



## ■ Маънавият

“Навоий кон-металлургия комбинати” акциядорлик жамиятининг ишлаб чиқариш корхоналарида турли маънавий-маърифий тадбирларнинг уюштирилиши, эл ардоғидаги ёзувчию шоирлар, қалам аҳли билан ижодий учрашувлар ўтказиш анъанага айланган.

## ИЖОДКОРЛАР ҚИЗИЛҚУМ КЕНГЛИКЛАРИДА



Жорий йилнинг 24-26 январь кунлари комбинатимизнинг Қизилқум чўлида жойлашган корхоналарига “Маънавий ҳаёт” журнали бош мухаррири ўринбосари, “Дустлик” ордени соҳиби, таникли шоир Шодмонкул Салом, ижодкорлар Ислом Султонов ва Султонбой Дехоновлардан иборат ижодий гурун ташриф буюриб, у ердаги бунёдкорлик ишлари, кончиларнинг иш фаолияти, турмуш билан яқиндан танишдилар. Уларнинг Марказий ва Шимолий кон бошқармасининг ишлаб чиқариш корхоналари фаолияти билан танишиш баробарида кончилар билан самимий руҳда ўтган мулокотлари, шеъриятнишадорлари билан ижодий учрашувлари барчада катта таассусот қолдириди.

— Мен Учкудук, Зарафшон шахарларига биринчи бор келишим. Бу каби учрашувлар, дилдан кечган мулокотлар охирги бўйламилигини истардим. Чунки, бу ернинг одамлари самимий ва меҳнаткаш экан. Кенгликларни қалбига жойлаган одамлар юрти экан. Хизр кезган даштларда яшаётган инсонлар шу ерда саодат топган экан. Бу ердаги ҳаёт ўзбекистондаги энг катта хазина, олтин конлари билан боғлиқ экан. Шу кенгликларни юрагига жойлаган одамлар менда ҳайрат ўйғотди, ҳаваслар қўнгидан ўтди. Худо ҳоҳласа, бу ҳаяжонларимни насрага, наzmга солиб, асарлар яратаман, — дейди Ўзбекистон ўзувчилар уюшмаси аъзоси, шоир Ш.Саломов.

Ижодкорлар Қизилқум чўлида қаҳрамонлик кўрсатадиган фидойи инсонлар билан дилдан сұхбат курисди, келгусида матбуотда туркум ижод намуналарини ёритиб боришини мақсад қилдилар.

Азамат ГУЛОМОВ.

## ■ Давлат мукофоти совриндорлари

## УСТОЗИДАН ДУО ОЛГАН ИНСОН

## ■ Охири. Бошланиши 1-бетда

У киши нафакат ўта камтарин соҳа мутахассиси, ишлармон бўстоз, балки унинг кўпчиликса ифрат бўларни яна бир хислати газетхон ва китобхонлигидир. Болалигидан мутолаага ўрганган Акмал аканинг кутубхонасидан ўзбек ва жаҳон адабиётининг кўплаб нодир намуналарини топа оласиз.



— Китоб ҳар қандай инсон қалбига эззулук уругини сочади, — дейди 2-сонли Бирлашган касаба уюшмаси кўмитаси раиси Мухаббат Рафиков. — Китоб ўқиган киши одамлар кўнглига осонгина йўл топа билади. Билганим, Акмал ака кунданалик газеталарни кўрмаса турломайди. Айниқса, “Янги Ўзбекистон”, “Халқ сўзи” ва “Кончилар ҳаёт” газетларни кунданалик хамроҳи. Газета ўқиган киши ён-атрофда бўлаётган воеқалардан хабардор бўлади. Энг мухими, газета мутолаага кўнглини билан бўлган сұхбатнинг қалбига сурур бағишишади. Шу сабаб бўлса керак, у билан сұхбатлашиб, роҳатланасан киши. Унинг бу хислатини иккилимасдан ёшларга ўтрак килиб кўрсатса бўлади.

Акмал ака билан сұхбатлашар эканмиз, Мухаббат опа Рафиковнинг ўқоридаги фикрлари айни ҳақиқат эканлигига яна бир карра ишонч ҳосил килдим.

— Кутубхонамда 5 мингга яқин китоб, марказий ҳамда маҳаллий газеталарнинг тахламлари бор, — дейди А.Жамонкулов. — 1985 йилдан бери китоб ўқиб, китоб йигаман. Жавонимдаги ҳар

Мансур ҲУСАНОВ.

## ■ Замондошимиз портретига чизгилар

## ЛАБОРАТОРИЯЛАРДА КЕЧГАН УМР

## ■ Охири. Бошланиши 1-бетда

Заводда гидрометаллургик чиқиндиларни қайта ишлаш бўйича янги ва жаҳонда тенги йўқ ноёб технологияни ишлаб чиқиш ва татбиқ этишида ҳам У.Эргашев чукур таҳлилли илмий изланишлар билан иштирок этди. Янги мажмуда олтинни ахратиб олиш даражаси 62 фоиз деб белгиланган эди. Ушбу кўрсаткича мажмуда ишга туширилгандан олти ой ўтгач эришилди. 2022 йил охирига келиб олтинни ахратиб олиш даражаси 69 фоизи даражасидан 14 фоизга юқорилади. Агар 2019 йилда янги мажмуда ишга туширилгунга қадар завод бўйича олтинни ахратиб олиш даражаси 69 фоизни ташкил этган бўлса, 2022 йил охирига келиб бу кўрсаткич 81 фоизга етди.

### ИЛМ ЗАҲМАТИГА МУНОСИБ ЭЪТИРОФ

Бугунги кунда У.Эргашев “Навоий кон-металлургия комбинати” акциядорлик жамияти технологияни бўлими бошлигининг гидрометаллургия мажмумаси бўйича ўринбосари лавозимда самарали меҳнат қилиб келмоқда. Улуғбек Абдурасолович комбинатдаги фаолияти давомида металлургия соҳасининг муммомлари устида чукур илмий тадқиқотлар олиб бориб, мураккаб ва ўта мураккаб таркиби олтин рудаларини қайта ишлаш йўналишида профессор Қ.Санакулов, Р.Усманов, У.Эргашев, О.Мустақимовлар раҳбарлигидаги техника фанлари докторлар диссертациясини мувafaқиятига хўмоя қилди. 2017 йилдан бошлаб Навоий давлат кончилик ва технологиялар университети “Металлургия” кафедрасида ўриндошилар асосида профессор лавозимда ишлап, ўз билим ва кўнгимларини ёш авлодга ўргатиб келмоқда.

Давлатимиз раҳбарининг 2022 йилнинг 12 декабрь санасида имзоланган “Ўзбекистон Республикасининг фан ва техника, адабиёт, санъат ва мемор-



чилик соҳасидаги давлат мукофотларини бериш тўғрисидағи Фармонига мувофиқ, мамлакатимиз илм-фани, адабиёти ва санъатини ривожлантиришга кўшган саломлиқ ҳиссаси учун бир гурух олимлар юқсан давлат мукофотлари билан тақдирланди. Ҳусусан, фан ва техника соҳасида Қ.Санакулов, Н.Снитка, Р.Усманов, У.Эргашев, О.Мустақимовлар “Технологик ва ишланишларни юқсандаштириш” олимий ўрганишимида ёнимда турди. Шу боисдан илмий ютуқларимда уларнинг ҳиссаси катта. Келгисида ишлаб чиқаришдан бир оз чекиниб, ёшларга сабоб беришини мақсад қилдим!

— Мен металлург олим бўлганимдан ҳамиша бахтиёрман, — дейди Улуғбек Абдурасолович. — Ҳаётдаги муваффақиятнишадорларни юртасида бу кун унтилмас сана бўлиб қолди!

У.Эргашев турмуш ўтого Гулноза опа билан оила куриб, турмушнинг кувонч ва машақатларини баҳам кўриб келишмоқда. Ушбу баҳтили оиласида Нурбек, Фирдавс ва Дилнозалар камолга итишиди. Бугун Улуғбек ака ва Гулноза опалар ўзлари яратган боғ мева-валаридан баҳраманд бўлиб, баҳтиёр ҳаёт кечиришмоқда. Улуғбек аканинг

тўғифич ўғли ота касбни танлаб, металлург касбидаги комбинат тизимида меҳнат қилиб келади. Иккى фарзанди эса она касби – тиббийт ўйлайдан боришишада. Ҳаётда машақатлар билан ёришилган баҳт Улуғбек Абдурасолович ва унинг оиласига шукроналик багишишада.

Жамиятининг ижтимоий-иқтисадий, маънавий-маърифий ҳаётида алоҳида ўтиборга сазовор бўлган, замон талабларига жавоб берадиган юқсак, мазмунан долзарб илмий тадқиқотлар тобора кенгайшида эътибор ва ўтиборининг ўрни бекиёс. Бу, аспида У.Эргашев каби илм ва ижод машақатини халқ олдиғи масъулит деб биладиган фидойи инсонлар заҳматли мөхнатининг муносиб баҳосидир.

Азамат ЗАРИПОВ.

## ■ Меҳнат жамоаларида

## КОНСТРУКТОРЛИК – НОЁБ КАСБ

Бугунги глобаллашув даврида фан-техника ва технологиялар ривожланишининг энг юқсан чўққиларига чиқиб, мисли қўрилмаган даражада ўсиб бораётганини кўришишада мумкин. Бу, биз конструкторлардан ҳам замон билан ҳамнафас бўлиб, доимий ўз йўналишизига доир янгиликлар яратишни тақозо этади.



Чизми - бу инсоният онгу-тафаккури, билим ва салоҳияти билан яратиладиган инновацион янгилик, соддарок айтганда, техника тилидир. Чизмаларни мукаммал ишлаб чиқиб, уларни маълум бир курилма кўришинда яратиш осон иш эмас. Ҳенг кўлумли изланиш, мулокоза, илим ва таҳрибани талаб этади. Бунда, мухандис-конструкторларнинг ўн мумхин хисобланади.

Чизми - бу инсоният онгу-тафаккури, билим ва салоҳияти билан яратиладиган инновацион янгилик, соддарок айтганда, техника тилидир. Чизмаларни мукаммал ишлаб чиқиб, уларни маълум бир курилма кўришинда яратиш осон иш эмас. Ҳенг кўлумли изланиш, мулокоза, илим ва таҳриbani talaab etadi. Бунда, mukhammadis-konstruktoriqlarning un mumin xisoblanadi.

Чизми - бу инсоният онгу-тафаккури, билим ва салоҳияти билан яратиладиган инновацион янгилик, соддарок айтганда, техника тилидир. Чизмаларни мукаммал ишлаб чиқиб, уларни маълум бир курилма кўришинда яратиш осон иш эмас. Ҳенг кўлумли изланиш, мулокоза, илим ва таҳribyi talaab etadi. Бунда, mukhammadis-konstruktoriqlarning un mumin xisoblanadi.

Чизми - бу инсоният онгу-тафаккури, билим ва салоҳияти билан яратиладиган инновацион янгилик, соддарок айтганда, техника тилидир. Чизмаларни мукаммал ишлаб чиқиб, уларни маълум бир курилма кўришинда яратиш осон иш эмас. Ҳенг кўлумли изланиш, мулокоза, илим ва таҳribyi talaab etadi. Бунда, mukhammadis-konstruktoriqlarning un mumin xisoblanadi.

Чизми - бу инсоният онгу-тафаккури, билим ва салоҳияти билан яратиладиган инновацион янгилик, соддарок айтганда, техника тилидир. Чизмаларни мукаммал ишлаб чиқиб, уларни маълум бир курилма кўришинда яратиш осон иш эмас. Ҳенг кўлумли изланиш, мулокоза, илим ва таҳribyi talaab etadi. Бунда, mukhammadis-konstruktoriqlarning un mumin xisoblanadi.

Навоий кон-металлургия комбинатида бу ишларни ўз вақтида амалга оширишга жамоамис билан масъулумиз. Бугун сафимизда шундай ичи-ходим ва мутахассислар бори, улар ўз касбининг ҳақиқий билимди, фидойи мухандис-конструкторларимизнинг таҳрибаси ҳар томонлама кўл келмоқда. Ҳамкасларимизнинг соҳага доир билим ва кўнгимларидан ташки, уларнинг комбинат ишлаб чиқариш тизимида барча техника ва технологиялар ҳақида тўлиқ назарий ҳамда амалий тасаввурни ютуқларимиз гарови бўляпти.

Конструкторлик хужжатларни ишлаб чиқиши жараёнда замонавий компьютер технологияларидан кенг фойдаланиш давр талабидир. Шу боис, ҳар бир конструкторлик хужжатларни мукаммал ишлаб чиқишида вақтда ишлаб чиқаришга кўллашда билимли ва фидойи мухандис-конструкторларимизнинг таҳрибаси ҳар томонлама кўл келмоқда. Ҳамкасларимизнинг соҳага доир билим ва кўнгимларидан ташки, уларнинг комбинат ишлаб чиқариш тизимида барча техника ва технологиялар ҳақида тўлиқ назарий ҳамда амалий тасаввурни ютуқларимиз гарови бўляпти.

Ҳамоамис ҳақида ҳам алоҳида аҳамият касб этаяти. Бу борада Навоий давлат кончилик ва технологиялар университети, Тошкент давлат техника университети билан ҳамкорлиқда олиб бораётгандан ишлар таҳсилга мунобидир. Бундан ташки, комбинатда ёш конструкторлар, мутахассисларимизнинг мөъёрий хужжатларни ишлаб чиқиб ўйнайди. Ҳамкасларимизнинг соҳага доир билим ва кўнгимларидан ташки, уларнинг комбинат ишлаб чиқариш тизимида барча техника ва технологиялар ҳақида тўлиқ назарий ҳамда амалий тасаввурни ютуқларимиз гарови бўляпти.

Ҳамоамис ҳақида ҳам алоҳида аҳамият касб этаяти. Бу борада Навоий давлат кончилик ва технологиялар университети, Тошкент давлат техника университети билан ҳамкорлиқда олиб бораётгандан ишлар таҳсилга мунобидир. Бундан ташки, комбинатда ёш конструкторлар, мутахассисларимизнинг мөъёрий хужжатларни ишлаб чиқариш тизимида барча техника ва технологиялар ҳақида тўлиқ назарий ҳамда амалий тасаввурни ютуқларимиз гарови бўляпти.

Ҳамоамис ҳақида ҳам алоҳида аҳамият касб этаяти. Бу борада Навоий давлат кончилик ва технологиялар университети, Тошкент давлат техника университети билан ҳамкорлиқда олиб бораётгандан ишлар таҳсилга мунобидир. Бундан ташки, комбинатда ёш конструкторлар, мутахассисларимизнинг мөъёрий хужжатларни ишлаб чиқариш тизимида барча техника ва технологиялар ҳақида тўлиқ назарий ҳамда амалий тасаввурни ютуқларимиз гарови бўляпти.

Абдурашид СУЛТОНОВ,  
Марказий конструкторлик бороси бошлиғи.

## Dolzarb mavzu

Inson qalbiga jamiki ezgu fazilatlar ona allasi, ona tilining betakror jozibasi orqali singadi. O'zlikni anglash, milliy ong va qadriyatlar, avlodlarni bir-biriga ruhiy va ma'naviy jihatdan bog'lovchi vosita bu tildir. Ona tilining to'la va sofligicha yosh avlodga yetkazilishi o'sha xalqning milliy taraqqiyotini belgilaydi, farzandlarini urf-odat, an'ana va madaniyatlariga hurmat ruhiha tarbiyalashga xizmat qiladi. Global miqyosda esa milliy tillar dunyo xalqlarini o'zaro birlashtiradi, umuminsoniy muammolarni hal qilishda muhim ahamiyat kasb etadi. O'z ona tilimiz - o'zbek tilini saqlab qolish xalqimiz uchun qadimdan faxr, qolaversa, yuksak burch bo'lib kelgan.

## ONA TILI - MILLATNING QIYOFASI VA MA'NAVIYATIDIR

Tariximizga bir nazar solsak, 1989-yil 21-oktabrda o'zbek tiliga davlat tili maqomi berilishi davlatimizning milliy mustaqillikka erishish yo'llidagi birinchi qadamlaridan bo'ldi. 1995-yil 21-dekabrda esa qonun yangi tahrirda qabil qilindi. Shuningdek, O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasida davlat tilining maqomi huquqiy jihatdan mustahkamlanan, qonun yo'lli bilan himoya qilingan ham tarixiy voqelet bo'ldi. Shu bois, o'zbek tili yanada rivojlandi, xalqaro miqyosda tanildi. Tilshunos olmalarimiz tomonidan barcha sohalarga oid ensiklopediya va lug'atlar, darslik va o'quv qo'llamlari nashr etildi. E'tirofisi, ilm-fan, texnika, madaniyat, san'at va boshqa sohalarga oid 80 mingdan ziyod so'z va so'z birkalmalari kiritilgan besh jildlik "O'zbek tilining izohli lug'ati" yaratildi.

Mutaxassislar ma'lumotiga ko'ra, hozirgi kunda dunyoda 5 ming 624 til mavjud bo'lib, ularidan 200 ga yaqini davlat tili maqomiga ega. Ular orasida ona tilimiz - o'zbek tilining ham borligi xalqimizga faxr bag'ishlaydi.

Mamlakatimizda davlat tilining sofigi va boyib borishini ta'minlash, uni ilmiy asosda rivojlanishirish borasida keng ko'lamli ishlar davom etmoqda. Jumladan, 2020-yil 10-aprelde "O'zbek tili bayrami kunini belgilash to'g'risida" qonun qabil qilindi. Shunga muvoqiq yurtimizda 21-oktabr kunini "O'zbek tili bayrami kuni" sifatida nishonlayapmiz. Bu esa ona tilimizni qay darajada ardoqlashimizni va humrat qilishimizni bildiradi.

Dunyodagi iqtisodiy-siyosiy va madaniyata rivojlanishiga sharoitida xorijiy so'zlar muomalaligiga kirib kelmoqda. Yoshlarimiz o'z ona tilimiz bilan bira qatorda ko'plab chet tillarini, ya'ni engilz, nemis, rus, xitoy, yapon, koreys, arab, turk va hind tillarini ham o'rannamoqda.

Til nafaqat muomala vositasi, balki millatning qiyofasi, ma'naviyatidir. Shunday ekan, bugun mamlakatimizda amalga oshirilayotgan keng ko'lamli islohotlar davrida milliy tilining sofigini asrash, uning lug'aviy boyligini oshirish, turli sohalarda tilimizga chet tillardan kirib kelayotgan atamalarning o'zbekcha muqobillarini yaratish va iste'molga kiritish vazifalari turidi.

G'ofurjon YULDASHEV.

## Aktualno

# ЛАБОРАТОРИЯ ПО РЕШЕНИЮ ВОДНЫХ ПРОБЛЕМ

**Самое привычное и самое невероятное вещество на Земле – вода, она основа жизни на нашей планете. Но её запасы не бесконечны, поэтому экологи всего мира призывают: «Берегите воду!».**

Узбекистан – географически вододефицитная страна. Поэтому с момента обретения независимости и, особенно, в последние годы в Узбекистане проводятся значительные реформы в системе управления водными ресурсами. В настящее время создана соответствующая нормативно-правовая база, включающая Концепцию развития водного хозяйства на 2020-2030 годы. Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев на совещании по вопросам реформирования системы управления водными ресурсами поручил повысить эффективность использования воды.

Данный вопрос особенно актуален для нашего, пустынного Кызылумкумского региона. Ощущается нехватка как питьевой, так и технической воды. А производственные предприятия Навоийского

гражданской лаборатории (ЦНИЛ), и перед специалистами ЛВП была поставлена задача всестороннего изучения вопросов повторного использования воды для технологических процессов. Таким образом, в июне 2021 года создана лаборатория по решению водных проблем (ЛВП) в составе ЦНИЛ.

- Перед её созданием мы тщательно изучили мировой опыт организации подобных лабораторий, - рассказал главный инженер ЦНИЛ Амрулло Музафаров.

- Приглашены опытных специалистов ведущих мировых и местных лабораторий, занимающихся вопросами водных проблем, таких как NALCO (США), физико-технический институт Академии наук Узбекистана, Узбекско-Японский центр, частная фирма «Экокомпания» г.Ургенч и

рию также посетил лидер экологической партии Узбекистана и нынешний руководитель комитета по экологии и охране окружающей среды Республики Узбекистан Нарзулла Обломуродов, который с большим интересом воспринял создание

аналитическая группа. В данный момент в лаборатории работают 14 человек, в дальнейшем планируется расширить штат до 30 человек для выполнения увеличенного в два раза объёма работ.

Так, в чём же состоит задача лабора-

тории водных проблем?

ГМЗ-3, получили хорошие результаты, и

постепенно они внедряются для очистки оборотной воды и использования её в технологических процессах.

Помимо очистки оборотной воды для

нужд производства, перед сотрудниками

сеяния и водопоя скота. Производство очистных установок осуществляется в ПО «НМЗ». Важно, что установки используют электроэнергию от гелиоустановок.

Со дня создания лаборатории прошло не так много времени, но уже собрана большая база данных по каждому подразделению. Есть наработки по разным направлениям очистки воды. Совершенствуются традиционные методики, проводятся новые научные исследования.

- В наших исследованиях мы не одни, - говорит Т.Алиев. - Сотрудничаем с Навоийским горно-технологическим университетом, Навоийским государственным педагогическим институтом, ВУЗами Узбекистана. Очень интересные исследования проводим со специалистами факультета естественных наук Навоийского государственного педагогического института – работаем над биологической очисткой воды. Дело в том, что есть 4 вида растений, которые впитывают и осваивают соли таких тяжелых металлов как медь, олово, железо, кобальт, никель, хром, свинец, цинк и мышьяк. Мы получили их из коллекции семян и маточных культур факультета естественных наук Навоийского государственного педагогического института, и теперь разводим в нашей лаборатории по решению водных проблем. Для эксперимента уже посадили два вида – эхинаcea и пистия – на хвостохранилище ГМЗ-3 и получили неплохие результаты.

Планов и работы у сотрудников лаборатории по решению водных проблем много. Ведутся научно-исследовательские работы по получению новых видов коагулянтов, адсорбентов и т.д. Обязательно будут хорошие результаты. Также в планах есть обучение персонала. В целях интеграции образования, науки и производства здесь постоянно занимаются студенты, магистры и докторанты.

Таким образом, созданная лаборатория превзошла все ожидания – предназначеннна для очистки питьевых вод, она расширила свою функции, успешно взявши за очистку технических, подземных и сточных вод.

Насиба ШАМУРАТОВА.  
Фото Виктора ЯКОВЛЕВА.

## Buni hamma bilishi kerak

# XAVFSIZLIK MADANIYATI

Xavfsizlik madaniyati umumiylar qismidir. Tashkilotda sanoat xavfsizligi bilan bog'liq ishlar shunday amalga oshiriladi. Madaniyat - bu tashkilot a'zolarining ko'pchiligi tomonidan qabul qilingan va ushbu tashkilotni boshqalardan ajratib turadigan mehnat muhofazasi va sanoat xavfsizligiga oid individual va guruh qadriyatlar, me'yorlar, tushunchalari va xatti-harakatlarning mahsulidir.

Madaniy omillar xulq-atvora har qanday vaqtida, har qanday joyda ta'sir qiladi. Tashkilotning madaniyati uning alohida xodimlarning xatti-harakatlari bilan cheklanmaydi; madaniyat yangi ishga qabul qilinganlarga ham taalluqi bo'lib, odamlarning xulq-atvoriga, hatto yaroq yilg'iz qolganlariha ham, rahbarlar va hamkasblarning tanqidiy nazaridan xoli bo'lganlariha ham sezilarli ta'sir ko'rsatadi. Ushbu umumiylar madaniyatu xususiyat rahbarralar va xodimlarning motivatsiyasi va xatti-harakatlaringa qarshi turuvchi qalqondir.

### XAVFSIZLIK MADANIYATI QANDAY IFODALANADI?

Barcha tashkilotlar o'z faoliyatini takomillashtirib borish uchun salohiyatga ega. Yuqori xavfsizlik madaniyati bir zunda yaratilmaydi, uni doimiy ravishda saqlab turish va mukammallashtirib borish zarur. Xavfsizlik madaniyati va mehnat muhofazasi bo'yicha qarashda qiziqarsiz ish ko'satkichlariga ega bo'ladi. Buni mehnat muhofazasi bo'yicha yetarli hisobot bermaslik, xodimlarning malakasi yo'qligi, qoniqarsiz yetakchilik va xodimlar o'tasidagi o'zaro mustahkam bo'lmagan alogalar tasiqlaydi. Xavfsizlik madaniyati past bo'lgan tashkilotlar beparvolik va ish joyidagi xavf signalari e'tiborsiz qoldirish bilan ajralib turadi.

### BAXTSIZ HODISALAR VA XAVFSIZLIK MADANIYATINING MUTANOSIBLIGI

Baxtsiz hodisa qator omillarning kutilmaganda o'zaro ta'siri natijasidir.

### Xabar

## BILIMLAR BAHSI



fikrlash, savodxonlik darajasini, kitob mutolaasiga munosabatini aniqlash maqsadida ularga hakimlar tomonidan mantiqiy savollar ham berildi. Bilimlar bellashuvida 4-Tibbiy-sanitariya qismi jamoasi g'oliblikni qo'lg'a kirdi. Ikkinci o'nin "Nurobod" hududiy boshqarmasi, uchinchi o'nin Maxsus kiyim tishqalariga ega korxona bu - amalga oshirayotgan mehnat muhofazasi

Gavhar ARAPOVA,  
"NKM" AJ Mehnat muhofazasi  
"Nurobod" HB Oilani qo'llab-quvvatlash  
va xotin-qizlar qo'mitasini raisi.

## Dolzarb mavzu

Inson qalbiga jamiki ezgu fazilatlar ona allasi, ona tilining betakror jozibasi orqali singadi. O'zlikni anglash, milliy ong va qadriyatlar, avlodlarni bir-biriga ruhiy va ma'naviy jihatdan bog'lovchi vosita bu tildir. Ona tilining to'la va sofligicha yosh avlodga yetkazilishi o'sha xalqning milliy taraqqiyotini belgilaydi, farzandlarini urf-odat, an'ana va madaniyatlariga hurmat ruhiha tarbiyalashga xizmat qiladi. Global miqyosda esa milliy tillar dunyo xalqlarini o'zaro birlashtiradi, umuminsoniy muammolarni hal qilishda muhim ahamiyat kasb etadi. O'z ona tilimiz - o'zbek tilini saqlab qolish xalqimiz uchun qadimdan faxr, qolaversa, yuksak burch bo'lib kelgan.

## ONA TILI - MILLATNING QIYOFASI VA MA'NAVIYATIDIR

Tariximizga bir nazar solsak, 1989-yil 21-oktabrda o'zbek tiliga davlat tili maqomi berilishi davlatimizning milliy mustaqillikka erishish yo'llidagi birinchi qadamlaridan bo'ldi. 1995-yil 21-dekabrda esa qonun yangi tahrirda qabil qilindi. Shuningdek, O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasida davlat tilining maqomi huquqiy jihatdan mustahkamlanan, qonun yo'lli bilan himoya qilingan ham tarixiy voqelet bo'ldi. Shu bois, o'zbek tili yanada rivojlandi, xalqaro miqyosda tanildi. Tilshunos olmalarimiz tomonidan barcha sohalarga oid ensiklopediya va lug'atlar, darslik va o'quv qo'llamlari nashr etildi. E'tirofisi, ilm-fan, texnika, madaniyat, san'at va boshqa sohalarga oid 80 mingdan ziyod so'z va so'z birkalmalari kiritilgan besh jildlik "O'zbek tilining izohli lug'ati" yaratildi.

Mutaxassislar ma'lumotiga ko'ra, hozirgi kunda dunyoda 5 ming 624 til mavjud bo'lib, ularidan 200 ga yaqini davlat tili maqomiga ega. Ular orasida ona tilimiz - o'zbek tilining ham borligi xalqimizga faxr bag'ishlaydi.

Mamlakatimizda davlat tilining sofigi va boyib borishini ta'minlash, uni ilmiy asosda rivojlanishirish borasida keng ko'lamli ishlar davom etmoqda. Jumladan, 2020-yil 10-aprelden "O'zbek tili bayrami kunini belgilash to'g'risida" qonun qabil qilindi. Shunga muvoqiq yurtimizda 21-oktabr kunini "O'zbek tili bayrami kuni" sifatida nishonlayapmiz. Bu esa ona tilimizni qay darajada ardoqlashimizni va humrat qilishimizni bildiradi.

Dunyodagi iqtisodiy-siyosiy va madaniyata rivojlanishiga sharoitida xorijiy so'zlar muomalaligiga kirib kelmoqda. Yoshlarimiz o'z ona tilimiz bilan bira qatorda ko'plab chet tillarini, ya'ni engilz, nemis, rus, xitoy, yapon, koreys, arab, turk va hind tillarini ham o'rannamoqda.

Til nafaqat muomala vositasi, balki millatning qiyofasi, ma'naviyatidir. Shunday ekan, bugun mamlakatimizda amalga oshirilayotgan keng ko'lamli islohotlar davrida milliy tilining sofigini asrash, uning lug'aviy boyligini oshirish, turli sohalarda tilimizga chet tillardan kirib kelayotgan atamalarning o'zbekcha muqobillarini yaratish va iste'molga kiritish vazifalari turidi.

G'ofurjon YULDASHEV.

## Aktualno

# ЛАБОРАТОРИЯ ПО РЕШЕНИЮ ВОДНЫХ ПРОБЛЕМ

**Самое привычное и самое невероятное вещество на Земле – вода, она основа жизни на нашей планете. Но её запасы не бесконечны, поэтому экологи всего мира призывают: «Берегите воду!».**

Узбекистан – географически вододефицитная страна. Поэтому с момента обретения независимости и, особенно, в последние годы в Узбекистане проводятся значительные реформы в системе управления водными ресурсами. В настящее время создана соответствующая нормативно-правовая база, включающая Концепцию развития водного хозяйства на 2020-2030 годы. Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев на совещании по вопросам реформирования системы управления водными ресурсами поручил повысить эффективность использования воды.

- Перед её созданием мы тщательно изучили мировой опыт организации подобных лабораторий, - рассказал главный инженер ЦНИЛ Амрулло Музафаров.

- Приглашены опытных специалистов ведущих мировых и местных лабораторий, занимающихся вопросами водных проблем, таких как NALCO (США), физико-технический институт Академии наук Узбекистана, Узбекско-Японский центр, частная фирма «Экокомпания» г.Ургенч и

рию также посетил лидер экологической партии Узбекистана и нынешний руководитель комитета по экологии и охране окружающей среды Республики Узбекистан Нарзулла Обломуродов, который с большим интересом воспринял создание

аналитическая группа. В данный момент в лаборатории работают 14 человек, в дальнейшем планируется расширить штат до 30 человек для выполнения увеличенного в два раза объёма работ.

Так, в чём же состоит задача лабора-

тории водных проблем?

ГМЗ-3, получили хорошие результаты, и

постепенно они внедряются для очистки оборотной воды и использования её в технологических процессах.

Помимо очистки оборотной воды для

нужд производства, перед сотрудниками

селения и водопоя скота. Производство очистных установок осуществляется в ПО «НМЗ». Важно, что установки использую

т электроэнергию от гелиоустановок.

