган ҳолда тренинг-ўқитувчилар иштирокида дарс жараёнда мультимедиа воситаларидан фойдаланиш, интерфаол услубларни

кўйлаш, ўқитувчиларнинг касбий малака ва маҳоратини ошириш, илғор педагогик тажрибаларни оммалаштириш бўйича машгулотлар давом этириди.

Тумандаги 56-мактабнинг география фани ўқитувчisi Се-

вараз Азимованинг мультимедиали, 50-мактаб биология фани ўқитувчisi Шавкат Рустамовнинг "Доривор ўсимликларининг инсон организмига фойдаси" мавзусидаги хамда 4-мактаб ўқитувчisi Гулчера Раҳматуллаевнинг инглиз тилидаги ноаннавий очиқ дарслари юқори баҳоланди.

Дилшод РЎЗИКУЛОВ,
«Ma'rifat» мухбiri

Оламни мунаvvар этувчи зотга эҳтиром

Суянсан, суянчим ўзингсан, она,
Кувонсан, кувончим ўзингсан, она.
Тоғдай эътиқодим, тоғдай сурурим,
Күшдай таянчим ўзингсан, она.

Дунёда оналар эъзозига бағишиланган ашъорлариси. Уларнинг ҳар бири ёкимли, қалға якин. Зоро, Ватан янглиг ягона сиймога атаглан шеър юракнинг туб-тубидан чиқади.

Пойтахтимизнинг Чилонзор туманинаги 281-мактабда «Аёл билан олам мунаvvар» номли байрам дастури ана шундай гузал сатрлар, куй-кўшикларга бой бўлди. 8-март — Ҳалқаро хотин-қизлар куни мунусабати билан 3-«В» синф ўқувчилари томонидан ўтказилган бу тадбирда кўклемга ҳамоҳанг ранг-баранг чиқишилар ташриф буорганинг дилини хушиндиди. Ўқувчиларнинг ўқитувчи Гулноза Воҳида.

дова бошчилигига айтилган бийрон ва бурро шеърлар, дил изҳорларини тинглаб, томоша килдайтан она-лар-у бувижонларнинг хаяжони кўзларидан сезилиб турарди. Тадбирда намойиш этилган саҳна кўринишларида эса фарзандлик бурчи, катталагра хурмат сингари эзгу фазиллар тарафнум этилди.

Кўklам уйғониши фасли бўлгани учунгина эмас, байрамларга бойлиги билан ҳам орзисиб кутилади. Баҳор кўзалигига монанд аёллар байрами ҳам баҳор ташриф буориши ҳамоноз нишонланади. Тадбирда Маҳлиё исмли ўқувчи айтганидек, кўёш саҳиҳликни, дениз тинициликни, топлар улугвонликни, осмон кенгликни, баҳор латофатни, чашмалар покликни, шабнамлар покизаликни аёлдан ўрганади.

Садоқат ОЛИМОВА

Аёл – оила чароғбони

Зомин туманинаги 1-ихтиосослаштирилган давлат умумтаълим мактабида 8 март — Ҳалқаро хотин қизлар кунига багишилаб «Аёл – оила кўргонининг чоройи, чароғбони» мавзусида тадбир бўлиб ўтди.

Тадбирда мактаб ўқитувчиларидан ташкил топган "Мураббий", "Зиё", "Нафосат" жамоалари ўзаро беллашдилар.

Маданий-маърифий тадбир аёлларимизнинг жамиятдаги тутган ўрни, педагогик

маҳорати, дарсдан бўш вақтларда ўқувчилар билан ишлаш тажрибаларини ошириш, ўқувчиларни юксак маънавияти этиб тарбиялашга, ўзаро хурматни мустаҳкамлашга қаратилганлиги билан ўтибогра молик.

Мактаб ўқувчилари томонидан ижро этилган саҳна кўринишлари, эркин шарт бўйича айтилган кўшиқ ва рақслари, пазандалик борасидаги маҳоратлари ҳайъат аъзолари томонидан юқори баҳоланди.

Тадбир якунидаги фахрий ёрлиқ ва эсдалик совғалари топширилди.

Абдусаттор СОДИКОВ

2014-yil 12-mart, № 21 (8670)

Чироқчи туманига йўлнинг тушса, Қаратепа тоги этагида викор билан ястаниб турган муҳташам бинога кўзингиз тушшини шубҳасиз. Табигатга уйғулапши, узукдаги ёкот кўздея ярашчилини бу иморат Чироқчи енгил саноат касб-хунар коллежидир.

Коллеж биносига пойдевор кўйиластганда яқин атрофлаги қишлоқлар аҳли: «Минг шукр, энди фарзандларимиз бекор юрмай, ёнгинамиздаги коллежда билим олади, касб-хунар ўрганади», дега мамнунлигини билдирган, ўғил-қизлари камолигина қартилаётган юксак эътибор ва фамхўрликдан кувонган эди. Тез орада барча замонавий қўйилакларга эга таълим маскани ёшлар ихтиёрига топширилди. Мана, бир неча йилдирки, коллежни тамомлаган кичик мутахассислар мамлакатимиз халқ, хўжалигининг турли соҳаларидан меҳнат қилишмоқда.

Айни пайтда мазкур коллежда 678 нафар ўғил-қиз тикив-трикотаж ишлаб чиқариш, компьютер тармоқлари ваофис жиҳозларини монтаж қилиш ҳамда уларга техник хизмат кўрсатиш, бухгалтерия ҳисоби, кенг ассортиментдаги либослар дизайннер-модельери, автотранспорт воситаларини ишлатиш ва уларга техник хизмат кўрсатиш, қандолат, нон ва мақарон маҳсулотларини ишлаб чиқариш, молия ва агрономлик йўналишларидан таълим олиб, касб-хунар ўрганмоқда.

ХУНАРЛИГА ИШ ТАЙИН

Ёш мутахассис Ҳусан Жуманов Чироқчи енгил саноат касб-хунар коллежининг автотранспорт воситаларини ишлатиш ва уларга техник хизмат кўрсатиш йўналишини та-

ГУЛДЕК ҲУНАРЛИ ЁШЛАР

Муқим иш ўринларига эга бўлишияпти

момлаганига учча кўп бўлгани йўқ. Ҳозир тумандаги «Агротехсервис» маъсулиятни чекланган жамиятидаги ҳайдовчи бўлиб ишлати. Ҳусан ҳамзасблари орасида ўз соҳасини пухта эгаллаётган, умидли мутахассислардан саналади.

— Бу йил коллежимизни 220 нафар ўғил-қиз тамомлаб, кичик мутахассис дипломини кўлга олади, — дейди Чироқчи енгил саноат касб-хунар коллежи директорининг касбий таълим бўйича ўринбосари Ботир Ширинов. — Битирувчиларнинг бандлигини таъминлада мақсадида вилоятдаги тўқсондан ортиқ ишлаб чиқариш корхоналари, турли ташкилотлар билан уч томонлама шартномалар имзолади. Коллежимизни битирган ўйтит-қизларнинг барчаси ўз иш ўринларига эга. 2012 йили 233 нафар, ўтган йили 278 нафар ўкувчимиз коллежни битириб, айни вактда ўз мутахассислиги бўйича корхоналарда ишлати.

— Бу йил коллежни тамомлаб, қишлоғимизда тикув цехини ташкил этимоқчиман, — дейди кенг ассортиментдаги либослар дизайннер-модельери йўналиши 3-босқич ўкувчилиси Латофат Қодирова. — Асосан келин либослари ишлаб чиқаришни йўлга кўйиш ниятим бор. Устозим, ишлаб чиқариш таълими усталини таълими устаси Фай-

рат Сатторов билан қишлоқ жойлардаги ёхтиёжни ўрганиб чиққанимизда келин либосларига талаб ююзи экани маълум бўлди. Цехни ташкил этсан, бир нечта тенгдошимни иш билан таъминлайман.

ҲАР КАДАМДА ИМКОНИЯТ

— Коллежимиз лалмикор ҳудудда жойлашгани боис ёз ойларда довдараҳт ўстириш бироз қийинчилик туғдиради, — дейди директор Элмурод Пирматов. — Иккى йилдирки, педагоглар ва ишчи-хизматчиларимиз ҳамжиҳатлида бу масаланинг ҳам ечиними топдик, 2,5 километр мақсадаги табиий сув манбаларидан елим қувурлар орқали сув кептирил, сизифи ююзи бўлган маҳсус идиш ўрнатдик. Энди коллеж ҳолисининг барча қисми обикор экин майдонига айлантирилди...

Коллеж ҳудудида ўстирилаётган минг тупдан зиёд мевали ва манзараларда даражат ниҳоллари ҳозирданоқ таълим масканини обод, кўркам қилиб туриди. Бундан ташкиари, коллежга тегиши бир неча сотих ер полиз экинларига ажратилган. Шунингдек, коллежда мұқобил электр энергиясидан фойдаланиш чоралари кўрилган ўкувчиларнинг замонавий ахборот-коммуникация

воситаларидан узлуксиз фойдаланиб илм ўрганишларида муҳим аҳамият касб этагити. Узоқ қишлоқлардан келадиган ўкувчилар учун кулаги нархда автобуслар қатони ўйлга кўйилгани ҳам ёшларнинг билим олишига, хунар ўрганишга иштиёқини янада ошироюнади.

САМАРА ЮТУҚЛАРДА НАМОЁН

Коллежнинг компьютер тармоқлари ва офис жиҳозларини монтаж қилиш ҳамда уларга техник хизмат кўрсатиши йўналиши 3-босқич ўкувччиси Феруз Муродинов «Юрт келажаги» кўрик-танловининг республика босқычидаги галиб бўлди. У ихтиро қўлган, автомобиллардан чиқадиган зарарлар газларини тасъирини камайтируви қурилма кўрик-танлов иштироқларидаги катта қизиқиши ўғодди. Ферузнинг курсдошлари — Латофат Қодирова ва Лобар Ахмедова эса фан олимпиадасининг вилоят боқсигига йўлланманни кўлга киритган. Бундай ютуқларни таълим маскани фаолиятида кўп кўриш мумкин. Коллеж ўкувчилари «Президент асарлари билимдони», «Милли истиколоф яғоси билимдони», «Сиз қонунни биласизми?», «Балли, қизлар!», «Кувноқлар» каби кўрик-танловларда муваффақиятли иштирок этимоқда.

Бутун коллежга тумандаги Лангар, Тўлақул, Гаровли, Тутли, Тарагай, Куруқсој, Бузовут, Қалқама ва Говхона қишлоқларидан ёшлар келиб, таълим-тарбия олишишмода. Уларнинг чақнок кўзларидаги мамнуният, эртанинг кунга ишончни кўриб, мен Ватанга керакман, деган ифодани ўқигандек бўласиз.

Ўқтам МЕЙЛИЕВ,
«Ma'rifat» мухабири

Milliy dastur — amalda

САМАРҚАНДИК ЁШ АВТОМОБИЛСОЗ ТАДБИРКОРЛАР

Автомобилсозлик саноатига кичик мутахассислар тайёрлаб бершидек масгулиятни ўз зиммасига олган Самарқанд автомобилсозлик коллежи педагоглари сафида фан докторлари, профессорлар, доцентлар ва малакали ишлаб чиқариши таълими усталини борлиги таълим самардорлигини оширишида асосий омил бўлмоқда.

— Коллежимизда автомобилсозлик соҳасига қизиқиши билдираётган ёшларни мутахассисликка жалб қилиб, иқтидорларини тўлиқ намоён этишларни учун барча шароитлар яратилган, — дейди коллеж директорининг ўкув ишлари бўйича йўниси Ўқтам Темиров. — Айни пайтда тўрт ўйналиши 787 нафар ўкувчи автомобилсозлик сир-синоатларини пухта

кўрсатиш», «Автомобилларни йиғиши ва синаш» устахоналари мавжуд. Устахоналар барча қўйилакларга эга бўлиб, зарур асбоб-ускуна ва жиҳозлар билан таъминланган.

Аҳамиятлиси, бу кўргазмали хона ва устахоналарда умумтаълим мактаблари ўкувчиларини касб-хунарга жалб қилиш мақсадидаги 16 соатлик амалий машгулотлар дастури асосида «Очиқ эшиклар куни», «Мутахассислик — сенинг келажинг» каби тадбирлар, отоналар ва иш берувчи корхона вакиллари иштироқидаги давра сұхbatлари ташкил килинмоқда.

Коллежда умумтаълим фанлари билан бир қаторда «Автомобил вадвигател назарияси», «Автомобил электр жиҳозлари», «Автомобил вадвигателларга техник хизмат кўрсатиш», «Автомобилларни йиғиши, ташхислаш ва синаш» каби маҳсус касбий фанлар ҳам



ўқитилади. Таълимда интерфаол усуллар қўлланиши ўкувчилар назарий билимларини ошириб, касбга муҳаббат, фахр-иiftixor туйгулашни шакллантироюнади.

Ўз навбатида, ўкувчилар зарурий кўнникмаларни эгалашларни учун Самарқанд автомобил заводи, «JV MAN Auto-Uzbekistan» кўшима корхонаси, «Автомобилларга техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш», «Автомобиллар тузилиши ва йиғилиши» устахоналари, автожамламалар билан тузилган шартномалар асосида ўкув ва ишлаб чиқариш амалиётларини ўтасади. Ишлаб чиқариш амалиётидаги тажриба ошираётган ўкувчиларга тушлик пулни ва

устозларни ишончни оқладиган ёшлардан бири. Банк кредити ҳисобига тадбиркорлик фаолиятини бошлаган Саддамшоҳнинг ҳозирги мувaffaқиятларини коллежнинг ҳар бир ўқитувчилиси ўзгача гурур билан тилга олади.

— Автомобилларга техник хизмат кўрсатиш устахонасидан келаётган даромад оиласидан бюджетини мустаҳкамлашда муҳим ҳисса бўлиб кўшилаётгани ота-онамни ҳам хурсанд қилиши, — дейди С.Хайдаров.

— Яна банкдан кредит олиб, фаолиятимизни кенгайтириш орқали беш нафар коллеж битириувчисини иш билан таъминлашни режалаштирайтмиз.

Анъанани давом эттирган ҳолда 2013 йилигидаги тадбиркорлик фаолиятини юритиш мақсадидаги тижорат банкларидан кредит маблағлари олиб, режа-дастурларини амалга татбиқ этишадиги. Бу билан улар ўзлари иш билан таъминлашни таъминлаштирайтган.

Самарқанд автомобилсозлик коллежини битириб, автомобилларга техник хизмат кўрсатиш устахонаси ва автомобилларни ювиш шохобчалиси хизматларини йўлга кўриб Ҳайдаров Саддамшоҳ

Ҳаким ЖўРЯЕВ,
«Ma'rifat» мухабири

ФИЗИК ҲОДИСАЛАР

мавзуни ҳаётга боғлаш имконияти

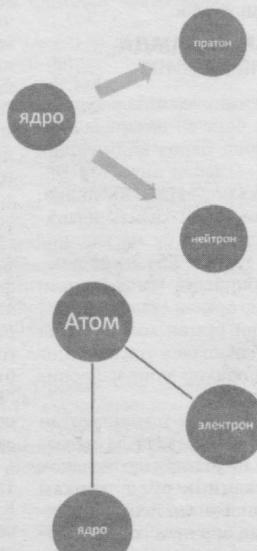
Физика шундай фанки, астайдил ёндашмаганлар, меҳр кўймаганларни ўзига яқин йўлтматмайди. Озигина ўрганишини бошласангиз, назариядан амалиёта ўтиб, сизни лабораторияга етаклайди. Энди сиз гўё сеҳрлар дунёга кириб колгандек билимларни бирин-кетин ўзлаштира бошлайсиз.

Ўкувчини ана шу оламга етаклаш, уни фанни пухта ўрганишга қизиқтиришдан ўқитувчи эринмаслиги керак. Токи у дарсда ўрганганларни ўз ҳаёти давомида кўллай олсин. Шундагина ўқитувчи илим захматидан роҳат топади, ўкувчининг ўқиб-ўрганишга рағбати ортади.

Берилаётган топшириклар ўкувчиларни мустақил ижодий фикрлашга чорлаши лозим. Физикани ўргатишни атамаларнинг маъноси ва қай ҳолатда ишлатилишини билдиришдан бошлаган маъқул. Мактабимизда мўъжазгина физика атамалари луғатини тушиб олганмиз. Ўкувчилар ундаги сўзлар ортиб боришидан завқланиб, икобий маънода рақобатга киришадилар. Ҳаётий масалалар, турли ўйинлар ва замонавий компютер жиҳозлари дарснинг яна ҳам қизиқарли бўлишига ёрдан беради.

Физиканинг барча бўлимларини қайта ўрганиш учун блок ёки модулларга ажратиб тақрорлаш, масала ва тест вазифаларини ишлаш учун аник вақтни режалаштириш кўл келади. Мавзуни кўр-кўронча ёдлаб олмаслик учун назорат иши сифатига баён ёки иншо ёздириш, мустақил таҳлил килиш каби усуслардан фойдаланиш мумкин.

Масалан, модда тузилиши ҳақидаги дастлабки тушунчалар берилаётганда ионон олими Демокритнинг таълимотини жуда кўп олимлар қаторида юртдошларимиз Абу Райхон Беруний, Абу Али ибн Сино ҳам давом эттиргани таъвидланади. Ҳозирги замонда атом мураккаб тузилгани, ядро янада қичик зарралардан ташкил топгани тажрибалар асосида



тасдиқланганги айтилади. Хуласалашни қуйидаги «Кластер» орқали тушунтириш мумкин.

Сиз кундальи турмушда чой қайнатмоқчи бўлиб идишдаги сувни исита бошласангиз, буг чиқчанини кўрасис. Бирордан сўнг сув қайнайди ва қарамассангиз куриб қолади. Қишида ташқарида колдирилган сув эса музлайди.

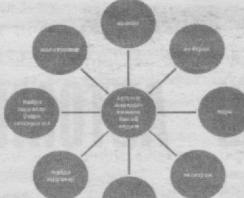
Сув нима сабабдан буғланиб кетади? Сув муз тузилишида қандай фарқлар бор? Шу каби саволлар билан ҳам ўкувчиларнинг физикага қизиқиши ортирилади.

Ушбу мавзуни ўтаётганимда ар-Розийнинг назарий қарамалари Абу Райхон Беруний ва Абу Али ибн Сино томонидан ривоҷлантирилгани, иккى алломанинг бир-бирига йўллаган мактублари ҳақида гапириб бераман. Берунийнинг ибн Синога ёзган мактубларидан би-

рида шундай дейилган: «Баъзи файласуфлар атом бўлинмайди, ундан ҳам кичикроқ бўлакчалар йўқ, деб айтадилар, бу нодонликидир. Иккичилиари эса атом бўлинвареди, бўлинишга чегара йўқ, деб қайд этадилар. Бу эса ўтакетган нодонликидир. Чунки атомнинг бўлиниши чексиз бўлса, моддият яхши мумкин. Бу бўлиши мумкин эмас, чунки маддият абадийдир. Бу масалада фикрингиз қандай?». Ибн Сино жавобида Арасту ва ар-Розийнинг қарашларини атомнинг бўлиниши чексиз давом этади, деб тушунмаслик кераклигини ва бўлинишнинг чегараси борлигини айтади.

Атом ядродан ва электрон қобидан иборат. Ядро протон ва нейтронлардан ташкил топган. Протон ва нейтронлар ҳам янада кичик заррачалардан иборатлиги ҳақида илмий фарзлар билдирилмоқда. Бу бўлиниш чегараси борми ёки йўқми, деган саволга сиз, азизлардан келажакда жавоб оламиз, деб рағбатлантириш, изланишга ундаш ўкувчиларнинг фанга ётиборини оширади.

Дарс охирида ўкувчиларга қуйидаги «Кластерни тўлдириш тавсия қилинади.



Уйга вазифа берар эканман, ўкувчиларга топширикларни мустакил тайёрлашларини тайинлайман. Фанни ўрганишини ёзтиёж деб биладиган ўкувчилар сонининг ошиши эса дарс самарадорлигининг ҳам ортишига хизмат қиласи.

**Дилшодбек ХОМИДОВ,
Шаҳриҳон туманидаги
4-ИДУМИ ўқитувчи**

Навоий шаҳридаги 33-мактабгача таълим мусассасаси машгулларни хоналари болаларнинг руҳияти, беѓубор ва бой тасаввуридан келиб чиқкан холда жиҳозланган, озода, шинам. Педагог, руҳшунос, логопед, инглиз тили, хисмоний тарбия ва мусиқа мутахассисларидан иборат ахил жамоа болажонларнинг ҳар томонламаси соғломнама камолглашига масъул.

Машгулотлар, жумладан, инглиз тилини ўрганиш ўйинлар тарзида ташкил этилаётгани болажонларнинг қизиқини кучайтириб, ўкув ишлари самарадорлигини оширмоқда. Айниска болаларда мантиқий фикрлашни шакллантиришга алоҳида ётибор каратилмоқда.

Суратда: Навоий шаҳридаги 33-мактабгача таълим мусассасасида.

**Сироҳ АСЛОНОВ
(ЎзА) олган сурат.**

2014-yil — Sog йом бола yili
КИЧКИНТОЙЛАР ОЛАМИ



Ҳар куни ўзиға керакли билимни олган, илм-фандаги қандайдир янгилик билан танишган бола мактабга ҳамиша шошилади. Агар дарслар қизиқарли бўлмаса, бола учун бирор-бир янгилик бермас, ўкувчининг олга интилишишга иштиёқи сусайди. Ана шу қизиқини сўндириласлик учун ўқитувчи қанча тунларни бедор ўтказилиши керак!

— Табиат ижодкор, лекин у бир бора то-маша қилинадиган спектакль эмас, дақиқалар ичиди ўзгаришига учрайдиган мўъжиза, — дейди Нукус шаҳридаги 20-умумталим мактабининг биология фани ўқитувчиси Бағила Узакбоева. — Табиатни кунлар, ойлар, ийллар мобайнида кузатишнинг гашти бўлакча. Ўкувчи табиатнинг нималигини тушунса, завқланиш хиссиси тудади. Уларга “табиат – ўйимиз” эканлигини мисоллар билан тушунтириш зарур.

Масалан, болаларга икки хил расм кўрсатилади. Яшил ўтлардан ясалган ўйда битта одам бор. Ташқарида турли бадбашара маҳлуқлар(микроблар) изгиб юрибди. Ичкарида саришталик, хона гулларга бурканган. Иккичини тасвирида уй ичи ағдар-тўнтар, сув тошигани, гуллар сўлган. Ташқаридаги маҳлуқлар бостириб кириб, одамни шикастлади.

**МАКТАБГА
ШОШИЛАЁТГАН
БОЛА
табиат ижодкорлигини
англашга интилади**

Табиатни асраш — ўзимизни асраш эканини, саронжом-саришталикни ўргатишни оддий ишлардан бошлаган маъқул. Масалан, чиройла ёзиш, китоб-дафтарларни, уст-бошни покиза тутиш, ўзи ўқитудиган синфни ифлос қилмаслик лозимлигини тушунтириш мумкин. Бирор ўйдаги тарбия мактабдаги тарбия билан ўйнуб бўлмаса фойдаси йўқ. Оила, мактаб, маҳалла билан тану бир жон бўлиб, ҳаракат қилиши кўзланган натижани беради.

Педагог ўғил-қизларнинг тарбия-интизоми, тўтири овқатланиши, гигиена талабларига риоя килишига алоҳида ётибор қаратади. Ҳатто уларнинг ўйларига бориб, шароитлари билан танишади. Боланинг стулда қандайди ўтириши, китоб билан кўзи оралигида қанча масофа бўлиши, ёргулар қайси томондан тушунишига ҳам сабаб бўлади. Шу каби маслаҳатлар бериб, ота-оналарнинг таклиф ва илтимосларни тинглашдан эринмайди. Бундай жонкўярлик ота-онанинг масъулият ҳиссиси ошириб, болани ҳам ўз иқтидорини астойдил намоён этишига ўндиади.

— Факат дарс соатлари билан чегаралан-масдан, боланинг барча саволларига жавоб бериси қўшимча машгулларни ўтказилади, — дейди Бағила Узакбоева. — Мактабимизда “Ёш ботаниклар” тўғарига аъзолари йилдан-йилга кўпайб бормокда. Табиатни асрашга қаратилган тадбирларда ўкувчиларнинг экологик мадданиятини юксалтиришга ҳаракат қиласига алоҳида ётибор күтапишига.

Ўғил-қизлар гул ҳақидаги шеърларни ёдлаб орқали шоирлар ижоди билан яқиндан танишшибигина қолмай, гулнинг қандайди жой ва об-ҳавода ўсишини ўрганишиди. Бу билан география фанидан олган билимларни ҳам мустаҳкамлайдилар. Асосий доридармонлар ўсимликлардан тайёрланиши ҳақидаги маълумот билан мавзу тиббиётга боғланади.

Ҳар қандай санъат учун асосий манба табиат эканини англаланлар ҳақиқий ижодкор бўла оладилар. Шу боис Бағила Узакбоева ўкувчиларни доим табиат билан ўйнум яшашга ўндиади.

Несибели МАМБЕТИРЗАЕВА
“Ma'rifat” мухбири

2014-yil 12-mart, № 21 (8670)

ЎҚИТУВЧИННИНГ БОЛАСИ...

Ўқитувчилик шарафли, шу билан бирга, машақатли касб. Айниқса, бошлангич синф ўқитувчилини бўлиш масъулитли. Эндиғина мактаб остононага қадам кўйган 1-синф ўқувчиларига чет тиллардан сабоқ бериш янада оғир ва заҳматли ҳисобланади. Буни уддалаш учун эса ўқитувчидан фидойи бўлиши талаб этилади. Қаҳрамонимиз Дилғузда Қодирова ҳам ана шундай фидойи муаллималардан бири. Ўқитувчилик унинг қалбига ота ўтити, она алласи билан сингтан. Ота-онаси инглиз тили фани ўқитувчилари бўлишгани боис фарзандининг чет тилини ўрганишига катта эътибор қаратишган. Болалик қизиқиши вақтлар синонвиде тобланиб, қатъянг қарорга айланди. Бугун Дилғузда Қодирова пойтахтимиздаги 6-ихтиослашибилган давлат умумтаълим мактабида ўқувчиларга инглиз тилидан сабоқ бермоқда. У изланувчан, ташаббускор, энг асосийси, болалар қалбига йўл топа билади. Ҳар бир дарсга янгилик билан кириш унинг учун касбий анъана. «Йилнинг энг ёхши фан ўқитувчиси-2013» кўрик-тандовида илгор иш тажрибаси, ноанъанавий дарс ўтиш усули мутахассислар томонидан юқори баҳоланиб, инглиз тили фани бўйича голибликни кўлга киритди.

Мен учун болаларни дарсга жалб этиш, фанга қизиқтириш жуда муҳим. Ўғил-қизлар машгулотларни ўзлаштириша қийналсалар, уларга ёрдам бераман. Бу кўмак кўр-кўронга, тайёр таомни чайна беришдан иборат эмас. Агар шундай йўл тутсам, ўқувчига душманлик қилган бўламан. Бирор ўқувчим қийналёттанини кўрсан, тушунтираман, эслатаман, ишора қиласман, мақсадга яқинлаштираман, лозим бўлса маслаҳатлашаман. Ўз навбатида фаол ўқувчимни тақдирлайман, рағбатлантираман. Менга умид билан боқиб турган қора кўзларга қувонч баҳш этишга интиламан. Уларнинг шахсий ёхтидаги воқеа-ҳодисаларни ҳам таълим самарадорлиги учун хизмат қилидраман. Мисол учун онаси оғриб қолган боланинг кўнглини кўтариб қўяман («Тезда тузалиб кетадилар, шундайми, болалар?»). Бу эса улардаги салбий ҳиссиятларни бартараф этади.

Иложи боричка дарсга янгилик олиб киришга интиламан. Ахир, бутунгни кун боласини шунчаки, оддий информациилар билан ҳайрон қолдириб бўлмайди. Қолаверса, ўқитувчининг ижодкорлиги ўқувчиларни ўғил-қизлар кам хато қиласди. Ҳамкасларим бунга қандай эришашпиз, деб сўрашади. Жавоб оддий: мен хатолар устида ишламайман, балки уларнинг олдини олишига интиламан. Бутун фаoliyati шунга йўналтирилган. Болалар билан ишлашда уларга дўстона муносабатда бўламан. Айниқса, эндиғина мактабга мослашаётган 1-синф ўқувчиларини дарсга жалб этишда ҳар бирининг характеристига қараб вазифалар беради.

ман. Тортинчоқ ва журъатсиз болалар билан индивидуал ишлайман, ёши ва психологиясида мос тарзда муомалада бўламан. Масалан, Собир исмли ўқувчи олти ярим ёшида мактабга қабул қилинган. У дастлаб математик саноқ сонлар ва алифбедаги ҳарфларни таниса-да, чет тилини ўзлаштиришга қийналарди. Синфда ўқувчиларнинг эркин мулоқот қилиши ва дарсни осон ўзлаштириши мақсадида «П» шаклида жойлаштирилган парталарнинг энг чекасига ўтиришга уринарди. Кейинги машгулотлуда уни марказга олдим. Қолаверса, бошқа тенгдошлари ечган топшириқларни соддароқ вариантида бериб, оғзаки савол-жавоб ўрнига рангиз савиirlарни мавзудаги сўзларга мослаб бўяшини айтдим. Кейин аудиода эшигидан мусикий товушларни тақрор-

«Yilning eng yaxshi fan o'qituvchisi»



Дарсда диалогларни ўқитувчи бўлиб эмас, болаларнинг севимли ҳайвончалари тилидан гапириб, роль ўйнайман. Яқинда «Ранглар» мавзусини ўтаётib, ҳар хил кубиклардан уйча қурдик. Ўқувчилар «Ўқурмиз» ўйини ёрдамида рангларнинг инглизча аталиш ва талафузини ўрганиб олиши.

ИЗЛАНИШ ВА ИЖОДКОРЛИК

Дилғузда Қодирова дарсга ҳозирлик кўриш жараёнида интернет маълумотларидан фойдаланишига одатланган. Аввал дунё янгиликларидан хабардор бўлгач, фанига оид методик материалларни қидиради. Хорижий тажрибаларни ўрганади, таққослайди, миллӣ рӯҳ билан бойитиб, ижодий ўзгартиришлар киритади. «Ким чақон?» ўйини ҳам ана шундай меҳнат самарасидир. Ушбу методда болалар расмли карточкалар билан ишлаб, гаплар тузишади. Ўқитувчи бир нечта рангли суратлар чизилган ва тагига сўзлар ёзб ўйилган қофозчаларни болаларга тақдим этади. Масалан, сеҳрли қалпоқ (a magic hat), сеҳрли таёқча (a magic wand), коптот (a ball), китоб (a book) ва ҳакозо. Карточкаларнинг рангли томони яширилгани боис ўқувчилар навбатма-навбат оқ қофозлардан бирини танлаши керак бўлади. Кейин суратдаги буюм қайси вазифани бажаришини айтиб бериши талаб этилади. Кўлида сеҳрли таёқчанинг расми бўлган ўқувчи ўз тилагини билдиради: «Мушугим ўғил-қизларни ўзлаштиришга кирисди. Синфлаги ўқувчилар иккни гуруҳга бўлинниб, ўзларни «Ўй ҳайвонлари» ва «Ёввойи ҳайвонлар» деб атасди. Ўғил-қизларга ўз гурухига мансуб ҳайвон номини инглизчада ифода этиш вазифаси топширилди. Болалар бирма-бир «I am a dog», «I am a monkey», «I am a zebra», «I am a lion», «I am a cat» дега сўзладилар. Ўйин тугагач, тўғри ва аниқ жавоблар солиширилди. Дарсда фаол қатнашган ўқувчиларга рағбат карточкаси берилди.

Дарс давомида ўқувчилар компьютерда янграган инглизча қўшиқни тинглаб, ўқитувчи кўмагида кўйлаши ва матн мазмунига қараб ҳаракатли машқлар бажариши. Масалан, қўшиқнинг «I wash my face» сатрини тақрорлаш чоригида юзларини юваётгандек ҳолатни намояши этишса, «I wash my hands» сатрида кўлларни ҳаракатга келтириши.

Ўйинлар ва қўшиқлар, видео ва аудиолавҳаларни ҳар синф учун алоҳида танлайман, чунки бола ёшига, мавзува миълий менталитетимизга мос ижролар топиши миз лозим, — дейди педагог. — Ўқувчиларга таниши сўзлар иштироқидаги шеър-қўшиқлар, кичик ҳикоялар тўплайман. 1-синфлар учун фақат оғзаки нутқини ўтирувчи ўйинларни кўллайман. Уларга кўпроқ қўғирчоқ ёки кўлта кийиб ўйналадиган мушукча, курбақача ва кубиклар билан ишлаш ёқади.

Машғулотни турли методик материаллар ва қизиқарли ўйинлар билан бойитадиган ўқитувчининг дарсида ўқувчилар вақт қандай ўтганини сезмай қолишиади. Улар мавзуни осон ўзлаштириб, янги билим ва кўникма ортиришиади. Ўқитувчининг асосий кўзлаган мақсади ҳам шу, аслида. У изланнишлари ва меҳнати натижасини зехни, илмли ва баркамол бўлиб улгаяётган шогирдларининг бахту камолида кўради.

**Шоира БОЙМУРОДОВА,
«Ma'rifat» мухабири**

ОРЗУ, МЕҲНАТ, САМАРА

ИНСОН ЁХЕТИГА МАЗМУН БАХШ ЭТАДИ

лашга унадим. Шу тариқа содда машгулотлар орқали мавзуни ўрганаётган ўқувчи тенгдошларига етиб олди.

Кичик ёшдаги болалар билан ишлашда Дилғузда Қодирова дарслидан ташқари манбалардан ҳам

Мен учун болаларни дарсга жалб этиши, фанга қизиқтириши жуда муҳим. Ўғил-қизлар машгулотларни ўзлаштириша қийналсалар, уларга ёрдам бераман. Бу кўмак кўр-кўронга, тайёр таомни чайна беришдан иборат эмас.

фойдаланади. Уларнинг оғзаки нутқини ўтириши, фанга қизиқини сундиримаслини учун ҳаракатли ўйинлар, шеър ва қўшиқлардан фойдаланади. Ўқитувчининг бу борадаги тажрибаси билан танишиш максадида «At the Zoo» («Ҳайвонот бўлинниб, ўзларни «Ўй ҳайвонлари» ва «Ёввойи ҳайвонлар» деб атасди. Ўғил-қизларга ўз гурухига мансуб ҳайвон номини инглизчада ифода этиш вазифаси топширилди. Болалар бирма-бир «I am a dog», «I am a monkey», «I am a zebra», «I am a lion», «I am a cat» дега сўзладилар. Ўйин тугагач, тўғри ва аниқ жавоблар солиширилди. Дарсда фаол қатнашган ўқувчиларга рағбат карточкаси берилди.

МАШГУЛОТНИ ЖОНЛАНТИРГАН ТАЖРИБА

Ўқувчиларга ўтган дарсда янги мавзуэ эълон қилиниб, ўзлари ёқтирган ҳайвон сурати ёки шаклини жонлантиришга ҳаракатли қилиши айтилган экан. Шунинг учун ўғил-қизлар юмшоқ ўйингоч шаклидаги мушук, маймун ва кучуқча расми бор қўлқоплар, бальзилар эса кўёнча ва зебрани эслатадиган бош кийим кийган. Бу ҳолат синфда мавзуга алоқадор мушук яратилганини англатади. Дастлаб мультимедиа воситаси орқали экранда ҳайвонлар иштироқидаги мультфильмдан лавҳа кўйиб берилди. Болалар ўзларига таниш ўйни ёки ҳайвонларнинг номларини айтишиди. Кейин инглизча таржи-

ТИЛ – ҚАДРИЯТ

БИЛИМДОН ТИЛ МУТАХАССИСЛАРИНИ ШАКЛАНТИРИШ МАСЪУЛИЯТЛИ ЖАРАЁН

Тил – инсонга берилган буюк неъмат, беназир маънавий қадрият, инсоннинг тафаккури ҳосилларининг аниқ ифодалари мажмуми ва улкан хазинаси. Узбек тили – дунёнинг бой, ифода воситалари ранг-баранг тилларидан бири. Сўз мулокот учун асос бўладиган бирлар, она ҳалқимиз тафаккури, маънавияти ва маданияти, фани, хўжалиги, ишлаб чиқариши ва этнологиясининг аниқ ва ихчам ифодаси. Шу боис ҳалқимизнинг, маънавий олам иходкорларининг сўзга ишонча ва хурмати бекиёс. Ўзбек тилидаги сўзларнинг барчаси, ўз ёзлашма қатламларга мансублигидан қатни назар, узок даврлар тараққитининг маҳсулни. Тил бирларлари ўзаро ифодавий ва мазмуний муносабатда бўлини тилшунослар томонидан исботланган. Инсондаги барча яхши фазилатлар тилининг маҳсулни. Мана шу нуктаи назардан қарагандага, олий таълим муассасаларининг филологияни культетларида таҳсил олайтган талабаларга тилининг барча сир-синоатларини ўргатиш профессор-ўқитувчilarнинг асосий вазифаси хисобланади.

Olyi ta'lism

Она тили ва адабиёт фани ўқитувчиси мутахассислигини эгаллаётган талабаларга она тилимизнинг барча сатхларини, яни унинг фонетика ва лексикологияси, орография ва орзосияти, морфология ва семасиологияси, фразеология ва диалектологияси, лексикография ва этимологияси, стилистика ва пунктуацияси, морфемика ва синтаксисин ўргатиш, ҳосил қилинган малакаларини адабий талафуз ва имло қоидаларига мувофиқ амалиётда тўғри жорий қилиш кўнгли масалаларни қўяди. Анъанавий энергетиканинг ҳосил қилиш технологияси бўйича ҳаётӣ мухим масалаларни қўяди. Анъанавий энергетиканинг салбий экологик тасири кўмур ёкишга, мазутга ва табиии газга асосланган бўлиб, атмосферанинг заҳарли газлар билан кимёвий ифлосланиси (CO_2 , CH_4 , NO_x , N_2O , SO_2 ва бошлар) ўз навбатида «қислотали ёмғир»-лар ёфиши, озон қатламидаги тўйнукнинг кенгайшиши, иклиминг глобаль исиши, каби оқибатларнинг келиб чиқишига бўлади.

Аслида, энергетиканинг ривожланиши юкори. 14 нафар педагогдан 2 нафари профессор, 2 нафари доцент, колгандарни катта ўқитувчиларди. Бундан ташқари, бир қатор монографиялар, дарсларлик ва ўкув кўлланмалари муваллифлари – профессорлар Тўра Нафасов ва Баҳтиёр Менглиев ўриндошлик асосида фолият олиб бормоқда. Ҳозирги кунда кафедра катта илмий ходим-изланувчи Н.Хоружаева докторлик диссертациясини ёқлаша арафасида. Мустакил тадқиқотчилар – Г.Тожиева, В.Нафасова, М.Усмонова, Ж.Иброрхомов, Т.Валиев докторлик диссертацияси утида илмий изланшин олиб бормоқда.

Кафедранинг илмий потенциали юкори. 14 нафар педагогдан 2 нафари профессор, 2 нафари доцент, колгандарни катта ўқитувчиларди. Бундан ташқари, бир қатор монографиялар, дарсларлик ва ўкув кўлланмалари муваллифлари – профессорлар Тўра Нафасов ва Баҳтиёр Менглиев ўриндошлик асосида фолият олиб бормоқда. Ҳозирги кунда кафедра катта илмий ходим-изланувчи Н.Хоружаева докторлик диссертациясини ёқлаша арафасида. Мустакил тадқиқотчилар – Г.Тожиева, В.Нафасова, М.Усмонова, Ж.Иброрхомов, Т.Валиев докторлик диссертацияси утида илмий изланшин олиб бормоқда.

Кафедрада филология йўналиши талабаларига жами 9789 соат дарс ўтиладиган бўлса, шундан 1100 соат мавзуза, 2166 соат амалий, 1296 соат семинар машгулларидир. Мазкур дарс соатлари кафедра азольори томонидан ихтисослик бўйича тақсимланган. Эшпўлат Жабборов "Она тили ўқитиш методикаси", "Ўзбек тилшунослиги тарихи", Турсунали Жумасов "Ўзбек адабий тили тарихи", Икром Худойназоров "Социолингвистика", Башорат Бахридинов "Синтаксис", Отабек Шукуров "Лексикология-лексикография" хамда "Нутқ маданияти асослари", Олима Урнова "Умумий тилшунослик" ва "Ўзбек диалектологияси", Нариза Мусулмонова "Морфология", Нилуфар Йўлдошева "Туркий тилларнинг киёсий-тарихий грамматики", Фарҳод Кўйёмов "Фори тили", Б.Ризаев "Эски ўзбек ёзуви" фанларидан талабаларга билим бермоқда.

Маърузалар, амалий ва семинар машгулларидан ишларни савицияда ўтилади. Бунинг учун факультetтада шароитлар етади. Шунингдек, кафедранинг махсус ўкув-услубий хонаси мавжуд. Xона талабалар учун тавсия этилган замонавий педагогик технологиялар, ўкув жараёнини лойиҳалаштириш, ўкув максадлари, интэрфол методлари, педагогик технологияларнинг турлари, она тили таълими мумомлари мавзуларида кўргазмали куроллар билан жиҳозланган.

(Давоми 9-бетда.)

Президентимизнинг бевосита ташабbusi билан Осиё кўёш энергияси форумининг 6-йигилишига мамлакатимиз мезбонлик қилди. Анжуманда кўплаб давлатлардан эксперталар, мутахассислар, олимлар, юртимида фолият кўрсатадиган дипломатлар катнашди. Форум дастури бўйича меҳмонлар Ўзбекистонда мўкобил энергия манбаларини ривожланишириш бўйича олиб борилаётган ташкилий-хукукий чоратадирилар, уларнинг амалий самаралари билан яқиндан ташкилиди ва ўзаро тажриба алмашиди.

Қайта тикланувчи энергия манбалари деганда табиатда ташежа олиб келди. Шунингдек, мўкобил энергия манбаларининг умумий дунёвий хиссаси 2001 йили эквивалент равишида 1 миллиард 364 миллион тонна нефти ташкил этган. 2010 йилда бу ҳажм 1 миллиард 746 миллион тонна атрофида нефти даравшида ташежа олиб келди. Бунга кўёш нурланиши энергияси, шамол энергияси, сувнинг гидродинамик энергияси, геотермаль энергия, тупроқ иссиқлиги, дарё, табиии сув ҳавзалари, шунингдек, бирларчам энергия заҳираларининг антропоген манбалари – биомасса, бигоз ва бошқа органик чиқинидлардан олиндаган ёнилғилар киради.

Илмий-техника тараққиётининг жадал равишида ривожланиши ва дунёда энергия потенциали табиатта салбий таъсир кўрсатилиши кузатилмоқда. Бу инсоният олдиға атроф-мухитга техноген тасирини камайтириш, жумладан энергия ҳосил қилиш технологияси бўйича ҳаётӣ мухим масалаларни қўяди. Анъанавий энергетиканинг салбий экологик тасири кўмур ёкишга, мазутга ва табиии газга асосланган бўлиб, атмосферанинг заҳарли газлар билан кимёвий ифлосланиси (CO_2 , CH_4 , NO_x , N_2O , SO_2 ва бошлар) ўз навбатида «қислотали ёмғир»-лар ёфиши, озон қатламидаги тўйнукнинг кенгайшиши, иклиминг глобаль исиши, каби оқибатларнинг келиб чиқишига бўлади.

Аслида, энергетиканинг ривожланиши юкори самарали экологик тоза энергетик технологияларни асосланиши керак. Ноанъанавий энергетика қайта тикланувчи энергия манбаларидан (ернинг геотермаль иссиқлиги, кўёш, шамол, сувнинг кўтарилиши ва хоказо) фойдаланади ва экологик тозалигида бориб келиб чиқишига бўлади. Ҳозирги кунда кафедра катта илмий ходим-изланувчи Н.Хоружаева докторлик диссертациясини ёқлаша арафасида. Мустакил тадқиқотчилар – Г.Тожиева, В.Нафасова, М.Усмонова, Ж.Иброрхомов, Т.Валиев докторлик диссертацияси утида илмий изланшин олиб бормоқда.

Кафедранинг илмий потенциали юкори. 14 нафар педагогдан 2 нафари профессор, 2 нафари доцент, колгандарни катта ўқитувчиларди. Бундан ташқари, бир қатор монографиялар, дарсларлик ва ўкув кўлланмалари муваллифлари – профессорлар Тўра Нафасов ва Баҳтиёр Менглиев ўриндошлик асосида фолият олиб бормоқда. Ҳозирги кунда кафедра катта илмий ходим-изланувчи Н.Хоружаева докторлик диссертациясини ёқлаша арафасида. Мустакил тадқиқотчилар – Г.Тожиева, В.Нафасова, М.Усмонова, Ж.Иброрхомов, Т.Валиев докторлик диссертацияси утида илмий изланшин олиб бормоқда.

Кафедранинг илмий потенциали юкори. 14 нафар педагогдан 2 нафари профессор, 2 нафари доцент, колгандарни катта ўқитувчиларди. Бундан ташқари, бир қатор монографиялар, дарсларлик ва ўкув кўлланмалари муваллифлари – профессорлар Тўра Нафасов ва Баҳтиёр Менглиев ўриндошлик асосида фолият олиб бормоқда. Ҳозирги кунда кафедра катта илмий ходим-изланувчи Н.Хоружаева докторлик диссертациясини ёқлаша арафасида. Мустакил тадқиқотчилар – Г.Тожиева, В.Нафасова, М.Усмонова, Ж.Иброрхомов, Т.Валиев докторлик диссертацияси утида илмий изланшин олиб бормоқда.

Кафедранинг илмий потенциали юкори. 14 нафар педагогдан 2 нафари профессор, 2 нафари доцент, колгандарни катта ўқитувчиларди. Бундан ташқари, бир қатор монографиялар, дарсларлик ва ўкув кўлланмалари муваллифлари – профессорлар Тўра Нафасов ва Баҳтиёр Менглиев ўриндошлик асосида фолият олиб бормоқда. Ҳозирги кунда кафедра катта илмий ходим-изланувчи Н.Хоружаева докторлик диссертациясини ёқлаша арафасида. Мустакил тадқиқотчилар – Г.Тожиева, В.Нафасова, М.Усмонова, Ж.Иброрхомов, Т.Валиев докторлик диссертацияси утида илмий изланшин олиб бормоқда.

Президентимизнинг бевосита ташабbusi билан Осиё кўёш энергияси форумининг 6-йигилишига мамлакатимиз мезбонлик қилди. Анжуманда кўплаб давлатлардан эксперталар, мутахассислар, олимлар, юртимида фолият кўрсатадиган дипломатлар катнашди. Форум дастури бўйича меҳмонлар Ўзбекистонда мўкобил энергия манбаларини ривожланишириш бўйича олиб борилаётган ташкилий-хукукний чоратадирилар, уларнинг амалий самаралари билан яқиндан ташкилиди ва ўзаро тажриба алмашиди.

Президентимизнинг бевосита ташабbusi билан Осиё кўёш энергияси форумининг 6-йигилишига мамлакатимиз мезбонлик қилди. Анжуманда кўплаб давлатлардан эксперталар, мутахассислар, олимлар, юртимида фолият кўрсатадиган дипломатлар катнашди. Форум дастури бўйича меҳмонлар Ўзбекистонда мўкобил энергия манбаларини ривожланишириш бўйича олиб борилаётган ташкилий-хукукний чоратадирилар, уларнинг амалий самаралари билан яқиндан ташкилиди ва ўзаро тажриба алмашиди.

Президентимизнинг бевосита ташабbusi билан Осиё кўёш энергияси форумининг 6-йигилишига мамлакатимиз мезбонлик қилди. Анжуманда кўплаб давлатлардан эксперталар, мутахассислар, олимлар, юртимида фолият кўрсатадиган дипломатлар катнашди. Форум дастури бўйича меҳмонлар Ўзбекистонда мўкобил энергия манбаларини ривожланишириш бўйича олиб борилаётган ташкилий-хукукний чоратадирилар, уларнинг амалий самаралари билан яқиндан ташкилиди ва ўзаро тажриба алмашиди.

Президентимизнинг бевосита ташабbusi билан Осиё кўёш энергияси форумининг 6-йигилишига мамлакатимиз мезбонлик қилди. Анжуманда кўплаб давлатлардан эксперталар, мутахассислар, олимлар, юртимида фолият кўрсатадиган дипломатлар катнашди. Форум дастури бўйича меҳмонлар Ўзбекистонда мўкобил энергия манбаларини ривожланишириш бўйича олиб борилаётган ташкилий-хукукний чоратадирилар, уларнинг амалий самаралари билан яқиндан ташкилиди ва ўзаро тажриба алмашиди.

Президентимизнинг бевосита ташабbusi билан Осиё кўёш энергияси форумининг 6-йигилишига мамлакатимиз мезбонлик қилди. Анжуманда кўплаб давлатлардан эксперталар, мутахассислар, олимлар, юртимида фолият кўрсатадиган дипломатлар катнашди. Форум дастури бўйича меҳмонлар Ўзбекистонда мўкобил энергия манбаларини ривожланишириш бўйича олиб борилаётган ташкилий-хукукний чоратадирилар, уларнинг амалий самаралари билан яқиндан ташкилиди ва ўзаро тажриба алмашиди.

Президентимизнинг бевосита ташабbusi билан Осиё кўёш энергияси форумининг 6-йигилишига мамлакатимиз мезбонлик қилди. Анжуманда кўплаб давлатлардан эксперталар, мутахассислар, олимлар, юртимида фолият кўрсатадиган дипломатлар катнашди. Форум дастури бўйича меҳмонлар Ўзбекистонда мўкобил энергия манбаларини ривожланишириш бўйича олиб борилаётган ташкилий-хукукний чоратадирилар, уларнинг амалий самаралари билан яқиндан ташкилиди ва ўзаро тажриба алмашиди.

Президентимизнинг бевосита ташабbusi билан Осиё кўёш энергияси форумининг 6-йигилишига мамлакатимиз мезбонлик қилди. Анжуманда кўплаб давлатлардан эксперталар, мутахассислар, олимлар, юртимида фолият кўрсатадиган дипломатлар катнашди. Форум дастури бўйича меҳмонлар Ўзбекистонда мўкобил энергия манбаларини ривожланишириш бўйича олиб борилаётган ташкилий-хукукний чоратадирилар, уларнинг амалий самаралари билан яқиндан ташкилиди ва ўзаро тажриба алмашиди.

Президентимизнинг бевосита ташабbusi билан Осиё кўёш энергияси форумининг 6-йигилишига мамлакатимиз мезбонлик қилди. Анжуманда кўплаб давлатлардан эксперталар, мутахассислар, олимлар, юртимида фолият кўрсатадиган дипломатлар катнашди. Форум дастури бўйича меҳмонлар Ўзбекистонда мўкобил энергия манбаларини ривожланишириш бўйича олиб борилаётган ташкилий-хукукний чоратадирилар, уларнинг амалий самаралари билан яқиндан ташкилиди ва ўзаро тажриба алмашиди.

Президентимизнинг бевосита ташабbusi билан Осиё кўёш энергияси форумининг 6-йигилишига мамлакатимиз мезбонлик қилди. Анжуманда кўплаб давлатлардан эксперталар, мутахассислар, олимлар, юртимида фолият кўрсатадиган дипломатлар катнашди. Форум дастури бўйича меҳмонлар Ўзбекистонда мўкобил энергия манбаларини ривожланишириш бўйича олиб борилаётган ташкилий-хукукний чоратадирилар, уларнинг амалий самаралари билан яқиндан ташкилиди ва ўзаро тажриба алмашиди.

Президентимизнинг бевосита ташабbusi билан Осиё кўёш энергияси форумининг 6-йигилишига мамлакатимиз мезбонлик қилди. Анжуманда кўплаб дав

2014-yil 12-mart, № 21 (8670)

Узот шогирдидан сўрабди:
— Боқий яшашнинг сири ни-
мада?

— Бунинг уч сири бор? Би-
ринчиси илм эгалламок, ик-
кинчиси яъши фарзанд ёки
имтлалаб шогирд тарбияламоқ
ва кейингиси боғ яратиш, —
деб жавоб қайташибди узот.

— Улар инсон вафот этгани-
дан сўнг ҳам номини эслатиб
туради.

Халқимиз азал-азалдан ба-
хор келиши билан ён-атрофа
кучат қадаб, дарахт экиш ва
боғ яратишга киришган. Бу
анъана ийлар мобайнида ав-
лоддан-авлодга ўтиб келмоқ-
да. Бугун юртимизнинг қай-
гушасига борманг, ана шундай
эзгу, хайрли ишнинг устидан
чикасиз.

Кашқадарё вилояти Нишон
туманинда 35-умумтаълим
мактабида ободонлаштириши
ва кўчут ўтказиш ишлари уш-
қоқлик билан бошланмоқда.
Ўкувчилар мактаб худудини то-
залаш, тартибига келтириш иш-
ларига жиддий бел боғлашган.
Ободонлаштириш ишлари
мактаб миқёсида анъанага ай-

ланиб кетганни, ўқитувчи ва
ўкувчиларни ҳашарга чорлаш-
нинг ќожати йўк.

— Мактабимизни битиргана-
нига ўн, ўн беш, йигирма йил
бўлган собиқ ўкувчилар бу
ерга келиб хайртланнишида, —
деди мактаб директори ўрин-
босари Шухрат Фауров. —
Чунки улар эккан кўчтаптар катта
дарахтга айланниб, хосилга
кирган. Ният самими, пок
бўлса, кифоя, бу унумдор туп-
роққа сукилган чўн ҳам серхо-
сили дарахтга айланади. Мак-
табимиз ювлисига ўтказилган
кўчтаплардан бирортаси кув-
раб-куриб қолмаган. Негаки,
ўкувчилар жон-дили билан
парвариш киладилар.

Мактаб 2013 йил «Энг обод-
таълим муассасаси» республи-
ка кўрик-тандови галибигини
кўлга киритди. Бу бежиз эмас-
лигини таълим муассасаси-



нинг 4,5 гектарлик боргини ай-
ланган киши кўнглидан ўтка-
зиши табиин. Томоркада кур-
таклаган дарахтлар савлат
тўкиб туриди. Ҳадемай очик

майдонлар тартибида келтири-
либ, дарахтлар оқланади, но-
тўғи ўсган шоҳлари кирқила-
ди.

Челакка сув тўлдириб, ер

ЎСИМЛИКЛАР ДУНЁСИ ҲАЁТ МАНБАИДИР

Биз инсонлар баъзи ўсимликларни бепарволик қилиб бегона ўтлар-ку, дея тажовузкорлик ила босиб-янчамиз, ҳаттоқи шадизлари билан суғуриб ташлаймиз. Аслида-чи? Табиатда ўсимлик турларининг ортиқча, кераксиз ўйқ, уларнинг ҳам фойдали жиҳатлари, ўз ўрни, аҳамияти бор. Бир сўз билан айтганди, она табиат яратган яшиллик олами — бизнинг ҳаёт манбаимиз.

Танамизга кувват гиёҳлар

Мана, ўлкамизга баҳор фасли ҳам ташриф буюрди. Негадир кўклимда вужудимизни лоҳаслик, уйқучанлиқ, тез чарчаш, баъзан оғриклир безовота қилиши табийи ҳол. Доно халқимиз баҳорда илик узилди, кувват кетади, дея бежиз айтишмаган. Шу боис баҳорда инсон организми турили хил витаминларга эҳтиёж сезади. Бу дармоннинг эса айнан ўсимликлардан олишимис мумкин.

АЗал-азалдан момоларимиз, она-хонларимиз баҳор келиб, кир-адирларга ўз сепини ўйганида эндиғина униб чиқсан гиёҳлардан, ялпиз, жараж, исмалоқ, қоқиёт, бедалардан чучвара, сомса, салатлар тайёрлаб, дастурхонга тортиқ этадилар. Бойси, ана шу гиёҳлар таркибидаги витаминлар инсон организмига куч-куват, мадор берибигина қолмай, балки танамизни турили хасталиклардан ҳолос ҳам этади.

Оддийина **исмалоқни** олиб кўрайлик. Испалоқ жаннатмисол юртимизнинг барча вилоятларидаги бегона ўт сифатида тарқалган. Бўйи 10-40 см келадиган бир йиллик ўсим-

борлиги аниқланган. Шу боис исмалоқнинг барг, барра новдаларидан турили хил лаззатли таомлар (сомса, чучвара, кўкат шўрува) тайёрлаб ис-
течтади қилиш кони фойда.

Ялпиз — бўйи 80-100 см келадиган кўп йиллик ўт. Ялпиз нам жойларда, ариқ бўйида, дарё қирғоғида,



булоқлар атрофида ўсади. Ялпиздан ҳам худди исмалоқ сингари кўк сомса, чучвара қилиш барг ва тўпгулларни аччиқ-чункуларга, шўрваларга, сабзавот ва гўйчадан тайёрланган таомларга солиши мумкин. Ялпиз зира-
вор ва доривор ўсимлик сифатида Марказий Осиё, Миср, Гречия ва Италиядаги узоқ ўтишидан маълум. Бу гиёҳнинг хиди инсон зеҳнини яхши ишлашига ёрдам берганни сабабли, Кадимги Рим ва Мисрда талабалар ялпизни ўзлари билан бирга дарсхоналарига олиб келишар экан.

Ровоч чўл зонасидан тортиб тог минтақасидаги турли тупроқ шароитида ўсишга мослашган. Улуғ бобо-

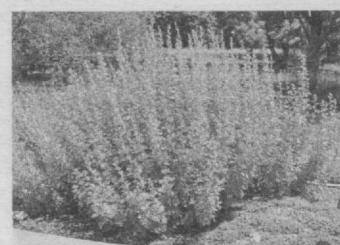


лик витаминларга жуда бой. Баҳорда нисбатан эртарок униб чиқади. Маълумотларга қараганда, 100 г барги ва барра новдасида 75-80 мг С, 2-2,5 мг В, 4-6 мг Е, 3-5 мг К, 1-5 мг D, А ва В, витаминлари, 2-9 мг каротин маддаси, минерал тузлардан 50-60 мг кальций, 680-750 мг калий, 51 мг фосфор, 28-30 мг темир маддаси

калонимиз Абу Али ибн Сино «Тиб конунлари» китобида ровоч ҳақида кўйидагиларни баён этган: «Унинг си-
киб олинган сувини кўзга тортился, кўзни ўтқир килади. Қизамиқ, чечак, тоун ва вабога фойда килади. Ровоч илдизи эса овқат ҳазмининг бузилишидан бўлган ич кетишида, ичак оғриклири ва дизентерида, буйрак ва қоюқдаги оғриклиар, бачадон оғриклири ва қон кетишини тўхтатишда фойдалидир». Халқ табобатида тозалаб курилтилган ровоч илдизини сутда қайнатиб тайёрланган шарбат-(дамлама)дан ошқозон-ичак ҳамда юрак касалликларини даволашда кўлланилиади. Илдизининг кули билан яралар ва жароҳатланган жойларни даволашган.

Шувоқ олтинга гувоҳ

Табиат ўсимликлар оламини ранг-
баранг, бекаму кўст, ғоятда бетак-
рор, гўзл килиб яраттани, улар на-
фақат ташки кўриниши, яъни гулла-
ри, барглари, мевалари, ургулари
билан, ҳаттоқи ичи олами, биоло-
гик, кимёвий фаол маддалари билан
ҳам бир-бираидан тубдан фарқ эта-
ди. Шундай мўъжизавий турлари ҳам
борки, кишини беихтиёр ҳайратга со-
лади.



Мураккабгулдошлар оиласига ман-
суб шувоқнинг ёвшан, шеролғин, оқшувоқ, жусан, қоражусан, Фаргона шувоғи каби турлари бор. Айримла-
ри кўп йиллик ўт бўлса, баъзилари чалабута ва бутачаларидир. Бу ўсимлики қорақўлари кўйлари кеч куз ва
кишда, баҳорда ҳуш кўриб ейди.

Геолог олим М.Зокиров шувоқнинг 1 тонна кулида 125 граммга олтин, 0,03 фоз мис борлигини аниқлаган. Айниқса, баҳор ойларида шувоқнинг барг ва танасида олтин миқдори кўп бўлар экан. Балки шу боисданми,

қазиётган шериги ёнига шо-
шаётган, чириган ҳазонларни тўплаб-тган бола, дарвоза та-
рафдаги йўлкни супураётган
қизи... барис-барининг юзида
қандайдир яратишга, яшаш-
нишига иштиёқни кўрамиз. Улар
қалбida мана шу кўчтларнинг
улкан дарахтларга айланishi-
га ишонч, кўзларида эса фай-
зиёб кунларнинг шукухидан
масудлик мушким.

— Мактаб ховлисига гул эк-
диник, — деди ўкувчи Саман-
дар Ҳасонов. — Атиргул, рай-
хон кунлар исиши билан хуш-
бий хид таратса, ҳар би-
римиз завқда тўлмасиз. Бодом,
ўрик, гилос, аинор ва олма да-
рахтларини янада кўпайти-
мокчимиз.

Эзгу ният билан экилган
кўчат тез ўсиб, мўл хосил бе-
риши ҳақида устоzlаримиздан
эшиттанимиз. Ҳа, кўчт экиб,
боғ яратиш бола қалбida эз-
гуликка мухаббат уйғотишнинг
бир воситасидир. Ҳайрли
саъй-харакатлар бардавом
бўлсин!

Олимжон ЖУМАБОЕВ,
“Ma'rifat” мухабри

Tabiat va biz

Ўзбекистон
флорасида юксак
ўсимликларниң 4500дан
ортиқ тuri мавжуд. Сўнгги
маълумотларга қараганда,
ана шу ўсимликлардан 1000 га
якини асал-шира берувчи,
600дан ортиги дори-дармон,
650 эфир мойли, 530 бўёқбоп,
420 ошловчи, 350 озиқ-овқат
бўлдиган, 270 манзарали
ҳамда 100 га якини
санонин моддалари
саклайдиган турлар
еканлиги аниқланган.

халқимизда шувоқ олтинга гувоҳ, де-
ган гап бор. Шувоқ билан озиқланда-
диган қоракўл кўйларининг жуни ҳам
олтиндек жилоланиб, товланиб турар-
кан. Бу ўсимлик фақат эм-ҳашакка
яраркан-да, деган хulosага келмас-
лик лозим. Ёвшан деган турни тўпгул-
ларидан тайёрланган шарбат гижжа
туширишда ва зотилжам касаллиги-
ни даволашда ишлатилиади. Ёвшан
таркибида аччиқ моддалар, глюкозид,
органик кислоталар, 10,2-0,45 фоиз
эфир мойи ҳамда С витамини.

**Яшиллик олами азият
чекмасин!**

Эрта-индин тօғларимизда алвон
олалар, чучмомалар, турфа гулу че-
чаклар очилиб, теварак-атрофа чир-
ой баҳш этди. Шундай пайтада та-
биат кўнингда дам олиши отланамиз,
олам гўзалигидан, мусаффо ҳаво-
дан баҳра олиб, ҳордиқ чиқариб
орта гайтамиз.

Минг афуски, орамизда лолалар-
ни беаёв ўзиб, ҳатто пиёзларигача
сугуриб оладиганлар ҳам топилади.
Оёларимиз остига назар ташлайлик,
кўплаб ўт-ўланларни босиб, янчиб
азият бераямиз. Табиат мувозана-
тига пурт етказайлимиз, ахир! Бун-
дай мисолларни истаганча давом эти-
тириш мумкин.

Бизлар каттамизим, кичкимизи —
онгли инсонларимиз. Шундай экан,
яшиллик оламига асло озор етказ-
маслигимиз, ҳар бир гиёҳни кўз қора-
чиғидай авайлаб-асрасимиз даркор.
Буни болалигидан ўғил-қизларимиз-
нинг қулогига куялиқ. Она табиатга
қилинган жабр охир-окибатда одам-
нинг ўзига қилинган жабрdir!

Марҳамат МАТВАФОЕВА,
Ўсимлик ва ҳайвонот олами
генофонди институти ходими,
биология фанлари номзоди

ҚАЙТА ТЕНДЕР САВДОЛАРИДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФНОМА

Тендер тартиб рақами: 6-MRT-2014/6

Тендер номи: Дарслук ва ўкув кўлланмаларни қайта нашр этиш юзасидан қайта тендер савдолари.

Буюртмачи: Ўзбекистон Республикаси Халк таълими вазирлиги.

Манзил: Тошкент шаҳри 100159, Мустақиллик майдони, 5-йй.

Молиялаштириш: Давлат бюджети ва Республика мақсадли китоб жамғармаси маблағлари хисобидан амалга оширилади.

Лот рақами	Дарслуклар ва ўкув кўлланма номи	Тили	Ёзуви	Адади	Бир дона маҳсулотнинг максимал нархи (сўмда)
1-синф					
5	Математика	ўзбек	лотин	498 270	1 662,18
		рус	кирилл	67 827	2 029,24
		коракалпок	лотин	11318	3 899,32
		қозоқ	кирилл	6177	4 994,75
		тоҷик	кирилл	5832	4 392,78
		киргиз	кирилл	904	25 218,77
		туркман	лотин	998	26 358,58
6	Математика дафтари	ўзбек	лотин	498 270	652,44
		рус	кирилл	67 827	769,26
		коракалпок	лотин	11318	1 388,40
		қозоқ	кирилл	6177	1 749,60
		тоҷик	кирилл	5832	1 551,00
		киргиз	кирилл	904	8 363,40
		туркман	лотин	998	9 132,15
8	Одабнома	ўзбек	лотин	498 270	693,73
		коракалпок	лотин	11318	1 301,71
		қозоқ	кирилл	6177	1 575,95
		тоҷик	кирилл	5832	1 438,31
		киргиз	кирилл	904	6 902,94
		туркман	лотин	998	7 662,06
		ўзбек	лотин	498 270	636,71
11	Тасвирий санъат	рус	кирилл	67 827	1 049,93
		коракалпок	лотин	11318	1 215,16
		қозоқ	кирилл	6177	2 134,36
		тоҷик	кирилл	5832	2 201,93
		киргиз	кирилл	904	8 869,25
		туркман	лотин	998	8 042,00
		ўзбек	лотин	498 270	588,54
12	Жисмоний тарбия	рус	кирилл	67 827	668,54
		коракалпок	лотин	11318	1 114,38
		қозоқ	кирилл	6177	1 326,49
		тоҷик	кирилл	5832	1 286,93
		киргиз	кирилл	904	6 688,94
		туркман	лотин	998	6 910,88
		ўзбек	лотин	452489	1 341,98
31	Мусиқа	рус	кирилл	61455	1 560,61
		коракалпок	лотин	9880	2 443,26
		қозоқ	кирилл	5810	3 566,06
		тоҷик	кирилл	7404	2 779,31
		киргиз	кирилл	893	14 561,72
		туркман	лотин	1014	12 038,46
		ўзбек	лотин	421734	1 774,28
8-синф					
41	Одам ва унинг саломатлигиги	ўзбек	лотин	421734	1 661,48
		рус	кирилл	47 038	2 133,69
		коракалпок	лотин	10075	3 012,00
		қозоқ	кирилл	5472	4 310,52
		тоҷик	кирилл	7830	3 874,94
		киргиз	кирилл	843	20 969,28
		туркман	лотин	1021	17 616,32
44	Иқтисодий билим асослари	ўзбек	лотин	421734	2 215,30
		рус	кирилл	47 038	2844,92
		коракалпок	лотин	10075	5 036,25
		қозоқ	кирилл	5472	7 108,54
		тоҷик	кирилл	7830	5 688,90
		киргиз	кирилл	843	31 059,84
		туркман	лотин	1021	27 137,41
45	Ўзбекистон давлати ва ҳуқуқи асослари	ўзбек	лотин	421734	1 222,20
		рус	кирилл	47 038	1 461,00
		коракалпок	лотин	10075	2 308,69
		қозоқ	кирилл	5472	2 348,40
		тоҷик	кирилл	7830	2 923,20
		киргиз	кирилл	843	15 379,20
		туркман	лотин	1021	13 691,15
46	Чизмачилик	ўзбек	лотин	421734	1 222,20
		рус	кирилл	47 038	1 461,00
		коракалпок	лотин	10075	2 308,69
		қозоқ	кирилл	5472	2 348,40
		тоҷик	кирилл	7830	2 923,20
		киргиз	кирилл	843	15 379,20
		туркман	лотин	1021	13 691,15

9-синф					
47	Она тили	ўзбек	лотин	426540	1 570,80
	Русский язык	рус	кирилл	42943	1 869,16
	Қоракалпок тили (Qaraqalpaq tili)	коракалпок	лотин	10075	3 002,50
	Қозоқ тили (Қазақ тили)	қозоқ	кирилл	5592	3 831,57
	Кирғиз тили (Кыргыз тили)	киргиз	кирилл	843	16 712,76
	Тоҷик тили (Забони тоҷики)	тоҷик	кирилл	7830	3 444,39
	Туркман тили (Turkmen dili)	туркман	лотин	1021	14 341,44
51					
51	Геометрия				
	ўзбек	лотин	426540	1 875,12	
	рус	кирилл	42943	2 336,45	
	коракалпок	лотин	10075	3 753,13	
	қозоқ	кирилл	5592	4 789,46	
	тоҷик	кирилл	7830	4 246,38	
	киргиз	кирилл	843	23 298,72	
	туркман	лотин	1021	19 573,69	
53					
53	Физика				
	ўзбек	лотин	426540	2 310,20	
	рус	кирилл	42943	2 630,93	
	коракалпок	лотин	10075	3 847,82	
	қозоқ	кирилл	5592	5 139,08	
	тоҷик	кирилл	7830	4 310,64	
	киргиз	кирилл	843	21 529,48	
	туркман	лотин	1021	18 160,87	
57					
57	Жаҳон тарихи				
	ўзбек	лотин	426540	1 680,33	
	рус	кирилл	42943	2 417,19	
	коракалпок	лотин	10075	3 522,53	
	қозоқ	кирилл	5592	5 142,71	
	тоҷик	кирилл	7830	4 057,60	
	киргиз	кирилл	843	22 560,09	
	туркман	лотин	1021	20 855,22	
58					
58	Иқтисодий билим асослари				
	ўзбек	лотин	426540	1 767,15	
	рус	кирилл	42943	2 374,77	
	коракалпок	лотин	10075	3 377,82	
	қозоқ	кирилл	5592	4 310,52	
	тоҷик	кирилл	7830	3 874,94	
	киргиз	кирилл	843	20 969,28	
	туркман	лотин	1021	17 616,32	
59					
59	Конституциявий ҳуқуқ асослари				
	ўзбек	лотин	426540	2 454,38	
	рус	кирилл	42943	2 920,57	
	коракалпок	лотин	10075	5 058,13	
	қозоқ	кирилл	5592	7 044,66	
	тоҷик	кирилл	7830	5 769,60	
	киргиз	кирилл	843	32 353,43	
	туркман	лотин	1021	27 896,95	
8-синф					
64	Инглиз тили	Барча тиллар учун ягона		405349	2156,80
66	Француз тили	Барча тиллар учун ягона		35500	2969,88
9-синф					
69	Француз тили	Барча тиллар учун ягона		35983	2962,37

Мазкур дарслук ва ўкув кўлланмаларнинг бошлангич киймати тўғрисидаги маълумотлар талабгорларга Тендер ҳуҷжатлари билдириган ва Тендер ҳуҷжатларини ҳарид этган корхона ва ташкилотлар 2014 йил 12 марта бошлаб ҳар куни (шанба) ва якшанба кунларидан ташкиари Тошкент вақти билан соат: 10:00 дан 17:00 гacha тендер ҳуҷжатлари тегишиш кўшимча маълумотларни Тендер комиссиясининг ишчи органи Ўзбекистон Республикаси Халк таълими вазирлиги "Дарслуклар ва ўкув методик адабиётларнинг янги авлондии яратиш" бўйлимида (Манзил: 100159, Тошкент шаҳри, Мустақиллик майдони, 5-йй, 319-хона, телефон (+99871) 239-40-83, факс (+99871) 239-40-81 олишлимукин.

Тендер ҳуҷжатлари асосида талаб этиладиган барча ҳуҷжатлар тақлифнинг умумий кийматининг бир фоизидан кам бўймаган закалат суммаси билан бирга 2014 йилнинг 18 март куни соат 14:00 га қадар Республика таълим марказига топширилиши шарт. Шу вақтдан кечиккан тақлифлар ҳаракатларни қўлинишади. Тендер тақлифлари 2014 йил 18 март куни соат 15:00 да Республика таълим марказида (Манзил: Тошкент шаҳри, Фурқат кўчаси 174-й.) барча қатнашчилар вакиллари иштироқида очилиади.

Тендер комиссияси Тендер ҳуҷжатларининг I-боб 6-бандида белгиланган тартибда Тендер ҳуҷжатларига кўшимчалар киритиш орқали тақлифлар топширишининг охирги муддатини узайтириши мумкин. Шундай ҳолатда барча қатнашчиларнинг ҳуқуқлари ўзгарган муддатга мутаносиб равишда ўзгариади.

Буюртмача қатнашчилар томонидан тендер тақлифини тайёрлаш барча ғарбилик бўйланган ҳаражатларга жавобгар эмас.

2014-yil 12-mart, № 21 (8670)

БОЛАЛАР САЛОМАТЛИГИ УЧУН ЗАРУР ОДАТЛАР

Боланинг қай даражада согломатлиги асосан оналарнинг гамхўрлигига боғлиқ. Шифокор-дитетологарнинг таъкидашича, болани бешта одатга ўргатиш орқали унинг саломатлигини таъминлаш мумкин.

Энг аввал, ҳар бир ота-она фарзандини 5 маҳал - тўйимла нонушта, тушлик ва кечки таом оралигида енгил тамадди қилишга одатлантириши лозим. Иккинчидан, боланинг балоинида ширинликлар мукдорини камайтириш зарур. Шу ўринда келтириш мумкини, швед болаларига фақат шанба куни тезда тишларни тозалаш шарти билан ширинлик сийшига рухсат берилади.

Учинчидан, боланинг таомномасидаги мева ва сабзавотларни имкон қадар кўйтайди, организмни керакли фермент ва витаминлар билан таъминлаш зарур. Тўртнинчидан, фаст-фудлар таркибидан калория, углевод ва оғир ҳазм бўладиган ёғлар мукдори кўп бўйиб, дейлари витамин ва микрэлементлар учрамагани боис узарни исътемол қилишдан сақланни керак. Сунгти бешинчи одат эса болани кўп ҳаракат қилишга ўргатиш зарур. Табигат қўйини бирга турли машғулотларни бажарив, унга телевизор ва компютердан кўра спорт билан шугулланниб завқданни мумкинлигини ислобтган. Болани албаттаги спорту секциясига бериши мақсадга мувофиқ.

БИРИНЧИ УЧАР АВТОМОБИЛЬ

Франциядаги «Vaylon» компанияси авиаация мұхандислари билан ҳамкорликда илк учар автомобилини ишлаб чиқарышди.



Мұхандисларнинг айтишича, кузови ўта енгил жиҳоздан ясалган мазкур самолёт-машина 3 соат давомида парвоз қилиши, куруқлика эса тезлекни соатига 80 км/гача ошириши мумкин.

Ерда ҳам, осмонда ҳам ҳаракатдан оладиган ушбу учар автомобилини бошқариш учун табиийки ҳайдовчилар учувилик говоҳномасига эга бўлиш талаб этилади. Лойиҳа раҳбари Жером Дорфи янги ихтиронинг имкониятлари хақида сўзлар экан, учар-автомобиль айланман йўллар, кўллар, талафотта учраган кўпийлар устидан учиб ўтишда жуда кўл келишини алоҳида таъкидлади.

Яқин кунларда синовдан ўтказилиши кутилаётган учар-автомобилнинг баҳоси ҳозирча 100 минг евро атрофида деб белгиланган. Мутахассисларнинг айтишича, «Pegasus» деб номланган учар машиналар 2015 йил бошларида дунё автомобиль бозоридан жой олиши кутилмоқда.

ЭШТИШ ОРҚАЛИ КЎРИШ МУМКИН

«Current Biology» журналида эълон қилинган мақолада келтирилишича истроиллик бир гурӯҳ олимлар томонидан кўзи ожизларга эштиш орқали кўриши имконини берувчи дастур ишлаб чиқилди.

Чет тилларни билиш даражасининг педагогик ўлчовларини ривожлантириш бўлимига

немис ва француз тиллари бўйича мутахассисларга.

Чет тилини билиш даражасини аниқлаш ва давлат намунасидаги малака сертификат бериш учун кўлланиладиган тест топшириқларини тузишга шартнома асосида **инглиз, немис, француз тиллари бўйича мутахассисларни таклиф этади.**

Номзодлардан олий филологик маълумотга ва камида 3 йил педагогик стажга эга бўлишлари, тегишли чет тилини юқори даражада ва тестология асосларини билишлари талаб этилади.

Ариза ва ўзи ҳақида шахсий маълумотлар билан Тошкент ш., Боғишамол кўчаси, 12-йи манзилига мурожаат қилиш мумкин.

Телефонлар: 235-74-85, 235-19-14.



Кўзи ожиз инсонларнинг ҳаётда қийналмай фаолият юритиши юзасидан бир неча йиллардан бўён изланишлар давом этиб келмоқда. Кўп йиллик изланишлар самараси ҳисобланган ушбу кашфиёт ҳам уларнинг оғирини енгил қилиш мақсадида яратилган.

Гап шундаки, Иерусалим университети олимларининг тасвирни товша ўзgartариб берувчи мазкур iPad ва iPhone курилмалари учун ишлаб чиқарилган дастур оқ-кора рангда сурратта тушириш орқали предмет ва инсонларнинг ҳаракатларини товуш шаклида мияга юборади.

Мазкур механизм кўршапалак ва дельфинларнинг эҳотўлук орқали кўришига асосланниб ишлаб чиқилган, – дейди Ирусламдаги Европа университети олими Амир Амед. – Биз товуш тасвирларини тасаввур кила олиши имкониятiga қараб, иштирокчиларга астасекин машҳарни мураккаблаштириб бордик. Киска муддатли ўқув курсларидан сўнг кўзи ожиз киши ён-атрофидаги нарса ва ҳодисалар, инсонларнинг ҳатти-ҳаракати ва шарасини тез пайқай олишини кузатдик. Аҳамиятия томони шундаки, дастур эштиши тизими эмас, балки марказий кўриш қобилиятига таъсир этиш орқали маълумотларни қайта ишлаб беради.

РОБОТ-КИЙИМ

Бугунги кунда дунёning етакчи компаниялари турли саноат ва ишлаб чиқарши корхоналари ишчиларига қуалайлик яратиш мақсадида маҳсус кийим-роботлар ихтироси устидага рагобатга киришган.

Жумладан, италийлик инженерлар ҳам тузилиши жиҳатдан мураккаб ҳисобланган робот-кийимни ишлаб чиқиши. Синов жараёнида маълум бўлишибича, робот-кийимни кийган киши қўйинчилексиз ҳар бир кўлида 50 кг.гача юкин кўтариши мумкин. Тана узайтиригч номини олган ихтиро, шунингдек, табиий оғат натижасида вайроналар остида қолган одамлар билан боғланиши ва уларни күткариша кўл келади.



ҲАСТАЛИКЛАРНИ ОЛДИНДАН АНИҚЛАШ МУМКИН

Американинг Жоржтаун университети олимлари беш йиллик изланишлардан сўнг қон таҳдиллари орқали Альгеймер ва айрим нейропсихологич касалликларни олдиндан ташхис кўйиш усулини топшиши.

Олимлар 5 йил давомида 525 нафар 70 ёш атрофидаги кишиларнинг қон таркибида ўнлаб турдаги фосфорилипидларни ўрганиб, шундай холосага келишини. Кузатувлардан аниқландикли, аввалига аксарият кишиларнинг қон таҳлили ижобий, деб топилганига қарашмай, улар уч йил ўтар-ўтмас турли касалликларга чалинган. Эндилиқда танада оқсил ва фосфорларни бирлаштирища мухим вазифани бажарувчи қондаги фосфорилипидларни таркибини текшириш орқали турли хасталикларни олдиндан бартараф этиш мумкин.



Отабек ОТАЁРОВ тайёрлади.

JUMLADA JAHON

yangiliklari O'xshabdar

Истроил шимолида кузатилган кучли ёмғир оқибатида кўплаб ҳудудларда фавқулодда вазиятлар юзага келгани, дарё ва сойларнинг тўлиб оқиши натижасида юзага келган сув тошқини транспорт қатновига жиддий хавф тутдиргани боис маҳаллий ҳокимият вакиллари сув боссан ҳудудларда чўқмалар ҳосил бўлиши мумкинлигини инобатга олиб аҳолини маҳсус транспортларда ҳаракатланишига чақирмоқда.

АҚШнинг Калифорния штатида жойлашган мактаблардан бирининг саҳнаси қуалаб тушиши оқибатида театр фестивалида иштирок эттаётган 250 нафар қизлар турли даражада тан жароҳати олган, бинонинг эса факатгина даҳлиз қисми сақланни қолган, деба хабар беради «Los Angeles Times» нашири.

Австралия пойтахтида жойлашган Маунт-Стромло расадхонаси томонидан космик чиқиндиларга қарши курашиб лойиҳасини амалга ошириш мақсадида ташкил этилган илмий-тадқиқот маркази раҳбарининг таъкидашича мазкур лойиҳани маҳсус лазер қурилмалар ёрдамида амалга ошириш режалаштирилган.

Россиянинг Воронеж шаҳрида спиртли ичимлик истеъмол қылган ҳолда автомобил бошқарган ҳайдовчи йўл четиди ҳаракатланаётган беш нафар инсоннинг умрига зомин бўлган, яна ўн киши турли тан жароҳати олган.

Германия шимолида жойлашган уйларнинг биринча номаълум сабабларга кўра юзага келган портлаш оқибатида тўрт нафар инсон бевакёт оламдан ўтган, жароҳатланган ўн беш кишидан иккى нафари эса оғир аҳволда шифохонага ётқизилган.

Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети томонидан 2011 йилда Абдурасова Гулбахор Абдусаматовна номига берилган № 569734 рақамли бакалавр дипломи йўқолганинг сабаби

БЕКОР КИЛИНАДИ.

Улугбек Тошкентга кетишидан олдин ақарнишига бир-бир кириб чиқди. Улар хотинларининг қоши-қовоғига қарамасдан озроқ тул йигит берниши. Бироқ талабанинг бу билан кўнгали кўтарилимади. Ахир, йигитган маблағ тўлов-шартнома пулининг учдан бир қисми ҳам эмас.

Поитахта етиб келган Улугбек ижара-да яшайдиган қишилкодошининг бошпана-сиг жойлаши. Эрталаб ўйноркаркан, бирдан хаёлига бозорда валюта алмаштарилига-дан ташни келди. Кейин пулларни кўйтиклиб бозорга ўйл олди.

Таниши Улугбекни кўриши билан унга эмас, кўлидаги пакетга қаради:

— Э, укам бормисан, ҳеч кўринни бер-мийсан-а?

— Ака, сиз сўраманг, мен айтмай...

Улугбек бошидан ўтган барча саводоларни гапириб берди. Ўнинг сўзларини худди

эмас, серташвиши, ғамли тонг эди. Улугбек-ка қолса-ку, бу тоңенинг отмагани яхши эди. У чорасиз бир аҳволда, нима қилишини билмай боши қотган. Ўйлай-ўйлай, дарсдан сўнг устасиши қилиб юрадиган куресди Фариднинг олдига борди. Ўша куннинг эртасидан Улугбек дарсдан кейин Фарид билан устасилик қили бошлади. Ўй эгаси уларнинг ишини кузатганча, сұхбат қуриб ўтиради. У кўпроқ Улугбек билан гаплашар, чунки та-биятнада соддадиги, шошибтишадиги бўлган бу йигитнинг қизицидир жиҳати унга ёқиб қолганди. Бунинг жиҳидий сабаби ҳам бор эди, албаттла...

Устасадаги ўйдаги нарсаларни бошқасига кўшира бошлиши. Кўри-тўшаклару майдада-чўйдаларни ҳовли этагидаги хонага ташши-

Voegea

Саховат

ачингандек бўлиб эшишиб турган ҳожатба-рор ака «Биздан нима хизмат?» деди сум-кадан кўзини узмай.

— Энди ака, менда озроқ тул бор, ишин-гизга шерик қиласанги. Пулини кўпайтишири ниятида эдим.

Валютафуруши худди ниманидир чайна-ётгандай тамашанди:

— Оббо укам-эй, биз тургандা сенга бо-зора нима бор, пулларинги ташлаб кет, кўпайтишири бўлса, узим кафилман. Сенга қанча керак?

Танишининг «Қанча керак?» деган сўзла-ри Улугбекка «Мана тул, истаганинча ол!» дегадек туюлди кетди. У ҳовлиқиб қолди:

— Менда ҳозир бир миллион бор, яна бир ярим миллион керак!

— Ўх-хўй, — деди валютафуруши кўзла-ри ўйнаб.

Улугбек хурсанд бўлганча, «Ака, телефон рақаминизни айтинг», деганди:

— Ука, мен бечорада телефон нима қили-син? Бир ҳафтадан кейин кел, мени шу ер-дан топасан, — деги кўлидан сумканинг олди.

Улугбек ўйга толганча ортига қайтар-кан, ҳудди муаммоси ечилигандай бир кўпон-ди-ю, лекин ичидан нимадир «чирт» узил-гандай туюлди.

Бир ҳафтадан сўнг Улугбек айтилган жойга келди. Иккى соатча «ҳожатбарор» акасини излади. Ўндан сўради, бундан сўра-ди, ҳеч ким «қўрдим» демади. Охири тақ-дирга тан берид, ижара ўйга қайтаркан, ҳаёлидан отасининг: «Ўғлим, шу ишонуҷан-лигиндан ҳали кўп панд ёйсан, сал пиши-роқ бўлсанг-чи!» деган гапи ўтди. Кўнгели бўшади. Кўз ёшини ичига ютди...

Тонг отди, лекин бу тонг аввалгида

ди. Ёлиз қолган Улугбекнинг кўзи бехосдан бўрчакда чанг босиб ётган түеүнчага туши-ди. Қизиқиб очиб қаради: бир нечта тиyllа узук ва зирак.

Инсон — мураккаб ҳилқат! Агар тўғри тарбия топса, ўзгунича ҳам әризикка юз туттамайди. Улугбек қимматбаҳо тақинчоқ-ларни эгасига топширади. Банкир ака ва хо-тинининг бу йигитга меҳри тушигани ҳам балки шундандир...

Сұхбатлариниши биррида банкир ака Улугбекдан сўраб қолди:

— Ўқишини тутгатсан, ким бўласан?

— Соҳам режиссёрлик, лекин ўзимнинг ни-ятида шошиб! — деди Улугбек қизарини-раб.

— Ўх-хўй, зўр-ку! Ниятинга етгин, ука.

Банкир ака кетишига ҳозланаркан, бирдан орқасига қайрилиб:

— Улугбек, мен сендан бир нарсани сўра-моқчиман-у, лекин истиҳола қилиялман, — деди.

— Нимани? — ажабланди Улугбек.

— Келганиндан бўёв кузатаман, рангинг-да ранг ўйқ, кайфиятинг ҳам тузумкас. Ўзи, шиларинг яхшиши?

Улугбек бошидан тутгандарни айтиб берди. Банкир ака бирор ўйланиб турди-да, «Мен ҳозир чиқаман», деб ичкарига кириб кетди. Сал вақтдан кейин кўлида бир неча даста тушилди.

— Манави пуллар сенга, ўқишини унун.

Бу ҳолат Улугбекни доидиратиб қўйди.

— Олинг, олинг, ука. Ҳудо ҳоҳласа, бизга ҳам атаб шеър ёзарсиз, — деди ёрнинг ортидан чиқкан аёл...

Фурқат АЛИМАРДОНОВ

Ўқувчилигимда ҳар

йили ёзги таътилда қиши-

лоқка — бобомнигига

борардим. Ўйларининг

орқа тарафида қушининг

олмаси шоҳ ташлаб турар,

мевалар шифиллигидан

астойдик сакраб узб олса

бўларди. Бобом ҳар гал

ҳафасала билан олма териб

ирганимни кўрса, мевани

битеттам қолдирмай қўлим-

дан олиб қўйди-да, ёши

кеттароқ бирорва тутка-

зид: «Буни ҳамсоянигига

чиқариб беринглар»,

дерди. Мен — шаҳарлик

набира бундан ҳафа

бўлардим. Бобом эса

пинагини ҳам бузмай доим

бир хил гапни тақрорлар-

ди: «Бирорвинг ҳакини

еган одамнинг ичидан илон

ўсиб чиқади».

Янаги йилгача бу гап эсими-

дан чиқмасди...

Ўйнижининг якинда, шун-

доқ бекатда «пайнет» шоҳоб-

чиаси очилди. Йўлдан ўтган-

кайтганинг ҳам, шу атрофда

яшайдиганларнинг ҳам куни

туғди. Қаочон борманг, иккич-

киши уяли телефонига пул

тушлатада ўтган бўлади. Ҳизмат

қўрсатадаётган йигитларнинг ҳам

муоммаси жойида, айтилган

пунлини бирпастда миқозининг

уяли телефони хисобига

қўчиради.

Орадан бирор вақт ўтиб,

баъзан «пайнет»дан кўйирилган

пунлини тутка-тутка-тутка-тут-

тутка-тутка-тутка-тутка-тут-

лардан сўраб билишичча, электр симиди қиска туташув

юз берди, учунчи қибиди. Ўт

ўчирувчилик хабар топшиши

билан этиб келган бўлса ҳам, шоҳобчадаги техник жи-

хозларнинг барчаси куйиб

кетибди. Яхшики, хонада

ҳеч ким йўқ экан.

Лашарларни ҳам кўрсата

бошлиса динг. Чидолмай: «Ака,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

кам-қўстларни ҳам кўрсата

бошлиса динг. Чидолмай: «Ака,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

бундай келишмагандик-ку»,

дайшига ботиндим. Унинг ҳам

жавоби тайёр экан: «Ука,

2014-yil 12-mart, № 21 (8670)

"НАФОСАТ ОЛАМИ" ЁШЛАРНИ БИРЛАШТИРДИ

(Давоми. Боши 1-бетда.)

Сувга сакраш баҳсида кизлар ўртасида Амина Мустафадеева, ўғил болалар ўртасида Павел Азгамов биринчи ўринга кизлар ўртасидаги жамоавий баҳсларда Дилрабо Султонова, Мохира Файзуллаева, Севара Усмоний, Муслима Султонова, ўғил болалар ўртасида эса Акмал Ахтамов, Сардор Истроилов, Зафар Рӯзизев, Мирафзул Мирзохидов жамоасига тенг келадигани топилмади. Гўзал сабади нафис харакатларга бой синхрон сузиши баҳсида Гулсанам Йўлдошева сардорлигидаги кизлар жамоаси биринчи ўринга лойиқ топилган бўлса, жуфтлик беллашувларида Хонзода Тошхўжаева, Анастасия Рузметова, яккалик баҳсида Юлия Ким голиб бўлди. Гимнастрада баҳсларида Юнусобод туманинг "Дўстлик" жамоаси ён юкори балл тўплаб ра-



кибларини орта қордиди.

"Нафосат олами" спорт мусобақасининг энг мафтункор ва эсда қоларли чиқишлари сирасига сув спорти, синхрон сузиши, баландликдан сувга моҳирона усулда сакраш баҳсларида кечди. Унда жажжи

кизалоқлар ҳам ўзгача иштиёқ билан қатнашдилар. Спорччи кизларнинг сувда ижро этилган нафис раслари, гимнастик харакатларини кузатиб юрагингда уларга беихтиёр ҳавас хисси ўйноди.

— Мен синхрон сузиши билан 8 ёшимдан бери шугулашманам. Ушбу спорт тури нафислиги билан менда кизиши ўйтотган. Бошида сузишини учча яхши билмасдим. Мураббиймуш ушбу спорт тури сир-асрорларини, нозик харакатларни тўғри бажарishiни ўргати борди. Аста-секин сувда ракс тушишини ҳам ўрганиб олдим. Тинимиз машҳулар ўз самарасини берди. Мусобақада жамоамиз билан 3-ўринни одик, — дейди мусобақа иштирокчиси Камола Хўжамова.

Одина

КУЛМУРОДОВА,
«Ma'rifat» мұхбири
Б.РИЗОУЛОВ
олган суратлар.



ЎҚУВЧИЛАРНИНГ СПОРТГА ҚИЗИҚИШИ ОШМОҚДА

Қоқалпогистон Республикаси Тўрткўл туманинда 30-умумтаълим мактабида "Кувноқ стартлар" мусобақаси бўлиб ўтди. Болаларнинг бўш вактини самарали ташкил этиш, мунтазам спорт билан шуғулланишига шароит яратиш, уларнинг ҳам маънан, ҳам жисмонан солом улайхиша эришиш мақсадида ташкил этилган беллашувда бошланғич синф ўқувчилари иштирок этди.

Иштирокчилар "Ким чақон?", "Тўпли эстафета", "Футбол элементлари" ва "Қарашкари эстафета" шартлари бўйича беллашувлар. Муросасиз ва кизгин беллашувлarda боалар жамоавий ҳамда яккалик баҳсларида қан-

дай ҳаракат қилиш, кучни тўғри тақсимлаши ўрганиб олдилар.

— Спорт соглom авлодни тарбиялашнинг мухим омилларидан бири, — дейди мактаб директори Бобохон Ваисов. — Болалarda ўшилдикдан спорта қизиқиш ўйнотиш жисмоний тарбия ўқитувчининг энг асосий вазифаси. Жисмоний тарбия ўқитувчимиз ташабbusи билан ташкил этилган ушбу тадбир болаларнинг иродасини тоблашиб, аниқ мақсад сари дадил қадам ташлашида мухим ўрин тутди.

Мусобақа давомида фаол иштирок этган ўқувчилар хомийлар томонидан муносаби таҳдирланди.

Назокат КУРБОННИЁЗОВА,
ЎзМУ олий журналистика курси
TINGLUVCHISI

СЕВИНЧОЙ МАКТАБ ЖАМОАСИНИ СЕВИНТИРДИ

Юртимизда болалар спортига алоҳида эътибор қартилаётгани ва бунинг натижасида ўш авлоднинг соғлом вояга етавтгани буғун чекка қишлоғу туманларда ҳам бўй кўрсатмоқда.

Наманган вилояти Янгиўргон туманида 61-умумий ўрта таълим мактабига ўтган ўили Болалар спортини ривоҷлантириши жамғармаси хисобидан спорт зал куриб бериди. Буғун эса спорт залда тенис, волейбол, баскетбол, шахмат тўғраклари фаолият олиб бормоқда. Жисмоний тарбия ўқитувчilarи Ҳабибула Маматов ва Махмуда Маматова мураббийлигига мактаб ўқувчилари спорт мусобақаларида фаол иштирок этиб келмоқда. Кўп йиллардан бўён шахмат сабоқларини беруб келаётган Ҳ.Маматов тайёrlаган шахматчи ўқувчилар "Умид, николлари" спорт мусобақаларининг саралаш босқичларида фахрли ўрinnларни кўлга кириб келишмоқда.

"Софғом бола йили" муносабати билан ўтказилган 14 ўши ўғил ва қиз болалар ўртасида ўтказилган шахмат бўйича вилоят чемпионатида мактабнинг 6-синф ўқувчилари Севинчий Абдуллаевы 2-ўринни кўлга кириди.

Яқинда Севинчий пойтахтинида ўтказилган 14 ўшига кизлар ўртасида Ўзбекистон чемпионатида ҳам вилоятимиз, қолаверса, мактабимиз шарафини муносаби химоя қилди.

Манзура МИРЗАЕВА,
мактаб ўқитувчisi



Хурматли
Рустам
АБДУРАСУЛОВ!

Биз сизни таҳрибали математика фани ўқитувччиси ҳамда раҳбар ва меҳрибон ота сифатида қадрлаймиз! Узоқ йиллик машаққатли ва шарафли фаолигизда кўплаб шоғирдлар тайёрладингиз. Буғунги кунда улар юртимиз ривожига муносаби хисса қўшишмоқда. Оила, мактаб ва маҳалла билан ҳамкорликда намуналарни ишларни амалга ошириб келмоқдасиз.

Сиздек меҳрибон ота, оила устуни ва моҳир педагогни таваллуд айёмингиз билан кутлаб, ҳамиса соғ-саломат бўлишингизни тилаймиз.

**Нарпай туманиндағы
54-мактаб педагогик жамоаси
ва фарзандларингиз**

Shaxmat saboqlari

Сабоқларни спорт
устаси, мураббий
Маматқул Хайлаев
олиб боради

МОТМИ, ПОТ?

Пайт пойлар оқ шоҳ,
Кутар кора шоҳ,
Токати тоқ бўлди

Пиёданинг ҳам,
Хўжумга ташланди,
Пот бўлди, ногоҳ!

КВАДРАТ коидасида ёлғиз пиёданинг ўзи ракиб шоҳи билан кураши. Агар иккala шоҳ шоҳни ўйнадага яқин бўлса, квадрат усули ўз аҳамиятини йўқотади. Ҳамма гап шоҳлар эгаллаган қарши ҳолат вазиятига боғлик бўлади.

59-шакл

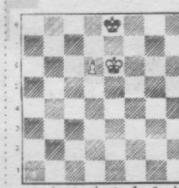
59-шаклда оқ пиёданинг тақдирни юриш навбатига ҳам боғлик. Юриш оқлардан бўлсин.

1. d6-d7+ Ше8-d8
2. Ше6-d6 пот

Йўқса, оқ шоҳ пиёданинг ҳимоялашдан воз кечиши зарур. Унда ҳам дуранг бўлади.

Юриш оқлардан бўлғандана эса, оқлар ютади ва пиёда фарзинга чиқади.

- 1... Ше8-d8



59-шакл

59-шаклда оқ пиёданинг тақдирни юриш навбатига ҳам боғлик. Юриш оқлардан бўлсин.

1. d6-d7+ Ше8-d7
2. Ше6-e7 ...

Кўриб ўтилган мисолда иккala шоҳ, қарши ҳолатда турган эди. Бундай вазиятларда юриш навбатини ракибга бериш жуда мухим саналади. Шунда, ракиб шоҳни ўтишга мажбур бўлади. Юриш оқлардан бўлғандана, улар қарши ҳолатдан чиқиб кетишига мажбур қилинади. Юриш оқлардан бўлғандана, ўз навбатида улар куляй вазиятин кўлдан беришид. Мабодо, оқлар бошқача ўйнагандана, оқлар ахтиёткорлик билан дурнага эришиши мумкин.

1. Ше6-e5 Ше8-d7
2. Ше5-e5 Шd7-d8!

Бу узок қарши ҳолатни эгаллашдир. Энди юриш навбати оқлардан. Унда қарши ҳолатни ракибни ўтишга ўтса, кора шоҳ еб хонасини, сбга қарши эса, мос ҳолда сб хонасини эгаллайди. Натижада биз кўриб ўтган хотал таҳрорланади.

60-шакл

60-шаклдаги вазиятни кўриб чиқайлик. Агар оқлар кўр-қўрона 1. e5-e6 юрса, кора шоҳ e7 хонасини ютади ва ўйн дуранг бўлади.

Лекин, оқ шоҳнинг фаоллиги ва зарур хоналарни банд килиши мухим аҳамиятга эга.

1. Шd5-d6!

Оқ шоҳ еб роҳида ўтса, кора шоҳ еб хонасини низорат остига олмокни ва ёлғиз пиёда хавф-хатарсиз манзилга етади.

61-шакл

61-шаклдаги вазиятда юриш кимдан бўлса ҳам ўйн дуранг бўлади.

1. Ше6-d7

Пиёда фарзинга чиқадиган хонани назоратга олиш ғалаба келтиради. Лекин, чекка ийлаклар бундан мустасно.

- 1... Шc8-c7

2. a5-a6 Шc7-c8

3. Шa7-a8 ...

Ёки шоҳ бў хонасига ўтса, кора шоҳ b8 га ўтади ва ўйн пот бўлиши мумкин.

- (4.a7 Шa8!).

3. Шc8-c7
4. a6-a7 Шc7-c8 ўйн пот бўлди.

«ПІЕДАЛАР — ШАХМАТИНГ ЖОНДИР!» — XVIII асрда яшаган машҳур француз шахматчи Филидор пиёдаларга шундай баҳо берган эди.

Дарҳакикат, пиёдали ўйн охирлари мураккаб, шу билан бирга кизиқларни якундир.

1. Ше6-d7

Пиёда фарзинга чиқадиган хонани назоратга олиш ғалаба келтиради. Лекин, чекка ийлаклар бундан мустасно.

- 1... Шc8-c7

2. a5-a6 Шc7-c8
3. Шa7-a8 ...

Ёки шоҳ бў хонасига ўтса, кора шоҳ b8

га ўтади ва ўйн пот бўлиши мумкин.

- (4.a7 Шa8!).

3. Шc8-c7
4. a6-a7 Шc7-c8 ўйн пот бўлди.

«ПІЕДАЛАР — ШАХМАТИНГ ЖОНДИР!» — XVIII асрда яшаган машҳур француз шахматчи Филидор пиёдаларга шундай баҳо берган эди.

Дарҳакикат, пиёдали ўйн охирлари мураккаб, шу билан бирга кизиқларни якундир.

1. Ше6-d7

Пиёда фарзинга чиқадиган хонани назоратга олиш ғалаба келтиради. Лекин, чекка ийлаклар бундан мустасно.

- 1... Шc8-c7

2. a5-a6 Шc7-c8
3. Шa7-a8 ...

Ёки шоҳ бў хонасига ўтса, кора шоҳ

b8 га ўтади ва ўйн пот бўлиши мумкин.

- (4.a7 Шa8!).

3. Шc8-c7
4. a6-a7 Шc7-c8 ўйн пот бўлди.

«Мен ҳәётимни шахматсиз тасаввур эта олмайман. У ажойиб ҳордик манбаи, ўйн жараёнида мия, онг ўзига хос равишида ҳаракатга келади».

Лев ТОЛСТОЙ

"ORLANDO" — ЯНГИ ЎЗБЕК АВТОМОБИЛИ

«General Motors Uzbekistan» янги «Chevrolet Orlando» оиласий автомобилини тақдим этди




Янги автомобиль тақдимоти пойтактимизнинг Сергели туманида жойлашган «Driver's Village» автосалонида бўлиб ўтди. Унда тегиши вазирлик ва идоралар, «General Motors» компанияси вакиллари, оммавий ахборот воситалари ходими-лари иштирок этди.

Бугунги кунда мамлакатимиз автомобилсозлик саноатида «Ўзавтосаноат» акциядорлик компанияси таркибига кирадиган кирдан ортиқ замонавий корхона-вафоялтига кўрсатмоқда. Президентимиз Ислом Каримов ташаббуси ва раҳнамолигида ташкил этилган Узбекистон автомобилсоз-

лик саноати ўтган 17 йилдан кўпроқ вақт давомида икти-содиётимизнинг мухим тар-могига айланди.

Айни пайдат дунёнинг кўплаб мамлакатлари кўчала-рида қатнаётган «Ўзбекис-тонда ишлаб чиқарилган» та-мғаси босилган юз минглаб автомобиллар икти-содиётимизнинг юксак салоҳияти ва самарадорлигини намойиш этмоқда. Уларнинг сифати хорижлик харидорларга ҳам фояят манзур бломкоқда.

«GM Uzbekistan», «СамАвто», «JV MAN Auto-Uzbekistan», «General Motors Powertrain Uzbekistan» ва бошқа корхо-

наларда енгил ҳамда юк автомобиллари, авто-буслар, маҳсус машиналар, кенг турдаги эҳтиёт қисмлар ишлаб чиқарилади. Ўшбу корхоналар кучли ракобат шароитида автомобиль моделларини мунтазам тақомиллаштириб бориши, сифатини янада ошириш устиди доимий изланмоқда.

Президентимиз Ислом Каримов томонидан мамлакатимизда Соғлом бола иили, деб эълон қилинган жорий йилда «GM Uzbekistan» компанияси яна бир янги автомобиль – «Chevrolet Orlando» оиласий миневэнзини ишлаб чиқариши йўлга кўйди. «Ўзавто-саноат» акциядорлик компанияси мутахассисларининг таъкидлашибу, ба мамлакатимиз автомобилсозлик саноати жадал ривожланиб бораётганидан далолат беради.

Ўрта ўлчамдаги етти ўрин-ли янги автомобиль

«Chevrolet Cruze» ру-сумидаги седан платформаси асосида яратилди. «General Motors Korea» жамоаси томонидан ишлаб чиқилган ушбу ихчам автомобиль ўзига хос ажойиб дизайн билан ажралиб турди.

Хоразм вилоятида ишлаб чиқарилаётган ушбу автомобиль 141 от кучига эга, 100 километрга ўртча 7,9 литр ёнлиги сарфлайдиган тежамкор двигатель ва олти погонали автоматик трансмиссия билан жиҳозланган.

«Chevrolet Orlando» шинамлиги, салонининг кенглиги ва юк ташиш имкони мавжудлиги билан ҳам эътиборлидир. Буюмларни кўшигла мўлжалланган маҳсул жойларнинг кўплиги ҳайдовчи ва йўловчилар учун кўшимча кулагайратади. Приборлар панели эса кўплаб вазифаларни бажара олади.

Автомобиль олд ва ён то-мандан хавфсизлик ёстикли-лари, бошқарув рулининг

паст-баландлигига қараб тор-мознинг ўз-ўзидан блокиров-ка гага тушиб қолишига қарши тизим, орқа томонни кўриш учун ён кўзгулар, олд ўринди-ларни тўрт томонга ҳам мос-ладиган функциялар билан таъминланган. Шунингдек, ёмғир датчиги, ҳарорат, тезлики хайдовчи иштирокисиз назорат қилиш курилмалари ва бошқа куляйликларга эга.

«General Motors» нинг энг сўнгги ютуқларини ўзида музассам сўнгги замонавий «Chevrolet Orlando» ўзининг ажойиб дизайнни ва хав-фисил тизими, юксак техник хусусиятлари билан нафак ўзбекистон, балки хорижлик харидорларга ҳам манзур бўлади.

Мехрибон МАМЕТОВА,
ЎзА мухбири
Сарвар ЎРМОНОВ (ЎзА)
олган суратлар.

СОҒЛОМ УЛГАЯЁТГАН БОЛАЛАР

Тошкент шаҳар Шайхонтохур туманидаги 567-мактабгача таълим муассасаси тарбиячилари ташаббуси билан оиласий мусобака ўтказиш мақсадида тарбияланувчиларнинг ота-онала-ри масканга таклиф этилди.



«Янги камолон» маҳалласи билан ҳамкорликда «Соғлом бола иили» мусобабати билан этилган мусобакада ота-оналар ўз фарзандлари билан шахмат-шашка, ҳалқалар оралаб ўтиш, бадий гимнастика, турган жойда сакраш, велопойга ва футбол тўпидаги элементлар бажариш бўйича ўзаро беллашиши.

— Тарбиячиларимизнинг ташаббуси ва саъи-ҳаракатлари натижаси

ўлароқ, ота-оналар, маҳалла фаолла-ри билан мустаҳкам ҳамкорлик ўрна-тилган, — дейди мактабгача таълим муассасаси мудириси Маствура Мирсоатова. — Ушбу мусобакадан максад болаларни соглom vog'ya etkazish, oиласий спортни кенг tarigib kilişish va, eng asosiyisi, ot-a-onalarga farzandlarinining qanday taъlim-tarbiya olaётganinini kuzatib borishga imkoniyat yaratishdan iborat.

Мусобака қизғин баҳсоларга бой бўлди. Айниска, бадий гимнастика-чилизлар — Шахинахон, Муслима ва Оминахоннинг чиқишилари тарбиячилари ва ота-оналарни хурсанд этди. Фаол иштирокчилар мусбасаса маъмурияти ва маҳалла фукоролар йигини совғаларига сазовор бўлдилар.

Бурхон РИЗОКУЛОВ
олган суратлар.

Ma'rifat

TA'SIS ETUVCHILAR:

O'zbekiston Xalq ta'limi
vazirligi, O'zbekiston Oliy
va o'rta maxsus ta'lim
vazirligi, O'zbekiston
Ta'lim, fan va
madaniyat xodimlari
kasaba uyushmasi
Markaziy kengashi.

Bosh muharrir:
Abdusamat RAHIMOV

Tahir hay'ati: Jumanazar BEK-
NAZAROV, Baxtiyor DONIY-
ROV, Farrux JABBOROV (bosh
muharririning birinchi o'rinnobosari), Husan NISHONOV (bosh muharrir o'rinnobosari), Farhod RIZAYEV,
Nurlan USMONOV (bosh muharrir o'rinnobosari, "Учитель Узбекистана"), Mirzakarim XUDIDIYEV,
Baxtiyor YOQUBOV (mas'ul kotib), Aleksey CHUKARIN (mas'ul kotib, "Учитель Узбекистана"), Sa'dulla
NAKIMOV.

Gazeta
O'zbekiston Matbuot va axborot agentligi № 0067 raqam bilan ro'yhatga olingan.

ISSN 2010-6416



INDEKS: 149, 150, Г-326.
Tiraj: 66235.
Hajmi 4 bosma taboq.
Ofset usulida bosilgan,
qog'oz bichimi A-3.

«Ma'rifat» dan materiallarni ko'chirish hosisi
tahririyat russasi bilan amalga oshirilishi shart.
Tahririyatga kelgan qo'lyozmolar tarqiz
qilinmaydi va maalliga qaytarilmaydi.

Reklama materiallari uchun tahririyat javobgar emas.

MANZILIMIZ: 100083, Toshkent,
Matbuotchilar ko'chasi, 32.

Web-site: www.marifat.uz

TELEFONLAR: mas'ul kotib — 233-99-15, umumiy o'rta va maktabgacha ta'lim yangiliklari bo'limi — 233-53-14, fan, olyi va o'rta maxsus, kasb-hunar ta'limi yangiliklari bo'limi — 233-56-45, adabiyat, madaniyat, yangiliklari bo'limi — 233-54-63, siyosat, xalqaro hayot va sport yangiliklari bo'limi — 233-76-40, reklama va marketing bo'limi — 233-42-92(faks), 236-54-17.

Bahosi sotuvda
erkin narxda

Dizaynerlar:

Liliya BINASHEVA,
Malohat TOSHOVA.

Navbatchi muharrir:

Illhom JO'RAYEV.

Navbatchi:

Bobomurod XUDOYBERDIYEV.

«Sharq» nashriyot-matbaa
aksiyadorlik kompaniyasi
bosmaxonasi.

Korxonalar manzili:

«Buyuk Turon» ko'chasi, 41-uy

ЎзА акуни — 21.10
Topshirildi — 21.40