

# O'zbekiston adabiyoti va san'ati



14 январь — Ватан ҳимоячилари кун

## ШУ ЧМАН, ШУ ЮРТНИ МАРЛАР КЎРИҚЛАР

Ватан ҳимоячиси байрами арафасида ҳарбийлар оиласи — майор Равил Асфандиёров ва оддий аскар Динара Рустамова билан суҳбатлаш учун улар хизмат қилаётган ҳарбий қисмига боришимга тўғри келди.

Назораг-ўтиш жидан ичкари кирарканмин, ҳарбий либоси ўзига ярашиб турган исталиккина аёл мен билан қуюқ сўради.

— Опажон, юринг дбга борайлик, олдин командириимизилан таништираман. Бафурча гаплашамиз, хўжайиним ҳам ўшжойда, вақти зикроқ бўлса-да, сиз билан ёзроқ суҳбатлашимга тайёр— деди Динара очик юз билан.

Шу тариқа ўз-ўзин бошлаиб кетган суҳбатимиз таб биносида давом этди. Командир Сирож Аҳмедов ва Динаранинг турмуш ўртоғи Равил Асфандиёров ҳам очик юз билан қўиб олиши.

— Аслида йигит иш учун Ватани қўриқлаш шрафли ўрч. Бу соҳав қизиқшинизга има туртки бўлган? — дедим Динаранинг "Турмуш ўртоғининг ёқти зикроқ" деган гапларини сларканман, илжой бориш қисқа лўнда савол беришга ҳарикт қилиб.

— Гапнинг рчиғи, ен ёшлигимда самолёт ясацга қизқанман, тўғаракларга қатнаганман. Хар хил мусобақаларда иштирок этганман. Ана шу иштиёқ қўинчалк ҳарбийликка қизиқиш уйғоғди. Харий соҳада хизмат қиладиган рафиқа танлашимга сабаб, ҳарбийни харий тушунади-да. Чунки бининг оҳада хоҳ аёл бўлсин, хоҳ эякк бўсин, вазифани адо этишга дим тайёр туриши керак, уйдан куннинг игалган вақтида чиқиб кетиша тўғри келади. Ана шундай пайтда турмуш ўртоғимнинг шу соҳада фаолият юритаётгани менга қўл келади. Ҳен қачон каерга, чимага дегн савол берилмайди. Беш ёшли ўғимиз бор. Унинг тарбияси билан шуғулланиш хар иккаламизнинг зммамидда. Бўш вақтларимда футболга қўиб бораман. Онаси эса нинг аълим олиши билан шуғулланади.

Мен, командир Сирож Аҳмедовга юзланаман:

— Хўш, сиз, бу оила ҳақида қандай фикрдасиз?

— Хар иккаласини ҳам яқиндан танийман. Иккови ҳам ўз ишининг устаси, интизомли, қатъиятли.

Кейин Равил Асфандиёровга қарата: "Сизга руҳсат", деди.

Динара билан суҳбатлаша бошладим. У юзлашиб ўтиргач, шундай дейди:

— Биламан, сиз аънавий саволни бермоқчисиз: "Айтингчи, аёл кишига ҳарбий бўлиш қийинмасми? Оила билан хизматни бирдай олиб бориш оғирлик қилмайди? Аёл киши табиатан нозик яратилган, аслида бу соҳада эркаклар ишлагани маъқул эмасми? Бўш вақт масаласи-чи?" Хуллас, шунга ўхшаш саволларни менга қўпчилик беради.

Мен ҳозир ўзим, оиламиз ҳақида озроқ гапириб бераман. Балки сизни қизиқтирган саволларга суҳбат жараёнида жавоб оларсиз.

Хуллас, асли Фарғоналикман. Оиламизда ҳарбийлар йўқ. Мен юғриш ва мудофаага қўмаклашувчи "Ватанпарвар" ташкилотининг спорт клубида парашютдан сакраш бўйича спорт тўғаракларига қатнашганман.

Спортчи бўлишни жуда-жуда хоҳлардим—да. Парашютдан сакрашга қатнашиб юриб, ҳарбий хизматга ўтдим.

Ҳени алоқачи лавозимига қабул қилишди. Бу борада маълумотим бор. Ёя айтганимдек, спортнинг энгил алетика тури билан шуғулланаман, бискетболга қизиқаман. Ҳарбий қисмимиз вакили сифатида бўлиб ўтдиган барча мусобақаларда қатнашаман. Спортчи эмас, ҳарбий бўлсам-да, орузларим ушалди. Чунки бизнинг соҳа билан спортни алоҳида тасаввур қилиб бўлмайди.

Давоми иккинчи саҳифада.



М.ҚОДИРОВ (ЎЗА) фототўюли.

Аскар бола — асл бола!

Йигирма биринчи асрга қадам қўйган инсоният мислсиз кашфиётлар, ҳисобсиз ахборотлар оламига шўнғиди. Айна пайтда одамларнинг дунёқарашини, ҳаётга муносабатини ҳам ўзгартириб борапти. Энди фақат катта ёшдагиларни эмас, ҳатто кичкинтойларни ҳам унча-бунча нарса билан ҳайратга солиш мушкул. Бинобарин, давр ва унинг шиддатли оқими кундан-кунга одамлар олдига янги мақсад ва вазифалар қўйяпти.

## МАҚСАДИМИЗ МУШТАРАК

Шундай тезкор замонда инсон маънавияти, маданияти ва маърифий оламини пок сақлаб қолиш масаласи биринчи ўринга чиқиб кетди.

бўлсақ, газетамизнинг санъат бўлими зиммасидаги вазифалар кўламини аён бўлади.

Очиги, йил давомида ўқувчиларни ўзига тортадиган, уларда фикр уйғотиб, мушоҳадага қорлайдиган, газетхонлар ўртасида турли баҳс-мунозараларга сабаб бўладиган мақолаларни ташкил қилиш осон кечгани йўқ! Йил давомида театр, кино, мусиқа, рақс, тасвирий санъат, архитектура, ҳунармандчилик каби кўплаб соҳаларнинг тарихий тараққиёти ҳамда замонавий қиёфаси ҳақида мақолалар, тақризлар, суҳбат ва хабарлар ўқувчилар эътиборига ҳавола этилди.

## Яқун ва режалар

биий ҳол, албатта. Бунда, шубҳасиз, ижтимоий ҳаётнинг бошқа соҳалари қатори санъат ва маданиятнинг алоҳида ўрни бор. Давлатимиз томонидан маданият ва санъат соҳаларини янада ривожлантиришга алоҳида эътибор қаратилаётгани, айниқса, шу йўналишларда фаолият кўрсатаётган ёшларга етарли шарт-шароит яратиб берилётгани ҳам бунинг далилидир. Шундан келиб чиқадиган

Давоми бешинчи саҳифада.

Гулсанаи МАМАЗОИТОВА, Ўзбекистон халқ артисти

## ИЖОДИЙ ЖАРАЁН — ЎЗИ БИР МАҚТАБ



Янги йил уялари

1. Яна бир йил тарих саҳифасига айланди. У сизда қандай таассурот қолдирди?
2. Бугунги маданий-ижодий жараён ҳақида қандай фикрдасиз? Ўзгаришларга муносабатингиз.
3. Янги йилдан нималарни кутаясиз? Режа ва талақларингиз.

2,3,5

Халқимизнинг маънавий дунёси, маданияти неча-неча асрлар давомида шаклланиб, сайқал топганки, бунга хар бир миллат, элат ҳавас қилса арзийди. Ўзининг меҳмондўстлиги, меҳнатсеварлиги, олижаноблиги, илму маърифатга чанқоқлиги болажонлиги билан дунёга танилган халқнинг фарзанди эканимиздан ҳақли равишда фахрланамиз.

Бугунги кунда тинч-осойишта ҳаётимизга, фаровон турмуш ва тотувлигимизга таҳдид солмоқчи бўлган ғаразли кучлар ҳам йўқ эмас, албатта. Кунинча режиссёр Ҳилол Насимовнинг сценарийси асосида суратга олинган «Одноклассники» фильми қўриб, бунга яна бир бор иқдор бўлдим. Ушбу картинада ғаразли кимсаларнинг ижтимоий тармоқ орқали ёшлар онгига "тўр" ташлаб, уларнинг ҳаётини барбод қилгани тасвирланган. Кассабоп, саёз филмлар урчиётган бир пайтда бундай жиддий мавзуга қўл уриб, ёшларни огоҳликка қақирган филм ижодкорларидан мамнун бўлдим.

Ҳозирги глобаллашув даврида интернетнинг ижтимоий тармоқлари ёшларга хорижлик тенгурлари билан мулоқотга киришиш, фикр алмашиш каби имкониятларни бераётгани, техниканинги янги ютуқлари ва чет элдаги таълим тизими, дунёдаги миллат ва элатларнинг урф-одатлари ҳақида бевосита чет элик дўстларидан маълумот олиши бир мунча осонлашгани яқши, албатта.

Аmmo ижтимоий тармоқларнинг фойдали тарафи билан бир қаторда салбий жиҳатлари ҳам йўқ эмас. Эҳтимол, салбий таъсири кўпроқ, десак тўғрироқ

бўлар. Бунинг неча сабаблар билан изоҳлаш мумкин. Биринчидан, ижтимоий тармоқлар ёшлар ўртасида оммалашгани билим олиш сифатига ёмон таъсир кўрсатапти. Чунки мазкур тармоқ сайтлари шу қадар эътиборни тортувчи дизайнга ҳамда

## Кўрончак газетхондан ҳат

кўнгилочар хусусиятларга бойки, ундан фойдаланаётган одам вақт қандай ўтганини сезмай ҳам қолади. Иккинчидан, ушбу сайтларга турли ижтимоий қатламга ва савияга мансуб кимсалар ҳам кирадики, уларнинг маънавиятимизга зид сурат ва видеолар

## «ОММАВИЙ МАДАНИЯТ» — МАЪНАВИЯТ ЗАВОЛИ

ҳаларни тиқитирмаслигига ҳеч ким қафолат беролмайди. Бу эса, ўз навбатида, ёшларнинг маънавиятига путур етказди. Учинчидан, сайтлардан фойдаланиш моддий жиҳатдан ҳам зиён етказди. Ваҳоланки, унга сарфланган маблаг зарур китобларни сотиб олишга, ўқув курсларига сарфланса, нафи кўпроқ бўлади. Қолаверса, ёшлар виртуал оламдагина мулоқотга киришиш билан чекланишса, реал ҳаётда қариндошлари, ёр-дўстлар билан кам муомалада бўлади. Бу эса, истаимизми-йўқми, ўзаро меҳр ришталарининг ночорлашувига олиб келади.

Ҳеч эътибор берганмисиз, авваллари қўлини қўксига қўйиб сўрашадиган айрим ўғил-қизлар бугун уяли телефонларига термулганча ёнингиздан бепарво ўтиб кетишади. Ёки кўча-қўйда бирор

ножўя ҳолат, вазиятни қўриб қолишса, дарҳол видеога олиб, илжой борича тезроқ турли сайтларга жойлашга ошиқяшади... Бу баъзи ёшларнинг виртуал оламга боғлиқ қолганидан далолат эмасми?!

Ушбу ҳолатлар хали муштакил ҳаётга қадам қўймаган, шахсий фикри шаклланмаган ўсмирларда кўпроқ кузатишмоқда. Айнан шундай ёшларни қабих йўللarga бошлаш, улар онгига «оммавий маданият» деб аталмиш бўтана оқимни сингдириш ғараз ниятли кимсаларга қулайлик туғдиради.

Юртбошимизнинг: «Табийки, «оммавий маданият» деган ниқоб остида ахлоқий бузуқлик ва зўравонлик, индивидуализм, эгоцентризм

ғояларини тарқатиш, керак бўлса, шунинг ҳисобидан бойлик орттириш, бошқа халқларнинг неча минг йиллик аънава ва қадриятларини, турмуш тарзининг маънавий негизларига бепасандлик, уларни кўпоришга қаратилган қатъий таҳдидлар одами ташвишга солмай қўймади», деган даъватлари хар биримизнинг ёдимизда туриши керак. Ўз эркимизни, бой маданиятимизни, қутлуғ урф-одат ва аънаваларимизни қўз қорачиғидек асраш орқалигина ўзлигимизни асрай оламиз.



Азизахон ИЛЁСХОНОВА, ЎЗМУ талабаси

## ҚАСАМ

Жону танга қасам, Ватанга қасам, Ватан деб жон фидо этганга қасам!

Турон деб ўртанган Темурбек ўғлон, Ул ўғлон алқаган чаманга қасам!

Сўз сеҳри, қамоли Навоийда жо, Ул султон, ул шоҳи маҳзанга қасам!

Бобом хоки ётган шу азиз тупроқ, Кимийи саодат маъданга қасам!

## Шеърли паҳза

Қасамки, бизлардан озов ва обод — Ватан қолсин дебон айтганга қасам!

Аскарман, юрт дебон белларим боғлик, Мардона отилган қадамга қасам.

Мен учун дунёда ўшал ягона Ул оху, ул сиймин баданга қасам!

Юрт эркин, эл бахтин қуйлайман балад, Қўлдаги найзамас, қаламга қасам!

Фақат Ҳақ йўлида қалам тутдим мен, Жону танга қасам, Ватанга қасам!

Муҳаммад АЛИ

## Янги рукн: Бадий сўз масъулияти

Бадий асар матнини тушуниб ўқиш ва тўғри талқин қила билиш адабий танқидчи, қолаверса, маънавий, моддий маданиятни тадқиқ этувчи мутахассис олдига қўйиладиган асосий талаблар сирасидан. Хар қандай кўркем бино кичик ашёлардан барпо бўлганидек, бадий асарлар ҳам сўзлар, бирикмалар, образли ибора, рамз ва ташбеҳларнинг уйғунлигида яратилади. Шу маънода роман, хикоя, шеър, дoston — барча тур ва жанрлардаги асарлар таркибини ташкил этган сўзнинг ўрни, мазмун-мантика қай даражада мувофиқлиги, ижодкорнинг сўз қўллаш услуби, маҳорати, санъатини кўрсатиб бериш муноқаддан, адабиётшуносдан, тадқиқотчидан алоҳида синчковлик ва билимини талаб қиладди.

Бугунги адабий жараёни кузатганда бадий асарлар таҳлили ва талқинига бағишланган тақрир ва мақолаларда ижодкорнинг сўз қўллашдаги ўзига хос ютуқ ва камчиликлари, сўзга масъулияти масалалари эътибордан четроқда қолаётганини кўриш мумкин. Ваҳоланки, асарнинг бадий қимматини муаллифининг сўзга қай даражада масъулият билан ёндашишини таҳлил этмай баҳолаш бирёклама, юзаки таъриф-таъсифларга олиб келади. Айнан шу масалалар адабий жараённинг долзарб муаммоси бўлиб турганини эътиборга олиб, янги "Бадий сўз

масъулияти" деб номланган рукнни очиб билиш лозим топдик. Бундан қўзда тутилган мақсад яратилаётган асарларнинг профессионал таҳлилига диққатни тортиш, чоп этилаётган китоблардаги муаллифининг сўзга нечоғли масъулият билан ёндашгани, турли жанрдаги асарлар тили, бадий сўз поэтикаси, булар барчасининг китобхон нутқ маданиятига, она тилимиз равақига кўрсатаётган таъсири масалаларида фикрлашишдан иборатдир.

Зеро, бугун чоп этилаётган китоблар орасида сўз қадр-қимматини юксак даражада ҳис этиб ёзилган асарлар билан бирга, тили нуқтани назаридан саёз, қашшоқ ва бадий сўз поэтикаси қоралар ҳам оз эмас. Бадий сўз масъулиятини ҳис этиш, китоб шаклида кенг ўқувчилар оммасига тақдим этилаётган асарлар тилини эътибордан четда қолдирмаслик, адабиёт аслида сўз санъати эканини доимо ёдда тутиш ижод аҳлининг бурчирид.

Умид қиламизки, ушбу янги рукнимиз кўпчиликда қизиқиш уйғотади. Адабиётшунос, тилшунос олимлар, ижодкор ва тадқиқотчиларни асосли, холис фикр-мулоҳазалари, таҳлилий мақолалари билан ҳамкорликка қақирамиз.

Танқид ва адабиётшунослик бўлими.

3









# Азиз ватандошлар!

## Сизни Тошкент давлат Миллий рақс ва хореография олий мактаби жамоаси

янги 2014 йил ва келаётган

### 14-январ — Ватан ҳимоячилари кунин билан чин юракдан муборақбод этади!

Дастурхонимиз тўкин, умримиз фараҳли,  
Ватанимиз обод ва тинч, келажакимиз ёрқин  
бўлишининг сабабчиси ҳарбийларимиздир.

“Соғлом бола йили”да ҳар бир йигит соғлом ва жасур бўлиб вояга етсин!



БИЗНИНГ ТИНЧЛИГИМИЗ УЧУН ХИЗМАТ ҚИЛАЁТГАН ҲАРБИЙЛАРГА ТУГАНМАС КУЧ, МЕТИН ИРОДА ВА ОИЛАВИЙ БАХТ ТИЛАЙМИЗ.

# ЎЗБЕКИСТОН ДАВЛАТ КОНСЕРВАТОРИЯСИ ЖАМОАСИ

барча юртдошларимизни яқинлашайтган  
14-январь Ватан ҳимоячилари кунин билан қизини  
муборақбод этади!

Бугунимиз қувончи, эртамининг ишончи бўлган  
фарзандларимиз чехрасидан табассум аримасин!  
Фарзандлари соғлом ва баркамол юртнинг  
истиқболи порлоқдир.

### Жасур ватан ҳимоячиларини мадҳ этиш, биз — санъат аҳлига ҳамиша ғурур бағишлайди.



“New Scientist” журнали фан ва технология соҳаларида кутилаётган 10 та йирик кашфиёт ҳақида туркум мақолалар эълон қилмоқда. Космос, “Восток” кўли, “Homo erectus” геноми, “Google Glass”нинг “ақлли кўзойнак”и олимлар диққат марказида.

✓ Бу йил одамнинг Марсга қадам қўйишида муҳим омил бўладиган иккита фазовий аппарат илк бор синондан ўтказилди. NASA сентябр ойида олис коинот буржларига сафар қилиш ва Ер атрофини тўрт соатда айланиб ўтишга мўлжалланган Orion кемаси парвозига тараддуд кўрмоқда. “SpaceX” хусусий компанияси яратётган “Falcon Heavy” ракетаси ҳам дстбалик парвозини амалга оширади. Унинг Марсга 13200 кг. юк олиб чиқиши ҳамда ҳозирги ракета-лар орасида энг кучлиси бўлиши кутилмоқда. Бу ракета фазогирларни зарур ҳижозлари билан Марсга элта олмас-да, “қирил сайёра”га йўл олган экспедициядан олдин унинг ёрдамида оқларни жўнатиш мумкин.

✓ 2013 йили Ер атрофидан «ISON» кометаси учиб ўтди. Бу йил ериклар ушбу кометага жавоб ташрифини амалга оширади: Европа космик агентлигининг «Rosetta» фазовий аппарати Чурюмов-Герасименко кометаси орбитасига чиқиб, «ISON» сатҳига қўнади. Ҳозир бу самовий жисм 16 км/сек. тезликда ҳаракатланмоқда, «Rosetta» уни 800 м/сек. тезликда қувиб ётади. Шу йил ноябрда Philae модули фазовий аппаратдан ажралиб, кометага қўндирилади. Унинг бортидаги лаборатория комета тупроғидан олинган намуналарни ўрганиб, маълумотларни Ерга жўнатади. Сайёрамиздаги уммонлар ва молекулалар мазкур кометада ҳаёт ниш олиши учун асос қотадими, деган саволга ҳам жавоб изланади. Биз Ой ва Марсни ўрганмоқдамиз, бироқ Ерга улардан кўра янада яқин бўлган ҳудудни ўрганиш учун эндиликда имконият туғилди.

✓ 2013 йили россиялик тадқиқотчилар Антарктидадаги «Восток» кўли-

нинг 500 метр чуқурликдаги сўнги хавзасига қадар ҳижозларини туширишга муваффақ бўлишди. Тўрт километр қалинликдаги арктик музлар остида яширинган ана шу кўлда қуёш нурсиз, юқори босим ва экстремал даражадаги паст ҳарорат, шунингдек, тўрт томдондан ихоталанган шарт-шароитда тириклик нишониси борми, агар бўлса у қай тарзда, деган саволларга олимлар ниҳоят бу йил жавоб олиш умидида. Агар мазкур кўл сувида тирик организмлар бўлса, у барча мавжудотларнинг

ўсмир фикран бошқариладиган экзоскелет ёрдамида амалга ошираркан. Бу билан одам аъзоларининг шол бўлиб қолишига қарши кураш борасида замонавий технологияларни қўллаётган халқаро Walk Again

### Дунё — кенг...



лойиҳаси ютуқлари намойиш этилади. Бунда экзоскелет одам боши юзаси ёки бевосита бош мианинг ўзига жойлаштирилган ҳисобловчи электронд орқали узатиладиган

фойдаланувчилар ўз тармоқлари фаоллигига эътиборлироқ бўлмоқдалар. Бундан ташқари, умумжаҳон тармоғининг парчаланиб кетиши бошланиши мумкин. Бир қанча мамлакатларда, жумладан, Бразилия ва Германияда мутахассислар ўз миллий интернет тармоғини яратиш устида бош қотирмоқда. Колаверса, шу йилнинг ўзида кўпчилик компьютерни бошига танғиб юриши ҳам мумкин: кенг реклама қилинаётган Google Glass кўзойнаклари сотувга чиқа-

ёрдамида ҳаракатланади. Ундаги ёнилги элементи водородни кислотадан билан қўшиши натижасида кимёвий реакция рўй бериб, электр двигателни ҳаракатлантирадиган энергия ҳосил қилади. Электрокаралар аккумуляторини қувватлантиришга бир неча соат вақт керак. Бу машинанинг ёнилги олиши учун эса атиги икки дақиқа кифоя. Бир марта тўлдирилган ёнилги билан 480 километр йўл босиш мумкин.

✓ Шу йилнинг март ойида эълон қилинган тараддуд кўрилатган иқлим ўзгариши бўйича Давлатларaro экспертлар гуруҳининг маърузасида Европа жануби, Яқин Шарқ, АҚШнинг жануби-шарқий штатлари ва Австралия жанубида кутиладиган қурғоқчиликлар бўйича маълумотлар ўз ифодасини топади. Шимолий кенгликлар — Скандинавия ва Канадада ёмғирлар ва қор ёғиши кучаяди. Бироқ ер қурра сининг бошқа ҳудудларида иқлимнинг қандай ўзгаришини башорат қилиш кутилганидан кўра қийинроқ бўлди. Айниқса, Африка ва Осиёдаги иқлим ўзгаришлари бўйича экспертлар фикри бир жойдан чиқмаяпти.

### “ОЗОДЛИК — БУЮК НЕЪМАТ”

Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлигининг “Адолат” нашриёти журналист Тўхтамурод Тошевнинг шу номдаги публицистик мақолалар тўпламини нашрдан чиқарди. Китобга муаллифнинг мустақиллик йилларида матбуотимиз саҳифаларида эълон қилинган кўплаб мақолалари жамлан-

### Соғлом ҳаёт

ган бўлиб, уларнинг мавзуи ранг-барангдир. Хусусан, “Мустақиллик майдони — озодлик тимсоли”, “Галла мустақиллиги”, “Нон иймондек азиз”, “Яхшидан боғ қолади” каби мақолалар номланишиданок мавзу қамрови, гап нима ҳақида кетаётганини намойён этса, “Ўзбекистонда ишлаб чиқарилган” сарлавҳали мақола мамлакатимиз Марказий Осиёда биринчи бўлиб Халқаро автомобиль транспорти иттифоқига аъзо бўлиши муносабати билан ёзилган. “Мустақиллик берган имконият” мақоласида эса Ўзбекистоннинг автомобилсозлик мамлакатига айлангани ҳақида сўз боради.

“Мустақиллик гоят тотли сўз...”, “Орзулар асри”, “Кўли очикнинг йўли очик”, “Кенгашанга кенг дунё” каби мақолаларда мустақил тараққиёт йилларида амалга оширилган кенг қўламли бунёдкорлик ишлари моҳиятига чуқур назар ташланган. Тўпламга А.Омонов ва Г.Ортиққўжаева муҳаррирлик қилган.

## КУТИЛАЁТГАН ИЛМИЙ КАШФИЁТЛАР

ҳаёт шароитларига кўника олиши мумкинлигини исботлайдиган энг сўнги далил сифатида катта аҳамият касб этади.

✓ ДНК намуналари асосида динозаврларни клонлаштириши ҳозирча фақат «Юра даври боғи» филмидаги тасвирларда қўзатиш мумкин. Бироқ олимлар динозаврдек ўта қадимий бўлмас-да, умуман йўқолиб кетган жонзотлар геноминини «ўқиш» борасида муайян ютуқларга эришди. 2014 йили бир миллион йил аввал яшаган ва одамзотнинг олис аجدодлари саналувчи «Homo Erectus» геноми тўпланиши мумкин. Яқин-яқингача ҳам гоминидларни топиш осон эмасди: негаки ДНКлар совуқ иқлимлардаги на яҳши сақланади, одамзот аждодлари эса кўпинча тропик ҳудудларда яшаган. Бироқ яқинда Испаниядан топилган гор одамларини митохондриял геномини «ўқиш» шуни кўрсатдики, ДНКлар тўғри шарт-шароитларда иссиқ иқлимли ҳудудларда ҳам сақланиши мумкин экан.

✓ Бразилияда бўлиб ўтадиган футбол бўйича жаҳон чемпионатида биринчи ўнги, агар тайёргарлик режадагидек борса, терма жамоалардан бирининг ҳужумчиси эмас, балки беладан қуйи қисми фалаж бўлган

бош мия электр сигналлари ёрдамида бошқарилади.

✓ Британия парламенти экстракорпорал урулгантиришга ружсат берса, 2014 йили жаҳонда уч нафар отанали илк бола дунёга келиши мумкин. Бу митохондриял хасталикларга учраган аёлларга касаллиқни ирсий йўл билан ўтказмай туриб фарзандли бўлишга имкон яратади. Негаки, митохондриял алоҳида ирсий ДНКга эга бўлиб, оналик йўналиши бўйича ўтади ва ҳужайралар ядроси хромосомаларидан фарқланади. Митохондриял оғишининг ирсий йўл билан ўтиши олдин олиш учун бу жиҳатдан ДНКси соғлом аёлнинг донорлик туҳумдонини билан бирига бўлажақ онанинг туҳумдонини ядровий ҳужайралари зарур. Биозетика бўйича экспертларнинг кўпчилиги туғилажақ боланинг бор-йўғи 0,1 фоиз ДНКасини тақдим этган донор ҳужайрада маблаг йўқотиши мумкин. Бироқ бу ҳолнинг ижобий жиҳати ҳам йўқ эмас: интернетдан

ди. Жарроҳлар бу «ақли кўзойнак»ларни амалда қўлаб, тиббиётчи талабаларга ўзларининг жарроҳлик амалларини тўғридан-тўғри трансляция қила бошлади. Қанд хасталигидан азият чекувчи беморлар тановул қилаётган таомларининг парчаланишини «кўра оладиган» бўлишди. Бу мосламини танқид қилувчилар у шахсий ҳаётга нукта қўяди, унинг дисплейи эса, ўзаро мулоқотларга эҳтиёж қолдирмайди, шу тариқа бундай ускунанинг пайдо бўлиши бизнинг дунёқарашимизни ҳам ўзгартириб юборади, деб ҳисобламоқдалар.

✓ 1937 йили Hindenburg дирижаблида юз берган ёнғин водороддан ёнилги сифатида фойдаланишга хотима берганди. Бироқ бу енгил кимёвий элемент яна ёнилги сифатида қўлланилмоқда. Hyundai компанияси ишлаб чиқарадиган Tucson Fuel Cell русумли ҳар қандай йўлга мўлжалланган машина водород

Интернет хабарларидан.

Ўзбекистон Ёзувчилар уюшмаси ва «Ижод» жамоат фонди уюшма аъзоси **Аҳмад АЪЗАМ**нинг вафоти муносабати билан марҳумнинг оила аъзоларига таъзия изҳор этади.

Ўзбекистон Ёзувчилар уюшмаси ва «Ижод» жамоат фонди уюшма аъзоси ўроз Хайдарга қизи **Баҳтигул ХАЙДАРОВА**нинг вафоти муносабати билан чуқур ҳамдардлик билдиради.

Ўзбекистон Ёзувчилар уюшмаси ва «Ижод» жамоат фонди уюшма аъзоси **Одилжон ОЛИМОВ**нинг вафоти муносабати билан марҳумнинг оила аъзоларига чуқур таъзия билдиради.

МУАССИСЛАР: ЎЗБЕКИСТОН  
РЕСПУБЛИКАСИ МАДАНИЯТ  
ВА СПОРТ ИШЛАРИ ВАЗИРЛИГИ,  
ЎЗБЕКИСТОН ЁЗУВЧИЛАР  
УЮШМАСИ

\*\*\*

ҲОМИЙ: “МАТБУОТ ТАРҚАТУВЧИ”  
АКЦИЈАДОРЛИК КОМПАНИЯСИ

**O'zbekiston**  
**adabiyoti va san'ati**

Манзилимиз: Тошкент — 100083, Матбуотчилар кўчаси, 32  
Қабулхона — 233-52-91 Электрон манзилимиз: uzas@mc.s.uz  
Котибият — 233-49-93

Таъкид ва адабиётшунослик бўлими: 233-58-86 Санъат бўлими: 233-56-40  
Ижтимоий ҳаёт бўлими: 233-57-42 Назм ва наср бўлими: 233-58-60

Бош  
муҳаррир  
Саъдулла  
ҲАКИМ

Тахририятга келган кўйималар тахлил этилмайди ва муаллифларга қайтарилмайди.  
Муаллифлар фикри тахририят нуктаси назаридан фарқланishi мумкин.

Масъул котиб — Асрор СУЛАЙМОНОВ  
Навбатчи муҳаррир — Санжар ТУРСУНОВ  
Саҳифаловчи — Элёр МАХМУДОВ

«Шарқ» нашриёт-матбаа  
акциядорлик компанияси босмақонаси.  
Изоҳнома мавзиси: Ёзувчилар уюшмаси, 41-ўй

Босишга топшириш вақти — 20.00. Босишга топширилди — 22.18

ЖУМА КУНЛАРИ  
ЧИҚАДИ.

СОТУВДА НАРХИ  
ЭРКИН.

ISSN 2161-614X

7 72 163 634 000

Газета Ўзбекистон Матбуот ва ахборот агентлигидан 13.06.2007 йил 0283-рақам  
билан рўйхатга олинган. Адади — 6367 Буюртма Г — 158. Ҳақми — 3 босма табоқ А-2.  
Нашр кўрсаткичи — 222. Ташкилотлар учун — 223. 1 2 3 5