



# QAZAQ UNIVERSITETI



Апталық  
1948 жылдың  
20 сәуірінен  
шыға бастады

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ АПТАЛЫҚ ГАЗЕТ

WWW.FARABI.UNIVERSITY

№11 (1924) 26 НАУРЫЗ 2024 ЖЫЛ

ҰЛТТЫҚ ҚҰРЫЛТАЙ  
АТЫРАУ, 2024 жыл



Жансейіт ТҮЙМЕБАЕВ, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің Басқарма Төрағасы – Ректоры

## Ортақ мақсатқа ұйысқан ұлт ұтылмайды

«Адал адам – адал еңбек – адал табыс».

Мемлекет басшысы Қасым-Жомарт Кемелұлы Тоқаев Ұлттық құрылтайдың үшінші отырысында осы міндеттерді барша қауымға жүктей отырып, қоғамдық құндылықтарды жаңғырту үшін маңызды қадамдар жасалатынын жеткізді.

Ұлт сапасын жақсартамыз десек, жаңа құндылықтар жүйесін қалыптастыруымыз қажеттігін алға тартты. Жаңа құндылықтар бастауына ең алдымен адал азаматтарды қойып, адал еңбек етіп, адал табыс табуға шақырды. Өйткені қай

заманда болсын адам – еңбегімен көрікті, адалдығымен ардақты. «Адал еңбекпен мал іздемек – ол арлы адамның ісі», – дейді Абай.

Президент қазір той тойлап, арқаны кеңге салып жүретін уақыт емес екенін үнемі жадымызға

салып, назарында ұстайды. Өйтсе де ұлттың тарихына, елдің өткеніне тікелей байланысты атаулы сәттерді ұмыт қалдыруға болмайтынын да естен шығарған емес.

Жалғасы 2-бетте

## Ректор халықаралық форумда баяндама жасады

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің Басқарма Төрағасы – Ректоры Жансейіт Түймебаев бастаған делегация Сиань қаласында өткен Жібек жолы университеттері альянсының форумына қатысты.



өтіп жатқан форум Орталық Азия елдеріндегі ЖОО арасындағы байланысты арттыратынына сенімдімін. Бүгінде ҚазҰУ-да тұрақты даму мақсаттарының барлық бағытын жүзеге асыру және дамыту бойынша белсенді жұмыстар жүргізілуде. Университет ТДМ бойынша БҰҰ аумақтық даму бағытына бағытталған оқу ордасының базасында ЮНЕСКО кафедрасы жұмыс істейді. Сонымен қатар алдағы уақытта ҚазҰУ-да Тұрақты даму және табиғатты тиімді пайдалану ғылыми орталығы ашылады», – деді ректор.

Форум қорытындысы бойынша университет

ректорлары тұрақты даму мақсаттары бойынша онлайн курстар өткізу туралы келісімге қол қойды.

Сиань қаласында жұмыс сапары барысында Жансейіт Түймебаев бастаған делегация Шеньси облыстық және Сиань қаласының бас прокурорының орынбасарларымен және Цзяотун университетінің басшылығымен кездесу өткізді. Жүздесуде тараптар ғылым мен білім және ортақ оқу бағдарламаларын жүзеге асыру бойынша келіссөздер жүргізді.

Нұрсұлтан  
БАЗАРБАЙҰЛЫ

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің Басқарма Төрағасы – Ректоры Жансейіт Түймебаев Сиань қаласына жұмыс сапары барысында Солтүстік-батыс политехникалық университетінің президенті Сун Баовеймен кездесу өткізді.

Жүздесуде тараптар серіктестікті арттыру және ҚазҰУ базасындағы СБПУ филиалының жұмысын одан әрі дамыту бойынша өзара пікір алмасты.

Кездесу барысында Солтүстік-батыс политехникалық университетінің президенті Сун

## ҚХР университетінде ҚазҰУ күні өтеді

Баовей ҚазҰУ-дағы СБПУ филиалы Қытайдың Қазақстанда ашылған алғашқы филиалы екенін атап өтті.

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ ректоры Жансейіт Түймебаев ілтипат білдіргені үшін Сун Баовей мырзаға ризашылығын жеткізіп, филиалдағы білім беру бағдарламаларын жетілдіру, білікті техник мамандарды даярлау, оқытушылардың өзара тәжірибе алмасуын жүзеге асыру жөнінде бірқатар ұсынысын айтты.

Кездесу қорытындысы нәтижесінде тараптар 2024 жылы қабылданатын магис-

транттар санын 60-қа, докторанттар санын 15-ке жеткізуді жоспарлап отыр. Сондай-ақ ағымдағы жылы ортақ халықаралық ғылыми конференция өткізуге, бірлесіп ғылыми жұмыстар жинағын «Қазақ университеті» баспасынан шығаруға, ғылыми зертхана құруға уағдаласты. Тараптар кездесу барысында алдағы уақытта ғылым, спорт, мәдениет, өнер бағытында ҚазҰУ-да СБПУ күнін өткізуге және СБПУ-да ҚазҰУ күнін өткізуге келісті.

Нұрсұлтан  
ЖЕКСЕНБАЕВ



3-бет

Ұлттық құндылықтарға жіті назар аударылды



4-бет

Ғалым әулетінің ғибраты



5-бет

Еңбектерін қазақша жазған жапон оқытушысы



Соңы. Басы 1-бетте

Солардың ішінде ұлан-ғайыр жерімізді сақтап, бүгінгі ұрпаққа аманаттаған Жошы ханның ел тарихындағы орны бөлек. Сондықтан Жошы ұлысының 800 жылдығы қарсаңында ғылыми-зерттеу институтын құру туралы бастама көтерді. Алтын Орданың тарихы және әйгілі тұлғалары туралы көпсериялы деректі фильм түсіруді тапсырды. Қазақстанның 7 томдық жаңа академиялық тарихын жазу үшін 250-ден астам ғалым, соның ішінде 60 шетелдік маман жұмылдырылғанына тоқталды. Реті келіп тұрғанда айта кету керек, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінде 70 жылдан астам уақыт мамандар даярланып, археология, этнология және музеология, дүниежүзі тарихы, тарихнама және деректану салаларын сараптап келе жатқан кәсіби тарихшылар мектебі қалыптасқан. ҚазҰУ ғалымдары жоғарыда аталған академиялық тарихи жинаққа белсене атсалысып отыр. Мәселен, II томға академик Болат Көмеков жауапты редактор болса, IV томға академик Берекет Кәрібаев пен тарих ғылымының кандидаты Меңдікүл Ноғайбаева, V томға тарих ғылымының докторы, профессор Гүлмира Сұлтанғалиевалар қатысып отыр. Қазақстан тарихы кафедрасының меңгерушісі, тарих ғылымының докторы, академик Берекет Кәрібаев Жошы ұлысы туралы 10 дерек әзірледі. Деректе Жошы ұлысына қатысты айтулы даталар, тарихи оқиғалар, ұлысты басқарған хандар мен маңызды кезеңдер қамтылған. Мына сәйкестікті қараңыз, Ұлттық құрылтайдың үшінші отырысы өткен Атырауға әйгілі Сарайшық қаласы тиіп тұр. Бұл Жошы ұлысы – Жошының өкесінен басқаруға алған иелік жерінің атауы болса, оның астанасының бірі – осы Сарайшық қаласы. Міне, бұл Жошы ұлысы туралы 10 деректе айқын көрсетілген.

Университеттің «Farabi media» телестудиясы Жошы ұлысының құрылуы туралы тарихи бағдарлама дайындап, сол кезеңдегі тарихи оқиғалар мен ұлысты басқарған хандар жайында әңгіме өрбітті. Сәуір айында тарих факультетінің ұйымдастыруымен «Қазақ мемлекеттілігінің қайнар бастаулары: Жошы ұлысына – 800 жыл» атты дөңгелек үстел өткізіледі. Жиында XIII-XIV ғасырлардағы Жошы ұлысының тарихына қатысты жазба деректер мен археологиялық материалдар талданады. Еліміздің шығысындағы Қойлық қаласынан батыстағы Хаджи тарханға дейінгі ұлан-ғайыр аумаққа билік жүргізген Жошы ұлысының этносаяси, этногенетикалық тұрғыдан зерттелуінің маңыздылығы қарастырылады. Ұлыс мәдениеті кейінгі Қазақ хандығының әдебиетіне, мәдениетіне, тарихына қалай әсер еткені ғылыми-сараптамалық тұрғыдан пайымдалады.

Мемлекет басшысы елімізде кәсіби археологтер тапшы екенін айтып өтті. Бастауында Әлкей Марғұлан тұрған қазақ ар-

хеология мектебінің негізі өткен ғасырдың 40-жылдары қаланды. Бұл салада Әбдіманнап Оразбаев, Кемел Ақышев, Хасан Алпысбаев, Мир Қадырбаев, Сержан Ақынжановтардың еңбегі зор. Дегенмен кеңбайтақ даламызда құпиясын ішіне бүгіп жатқан небір тарихи орындарымыз бар екені рас. Осы құпияның сырын ашу үшін бізге мықты мамандар қашанда керек. Қазіргі таңда Қазақ ұлттық университетінде археология саласына үлкен мән беріліп отыр. 2022 жылы Археология және антропология ғылыми-зерттеу институты құрылды. Екі ғылыми жоба үш жылдық қазба жұмысын аяқтаса, тағы екі жоба жалғасуда. Одан бөлек, Алматы, Жетісу облыстарының мәдениет басқармаларымен келісімшарт негізінде жұмыстар атқарылуда. ҚазҰУ-дың Археология және антропология ғылыми-зерттеу институтында төрт



**Жансейіт ТҮЙМЕБАЕВ,**

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің Басқарма Төрағасы – Ректоры

# Ортақ мақсатқа ұйысқан ұлт ұтылмайды

зертхана бар. Биылғы мамыр айында Францияның Орталық Азияны зерттейтін археозоологиялық орталығының халықаралық зерттеу зертханасы біздің университетімізде ашылмақшы. Қазіргі таңда келісімшарт жасалып, дайындық жұмыстары жүргізілуде.

## ҰЛТТЫҚ КІТАП КҮНІ – ХАЛЫҚ ҚОЛДАЙТЫН БАСТАМА

Түркістанда өткен екінші құрылтайда Президент мемлекеттік нышандарды жетілдіру, ұлтымыздың тарихи сана-сезімін жаңғырту, мәдени мұрасымызды жан-жақты дәріптеу, ескелен жұлқынып тәрбиесі, шекаралас аймақтарды дамыту сияқты бағыттарға баса назар аударған болатын. Мемлекет басшысының тапсырмасымен биылдан бастап Наурыз мерекесін кең ауқымда атап өтудің жаңа тұжырымдамасы қабылданды. Көрісу күні – Амал мейрамынан бастап, Ұлыстың ұлы күніне дейінгі әр күнге арнайы атау беріліп, қайырымдылық пен мәдени-танымдық іс-шараларды қамтитын «Наурызнама» онкүндігі жарияланды. Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті бұл бастамаға айрықша қолдау көрсетіп, атаулы күндерге айрықша маңыз беруде.

Қасым-Жомарт Кемелұлы Тоқаев құрылтай мінберінде мемлекеттік тілдің қолдану аясын кеңейте түсу мемлекеттік саясаттың басты бағыты екенін нықтап айтты. Прези-

дент: «Елімізде қазақ тіліне деген сұраныс жыл өткен сайын артып келеді. Қазақ тілі бизнестің, ғылым мен техниканың тіліне айнала бастады. Бұл үрдісті одан әрі дамытудың ең тиімді әрі төте жолы – ағартушылық», – деп атап өтті.

Қазақ тілін ғылым мен техниканың, бизнестің тіліне айналдыру үшін ғалымдарымыз бірнеше жыл сарп етуі мүмкін. Өйткені тұтас ғылымды азғантай уақыттың ішінде қазқыландыру мүмкін емес. Жұмыс асығыс іске асса, нәтижесі жұрт күткендей болмай қалуы да ықтимал. Осы уақытқа дейін өзге тілде қолданылып келген техникалық терминдердің қазақша баламасын табу жеңіл шаруа емес. Күні бүгінге дейін аударылып келген терминдердің кейбірі қолданысқа қиындықсыз еніп кетсе, енді бірі әлі қайта қарауды талап етуде. Сондықтан бұл іске жан-жақты талдау-сараптама, терең зерттеу керек.

Дегенмен соңғы жылдары еліміздің ағартушылық саласында оң өзгерістер жоқ емес. Кезінде экономиканың қаржы, бизнес, инновация, менеджмент салалары бойынша шет тілінен біршама оқулықтар аударылып, еліміздің жоғары оқу орындарына, кітапханаларға таратылды. Қазір біздің білім алушылар осы кітаптармен, оқулықтармен білім алуда. Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің ғалымдары осындай серпінді жобаларды қолдап-қуаттауға қашанда дайын. Президентіміздің кітап оқитын ұлтқа ай-

налу идеясын, бейнелеп айтқанда, «бесіктегі баладан – еңкейген қарияға» дейін қолдауы керек. Оның себебін өздеріңіз де білесіздер, кітап оқыған ұлт ешқашан көш соңында қалмайды. Мемлекет басшысы екінші құрылтайда да кітап пен кітапхана мәселесін көтерген еді. Көптеген әлем елдерінде тәулік бойы жұмыс істейтін кітапханалардың барын, оларды көргенде қызығатынын, сондай заманауи кітапханаларды Алматы мен Астанадан салу жөніндегі ойыңа тағы бір мәрте ортаға салды. Президентіміз алқалы жиында бұл бастаманың көп ұзамай жүзеге асатынына сенім білдірді.

Қазіргі таңда Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің Әл-Фараби кітапханасы түнгі сағат 10-ға дейін жұмыс істейді, 2,5 миллионға жуық кітап қоры бар. Жыл сайын жүздеген ғалымдарымыздың ғылыми еңбектері, монографиялары, оқулықтары қазақ, орыс, ағылшын тілдерінде жарық көреді. Соңғы жылдары ақпараттық цифрлық технологиялар саласындағы оқулықтарды молынан шығаруға мүдделілік танытып отырмыз. Өйткені білім алушылардың кітапқа, оқулыққа қолжетімділігін қамтамасыз ету – жоғары оқу орындарының басты міндеті.

Атырауда өткен алқалы басқосуда Мемлекет басшысы кейбір құрылтай мүшелерінің Ұлттық кітап күнін белгілеу жөнінде айтылған ұсынысына тоқталды. Бұл да қоғам болып

құптайтын қуатты жоба. Осы Ұлттық кітап күні аясында жас жеткіншектерді кітап оқуға оқушы кезінен баулуға мүмкіндік бар. Тіпті кітапты отбасы болып оқуға насихат жұмыстарын жүргізу керек, сонда қоғамның құлшынысы артады.

Кейбір баспагерлер, кітапханашылар, кітап саудасымен айналысатын кәсіпкерлер кітап жәрмеңкесін өздеріне ыңғайлы күнді белгілеп, өткізіп жүр. Осы орайда, ҚазҰУ баспагерлері Ұлттық кітап күні 3 қарашаға бекітілсе деген ұсынысын айтады. Өйткені 1920 жылы 3 қарашада Қазақ АССР Орталық атқару комитетінің «Қазақ мемлекеттік баспасын құру туралы» декреті қабылданған.

## «КІСІЛІК КОДЕКСІ» КҮНДЕЛІКТІ ДАҒДЫМЫЗҒА АЙНАЛУЫ ТИІС

Мемлекет басшысы: «Ең алдымен, халықтың береке-бірлігін сақтау елдігіміз үшін аса маңызды. Бұл туралы үнемі айтып жүргенімді білесіздер. Ынтымағы жарасқан, ортақ мақсатқа ұйысқан ұлт ешқашан ұтылмайды, ештеңеден құр қалмайды», – деді. Жазушылар одағының төрағасы, Ұлттық құрылтайдың мүшесі Мереке Құлқеновтің «Халқымыздың көрнекті тұлғалары бірін-бірі мойындап, өзара құрмет көрсете білсе, ұлтымыз ұйыса түседі» деген сөзіне толық қосыламын. «Өзіңді өзің жаттай сыйла, жат жанынан түңілсін» дейді атамиз қазақ. Кей жағдайда адамдардың бір-біріне

деген бауырмалдық, жанашырлық қасиетінен гөрі, күншілдік, жеккөрушілік сезімі артып бара жатқаны байқалады. «Өлетұғын тай үшін, көшетұғын сай үшін» үлкен кісілердің орынсыз жағасынан алу, керісінше, жасын алға тартып, кейінгі буынмен аңдысу көңілге кірбің ұялатады. Президент сөзімен айтқанда, «Өзара жанашыр болу – түптеп келгенде, елге жанашыр болу деген сөз». Елінің қамын ойлаған әрбір азамат кемел ойлап, кең пішеді. Жастарға өмірін елге арнаған азаматтарға сыйластық танытып, жан-жағына әдеп көрсетуді үйрену керек. Өкінішке қарай, кісіні сыртынан тілдеп, ар-намысын қорлап, сол әдепсіз қылықтарын дұрыс санайтын желі қолданушылары пайда болды. Салмақты сараптамалық дүниелерге қарағанда, түп негізі тексерілмеген, фактіге сүйенбеген хайп басым. Президент бұған да дер кезінде назар аударып, нақты көзқарасын білдірді. «Зиялы қауымның кейбір өкілдері, тіпті мемлекеттік қызметшілер де орынсыз байбалам салып, айналасын сынап-мінеуді әдетке айналдырды. Мұны доғару керек. Қоғамдағы өзекті мәселелерді талқылағанда байыпты болған жөн. Үнемі артқа қарайлап, өткен күнге өкпе арта беруге болмайды. Әлем қауымдастығында лайықты орнын иеленуді қалайтын ұлт өзін өзгелерден кем сезінуден және әлеуетін өлсірететін жалған түсініктерден арылып, болашаққа нық сеніммен қарауы керек».

Қоғамдағы өзекті мәселелерді талқылау барысында кейде тәуелсіз БАҚ-тар мен телеграм каналдарда кибербуллингке жол беріліп жатады. Ақпаратты тексермей, өз болжамымен жариялау, сол арқылы әлеуметтік желідегі агрессияны күшейту, қоғамда теріс пікір қалыптастыру – бұл сөз бостандығының көрінісі емес. Алыста отырып тас ату, тұқырту мақсатындағы троллинг, сөзуарлық, өшпенділік, топтасып тапсырыспен шабуыл жасау, отқа май құя түсу әрекеттері белең алды. Тіпті балалар мен жасөспірімдерді қойып, бұл қыспаққа ересектер де ұшырай бастады. Бұл мәселені Біріккен Ұлттар Ұйымы назарға алып, кибербуллинг халықаралық деңгейде жалпы қорлаудың элементі ретінде танылып отыр. Әсіресе балалардың құқықтарын қорғауға ерекше көңіл бөлініп, зорлық-зомбылықтың психологиялық және физикалық бір түрі ретінде тиісті шаралар қабылдай бастады.

Көптеген мемлекетте әлеуметтік желідегі әдепсіздік қылмыстық әрекет болып саналады және қылмыскерлерді жазалау үшін арнайы заң бар. Киберқорқытуды жүзеге асыру үшін пайдаланатын электрондық құрылғыларды, ақпараттық-коммуникациялық ресурстарды, әлеуметтік желілерді бұғаттап, пайдалануына уақытша немесе тұрақты шектеу қоюға кірісті. Алғаш рет Жаңа Зеландия интернеттегі зорлық-зомбылық үшін жауапкершілікке тартып, түрмеге отырғыза бастады. АҚШ

кибербуллингті зерттеу орталығының мәліметі бойынша, 50 штаттың 44-інде интернеттегі қудалау үшін қылмыстық жаза қарастырылады. Осы заңдардың орындалуын қадағалайтын құзырлы орындар да жұмыс істейді. Германияда киберқорқыту жеке немесе азаматтық құқық бұзушылық ретінде тіркеліп, 10 жылға дейін бас бостандығынан айыру жазасы тағайындалды. Румынияның орта және жоғары оқу орындарында әлеуметтік желіні қолдану бағытында тәрбие жұмыстары тұрақты жүзеге асырылады.

Ресей заңгерлері Қылмыстық кодекске және Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодекске өзгертулер енгізуді бірауыздан қолдады. Әлеуметтік желілерде жала жабу, тіл тигізу қылмыстық құқық бұзушылық болып табылады және оны ішкі істер органдары тергеді.

Қазақстан үшін де әлеуметтік желілердегі жалған пікірлер, жазбалар, жарияланымдар үшін Қылмыстық кодекстің жеке бабын қарастыратын уақыт келді. Бұл қажеттілік әлеуметтік желілер мен мессенджерлерді бұғаттау мақсатын көздемейді, азаматтардың, жас балалардың қауіпсіздігін қамтамасыз етеді. Өйткені әлеуметтік желілердегі этиканы журналистер де, блогерлер де, қарапайым желі қолданушылары да жиі сақтамайды. Әлеуметтік желідегі этика заң жүзінде реттелмегендіктен, сөз бостандығының бұрмалануы шектен шығып, кісі өліміне әкелген жағдайларды да көріп, естіп жатамыз.

Халықаралық журналистер федерациясының журналистердің мінез-құлық қағидаттары декларациясында журналистің кәсіби заңбұзушылықтары ретінде «фактілерді әдейі бұрмалау, жала жабу, қорлау, негізсіз айыптау» факторлары көрсетілген. Оған қоса, материалды жариялау үшін кез келген нысанда пара алуға тыйым салынады. Осы декларацияға сүйене отырып, фактіні бұрмалап, тапсырыспен материал жазатын блогер-журналистердің әрекетіне де баға беретін уақыт келді. Президент өз сөзінде: «Мемлекет жүгенсіздікке, тәртіпсіздікке және бейберекеттікке ешқашан жол бермейді. Мұны әрбір азамат жете түсінуге тиіс. Барша азамат, барлық жерде, соның ішінде әлеуметтік желіде де заңды мүлтіксіз сақтауы керек. Заңға қайшы келетін, қоғамға ірікті салатын және арандатушылық пиғылдағы кез келген әрекетке қатаң тыйым салынады», – деп қадап айтты.

Жаңару мен жаңғыру жолына түскен жаңа Қазақстан үшін ел болып еңсеріп, жұрт болып жұмыла атқарар шаруалар шаш етекпен. Сондықтан әркім өз ісіне адал, әділ, жауапты болып, отбасына, бала-шағасына тәрбие беріп, өзгелерге құрмет көрсете білуі қажет. Ел ішінде гуманизмдік идеялар көптеп көрініс тауып, Абайдың кісілік кодексі күнделікті дағдымызға айналуы тиіс. Біз сонда ғана болашағы жарқын, қуатты мемлекетті бірге құруға қол жеткізе аламыз.

# ҰЛТТЫҚ ҚҰНДЫЛЫҚТАРҒА ЖІТІ НАЗАР АУДАРЫЛДЫ

Ұлттық құрылтайдағы Президент Қасым-Жомарт Тоқаевтың «Адал адам – адал еңбек – адал табыс» тақырыбында сөйлеген сөзінде ұлттық құндылықтар, елдің жайы сөз болды. Мемлекет басшысы көтерген мәселелерге Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ оқытушы-профессорлары да өз пікірін білдірген еді.

## БЕС КЕСЕЛГЕ ТОСҚАУЫЛ ҚОЮҒА ШАҚЫРДЫ



Мемлекет басшысы Ұлттық құрылтай мүшелерінің алдында сөйлеген сөзінде қоғамды жайлаған бес кеселмен, атап айтқанда: есірткі саудасы және нашақорлық, лудомания, тұрмыстық зорлық-зомбылық, буллинг және агрессия, вандализм, ысырапшылықпен бүкіл ел болып күресіп, тосқауыл қоюға шақырды.

Сонымен қатар Президент ұлттың жаңа келбетін айқындайтын негізгі құндылықтарға жеке-жеке тоқталды. Олар – тәуелсіздік пен отаншылдық, бірлік пен ынтымақ, әділдік пен жауапкершілік, заң мен тәртіп, еңбекқорлық пен кәсіби білік-

тілік, жасампаздық пен жаңашылдық. Мемлекет басшысының айтуынша, еліміздегі әрбір азамат осы басты құндылықтарды берік ұстануы керек. Президент ұсынған «Адал азамат» ұғымы мұны түгел қамтиды. Сонымен бірге бұл әділетті Қазақстан идеясымен үндесіп жатыр.

«Біз осы іргелі құндылықты ұрпақ санасына сіңіре беруіміз керек. Адал азамат дегеніміз – жақсы қасиеттерге ие болып, адал еңбек ететін және табысқа адал жолмен жететін адам. Яғни адалдық пен әділдікті бәрінен биік қояды. Озық ойлы ұлт болу үшін бүкіл қоғам сана-сезімін өзгертіп, жаңа құндылықтарды орнықтыруы керек. Әрбір адам «адал азамат» деген атқа лайық болса, елімізде әділ қоғам орнайды. «Адал адам – адал еңбек – адал табыс» – бір-бірінен ажырамайтын ұғымдар. Осы үш тағанды озық әрі табысты елге айналуың басты кілті деуге болады», – деді Қасым-Жомарт Тоқаев.

**Темірғали КӨПБАЙ,**  
журналистика  
факультетінің деканы

## ЖАҢА ҚҰНДЫЛЫҚТАР ЖҮЙЕСІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ЖАЙЫ АЙТЫЛДЫ

Мемлекет басшысы Қасым-Жомарт Тоқаев Ұлттық құрылтайдың үшінші отырысында халықтың қордаланып қалған экономикалық, саяси, әлеуметтік проблемаларымен қатар, яғни халық бірлігі, ұлттық тәрбие, ұлттық құндылықтар, салт-дәстүрлер т.б. жан-жақты ойланып, оған мән берді.

«Біз елдігіміздің негізін қалап, оны ұрпаққа табыстаған бабалар рухына тағзым етеміз. Алайда өткенімен ғана өмір сүретін жұрт өркениетті ел бола алмайды. Ұлт сапасын жақсартамыз десек, бір ел болып жаңа құндылықтар жүйесін қалыптастыруымыз қажет. Құрылтай – ешқашан той тойлап, әңгіме-дүкен құратын жиын болған емес, келешекте де ондай болмайды», – деп оның маңызын нақты келтірді. Сонымен қатар елдің қордаланған мәселелерін жан-жақты талдап, халқымыздың ұлттық құндылықтары мен тәрбие мәселелеріне тоқталды.

Мемлекет басшысы мұндай жиындарды аймақтарда өткізу туралы: «Шын мәнінде мұндай алқалы жиындарды аймақтарда өткізудің мән-маңызы зор. Сол арқылы облыстардың дамуына тың серпін береміз. Осы үрдіс алдағы уақытта да жал-



ғасын табады. Әйгілі Қасым хан Сарайшықта, Абылай хан Бурабайда ордасын тіккені белгілі. Есілдің бойында Кенесары хан мемлекеттігімізді сақтап қалу үшін талай жорыққа шыққан. Бұл аймақ төл шежіремізде айрықша орын алады. Сондықтан Ұлттық құрылтайдың төртінші отырысын келесі жылы Көкшетауда өткізуді ұсынамын», – деп тарихи тұлғалардың рухына тағзым етіп, қазақы дүниетанымды бүкіл халқымызға өнегелі тәрбиенің көрінісі ретінде көрсетті.

**Абай ДҮЙСЕНБАЕВ,**  
Педагогика және білім беру  
менеджменті кафедрасының  
доценті, педагогика  
ғылымының кандидаты

## ҚҰРЫЛТАЙДА МАҢЫЗДЫ МӘСЕЛЕЛЕР ТАЛҚЫЛАНДЫ



Ел Президенті құрылтай туралы: «Құрылтай шақыру – ертеден келе жатқан ата дәстүріміз екенін жақсы білесіздер. Бабаларымыз маңызды мәселелерді осындай алқалы жиында талқылаған. Халық өзара ақылдаса отырып бір тоқтамға келген. Мұндай шешімдер бүкіл елді біріктірген. Төл тарихымызда ұлт тағдырын шешкен құрылтайлар болған. Оның көбі халқымыз үшін маңызды кезеңде өткізілген. Талас құрылтайынан кейін Алтын Орда дербес мемлекет болды. Қарақұм және Ордабасы құрылтайлары жұртымызды ел қорғауға ұйыстырды. Орынбордағы бірінші қазақ құрылтайында «Алаш» партиясы құрылды. Екінші құрылтайда Алаш автономиясы жарияланды. Егемендік кезеңінде Дүниежүзі қазақтарының алғашқы құрылтайы өткізілді. Бұл жиында сырттағы қандастарымыз атамекенге шақырылды. Ұлы көш тәуелсіз Қазақстанға бет алды», – деген ойлары көпшіліктің қолдауына ие болды.

Құрылтайда «Жалпыұлттық бірлікті нығайту», «Реформалардың мән-маңызын халыққа түсіндіру», «Жаңа технологиялар арқылы халықты ауқымды реформаларға қатыстыру» т.б. маңызды өзекті мәселелер жан-жақты түсіндіріліп талқыланды.

«Жаңа Қазақстан идеясын іске асырамыз десек, аянбай еңбек етуіміз керек. Шын мәнінде елді еңбекқорлық қана көркейтеді. Табысқа жетудің ең басты кілті – еңбек», – деп, қазіргі жастардың бойында ұлттық рухани құндылықтарымызды насихаттау, дәріптеу керектігіне ерекше тоқталды.

Маңдай термен тапқан әр тын – нағыз ардың ісі, Абай айтқан «толық адамның» еңбегі екенін жастардың санасына тоқуымыз қажет» деген ақынның ғибратқа толы телегей-теңіз шығармашылық мұрасын заман талабына сәйкес жаңаша дәріптеу бүгінгі күннің басты міндет-мақсаты деп білеміз.

**Болатхан САРБАСОВ,**  
Әл-Фараби атындағы  
Қазақ ұлттық университетінің  
профессор м.а., филология  
ғылымының кандидаты

**«Келіннің бетін кім ашса, сол ыстық» дегендей, 1972 жылы Алматы халық шаруашылығы институтына (қазіргі НАРХОЗ университеті) оқуға түскен бізге өзінің бітімімен, жүріс-тұрысымен үлгі болып, ерекше есте қалғандардың бірі әрі бірегейі Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-ды 1961 жылы бітірген белгілі ғалым, экономика ғылымының докторы, академик Өтеғали Шеденов еді. Ол кезде Алматы халық шаруашылығы институтында атынан ат үркетіндей, әсіресе, қазақ ұлтынан шыққан экономика ғылымының докторлары мен кандидаттарының қатары қадау-қадау болатын. Сол кездегі орда бұзар отыздың ішіндегі жас толқын ғылым кандидаттарының ішінде Өтеғали Қадырғалиұлы да бар-ты. Институтта еңбек етіп жүргенін сырттай жиі көретінбіз. Бізге сабақ бермесе де, Политэкономия кафедрасының доценті, экономика ғылымының кандидаты екенін сұрап-естіп білдік.**



Құрманғазы ауданының қасиетті сынақ алаңына айналған Азғыр поселкесінен он бес шақырымдай жерде орналас-

Оқу жылының екінші семестрінде «Ауыл шаруашылығындағы бухгалтерлік есеп» мамандығында оқитын біздің топқа политэкономия пәнінен жоспарланған курстық жұмыстың жетекшісі болып келді. Курстық жұмысты жазу тәртібін бізді іштарта, қазақша акцентпен, арасына қазақша қосып түсіндіріп берді. Бұл топта мамандықтың аты айтып тұрғандай, орыс тіліне шорқақ ауылдан келген жастар оқитын. Топпен қоштасып шығып бара жатып, маған қалай көзі түскенін қайдам, «Сен осы топқа жауаптысың, менімен хабарласып тұрасың» деді. Сөз саптауына қарағанда, бұл кісі де біз сияқты тілге шорқақ ауылда өскен-ау, Абай хакім айтқандай: «...Айтпа ғылым сүйсеңіз, ондай болмақ қайда деп?» дегендей, тілге шорқақтық білім алуға, оны дамытуға кедергі емес екеніне көз жеткізгендей өзі түйдік. Институтта кездесіп қалғанда қол алысып амандасып, «Қалай, бала?» деп сұрап қоятын. Содан бұл кісінің Гурьев (қазіргі Атырау) облысынан екенін білдік. Міне, Өтеғали ағамызға деген қызығушылық осылай оянған еді. Мен оқу бітіргеннен кейін екі жыл өндірісте жұмыс істеп, институтқа алғашқыда кіші ғылыми қызметкерлікке, 1979 жылдың басынан Бухгалтерлік есеп кафедрасына ассистенттік қызметке қабылдандым. Осылай Политэкономия кафедрасының белді доценті, докторлық диссертациясын 39 жасында қорғаған ең жас ғалым Өтеғали Қадырғалиұлымен әріптес болып қатар жұмыс істедік.

«Алтын көздік қап түбінде жатпайды» дегендей, жаңа қырынан көрінген Өтеғали Шеденов Қазақ ССР Ғылым академиясының өндіргіш күштерді зерттеу жөніндегі ғылыми кеңестің (СОПС) төрағасының бірінші орынбасары әрі әлеуметтік-экономикалық бөлімнің меңгерушісі қызметін атқара жүріп, оның жетекшілігімен және тікелей араласуымен Арал, Каспий жағасы, Балқаш өңірін экономикалық жағынан дамытудың өзекті мәселелерін қамтыған Қазақстанның өндіргіш күштерін орналастыру мен оны дамытудың түйінді проблемаларын шешу жолдарын ойлап тауып, Қазақ ССР-ының 1986-2008 және 2010 жылдарға дейінгі ғылыми-техникалық прогресін дамытудың кешенді бағдарламасын жасап, экономика ғылымының дамуына елеулі үлес қосқанын БАҚ жарыса жазып жатты. Бағдарламада көтерілген мәселе бүгінгі күні де өзінің өзектілігімен дараланып тұрғанын айта кеткіміз келеді.

қан «Алғабас» колхозының Ошаған ауылында балықшы Қадырғали мен ауыл мектебінің мұғалімі Рысханымның шаңырағында (8 наурыз 1939 ж.) дүниеге келіпті. Балықшылар кооперативінде орыс ұлтының ортасында бригадир болып жүріп, «баламды қазақша оқытып, адам санатына қоссам» деп армандаған әкесі 1942 жылдың басында соғысқа аттанып, Сталинград майданында соғысқа кіріп, сүйегі Мамай қорғанының маңайында мәңгілік тұрақ тауыпты. Сталинград майданының артқы шебінен екі жүз шақырымдай жердегі Азғырдан тылдағы ел иек астындағы майдан шебіне байпақ, тон, қолғап секілді жылы киімдер, азық-түлік жеткізіп беріп тұрған. Майданға бет алған керуенге тұтқиылдан жау ұшақтары бомба жаудырған сондай күндердің бірінде жақыннан ұшқан бомба жарықшағы шешесінің бір аяғын жұлып кетеді. Арада бір-екі ай өткенде, 1943 жылы төрт жастағы Өтеғалиды тұлдыр жетім қалдырып, шешесі де бақи дүниеге озыпты.

37 жасында зайыбы о дүниелік болып, үш қыз, бір ұлмен қалған абзал атасы Тоғжан жиенін бауырына басып, бағып-қағып, жігіт қылып өсіріп, Шеденов деп әкесінің тегінде қалдырыпты. Он үш жасында аттан құлап, бір аяғы сынып өспей қалған, ісмер, тұрмыс құрмаған шешесінің сіңлісі Жұмаш апасы шеше орнына шеше болады.

1956 жылы С.М.Киров атындағы Азғыр орта мектебін өте жақсы бітіріп, қамқөңіл жетім баланың жолы болып С.М.Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университетінің экономика факультетіне оқуға түсті. 1961 жылы университетті үздік бітірген Өтекең сол жылы Қазақ университеті Ғылыми кеңесінің шешімімен Мәскеудің М.В.Плеханов атындағы Халық шаруашылығы институтының мақсатты аспирантурасына жіберілді. Жас ғалым

ондағы сынақтан да сүрінбей өтті. Ғылыми жетекшісі, профессор А.С.Иткина болашақ ғалымның алғырлығы мен ізденімпаздығына риза болып, оны қанаттандырып отырды.

1956 жылы 1 қыркүйекте оқуға түскен бірінші курс студенттерін Еңбекшіқазақ ауданына қарасты Қыр Балтабайға ауыл шаруашылығы жұмысына апарған жетекшілердің бірі, еліміздің білімі мен ғылымының дамуына орасан зор үлес қосқан экономика ғылымының докторы, академик Яқия Әубәкірұлы Өтеғали Қадырғалиұлының білім мен ғылымының өсу жолын, кемелденгенін көзімен көріп, куә болған. Шәкіртінің ұстаздық, ғалымдық қалыптасу қырына сүйсініп, ризашылықпен: «Өтеғали Шеденовтің ғылыми ой-өрісінің шарықтап, кемелдене түсуі әсіресе докторлық диссертациясын әзірлеу барысында қалыптасты. Оның қамтыған тақырыбы сол кезеңнің көкейкесті мәселесі – халыққа қызмет көрсету аясының алыбы – өндіріс саласы болатын. Осы көкейкесті мәселе төңірегінде оның бірнеше монографиялық еңбектері мен кітаптары жарық көріп, ғылыми мақалалар жазды», – деген болатын.

«Бұлақ көрсен, көзін аш» дегендей, алғаш сабақ беріп, ғылымға баулып, көзін ашқан, есімін аузынан тастамай, құрметпен айтып келе жатқан белгілі оқытушы ғалым-профессорлар И.М.Бровер, С.А.Нейшадт, И.К.Лукьянец, А.Г.Гроховодский, М.М.Разманов, М.Е.Бутин, Т.Ш.Шаукенбаев, Г.И.Кастенко, факультет деканы, қазақша мақалдап сөйлейтін Ф.А.Жеребяталев сынды оқымыстылар Өтекеңнің білімге құштарлығы мен ғылыми көзқарасының қалыптасуына игі әсерін тигізді. Студент кезінің өзінде-ақ ұлтымыздың мақтаныштары, айтулы дарабоздары, академиктер М.Әуезов, Т.Дарханбаев, С.Мұқанов, С.Бәйішев, батырлар М.Фабдуллин, Б.Момышұлы сынды ғылым мен

әдебиет, өнер және басқа салалардың алыптары қатысқан алқалы кездесулерден қалмай, студенттердің ғылыми үйірмелері мен әр тақырыпта өткен ғылыми конференцияларына, диспуттарға қатысуы оның ғылыми дүниетанымының кеңейе түсіп, елімізге белгілі ұстаз-ғалым болып қалыптасуына мұрындық болды.

Профессор Ө.Шеденов – өзіндік ғылыми мектебі қалыптасқан ғалым. 85 жастың асқарына шыққанға дейін 40-тан астам аспирант пен ізденушілер, PhD бағдарламасы түлектері кандидаттық және докторлық диссертация қорғады. Оның ішінде алты экономика ғылымының докторы мен профессорларын да дайындап шығарды.

Ғылым мен ұстаздық қызметінің жалпы еңбек өтілі – 62 жыл. Макро және микроэкономикалық теория, экономикалық және әлеуметтік қауіпсіздік саласын басқару, адам ресурстарын басқару, қызмет көрсету және қоғамның инфрақұрылымы, аймақтық экономика, маркетинг және логистика мәселелерімен айналысып, 500-ден астам ғылыми-танымдық, әдістемелік жұмыстары жарық көрген. Сонымен қатар 70-тен аса монография, кітап, оқулықтар, оқу құралдарының авторы (өз бетінше және авторлық бірлестікте).

Өтекеңнің өзіндік тағы бір қыры – ол Қазақстан (КСРО-ның да) журналистер одағының мүшесі, Ш.Уәлиханов атындағы сыйлықтың иегері, Қазақстан журналистер одағы сыйлығының лауреаты, Атырау облысы Құрманғазы ауданының құрметті азаматы, Қазақстан Республикасының білім беру ісінің құрметті қызметкері, Ғылым мен мамандандырылған стратегиялар мемлекеттік стипендиясының иегері, «Құрмет» орденімен, басқа да мемлекеттік және көптеген қоғамдық медальдармен, алғыс хаттармен марапатталған.

Ө.Шеденовтің ғылыми ұйым-

дастыру жұмысының қорытындысы барша ғалымның алдында лайықты бағасын алып, әр жылдары Халықаралық ақпараттандыру академиясының толық мүшесі (академигі), ҚР Әлеуметтік ғылымдар және халықаралық экономикалық Еуразия, Ресей жаратылыстану академияларының академигі болып сайланды және ҚР Ұлттық ғылым академиясының профессоры.

Сонымен қатар Ө.Шеденов Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің, Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университетінің, А.Жұбанов атындағы Ақтөбе мемлекеттік университетінің, Қорқыт ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінің және Т.Рысқұлов атындағы (қазіргі НАРХОЗ) университетінің құрметті профессоры.

Қазіргі таңда Алматы қаласы Бостандық ауданының Ардагерлер ұйымының президиум мүшесі, сондай-ақ ҚазҰУ ардагерлер ұйымы кеңесінің жетекшісі әрі абыз ақсақалы.

Өтеғали Қадырғалиұлының осындай жетістіктерге жетіп, оза шауып биіктен көрінуіне нағыз кемелденген 70 жасында өмірден озған, ғалымдық еңбектері жоғары бағаланып, ядролық реакцияны зерттеу әдістері жөнінде бір топ ғалыммен бірлесе жүргізген зерттеу жұмыстары үшін 1972 жылы КСРО Мемлекеттік сыйлығына ие болған, қазақ қыздарының ішіндегі тұңғыш ғалым, ұлтымыздың мақтанышы, Құдай қосқан қосағы, екі баласының анасы Ахметова Бәла Ғабдолғалиқызының қолдау-қамқорлығынсыз, журналист Гүлзат Нұрмолдақызы жазғандай: «...бәлкім, мұндай дәреже бұйырар ма еді, бұйырмаса па еді». Алдымен Өтекеңді алға оздырып, аялап, баптап, ҚазҰУ-дың физика факультетінде оқытушылық қызметін ассистенттіктен бастап, профессор, академик дәрежесіне дейін көтерілген Бәла Ғабдолғалиқызы қазақтың, ұлт аналарының болмысы.

Өтеғали Қадырғалиұлының отбасын ғалымдар жанұясы деуге болады. Өйткені ұлы Ілияс та әке жолын қуған ғалым, экономика ғылымының кандидаты, менеджер. Қызы Назым да социолог-экономист, Қазақстан жастар одағы сыйлығының лауреаты, социология ғылымының докторы, профессор. Немерелерінің (Шадияр, Мәлика, Дәмелі) анасы, келіні Сәуле де халықтың өдет-ғұрып саласын зерттеуге үлес қосып жүрген көрнекті ғалым, тарих ғылымының кандидаты, доцент.

Жасында бейнетті бір кісідей көріп өскен, бір шаңырақтан бірнеше ғалым түлеп ұшқан, енді сол бейнеттің зейнетін көріп отырған, экономика ғылымының докторы, академик, ұлағатты ұстаз Өтекеңнің ғұмыры кімге де болса үлгі-өнеге. Бұл Өтеғали Қадырғалиұлының ғұмырнамалық білім, ғылым саласындағы сіңірген еңбегінің, атқарған қызметінің қыр-сырының бір парасы ғана.

**Мәди БАЙДӘУЛЕТОВ,**  
Қаржы және есеп кафедрасының аға оқытушысы, экономика ғылымының кандидаты

# Еңбектерін қазақша жазған ЖАПОН ОҚЫТУШЫСЫ

**Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің шығыстану факультетінде дәріс беретін шетелдік оқытушылар арасында қазақ тілін меңгерген ұстаздар аз емес. Жалпы, Қазақстанға келген шетелдік азаматтардың ішінде қазақ тілін үйреніп, жергілікті халықпен өз тілінде тілдесуге тырысатындары бар. Олардың басым бөлігі, әсіресе тіл мамандары, қазақ тілін зерттеуді мақсат етеді.**



тырмалы зерттеулер қызықтырады», – дейді Такаши Ниномия.

Кейін қазақ тілін меңгеріп, біраз тәжірибе жинаған соң, оны шетел азаматы ретінде теледидар мен радиоға сұхбат беруге жиі шақыра бастайды. Сұхбат барысында журналистер қауымы «Қазақ тілін неге таңдадыңыз, тілді қалай үйрендіңіз?» деген сауалдарды қойып жүрді. Қазақстан халқы қазақ және орыс тілдерінде сөйлейтінін профессор Усуяма ескертіп, болашақта қазақ тілін үйренуге кеңес беріп, «Қазақстанда болашақта қазақ тілі орыс тілінен маңыздырақ болады. Сондықтан Қазақстанда ұзақ тұрғың келсе, қазақ тілін үйрену саған пайдалы болады және такси жүргізушілерімен әңгімелесудің пайдасы зор» деп айтқан екен. Профессордың кеңестерін жадында ұстаған Такаши мырза кейін таксиге отырғанда жүргізушілермен жиі тілдесіп қана қоймай, әрдайым өзін қазақ тілінде таныстырып, қай елден келген жапондық екенін айтып, әңгіме-дүкен құруды әдетке айналдырып, ақыры қазақ тілін тез үйреніп алады.

Такаши Ниномия мырза Нағоя қаласы маңындағы Ичиномия деген елді мекенде туған. Қала халқының саны 379 мыңға жуық. Мінезі жуас әрі көңілі жарқын ол: «Осыдан бірнеше жыл бұрын еліме барып, әке-шешемнің қасында болып, үш айдан кейін Қазақстанды сағынып қайтып келдім», – дейді. Оның айтуынша, «Жапонияда барлық жағдай жасалған, туған-туыстарың қасында, бірақ Қазақ деген елді таныған адам ол жерден кеткісі келмейді және дархан қазақтың салт-дәстүрі, тамағы, қонақжайлылығы мен өзіне тән дала философиясы жер жүзінде жоқ. Қазақстан – мен үшін туған жермен бірдей».

Жуырда Такаши мырза қазақ қызына үйленді. Қазақтың тойын, туыстар арасындағы қарым-қатынас, сыйластықты көріп қайран қалыпты. Мұндай

тойлар Жапон елінде жасалмайды екен әрі туыстар бір-бірімен жақын араласпайтын көрінеді. Қазақ тілін меңгерген Такаши мырзаның жұбайы жапон тілін жақсы меңгерген әрі ол да оқытушы. Такаши мырза бүгінде басқа да жапондықтарға қазақ тілін үйретіп жүр. Ол қазақ тілін күнделікті өмірде ғана емес, жұмыста да, сабақ беру кезінде де қолданады. Қазір ол ҚазҰУ-дың шығыстану факультетінде, ЖОО факультетінде, халықаралық қатынастар факультетінде, философия және саясаттану факультетінде, сондай-ақ Ғылым ордасында, Ұлттық кітапханада жапон мәдениеті мен қоғамы туралы қазақ тілінде дәрістер оқып, баяндамалар дайындайды.

Соңғы он жылда ол қазақ тілінде 20 шақты баяндама мен мақала, ғылыми еңбектерін жазып, жапон тілінде «Практикалық қазақ тілінің бастауыш деңгейі», «Негізгі қазақша-орысша сөздік: жазу және сөйлесудің сұрақтары» кітаптарын жарыққа шығарды. Бүгінде Такаши Ниномия бакалавриат, магистратура және докторантурада оқитын студенттерге дәріс беруде. Оның шәкірттері тіл білімі жарыстарына қатысып, үнемі жүлделі орындарды ұтып алады. Жыл сайын факультет студенттері қосдипломдық және академиялық ұтқырлық сияқты бағдарламалары бойынша Жапония университеттеріне оқуға барып, білімдерін ұштап, тәжірибе жинақтап қайтады. Биылдың өзінде факультеттің 20 студенті күншығыс елінің оқу орындарына жіберілді.

Такаши мырзаның Қазақстанмен, қазақ мәдениетімен жақын танысу мақсатында үлкен жоспарлары бар.

Қауымдастырылған профессор әрі доцент алдағы уақытта еліміздің көрікті жерлеріне арнайы саяхаттап, барлық қалаларын аралап, Каспий теңізі балығының дәмін татып көргісі келетінін айтты.

Гүл БАЯНДИНА

**Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінде тұрақты даму мақсаттары шеңберінде «Жаһандану дәуірінде мемлекеттік қызметтерді цифрландыруды жетілдіру» тақырыбында халықаралық ғылыми семинар өтті. Семинарды университеттің 90 жылдығына орай, заң факультетінің Мемлекет және құқық теориясы мен тарихы, конституциялық және әкімшілік құқық кафедрасы Янки Купала атындағы Гродно мемлекеттік университетімен, Қазақстандық криминологиялық қауымдастық пен қылмыстық құқық, қылмыстық процесс және криминалистика кафедрасының Қылмысқа қарсы іс-қимыл мәселелері ғылыми-зерттеу орталығымен бірлесіп ұйымдастырды.**

## Цифрландыруды жетілдіру жайы ҚОЗҒАЛДЫ

Семинарда Янки Купала атындағы Гродно мемлекеттік университетінің ғылыми қызметкері Е.Гуцко, М.Есболатов атындағы ҚР ІІМ Алматы академиясының ФЗО аға ғылыми қызметкері, з.ғ.к., доцент Л.Күлтемірова, сонымен қатар Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің профессорлық-оқытушылық құрамы, Қылмыстық құқық, қылмыстық процесс және криминалистика кафедрасының меңгерушісі, з.ғ.д., профессор Р.Жансараева, з.ғ.д., доцент Н.Калишева, з.ғ.д., профессор А.Ибраева, PhD, қауымдастырылған профессор Қ.Аратұлы және т.б. қатысты.

Семинар барысында заң ғылымында цифрлық технологияларды енгізу негізінде 2023-2029 жылдарға арналған цифрлық трансформация, ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласын және киберқауіпсіздікті дамыту тұжырымдамасы аясында мемлекеттік қызметтерді цифрландыруды жетілдірудің ықтимал жолдары қарастырылды. Заң саласында қолданылатын



цифрлық технологиялардың мысалдарын визуализациялауды, олардың заң мамандарының жұмысында орындалуын, құқықтық қызметте ақпараттық жүйелерді пайдалануды, денсаулық сақтау саласына цифрлық технологияларды енгізуді, заңнамалық



денсаулық сақтауды ақпараттандыру, теле-медицина, жасанды интеллект, медициналық және жеке деректерді қауіпсіз сақтау проблемасы, БҰҰ стандарттарына негізделген адам құқықтары қорғау саласындағы халықаралық құқықты енгізу мәсе-

масы бойынша іске қосылды. Қазіргі уақытта мемлекеттік қызметтерді жеделдетілген цифрландыру жүріп жатыр. Бұл ретте eGov проблемасы, БҰҰ стандарттарына негізделген адам құқықтары қорғау саласындағы халықаралық құқықты енгізу мәсе-



лелерін шешуді талап ету мәселелері қарастырылды.

Сондай-ақ мемлекеттік қызметтерді

тары бойынша көрсетіледі.

Мемлекеттік қызмет көрсетудің әкімшілік сипатын сервистік қызметке трансформациялау жүріп жатыр. Бұл мемлекеттік басқарудың сервистік «адамдық бағдар» моделін құру міндеттерінің бірі болып табылады.

Соңында семинарға қатысушылар баяндамаларды талқылап, пікір алмасты.

**Қарлығаш  
УСЕИНОВА,**

*Мемлекет және құқық теориясы мен тарихы, конституциялық және әкімшілік құқық кафедрасының меңгерушісі, заң ғылымының кандидаты*

**Динара  
ТҰРСЫНҚҰЛОВА,**

*заң ғылымының кандидаты*

Григорий МУН:

# Я убежден, что можно гармонично сочетать

## науку и бизнес

- НАША СПРАВКА: Профессор КазНУ им. Аль-Фараби Григорий Алексеевич Мун вошел в ТОП-3 Генерального рейтинга профессорско-преподавательского состава РК, составленный Независимым агентством аккредитации и рейтинга в 2024 году, набрав 9375 балла.



Наука – удел избранных, готовых вкладывать в многолетние исследования все ресурсы – время, силы и душу. Доктор химических наук, академик Национальной инженерной академии РК, профессор кафедры химии и технологии органических веществ, природных соединений и полимеров КазНУ им. Аль-Фараби Григорий Алексеевич Мун посвятил науке большую часть жизни. И в преддверии 70-летнего юбилея убежден, что это был самый правильный и главный выбор его жизни.

– Григорий Алексеевич, вы прошли большой путь в науке. Достигли очень многого. А можете вспомнить, с чего все начиналось? Почему вы выбрали науку?

– Я знал, что буду заниматься наукой, со школьных лет. Во многом на этот выбор повлиял мой отец – Алексей Инсенович Мун, доктор химических наук, профессор, заведующий лабораторией Института химических наук, один из ведущих химиков страны. Он работал непосредственно вместе с академиком Абикином Бектуровичем Бектуровым – основателем и организатором Института химических наук АН КазССР, первым деканом химического факультета КазГУ им. С.М.Кирова. Он был также близким товарищем и соратником корифея высшего образования и химической науки Батырбека Ахметовича Беримжанова, 26 лет проработавшего деканом нашего факультета.

Моя судьба в науке складывалась довольно интересно. До 4-го курса я учился в КазГУ, а потом в 1976 г. с родителями переехал в Россию. Перевелся на химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова, дипломную работу выполнял в лаборатории теоретических проблем органической химии,

которой непосредственной руководил легендарный ученый с мировым именем академик Олег Александрович Реутов. Его лаборатория, он сам, как ученый, его лекции, на всю жизнь произвели на меня сильнейшее впечатление. Поэтому над дипломной работой я работал день и ночь. В течение всех рабочих дней, включая субботу, приходил в лабораторию утром в 8.30 - 9.00 и уходил не раньше 9 часов вечера, чем, наверное, удивлял сотрудников и преподавателей кафедры. Но другого образа жизни и режима работы я просто не представлял. Видимо, я такое хорошее впечатление произвел на своего непосредственного руководителя по дипломной работе профессора К.П. Бутина, что он пригласил меня к себе в аспирантуру.

Но все-таки по ряду причин я для поступления в аспирантуру выбрал кафедру высокомолекулярных соединений МГУ, в то время самую молодую в МГУ, где работали самые молодые и перспективные доктора наук, научные достижения которых тем не менее уже были признаны во всем научном мире.

Завершив диссертационную работу и защитив кандидатскую диссертацию в МГУ, я через некоторое время вернулся в Алматы. У меня был выбор –

пойти работать в Институт химических наук, Политехнический институт или КазГУ. Я выбрал КазГУ, кафедру химии высокомолекулярных соединений, потому что здесь на кафедре в тот период интенсивно развивалось научное направление «полимеры биомедицинского назначения». И с тех пор это одно из основных направлений моей научной деятельности.

– Что вы считаете самыми большими достижениями в науке?

– Основные мои достижения – разработки в области полимеров биомедицинского назначения. В конце 80-х – начале 90-х годов мы в КазНУ впервые в Казахстане начали заниматься полимерными гидрогелями. Это направление было инициировано профессором Зауре Сагиевной Нуркеевой и академиком Еренгаипом Маликовичем Шайхутдиновым. В дальнейшем они стали моими научными консультантами по докторской диссертации. В то время в Казахстане даже среди ученых мало что было известно о полимерных гидрогелях, этих уникальных материалах, способных обратимо удерживать воду в колоссальных объемах.

Одно из первых наших практических внедрений в медицине – это контактный гель для УЗИ-диагностики – было

реализовано в середине 90-х годов. В те годы на заре ультразвуковых диагностических исследований в РК его закупали за рубежом за валюту. Когда пытались использовать неадекватное вещество, вроде пены для бритья, датчики ломались, а это дорогостоящий ключевой элемент в диагностической УЗИ-аппаратуре. К нам обратились за помощью, и мы разработали гель для УЗИ-диагностики, успешно в небольших объемах поставляли его в клиники РК и даже России.

В период с 2003 по 2005 г. благодаря этому имплантационному материалу более 200 больных детей, страдающих тяжелой патологией в виде так называемого пузырно-мочеточникового рефлюкса, обошлись без полостной операции и были излечены эндоскопически. Но срок выданной МЗ РК лицензии закончился в 2005 г., и все наши попытки продлить ее разбились о множество бюрократических препонов. Сейчас клиники вынуждены закупать имплантационный материал из разных стран – Франции, Штатов, России. Но, по заключению медиков, все они хуже нашего геля.

– Что нужно, чтобы молодежь шла в науку?

– Наука – это на всю жизнь.

Ученые учатся на протяжении всей жизни. Процесс непрерывен. И это не каждому по нраву, но людей творческих это привлекает. Раньше в науку шли по велению сердца, потому что особые финансовые дивиденды это не приносило. Сегодня жизнь доказывает, что занятия наукой – это тоже хороший бизнес. Можно даже обеспечить себя на всю жизнь. На самом деле можно гармонично сочетать науку и бизнес. А в силу того, что мозг всегда активен, научным работникам не страшна болезнь Альцгеймера. Наука – это способ продления жизни и самая лучшая стезя.

– Григорий Алексеевич, 17 марта Вам исполняется 70 лет. Это знаменательная дата, юбилей. У вас есть какие-то нереализованные мечты и планы?

– Моя заветная мечта – внедрить инъекционный гидрогелевый имплантационный материал в детскую урологию и контурную пластику мягких тканей. Я уверен, что такой материал очень нужен медицине не только у нас в стране, но и далеко за ее пределами. К юбилею я отношусь спокойно. По корейскому обычаю широко отмечают 60 лет, а 70 лет нет необходимости. Для себя я решил, что на свое 75 – летие соберу международный научный симпозиум, своих учеников. 75 – красивая дата, а 70-летие широко отмечать я наотрез отказался. Не очень люблю пафосные празднования.

– Григорий Алексеевич, с какими словами напутствия вы могли бы обратиться к нашей молодежи?

– Хочу напомнить своим ученикам, студентам, что они учатся в одном из самых лучших университетов страны. Наши преподаватели стараются дать качественные знания студентам, и самое главное – научить их креативности. Химики могут работать в любой области, это, как правило, люди с творческим складом ума. Нужно развивать это качество, заниматься наукой. Наука – это настолько увлекательная область человеческой деятельности, что ничего интереснее просто быть не может.

Беседовала  
Светлана УМЫРГАЛЕЕВА

Профсоюз «Парасат» работников КазНУ имени Аль-Фараби отметил День Шанырака, который празднуется 17 марта.

Целью мероприятия стала популяризация национальных семейных ценностей. На встрече с активистами профсоюза были приглашены семьи, в которых муж и жена оба работают в КазНУ. Перед присутствующими выступил председатель Профсоюза «Парасат» работников КазНУ имени Аль-Фараби Т.К.Мекебаев. Он подчеркнул, что семья – самое главное в жизни каждого человека – это близкие и родные люди, это те, кого мы любим, с кого берем пример, о ком заботимся, кому желаем добра и счастья.

Среди гостей были супружеские пары с разным стажем

семейной жизни. Об искусстве создания семьи рассказали декан исторического факультета, доктор исторических наук, профессор Досбол Сулейменович Байгунаков и Гулмира Есбатыровна Сабденова доцент истфака, их семейному союзу более 20-ти лет. Своими рецептами семейного счастья поделились Арман Кабдешулы и Махаббат Токтаркызы Жумадил, старшие преподаватели исторического факультета со стажем семейной жизни более 30-ти лет. Берик Куанышбайулы Дихан, специалист студгородка и Анар Тишибаевна Аширова, доцент филфака, рассказали, что объединяет их более 30-ти лет. Канат Каракулович

## День Шанырака



Келдебеков, замдекана ФДО и его жена Жулдыз Маратовна

Бекбауова, преподаватель факультета востоковедения вс-

поминали, как стали супружеской парой 10 лет назад.

Сначала семьи приняли участие в шуточной викторине, где должны были дать ответы на вопросы из истории их отношений. «Строгое» жюри сверяло вопросы и определяло количество совпадений и расхождений.

В ходе второго задания нужно было сформулировать свои рецепты семейного счастья.

В конце вечера Т.К.Мекебаев еще раз поздравил присутствующих с прекрасным праздником Наурыз и Днем Шанырака. От профсоюза участники конкурсов получили сертификат на романтический ужин в семейном ресторане.

Ольга ЛОЖНИКОВА,  
заместитель председателя  
профсоюза «Парасат»  
работников КазНУ

# Веление времени – цифровизация!

Внедрение современных информационных систем, автоматизированных систем управления и цифровых технологий повышает точность, мощность и эффективность военного руководства, позволяет значительно улучшить коммуникации внутри армии, обеспечивая быструю и надежную передачу данных и информации. Цифровизация – является значимым и определяющим компонентом управленческой деятельности.



Эти вопросы, были доведены в интересной и увлекательной лекции перед студентами военной кафедры НАО «Казахский национальный университет имени Аль-Фараби» проведенной заместителем начальника Департамента организационно-мобилизационной работы Генерального штаба ВС РК полковником Русланом Омаровым. Рассказавший студентам о перспективах и значимости службы в рядах казахстанской армии, направлениях деятельности по укреплению обороноспособности страны, на основе задач поставленных Президентом – Верховным Главнокомандующим Вооруженными Силами РК Касым-Жомартом Кемелевичем Токаевым.

«Военные кафедры ВУЗов – являются важным звеном в

системе подготовки офицеров и сержантов запаса для нужд Вооруженных Сил», – отметил полковник Р.Омаров.

Руководством Вооруженных Сил и лично министром обороны, генерал-полковником Р.Жаксылыковым уделяется неослабленное внимание социально-экономическому положению военнослужащих и членов их семей. Повышение престижа и привлекательности воинской службы является важнейшим направлением деятельности органов военного управления. Призывники, офицеры и сержанты запаса, привлекаемые к службе, могут быть уверены в своем будущем и будущем их семей.

В ходе лекции полковник Р.Омаров рассказал студентам о внедрении нового информационно-цифрового подхода в учете военнообязанных граждан нашей страны, порядке и

правилах приписки подлежащих призыву юношей. А также алгоритме получения и оформления электронно-цифровых документов.

Ответив на многочисленные вопросы студентов, полковник Р.Омаров поздравил коллектив и студентов военной кафедры с 90-летним юбилеем КазНУ имени Аль-Фараби и военной кафедры, пожелав дальнейших успехов в учебе и профессиональной деятельности.

По завершении лекции, начальник военной кафедры полковник запаса О.Ажимов выразил слова глубокой признательности полковнику Р.Омарову и отметил важность проведения подобных информационных мероприятий для повышения качества и уровня мобилизационного резерва для Вооруженных Сил нашей страны.

**Каиржан ТУРЕЖАНОВ**

В городе Алматы в начале года стартовала благотворительная акция «Мир не без добрых людей», инициатором которой является профессорско-преподавательский состав, студенты, магистранты и докторанты кафедры Политика и организация здравоохранения факультета медицины и здравоохранения Казахского национального университета имени Аль-Фараби. Цель акции – поддержка детей-малюток, детей-сирот, с рождения до четырех лет, оставшихся без попечения родителей.

## Благотворительная акция

«Мир  
не без  
добрых  
людей»



Недавно команда кафедры в рамках акции вручила детям праздничные подарки, сладости, угощения и согласно перечню допустимых и необходимых товаров передала администрации детского дома лекарственные препараты, подгузники и предметы ухода. Эту инициативу также поддержали спонсоры, а это наши друзья и коллеги из таких организаций как: АО «Темир жолы» (г.Алматы), АО «Отбасы банк», АО «Форте Банк» (г.Алматы), ТРЦ «Aport Mall» (г.Алматы), Медицинский центр «Western» (г. Атырау), Больницы, Поликлиники, Стоматологические клиники, (г.Алматы), КДЛ «Олимп» (г.Алматы), Национальный центр непрерывного образования «Professional» (г.Алматы), НАО «Медицинский университет Астана» (г.Астана), Казахстанско-российский медицинский университет (г.Ал-

маты), Satbayev University (г.Алматы), АО «ВШОЗ» (г.Алматы), Алматы менеджмент университет (г.Алматы), Университет международного бизнеса (г.Алматы) и другие наши друзья и партнеры.

Сотрудники кафедры, которые вели и поддерживали благотворительное мероприятие, в течение нескольких разрешенных администрацией часов, общались с детьми, угощали их сладостями, играли с ними и провели достаточно интересное предпраздничное время. Дети остались очень довольными и долго прощались, не желая расставаться.

От имени администрации детского дома кафедре «Политика и организация здравоохранения» были вручены Благодарственные письма.

**Радмила МУРАТОВА,**  
преподаватель кафедры  
политики и здравоохранения

В преддверии Международного дня водных ресурсов (День воды – 22 марта), который был провозглашен в 1992 году ООН с целью привлечения внимания к проблемам водных ресурсов и стимулирования действий по их сохранению магистранты 1 курса ОП Гидрология КазНУ имени Аль-Фараби провели опрос о поиске решений для сохранения водных ресурсов. Результаты проведенного опроса обнадеживающие, так как респонденты понимают и осознают важность бережного отношения к воде и что оно должно начинаться с каждого из нас.

Казахстан, обладая значительным потенциалом воды в виде рек, озер и грунтовых вод, сталкивается с серьезными вызовами в области управления и использования водных ресурсов. Водные ресурсы страны традиционно оцениваются по объему годового стока поверхностных вод, и она в среднем составляет 100 км<sup>3</sup>. В Казахстане водных ресурсов значительно больше, чем принято считать. Пороговое значение водного стресса

# Бережное отношение к воде

наступает при обеспеченности 1700 м<sup>3</sup> воды на человека в год. В Казахстане этот показатель составляет 5500 м<sup>3</sup>. Несмотря на достаточное количество водных ресурсов, существует проблема ее доступности, которая решается на государственном уровне. Следует также отметить, что водные ресурсы страны распределены неравномерно как по территории страны, так и по сезонам. Согласно данным, предоставленным Министерством экологии, геологии и природных ресурсов РК, около 60% территории страны подвержены дефициту воды, а в последние годы ситуация только усугубляется из-за изменения климата и увеличивающийся антропогенной нагрузки.

Итак, что мы можем сделать, чтобы сохранить водные ресурсы по мнению наших студентов?

1. Сокращать потребление воды в быту: отдавайте предпочтение душе, а не ванне. Подсчитано, что для принятия одной полной ванны человеку в среднем потребуется в три раза больше воды, чем для 5-7 минутного душа. Закрывайте кран во время чистки зубов. Если за 1 минуту из крана вытекает 15 л воды, то за 6 минут



вытекает 90 л. Если при чистке зубов использовать стакан, то в день будет потрачено 400 мл воды (2 стакана по 200 мл). Во время мытья рук не стоит открывать кран до упора. В среднем, если не открывать кран до упора, можно сэкономить: 3-4 л воды при быстром мытье рук (10-15 сек), 5-6 л воды при стандартном мытье рук (20-30 сек), 8-10 л воды при тщательном мытье рук (40-60 сек). Не мойте посуду под проточной водой. Используйте таз или раковину с заглушкой. Если вы обычно моете посуду

под проточной водой с сильным потоком в течение 10 минут, то при переходе на мытье в тазу/раковине с заглушкой вы можете сэкономить 150 л воды за один раз! Устраняйте утечки воды в доме. Через кран, из которого капает вода (10 капель в минуту) вытекает до 2000 л воды в год.

2. Использовать водосберегающие технологии:

Установите насадку-аэрактор на кран. Она насыщает воду воздухом, делая струю более мягкой и уменьшая расход воды. Выбирайте бытовую тех-

нику с высоким классом энергоэффективности (электроприборы класса «А», «А+», «А++»). Такие модели потребляют меньше воды и электроэнергии. Используйте системы сбора дождевой воды. Дождевую воду можно использовать для полива растений, мытья машины или других целей.

3. Поддерживать инициативы по сохранению водных ресурсов:

Присоединяйтесь к акциям и программам по бережному отношению к воде. Расскажите о важности сохранения воды своим друзьям и близким. Поддерживайте организации, которые занимаются защитой водных ресурсов.

Маленькие шаги каждого человека могут привести к существенным сбережениям водных ресурсов и создать основу для устойчивого будущего. Бережное отношение к водным ресурсам требует глобального сотрудничества и сознательного участия каждого человека. Это не только задача для ученых и правительственных структур, но и для каждого гражданина, который осознает важность воды для жизни на Земле и готов внести свой вклад в ее сохранение.

**Айнур МУСИНА,**  
к.г.н, старший преподаватель  
кафедры метеорологии и  
гидрологии

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің Ақпарат және коммуникациялар департаменті Шығыс Еуропа елдерінің кинофестиваліне қатысу үшін шақырту алды. Халықаралық шараға «Farabi media» телестудиясының меңгерушісі, режиссер Бақыт Әмірбек қатысып, тәжірибе жинақтап қайтпақ.

## Бәрежелді, Бақыт!



«Канадалық актер, продюсер, композитор Лирой Фанкардың қолдауымен халықаралық кинофестивальге шақырту алып отырмын. Бұл біздің Баспасөз қызметі үшін үлкен жетістік. Себебі бұл атақты Канн фестивалінен кейін

тұрған екінші халықаралық фестиваль», – дейді Бақыт Әмірбек.

Халықаралық шара ағымдағы жылдың сәуір айында өтеді деп жоспарланып отыр.

Алмат ИСАДІЛ

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ студенттері «Digital Farabi – 2024» халықаралық цифрлық форумы аясында өткен «Farabi Project Challenge – 2024» инновациялық жобасының байқауында жеңіске жетті.

## Инновациялық жоба жүлдегері



Байқаудың мақсаты – студенттердің шығармашылық қабілеттерін және ақпараттық технологиялар саласындағы білімге деген ынтасын дамыту, зерттеу қызметі мен оқуға деген қызығушылығын арттыру, сондай-ақ дарынды жас ғалымдарды анықтау және қолдау.

Техника ғылымдарының кандидаты, Информатика кафедрасының доценті Тимур Иманқұловтың пікірінше, мұндай жарыстар ел жастарының зияткерлік әлеуетін қалыптастыруды қолдаудың қызықты тәсілі. Екі кезеңнен өткен байқауға ҚазҰУ студенттерінің сегіз командасы қатысты. Студент Дидар Молдахметовтің айтуынша, байқау тақы-

рып: «Жекелендірілген оқу нұсқауларына арналған ЖИ қосымшасын әзірлеу», «Қоғамдық көлік кестелерін оңтайландыруға арналған жасанды интеллект (ЖИ)» болды.

Байқауға қатысушылар сегізден астам қызықты жоба әзірледі. Студенттер өз жобаларының нәтижелерін білікті қазылар алқасының алдында қорғады.

«Farabi Project Challenge 2024» байқауының II кезеңінің (финалының) қорытындысы бойынша 1-орын Sampson Dawit командасына берілді, 2-орынды Нұртуған Азатбекұлы, Серік Айбағаров, Ерсұлтан Аманбай және 3-орынды Аида Бегайдарова мен Дидар Молдахметов ие-

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың Мемлекет және құқық теориясы мен тарихы, конституциялық және әкімшілік құқық кафедрасының 1-курс студенті Атина Басарова куратор-эдвайзер, заң ғылымының кандидаты, доцент Қарлығаш Үсейінованың жетекшілігімен EcoThone байқауында 2-орын алды.

## EcoThone байқауында II орын алды



Атина Басарованың командасы EcoDos қосымшасының тұсаукесерін өткізді. EcoDos

қосымшасы – бұл адамдар қайта өңдеу және экологиялық іс-шаралардағы жетістіктер арқылы ұпай жинай алатын платформа. Сондай-ақ бұл – пайдаланушылар қажетті тәжірибе, идеялар алмасып, экологиялық қозғалыстар жасай алатын онлайн-қауымдастық.

Қазылар шешімі бойынша Атина Басарованың командасы 2-орынға ие болды және оларға жобаны іске асыруға 200 мың теңге көлемінде қаржы бөлінді.

Айнұр АҚЫНБАЕВА

рыптары күрделі және қызықты болды, талдау мен жауаптарға көп уақыт қажет болды. Студенттер төрт тақырып бойынша тапсырмаларды орындады. Олардың біріншісі – «Туристтік маршруттарды бақылаудың интеллектуалды ақпараттық жүйесі». Онда байқауға қатысушылар камералық жазбалардан бірегей адамдарды танып, олардың жүріп өткен жол картасын сызу керек болды. Екінші кезеңде студенттер бірегей адамдардың ұзақ уақыт бойы камералық жазбаларда көрінбеген кезде бар маршруттардағы адамдар арасындағы бірегей адамдармен ұқсастық жағдайларын анықтады.

Екінші және үшінші тақы-



рыптары күрделі және қызықты болды, талдау мен жауаптарға көп уақыт қажет болды. Студенттер төрт тақырып бойынша тапсырмаларды орындады. Олардың біріншісі – «Туристтік маршруттарды бақылаудың интеллектуалды ақпараттық жүйесі». Онда байқауға қатысушылар камералық жазбалардан бірегей адамдарды танып, олардың жүріп өткен жол картасын сызу керек болды. Екінші кезеңде студенттер бірегей адамдардың ұзақ уақыт бойы камералық жазбаларда көрінбеген кезде бар маршруттардағы адамдар арасындағы бірегей адамдармен ұқсастық жағдайларын анықтады.

Екінші және үшінші тақырыптары күрделі және қызықты болды, талдау мен жауаптарға көп уақыт қажет болды. Студенттер төрт тақырып бойынша тапсырмаларды орындады. Олардың біріншісі – «Туристтік маршруттарды бақылаудың интеллектуалды ақпараттық жүйесі». Онда байқауға қатысушылар камералық жазбалардан бірегей адамдарды танып, олардың жүріп өткен жол картасын сызу керек болды. Екінші кезеңде студенттер бірегей адамдардың ұзақ уақыт бойы камералық жазбаларда көрінбеген кезде бар маршруттардағы адамдар арасындағы бірегей адамдармен ұқсастық жағдайларын анықтады.

Гүл ҚҰТТЫБЕКҚЫЗЫ

Алматыда өткен байқау «Әлеуметтік-экологиялық қор» қоғамдық қоры, «ЭКОЦЕНТР» қоғамдық бірлестігі және БҰҰ Балалар қорымен (ЮНИСЕФ) бірлесіп іске асырылды.

Аталған жоба «Балалар мен жастарды климаттың өзгеруі, энергияны тұрақты пайдалану және қоршаған ортаның ластануына қарсы күрес мәселелерін ілгерілетуге тарту» бағдарламасы шеңберінде өтті.



ҚҰРЫЛТАЙШЫ:

Әл-Фараби атындағы  
Қазақ ұлттық университеті

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің  
Басқарма Төрағасы – Ректоры  
Жансейіт ТҮЙМЕБАЕВ

Ақпарат және коммуникациялар  
департаментінің директоры

Қаншайым БАЙДӘУЛЕТ

Бас редактор: Гүлнар ЖҰМАБАЙҚЫЗЫ  
Жауапты хатшы-дизайнер: Талғат КІРШІБАЕВ  
Тілшілер: Қайыржан ТӨРЕЖАН,  
Гүлзат НҰРМОЛДАҚЫЗЫ,  
Нұрбек НҰРЖАНҰЛЫ  
Фототілші: Марат ЖҮНІСБЕКОВ  
Корректор: Күләш ҚАДЫРБАЕВА

МЕКЕНЖАЙЫ:

• 050040, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 71, ректорат, 3-қабат, №305, 307 бөлме.  
Байланыс телефоны: 377-33-30, ішкі: 32-27, 32-28, тікелей: 377-31-48.  
• Электронды мекенжай:  
kaznugazeta@gmail.com  
• Газет редакцияның компьютер орталығында теріліп, беттелді.  
«Everest» баспаханасында басылды.

Кезекші редактор: Нұрбек НҰРЖАНҰЛЫ

Бағасы келісім бойынша.

Газетке жазылу индексі: 64787

Таралымы – 3000

- Жарияланған мақаладағы автор пікірі редакцияның көзқарасын білдірмейді.
- Редакцияға түскен қолжазба қайтарылмайды, үш компьютерлік беттен асатын материалдар қабылданбайды.
- «Qazaq universitetine» жарияланған мақала көшіріліп басылса, сілтеме жасалуы міндетті.
- Жарнама мәтініне жарнама беруші жауапты.