

# Ақтөбе университеті

№2 (398)  
30 қаңтар 2017 ж

f "Ақтөбе Университеті" Газеті

□ АРГУ им. К.Жубанова

@ argugazeti@mail.ru



1996 жылдың  
12 наурызынан  
бастап шығып  
келеді



УНИВЕРСИАДА - 2017

## ЛАУЛА, ЭСТАФЕТА АЛАУЫ!

Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік мемлекеттік университетінің алаңында тарихи сәт орын алды. Олай дейтініміз, Ақтөбенде жағылған Универсиада алауының бастауы біздің оқу ордамыздан басталды. Алаудың Батыс өңіріндегі ең ірі, жарты ғасырлық тарихы бар қара шаңырақтан басталуы да кездейсоқтық емес. Ақтөбе облысының намысын Универсиада ойындарында университетіміздің студенті, коньки спортшының чемпионы Мария Сизова қорғайтын болады.



Универсиада — дүниежүзілік студенттік спорт ойындары. Ол 50 жылдан астам уақыт бойы Олимпиада ойындарынан кейінгі екінші ірі халықаралық дода болып есептеледі. Сайысқа жоғары оқу орындарында оқытын 17 мен 28 жас аралығындағы студенттер, аспирантар, докторанттар қатыса алады.

Қазақстан Универсиада ойындарына 1993 жылдан бастап қатыса бастаған. 2011 жылдың 29-шы қарашасында Халықаралық студенттік спорт федерациясы Алматы қаласын 28-ші Бүкіләлемдік Қызықы Универсиадасының астанасы

ретінде таныған.

Оқу ордамыздың алаңына университет басшылығы, профессор-окытушылар ұқымы, студенттерден басқа да спорт жанқулерлері кеп жиналды. Сахна төрінде шырқалған патриоттық әндер жиналғандарға ерекше асқақ рух сыйлады.

«Бүкіл ел болып Универсиада алауын жағуға атсалысамыз. Бүгін біздің қаламызда эстафета алауы жалындаиды. Сондықтан бұл ерекше сәт универсиада

тарихында алтын әріптермен жазылатыны анық», - деген салтанатты жылдың жүргізушілері Универсиада алауын жағуға сахна териңе облыс әкімі Бердібек Машбекұлын, үлттық дәрежедегі тереш Владимир Кореньковты және университетіміздің түлеғі, мақтанышымыз, гір кетеру спортынан 12-дүркін әлем чемпионы Евгений Гончаров бастаған эстафетаны жеткізуі спортшылар тобын ерекше құрметпен сахна териңе шақырды.

Облыс әкімі Бердібек Машбекұлы Универсиада алауын тұттатты. «Ақтөбе жерінің тарихында Егемендігіміздің арасында дүниежүзілік қызықы жастар Универсиадасының алауы жанды. Бұл біз үшін үлкен мәртебе, үлкен абырай. Қазақстанның дүниежүзілік маңызы бар осындаі спорт ойындарын еткізу тағы да Қазақстанның әлемдегі орнын, абырайын, беделін белгілей түсті. Универсиаданың біздің жас спортшылармыздың таланттарының ашылуына, биік деңгелерге жетуіне тигізір септігі зор екені анық. Бірінші рет Қазақстанда 60-тан астам мемлекеттің 2000-ға жуық спортшылары додаға түсетін болады. Оның ішінде біздің Қазақстанның спортшылар, олардың қатарында біздің Мария Сизова да бар. Құрметті жерлестер біз барлығымызда Марияға табыс тілейміз! Мария Универсиада төрінде еліміздің өнүрлары мен туын кекте желбіретсе, бұл Ақтөбенің фана емес, Қазақстанның абырайын асқақтақтаны», - деген облыс басшысы барша қауымды мерекелік шаралмен құттықтады.

Облыс басшысының сезінен кейін Евгений Гончаров факелді тұттатты. Облыс әкімі Бердібек Сапарбаев факелді университетіміздің деңеш шынықтыру және спорт мамандығының 4 курс студенті, таэквандодан 2016 жылдың Қазан қаласында еткен халықаралық чемпионаттың чемпионы, халықаралық дәрежегі спорт шебері Назгүл Баймұхамбетоваға салтанатты турде табыс етті.

Университетімізден бастау алған эстафета 12 шақырымға созылды. Оған 60-қа жуық адам қатысты. Алаугерлер қатарында университетіміздің студенттері Медет Алғабай, Бағдат Қенжетаев, Нұржан Құрманөлі, Айбар Темірбаев, Еламан Қойшыбаев, Нұргиса Іздібай, Алибек Камзенов, Айбек Камзеновтер бар. Алаугерлер эстафета алауын қаланың орталық кешелерімен алып етіп, Тұнғыш Президент атындағы саябақ мәресіне жеткізді.

Алауды Алматы қаласына жеткізу міндеті университетіміздің 1 курс студенті, жүзуден халықаралық дәрежедегі спорт шебері Айбек Камзеновке жүктеліп отыр.

Ақ жол, Универсиада алауы! Алға, Қазақстан! Алға, Ақтөбе! Алға, Мария!

Жадыра АРЕН



## РЕКТОРАТ

## КЕЗЕКТІ ЖИЫН ӨТТІ

**Қ.ЖҰБАНОВ АТЫНДАҒЫ АҚТӨБЕ ӨҢІРЛІК МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІНДЕ КЕЗЕКТІ РЕКТОРАТ ОТЫРЫСЫ ҮЙЛІМДАСТАРЫРЫЛДЫ.**

Жиын барысында оқу ордамызың басшысы міндептін атқарушы Бибігул Абенова күн тәртібін таныстырып өтті. Алғаш болып сез алған тәрбие жұмысы және өлеуметтік-экономикалық мәселелер жөніндегі проректор Мұхтар Миров университет жатақханаларында үйлімдастырылатын медени және тәрбие жұмыстары жайына тоқталып, 2016-2017 оқу жылының бірінші жарты жылдығында еткен түрлі шарапларды атап көрсетті. Қазірі уақытта Алматыда өттегін 28 бүкілөлемдік қысқы университеттік орай қызу үйлімдастыру жұмыстары жүргізіліп жатқандығын ерекше айтты.

Институт жөнө факультеттегі академиялық үткірлік және профессор – оқытушылар құрамының ішінде сиртқы академиялық үткірліктерін жүзеге асырудың жолдары туралығының инновациялық жұмыстар жөнө халықаралық байланыстар жөніндегі проректор Раҳым Бекназаров тоқталды. Ол үлттық академиялық үткірлік бағдарламасы бойынша 2013-2016 жылдар аралығында 60-ка жуық студент шетелде білімін толықтырып келгендей, алда да бұл бағдарламалар бойынша жұмыс жасау жалғаса түсегендін баса айтты.

Білім ордамызыдағы студенттердің өндірістік практикасын үйлімдастыру туралы оқу процесін үйлімдастыру басқармасының бастысы Абзат Мұхтаров баяндағы. Сонымен қатар көсіптік практикаларды сапалы жүргізуе кафедра аралық бақылау үйлімдастырылса, студенттеріміздің өндірістік практикаларын өткізуға жерлілік қала, облыс әкімшіліктерінің тарапынан қолдана болса, практика базаларымен көлісім-шартқа отыру бір ай бүрын



яуғытында орындалуы тиис екендігі ескертілді.

Рылыми кітапхана директоры Гүлнар Уналбаева университет кітапханасын электрондық ресурстармен қамтамасыз ету жайын айта отырып, ғылыми кітапхана қызметін қолданатындарға тиімді, жаңа шылдық қызмет түрлерін көрсетуді жаңандандыру, электрондық кітапхана қызметін көнінен насиҳаттау, таныстыру, тусіндіру жұмыстарын өркез жүргізіп отыру - басты міндептердің бірі екендігін алға тартты.

Күн тәртібінде қаралған мәселелер шешімін тауып, ұсыныстар алдағы күннің өншісінде қалды.  
**Жадыра АРЕН**

## ЖАҢА ПӘН ТАНЫСТАРЫЛДЫ

Қазіргі білім берудегі басты трендердің бірі - бірлікте өмір сүру сәкілді қағиданы бекітуге ат салысу, өзге үлт екілдері мен үлттарды түсіну қабілеттін тәрбиелеу, олардың тарихы, дәстүрлөрі мен дүниетанымы туралы білімдерін толықтыру. Адам адамға төуелділігін ұғыну қажет, бұл өркениет дамуындағы кедергілерден асып етуге өзінің септігін тигізеді. Тұындаған араздықты бейбіт шешу үшін жеке және үкімдік өрекеттерін бірлесе отырып жобалауды үйрено қажет. Осылайша, есіресе мемлекеттер, үлттар мен өлеуметтік топтар арасындағы адалдық қатынастар қызу қажеттілігін түсінуде тұлғанын азаматтық қасиеттерін қалыптастырударға білім беру жүйесінің рөлін күштейтіп келеді. Қазіргі жаһандық, мемлекетшілік пән мемлекетаралық мәселелерді шешуде және демократиялық қоғамның еміршендігі үшін халықаралық және үлттық білім беру құжаттарында бұрынғыға қарағанда өлеуметтік мінезділік



нормаларын, сыны және шығармашылық ойлауды қалыптастыруға көп көніл белінуде. Қарастырылған отырған тенденция, негізінен, мәдениеттің (әнегелілік, құқықтық, саяси) қасиеті ретінде толеранттылықты тәрбиелеу басымдығынан көрініс табады.

Жоғарыда айттылған мәселелерді ескере отырып, университеттіміздің «Қазақстан халқы Ассамблеясы» кафедрасының үйлімдастыруымен, яғни кафедра менгерушісі Нұрбек Ебіболлаұлының бастамасымен 27 қаңтар күні Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе



өнірлік мемлекеттік университеттің бас ғимаратында «Мемлекет Ел құндылықтары» пәнінің тұсауқесері өткізілді. Бұл жынға «Ақтөбе облысы әкімінің аппараты» ММ өкілдері, Қазақстан халқы Ассамблеясы Ақтөбе филиалы хатшылығының менгерушісі Бұлбұл Орақызы Елеусінова және ғылыми-инновациялық жұмыстар жөнө халықаралық байланыстар жөніндегі проректор Раҳым Ағыбайұлы Бекназаров, институт директорлары, факультет декандары мен кафедра менгерушілері қатысты.

Тұсауқесер барысында пәннің негізделmesi мән оқу бағдарламасының жобасы ұсынылды. «Мемлекет Ел құндылықтары» пәнінің өзектілігін талдай отырып, қазіргі болып жатқан жаһандық мәселелерге орай осындағы пәннің оқу процесіне енгізу қажеттілігі анықталды.

**Гүлдана МУҚАНОВА**

## ҚЫСҚЫ СЕССИЯ ҚОРЫТЫНДЫСЫ

**Қ.ЖҰБАНОВ АТЫНДАҒЫ АҚТӨБЕ ӨҢІРЛІК МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІНДЕ 2016-2017 ОҚУ ЖЫЛЫНЫҢ БІРІНШІ ЖАРТЫЖЫЛДЫҒЫНДА ҚЫСҚЫ ЕМТИХАН СЕССИЯСЫН ӨТКІЗУ ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЛАРЫНА ЖӘНЕ АКАДЕМИЯЛЫҚ КҮНТІЗБЕГЕ СӘЙКЕС ЖҮРГІЗІЛДІ.**

Қысқы емтихан сессиясына 7210 студенттің 7173 студенті жіберілді. Барлық академиялық оқу топтарының саны – 528, оның ішінде 315-қазақша, 213 – орыс оқу топтары. 2016-2017 оқу жылында 7210 студент болса, оның 31,9 %-ы мемлекеттік білім гранттарынан атап берілді. Университет бойынша студенттердің орташа сабакта қатысмы 86,3 %.

Сапа көрсеткіші бойынша 2015-2016 оқу жылымен салыстыруға жасасақ, сессияны «ете жақсы» мен «жақсы» бағаларға тапсырған студенттер саны 0,9 % көтерілді.

Өткен оқу жылымен салыстыруға жалпы улгерім көрсеткіштері шамамен бірдей, ал сапа көрсеткіштері сәйкесінше 1,7 % есу байқалады.

Академиялық үткірлік бағдарламасымен университет бойынша 17 студент алғыс, жақын шетелдерде және республика қалаларында бірінші жартыжылдықта білім алу қызметін пайдаланды. Атап айтсақ, Венгрияда 6 студент, Ұлыбританияда 2 студент, Алматыға 7 студент, Астанаға 1 студент, Оралға 1 студент барып білімін толықтырып келді. Осы студенттердің барлығы бағдарлама бойынша берілген оқу жоспарларын толық



орындағы.

Университет оқытушылар құрамы мамандар даярлаудың

сапасын арттыру мақсатында университет кафедраларында емтиханға дайындық кезінде үйлімдастыру шарапларын жасап, емтиханнан кейін топтың үлгерім және сапа көрсеткіштерін талдау, білім сапаларын нақты кетеру, жүзеге асыру, оқу процесін талапқа сай сапалы үйлімдастыру, яғни, сабакты сапалы жүргізу, пәндердің жұмыс бағдарламаларын жетілдіру, оқытушылардың жеке жоспарларындағы талаптарды нақтылау, студенттердің тәрбие жұмысымен тұрақты айналысады, оларды ғылыми зерттеу жұмыстарына баулу, пән оқытушыларының (есіресе факультет аралық пәндер) жауапкершілігін өлде де арттыру жұмыстарын жүргізуде.

Мамандарды даярлау сапасын арттыру, оқу тәрбие жұмыстарын сапалы үйлімдастыру профессор-оқытушылар құрамының біліктілігіне тікелей байланысты екендігі белгілі. Соңдықтан оларға алдағы уақытта да үлкен табыстар мен мол шығармашылық жетістіктер тілейміз.

**Абзат МҰХТАРОВ,**  
оқу процесін үйлімдастыру  
басқармасының бастысы

Универсиада - 2017

## ШАҢҒЫ МАРАФОНЫ

Елбасы Нұрсұлтан Назарбаев дәстүрлі Жолдауында халық денсаулығын Қазақстанның стратегиялық мақсаттарға жету жолындағы сәттіліктерінің бір бөлшегі ретінде атап көрсеткен болатын. Яғни, деңгей сау адам – мемлекеттің байлығы. Сондықтан, бәсекеге қабілетті үлт қалыптастыру, азаматтардың денсаулығын нығайту үшін еліміздегі спорттың қолдауға зор көніл бөлініп отыр.

Жалпы, тәуелсіздігімізді алған ширек ғасырдың ішінде еліміздегі қысқы спорт түрлері шеберлік жаңа буыны қалыптастып келеді. Олардың Алматы қаласында еткелі отырған дүниежүзілік XXVIII қысқы Универсиадада жарыс жолына шығар дубірлі сәті де таяп қалды. Бүкіл Ақтөбе облысы үкілі үмітін артқан спортшы қызымыз Мария Сизованың университетіміздің студенті екендігі баршамызға мақтансыш. Универсиадаға қатысушыларды, оның ішінде Марияға айрықша қолдау көрсету мақсатында Кірпішті ауданының демалыс базасында университетіміздің педагогика институты мен мәдениеттің теориялық неғіздері кафедрасының үйіндастырылуымен үлкен шара өтті.

Шаңғымен жүгіруден еткен марафон-эстафетаға профессор-оқытушылар мен 200-ге тарта студент атсалысты. Жарыс басталмас бұрын еліміздің әнұраны ойналды. Жиналгандар зор мақтандышип қолдарын кеуделеріне тосып, әнұранды қосыла шырқады.

Кіріспе сез алған университетіміздің гылыми-инновациялық жұмыстар және халықаралық байланыстар женинде проректоры, тарих гылымдарының докторы, доцент Рахым Бекназаров: «Құрметті профессор-оқытушылар, студенттер! Осындай шаралар арқылы біз Марияға деген айрықша қолдауымызды, ерекше құрметтімізді білдіреміз. Мария біздің мақтандышимыз, жастарға үлгі етер спортышымыз. Осындай мақтан тұттар жастарымыз кебейе берсін!» деген ол жарықта қатысушыларға сәттілік тіледі.

Салтанатты жиынның көркін жастар билеген флемшомб аша тұсті. ҚР еңбек сіңірген қайраткері, университетіміздің педагогика институты музыкалық білім кафедрасының ага оқытушысы Гүлнар Мамбетова мен жетекшілігімен дайындалған флемшомб биін жиналгандарға кетерінкі кеңіл-күй сыйлады.

Жастардың бінен соң шаңғышылар 1 км және 3 км қашықтықта жарысын бастады. Жарысқа қатысушыларға деңгей тәрбиеци кафедрасының оқытушылары Айбек Габдуллин мен Шыңғыс Ембергенұлы терелік етті.

Жарыс нәтижесі бойынша 1 км-ге шаңғымен жүгіруден бірінші орынды Сұндет Раис женіп алды. Ал екінші орынды Нұрсұлтан Айдарханов иеленсе, ушінші орын Ислам

Жауғаштіннің еңшісіне бұйырды.

3 км-ге қашықтықта шаңғымен жүгіруде қарсыластарының барлығын шаң қаптырыған Самғат Салават бірінші орынды қанжығасына байлады. Екінші орынды Эсеп Нығметов женіп алса, ушінші болып мәре сыйызына Нұржан Құрманәлі жетті. Женімпаздарды шаңғы марафонының етүіне қаржылай кемек көрсеткен университеттің кәсіподак үйімінен басшысы Гүлнур Зарлықова арнағы дипломдармен және кубопен марараптады.

Спорт – денсаулық кепілі екендірі баршамызға мәлім. Шаңғы марафоны жиналған жастардың спортқа деген құштарлығы, қызығушылығы бізді қуантлай қоймады. Эрине, бұл ретте ұстаздардың да рөлі зор. Универсиаттіміздің педагогика институтынан директоры Светлана Ермекбайқызымен бірге институт профессор-оқытушыларының ауызбіршілікпен жұмыла марафон алаңында басынан соңына дейін студенттеріне қолдау көрсетіп жүргендігі сезімізге дәлел Шараның жогары деңгейде етүіне атсалысқан педагогика институты директорының тәрбие жұмыстары женинде орынбасары Рыскул Измагамбетова, деңе мәдениеттің теориялық негіздері кафедрасының менгерушісі Руслан Шоқанов, студенттермен және жастар үйіндарымен жұмыс белімінің маманы Лена Құдайбергеновадардың да еңбегін атап еткен жен.

Шара соңы енерпаз жастар шырқаган әсем әнмен жалғасты. «Әр қазақ алтында, Алтыннан артық-ай» деп кек аспан астында шырқалған әннің жалынды сездері жиналғандардың патриоттық рухын бір кетеріп тастады.



## Спартакиада өз нәтижесін берді



Бүкіләлемдік қысқы XXVIII Универсиадада орай университетіміздегі спартакиада өз нәтижесін берді. Бір ай бойы университеттің профессор-оқытушылары мен қызметкерлері спорттың 9 түрінен бақынады. Атап өтер болсақ, шахмат, тогызқұмалақ, атыс, дартс, үстел теннисі, ерлер арасында стрітбол, шағын-футбол, ерлер және әйелдер арасындағы волейболдан жарыс.

Спартакиаданы қорытындылау салтанатты жиыннына университеттің тәрбие жұмысы және әлеуметтік-экономикалық мәселелер женинде проректоры Мұхтар Миров, кәсіподак үйімінен басшысы Гүлнур Зарлықова қатысты. Жарысты үйіндастыруша спорт клуб тегасы Әбілғазы Құлмагамбетов спартакиаданы еткізуға жағдай жасаған университеттің басшылығына, қаржылай кемек көрсеткен кәсіподак үйімінен жарысқа белсендегі араласқан оқытушылар мен қызметкерлерге алғысын білдіріп, сез кезегін Мұхтар Орынбасарұлына берді.

«Бұл спартакиада Бүкіләлемдік додада бақынагалы тұрған Универсиаттіңіздің студенті Мария Сизованы қолдау мақсатында еткізгіді. Марияға ақ жол тігеймі!», - деген ол спартакиаданың жогары деңгейде етүіне атсалысқан оқытушылар мен қызметкерлерге алғысын білдіріді.

Ойын нәтижесі бойынша жалпы командалық есепте бірінші орынды деңгей тәрбиеци кафедрасы, екінші орынды физика-математика факультеті, ушінші орынды экономика және құқық институты иеленді. Мұхтар Орынбасарұлы командаларды женістерімен күттүштеп, женімпаздарға Маңтау қағаздары мен ақашалай сыйлық және Кубокты табыс етті. Белсендегі қатысқан ойыншылар Алғыс хаттармен марараптады. Қаржылай кемекті Универсиаттің кәсіподак үйімі көрсетті.

## ҚАНАТЫНДЫ КЕҢ СЕРПІ

XXVIII қысқы Универсиаданы қолдау мақсатында экономика және құқық институтында кәсіподак үйімінен жастардың қолдауымен институт оқытушылары арасында шаңғыдан сайыс үйіндастырылды. Жарыс «БЕРЕКЕ» демалыс орталығында өтті.



“Қанатынды кен серпі!” девизімен еткізілген шаңғы сайысында экономика және менеджмент кафедрасының менгерушісі, ә.ғ.к., доцент Аслан Тасмагамбетов бірінші орынды, мемлекеттік басқару және маркетинг кафедрасының ага оқытушысы, ә.ғ.к. Раушан Есберген екінші орынды иеленді.

Женімпаздарға Маңтау қағаздары, барлық қатысушыларға сыйлықтар табыс етілді.

Бетті дайындаған: Жадыра АРЕН

# Уақытша тіркеу- ел қауіпсіздігі



Азаматтарды уақытша түркінжайы бойынша тіркеудің мән-жайын халық арасында елі күнге дұрыс түсіне алмай жүргендердеге табылады. Эрине, әрбір өзгеріс дағдыға енгінше түрлі сұрақтардың туындауы да заңдылық.

Жоғары оку орнында білім алу үшін жақтардың жан-жақтаң, ауыл-аймақтан келетіні баршамызға мәлім. Жатақханада тұратын студенттердің уақытша тіркеуді жоғары оку орны жүзеге асырғанмен, петер жақдап тұратын студенттерде жетерлік. Сондықтан жастар арасында түсініспеушілік орын алмас үшін университеттіміздің заң бөлімінің басшысы Мудр Қонысұлына бірнеше сұрақтар қойған едік.

- Қолданыстағы занұнамалық актілөрге енгізілген өзгерістер мен толықтырулар туралы туисіндіріп көтсөңз?

- Әзәрдіңгә мәлім, 2016 жылдың 22 желтоқсанында «Қазақстан Республикасының кейір занамалық актілеріне экстремизмге және терроризмге қары іс-күмыл мәселелері бойынша өзегерістер мен толықтырулар енгізу туралы» Қазақстан Республикасы Заны қабылданып, сол жылдың желтоқсанының 27-і күні «Егемен Қазақстан» және «Казахстанская правда» газеттеріне жарияланды. Бұл заң жарияланған күннен бастап 10 күн еткен соң, 2017 жылдың 7 қаңтарында занды күшіне енді.

Жоғарыда атапған заң бойынша қолданыстағы 25 заңнамалық актілерге езгерістер мен толықтырулар енгізілген Атап айтқанда, ҚР Қылмыстық кодексі, қылмыстық процестік кодекс, әкімшілік құқық бұзушылық туралы Қазақстан Республикасы кодексіне,



көші-қон заңына және т.б. Мен Қазақстандағы тіркеусіз һе жеке басты күәландыратын құжаттарсыз тұру мәселелерінде қатысты әкімшілік жауапкершілігіне ерекше тоқталып, заңды туындырған көткім келеді.

Мәсөлән, әкімшілік құқық бүзушылық туралы кодексінің 492-бабының 1 тармағына сәйкес Қазақстан Республикасы азаматтарының күнтібелік он қыннен бір айға дейінгі мерзімде жеке күелікісіз һемесе жарамсыз жеке күелікпен нұтрығылықты жері бойынша, уақытша болатын (тұратын) жері бойынша, тіркөусіз тұруры – ескерту жасауға әкеп соктырады.

Осы баптың өкінші бөлігінде азаматтардың

Сұхбатты жүргізген: Жадыра АРЕН



ҚҰТТЫҚТАЙМЫЗ!

Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өнірлік мемлекеттік университеттің «Материалдардың радиациялық физикасы» ғылыми орталығының директоры, «Физика» кафедрасының профессоры, ф.м.ғ.д. Шүнкеев Куанышбек Шүнкейұлын мемлекеттік жөне қоғамдық қызметте сінірген еңбегі, елдің әлеуметтік-экономикалық жөне мәдени дамуына, халықтар арасындағы достық пен ынтымақтастықты нығайтуға қосқан елеулі үлесі үшін Қазақстан Республикасының Құрмет грамотасымен наградталымын күттіктаймыз!

## «Физика» кафедрасының ұжымы

# ОБУЧЕНИЕ В ВЕНГРИИ



Программа международной академической мобильности является одним из обязательных параметров Болонского процесса, а также это незабываемый опыт обучения за рубежом в течении одного семестра и общение со студентами всего мира. Опыт обучения в зарубежном вузе помогает студентам развить опыт самостоятельности, сдержанности, уверенности и иначе воспринимать ценности жизни. Студенты имеют больше шансов на трудоустройство, так как обучение по программе международной академической мобильности дает огромную возможность студентам становиться более целеустремленными, открытыми к новым знаниям, заинтересованными, а также имеют навыки по решению одной или более проблем.

У студентов Актюбинского регионального государственного университета имени К. Жубанова есть возможность участвовать в программе академической мобильности и получить грант как от Министерства образования и науки Республики Казахстан, так и от родного университета, а также от многих ведущих международных организаций и правительства других государств.

та, а также от многих ведущих международных организаций и правительств других государств. Таким образом, 6 студентов 3 и 4 курсов образовательной программы 5В011900 «Иностранный язык: два иностранных языка» и 5В021000 «Иностранная филология» факультета иностранных языков Сулайменова Айгерим, Азилхан Томирис, Конакбаева Акерке, Боранкулова Алия, Батырбаева Асель и Багитова Айдана вернулись из Университета прикладных наук имени Яноша Кодолани Венгрии. Студенты успешно освоили кредиты венгерского вуза-партнера и вернулись в родной университет получив ценный опыт и навыки обучения и общения с представителями разных стран на английском языке.

Во время каникул студенческая виза помогла студентам без проблем путешествовать по Франции, Бельгии и Польше.

Актуальные новости об открытии конкурсов на получение грантов и стипендий всегда можно узнать на официальном сайте нашего университета, а также в Отделе международного сотрудничества.

Акторғын АГИСБАЕВА

## ҚЫЗЫҚТЫ КЕЗДЕСУ



Қантардың 24-і күні «Жұбановтану» ғылыми-зерттеу лабораториясы шет тілдер факультетінде ағылшын тілі мамандығы бойынша оқытын 3 курс студенттерімен «К Жұбановтың жарықын бейнесі бізге үргі» атты кездесу сағатын еткізу.

«Құжабановтың жақын бейнесі бізге үлгі» атты қездесу саяттың өткізуі.  
Кездесу барысында студенттер зертхана менгерушісі, академик-журналист Б.Ш.Баймұхановтың ұлығалым туралы ғылыми-әдеби мазмұндағы әңгімесін тыңдал, профессор Қ.Жұбанов туралы деректі бейнене фильм көрді. Ғалымның өмірі, қызметі, ғылыми шығармашылығына қызығушылығы мен ынтасы артқан студенттер «Қоғам. Адам. Ғылым» жөнінде, «Бүгін өмірдің мәні мен мақсаты нәде?», «Мен өзімді қалайша тұлға ретінде қалыптастырамын», «Жұбанов феноменің қалай түсінем» деген сұрақтарға өзара пікір алысын ой белгісті.

Оз шәкірттерін асқан үйымшылдықпен осындау кездесу сағатына әкелген шет тілдер факультетінің оқытушысы Е.Б.Абдуллина кездесу соңында тәлімдік-тағылымдық маңызы зор, ете асерлі өткен бұл шара үшін «Жұбановтану» зертханасына өзінің үлкен ризашылығын білдірді.

**Жүлдыш МАТЖАН,**

## Жаңа кітап

Қолымызға тиғен педагогика ғылымдарының докторы, профессор А.К.Құсайновтың осынау шағын кітабында Қазақстандағы орта білім беру сапасын кетеру мақсатында атқарылған жұмыстарға талдау жасалып, оның дағдарыска тусу себептері сараланған Әлемдік озық тәжірибелер негізінде білім сапасын арттыру жолдары атап көрсетілген. Жеке-жеке тоқталып ететін болсақ, мәселен, «Білім сапасын кетерудің негізі» атты тарауында автор білім реформасының 10 жылда бір жүргізілуі шарт екенін айта келіп, оның деңгейін арттыру үшін білім беру жүйесін жақсы дамыған елдерді анықтап, олар осындай көрсеткіштерге жетуде қандай ұстанымдарды негізге алғандарын білу; әлем елдерінің білім беру жүйелерін зерттеген ғылыми-тәжірибелік еңбектерді мұқият талдап, білім беру жүйесін құраушыларды анықтау; осы құраушылар негізінде елімізде атқарылған жұмыстарды зерделеп, қажетті қорытындылар жасау қажет екенін алға тартады.

Сондай-ақ, атап тарауда Сингапур, Оңтүстік Корея және Гонконг сынды өлдердің білім беру деңгейін кетеру мақсатында жүйелі жұмыстар жүргізгендін айта келе, сол сияқты Қазақстанның орта білім жүйесі үшін де оку әдебиеті, педагог кадрлардың көсіби біліктілігі, білім сапасын бағалау жүйесі, рухани-адамгершілік және патриоттық тәрбие беру, ғылыми-зерттеу жұмыстары, басқару жүйесі, материалдық-техникалық база тәрізді жүйе құраушы элементтердің дәрежесін жетілдіруде қажет екенін атап көрсетеді.

«Білім беру жүйесі құраушыларының сапасын кетеру» атты екінші тарауда білімді нақты өмірдегі жағдаяттармен, адамның тұрмыс-тіршілігімен ұштастырыла берілмейтінін қынқыла жеткізе отырып, орта білім жүйесінде нәтижеге бағдарланған білім беру парадигмасының орын алуы тиіс екенін қадай айтады. Ол деңгениміз, мысалы, химия пәнінде оқушылардың химиялық элементтер кестесін механикалық түрде жаттап алғы қана қоймай, сонымен бірге қунделікті тұрмыста көріп жүрген қаралпайым ыдыс жуғыш сұйықтықтың құрамындағы заттардың қасиеттерін біліп,

түсіндіре алса екен деген оиды мензейді автор. Ал он бір сынып бойына тел тілін барынша үйренген тулеңтік ана тілінде ойын женди жеткізе алмай, тіпті сауатты жаза білмейтіндігінің себебі, ғалымның пікірінше, қазақ тілі пәннің нәтижеге бағдарламалып оқытылмайтындынан болып отыр. Сондықтан да балалар сауатты жазуға дұрыс үретілмей келеді. Дамыған елдер болса, мұны «ертерек түсініп, будан қажетті қорытынды шығара білді. Олар оку мазмұнын жүйелеумен бірге оқушыларды тек білім алушы ғана емес, оку үдерісіне белсендеш араласуышы деңгейін кетере алды. Олардың ездігінен білім алу, оны өмірдегі жағдаяттарда пайдалана білу, қажетті қарым-қатынас жасау, ізденешілік құзыреттіліктерін қалыптастырып, дамытып» келеді.

Әлемдегі орта білім жүйесінде дамын зерттейтін PISA

жолдай келе, бастауыш сыныптардағы пәндердің женди таңдалуы керек, 12 жылдық мектептің бастауыш сыныптарының білім беру стандарты мен барлық пәндердің оқу бағдарламалары, әлі де болса мұқият талқыланып, оларды жетілдіру мақсатында тиенақты жұмыстар атқарылуы қажет деп түйіндейді автор.

«Оқу әдебиетінің сапасын кетеру» атты тараушада еліміздегі оқулық мәселеі сез етіліп, кезінде ы.Алтынсарин, А.Байтұрсынов, М.Дулатовтар бастаған оқу кітаптарын шығару процесінің, екіншікеше қарай, женди жалғасын таппап қалғаны айтылған Елімізде «объективті себептермен оқулықтанан шылымы дамымағандықтан, авторлар ез мүмкіндіктеріне қарай оку әдебиетін дайындағы бастады». Оқу әдебиетінің сапасын кетеру

қасиетті, терен білімді, бала психологиясын жақсы түсінуді, адамдармен қарым-қатынас жасай білуді, рухани тазалықты



сынды салыстырулар нәтижесінде автор біздегі орта білім жүйесіндегі проблемаларды айна-қатесіз әшкерелеп отырады.

Білім сапасы дамыған елдерде әр хиурпіт ота жасауға қалай дайындау керек болса, әр ұстаздың сабак беруге солай дайындау қажет деп есептейтін автор, мектепке «кадр таңдауда бір ғана қателік жіберілетін болса, оқушыларға 40 жыл бойы сапасыз білім берілтін болады» деген тұжырымды ортаға салады. Сол себепті де басты мақсат, ғалымның пайымдауынша, педагог кадрлардың әсіресе бастауыш сыныптарда сабак беретін ұстаздардың кәсіби біліктірін арттыру болуы керек. Ол үшін біріншіден, орта мектептерде сабак беріп жүрген мұғалімдердің кесіби деңгейлерін кетеру жұмыстары ешбір кезек күттірмейтін жұмыстар екенін мойындал, оны тиімді іске асыру қажет; екіншіден, педагог кадрлардың даярлалық әлемдік озық тәжірибелерге негізделген ғылыми концепциясын дайындал, сол негізде жұмыстар жүргізу керек; үшіншіден, педагогикалық колледждердің беретін білім дәрежесін бакалавр-педагогтар деңгейінде дейін кетеру қажет.

Бұл кітап ата-аналарға, ұстаздар мен профессор-оқытушыларға, студенттер мен магистранттарға, білім беру саласы қызыметкерлері мен жалпы оқырмандарға арналған. Қарапайым әрі түсінікті де жатыр тілмен жазылған Кейір стилистикалық және техникалық қателіктерді есепке алмағанда, бұл шағын ғана жаңа кітаптың орта білім сапасын дамытуға қосар үлесі зор.

Кітаптың өз аннотациясында көрсетілгендей, елбасы Н.Ә.Назарбаев Қазақстан халқына жолдаудың еліміз әлемінің 30 бәсекеге қабілетті елдердің қатыны 2050 жылға дейін өнүі тиіс деген міндет қойған болатын. Ал сол рейтингтің басты факторларының бірі «Жоғары білім және көсіптік даярлық» екенін ескерсек, бұл оқулық сол жоғары білімге алғышарт болатын орта білім мәселеілерін қозғайды.

Алпысбай МҰСАЕВ,  
филология ғылымдарының  
докторы, профессор

## ОРТА БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІНДЕГІ ЕРЕКШЕЛІКТЕР

халықаралық компаниясының зерттеулері дәлелденедей, қазақстандық студенттердің математика пәні бойынша нәтижелері темен деңгейде қалып отыр. Оның себебі, ғалымның зерттеүінде сүйенек, кешбасы шетелдік мемлекеттердегі тапсырмалар жүйесін біздің оқушылардың оқытын оқулықтардың мазмұнымен салыстырында, отандық оқулықтарыныңда 5-ші және 6-шы деңгейлік тапсырмалар ете жиі қарастырылатыны анықтаған. Ал жоғарыда атап ғана компания білім сапасын анықтау кезінде, әлем оқушыларын 6 деңгейлік тапсырмалар бойынша сынан еткізеді екен. Дамыған елдердің бұл зерттеуге қатысу себебі, ондағы сұрақтар заман талабына сай нәтижеге бағдарланған білім беру деңгейін анықтауға негізделіп құрастырылған Яғни, егер біз оқушыларға халықаралық оку тапттары дәрежесінде білім бере алмай отырып, онда олардан қалайша жақсы нәтижелер күттегенде болады? деген орынды сауалын

үшін, ғалымның онынша, алдымен оқулықтанан шылымын дамыту керек. Биліктік тарауларынан назарға ілінбей отырған бұл шылым саласының негізінде оқулықтың атқаратын мақсат-міндеттеріне, мазмұнына, құрылымына, метіндеріне, материалдарды менгерту жүйесіне, көрнекілік құралдарына, бағдарлай аппарата, басылуына, сонымен қатар олардың атқаратын функциялар жүйесіне кептеген нақты талаптар қойылады. Оны жақсы білмеген автор жақсы оқулық жаза алмайды, деген пайымдайды автор. Одан белек, оқулық жазушыларға дұрыс жағдайдың жасалуы, бұл істін нормативтік тұрғыдан да реттелуі, оқулық сапасын анықтаудың ғылыми негізделген критерийлер жүйесін жасау т.с. түткілдер орынды түрде күн тәртібіне қойылған.

«Ұстаздық еткен жақынпас, үйретуден балаға» деп хакім Абай айтпақшы, кез келген адам мұғалім, оның үстінде жақсы мұғалім бола алмайды. Себебі, кітап авторының пікірінше, ұстаздық енбек «асқан талғампаздықты, мол адами

және адалдық қасиеттерді қажет ететін, жауапкершілігі мол аса күрделі мамандық».

А. Құсайнов озық елдер мен біздің мемлекетіміздегі ұстаздар дайындауда кездесетін айырмашылықтарды саралай келе, дамыған елдерде, ең алдымен, педагогикалық окурындағы мектептің жақсы аяқтаған, мәселен, Оңтүстік Кореяда үздік 5%-ға, Финляндияда – 10%-ға, Сингапур мен Гонконга – 30%-ға кіретін түлкітердің ғана құжаттары қабылданатынын анықтаған. Олар қызыметке кіріспес бұрын педагогикалық көсіпке бейімділіктерін растаның арнағы тест тапсырытын көрінеді. Ал магистр-педагогтар мектепке жұмысқа орналасуға келгенде, қоғамдық комиссия алдында күрделі сыйақтан етіп, оны сәтті тапсырып жұмысқа қабылданады, яғни жас магистр-педагогқа тәлімгер (коучер) бекітіледі. Ол «жас ұстазben бірінші күннен бастап, қашан ез бетінде жақсы сабак бере алатындағы деңгейге жеткенше бірге жұмыс жасайды». Мінеки, осы

## ФАЛАМТОР ІШІНДЕГІ БІЛІМ

ҚАЗІРГІ ТАНДА ЖАСТАРДЫ АЙТПАҒАНДА, ЕГДЕ ЖАСТАҒЫ КІСІЛЕР ДЕ ФАЛАМТОР ПАЙДАЛАНАДЫ ДЕСЕК ҚАТЕЛЕСПЕЙМІЗ. ӨЙТКЕҢІ, КӨШЕДЕ БОЛСЫН, НЕ ҚОҒАМДЫҚ ОРЫНДАРДА БОЛСЫН, ҮЙДЕ, ТҮЗДЕ ДЕ ОСЫ ФАЛАМТОРЫ БАР СМАРТФОНДАРДЫ, БАСҚА ДА ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРАЛДАРДЫ ПАЙДАЛАНУШЫЛАРДЫ ҚӨПТЕП КЕЗДЕСТИРЕМІЗ.

Бұл жағдайды күнде кере отырып «бұған не себеп» деген ой келеді. Жұмыс жоқтық па немесе уақытты бос еткізушілік пе? Элде, интернет желісінде қоғамға расымен пайда тиғизетін сайттар, топтар ашылумен байланысты ма? Әйттеүір, сан-сұрақтар сананы толтырып тастайды.

Мазамды алған сауалға жауап іздел, қатарлас құрьылардың арасында сауалнама жүргізіл кердім. Ата-әжелеріміз «жастар бұрын дала да ойнап жүретін еді, ал қазір бір кішкене қорапты алдына қойып алғып, үңіліп отырады да қояды» - деп айтқандарына қарап, фаламторда отыратындарды тек ойын ойнап, не чат арқылы сейлесіп қана қояды деуге келмейді екен. Мен тілдескен жастардың кепшілігі фаламтор ішінен білім іздел, кітаптардың элекtronды нұсқасын тұтынады. Иә, алғаш рет қыш текшелерін, тақта тастанаға қашалып басылған жазуы бар кітаптар, заманын дамымен езгеріп, бүгінгі таңда фаламторды ашып та, қажетінде табуға болатын жағдайға

жетті. Қарбаласқа толы қүйбен тіршілікте кітапханага бару мүмкіншілігі жоқ адамдар үшін тиімді электронды кітаптар қызымет етеді бастады. Яғни, желіде қажет емес дүниегерді қарумен бос уақыт еткізбей, пайдалы, емірлік маңызды білім нөрімен сүсүндауға толық мүмкіндік бар.

Сонымен жас оқырмандардың талғамын білу мақсатында жүргізен сауалнама қорытындысы бойынша, кепшілік жастардың таңдауы Батыс елдерінің әдебиетіне, заманауи романдар мен фантастикалық жанрында жазылған трилогияларға түсті. Олардың ішінде, Д.Мойес «До встречи с тобой», Н.Спаркс «Дневник памяти», Д.Роулинг «Гарри Поттер» (7-томы) т.б. Қазақ жазушылары ішінде М.Әуезовтың «Абай жолы» эпопеясы, Ә.Нұршайықовтың «Махаббат, қызық мол жылдар», Ф.Мұсіреповтың «Ұлпан» романдары т.б. бар. Кітап оқыған үлттың болашағы зор. Білімсіз қоғам



ешқашанда ерге басқан емес. Сол себепті, білімді жастар қажет. Қазіргі қоғамда тек қана пайдалы іспен шүғылданысыздар, кітап оқыңыздар, ездерінізді жетілдіріңіздер!

Амангұл ДОСМҰХАММЕДОВА,  
қазақ тілі мен әдебиеті мамандығының  
1 курс студенті

## Еске алу

Уақыт шіркін нәткен қатал?!. Бүкіл сана-лы гұмырын ескелен үрпақ тәрбиесіне, білім-ғылымға арнан ұлагатты ұстаз, елімізге белгілі математик-ғалым Амантай Бержанұлы ойламаған жерден бақылыш болғалы да жылға жуық уақыт етіп кетіпти-ау!

Әттеген-ай, шынайы болмысымен, рияс-сыз құлқісімен, кеңлейілділігімен ерекшеленетін ақкеніл Аға ортамыздан кездейсоқ кетпегенде қашама маңызын шараларға мұрындық болар еді, ғылыми-педагогикалық жетістіктерімен қуанта берер еді, балалары мен немерелерінің қызығына көнеле берер еді...

Амал нешік, емірінің соңы сәттеріне дейін сапта болған жауынгердей ез кәсібіне адап бола білғен азамат Ағаны оқыстап келген сырқат шенғелінен шығармай ұстап алғанына екінғеннен басқа не шара бар?!

«Тау алыстаған сайын біктей береді» дегендегі, уақыт еткен сайын жақсы Ағаның жарқын бейнесі жадымызда онан сайын тұлғалана түскендей. Оның емір жолына кез жүйрітсек, білім-ғылымға деген құштарлыққа, ерөн еңбекке, шыдамдылыққа, қайтпас қайсарлыққа толы енегелі де жарқын жолды көреміз.

1948 жылы 7 қарашада Ақтөбе қаласында туған Бержанов Амантай Бержанұлы Шалкар қаласында №1 қазак орта мектебінде, 1962-1966 жылдары Ақтөбе педагогика училищесінде оқыған. 1971 жылы Ақтөбе мемлекеттік педагогика институтын математика мамандығы бойынша Н.К.Крупская атындағы стипендиямен үздік бітірген. Еңбек жолын Сарбұлак сеғізжылдық мектебінде бастауыш сыйып мұғалімдігінен бастап, Қорғантұз орта мектебінде математика пәнінің мұғалім ретінде жалғастырады. 1973 жылдан бастап Ұ.Алтынсарин атындағы Арқылых педагогика институтында аға оқытушы, доцент, факультет деканының орынбасары

қызыметтерін атқарды. 1975-1978 жылдары Абай атындағы ҚазПИ-дің аспирантурасында «Дифференциалдық теңдеулер және математикалық физика» мамандығы бойынша оқып, Қазақ КСР ҰFA-ның қореспондент - мүшесі

математиктері жеңіп алған Гранттар бойынша ғылыми-зерттеу жұмысын жалғастырыды, 167-дан астам ғылыми еңбектер жариялады, бірнеше аспиранттың кандидаттық диссертациясына, ондаган магистранттың ғылыми

Жұбайы – Тілектес Әміргалиева бұрын университеттің информатика кафедрасының доценті болып ұзақ жылдар табысты еңбек еткен ардагер – ұстаз, қазір зейнеткерлік демалыста. Баласы Алмас – инженер-программист, келіні Сәуле

## ҰСТАЗДЫҢ АТЫ ӨЛМЕЙДІ, ҒАЛЫМНЫҢ ХАТЫ ӨЛМЕЙДІ...



Д.Ү.Умбетжановтың ғылыми жетекшілігімен «Бірінші ретті дербес туындылық интегро-дифференциалдық теңдеулер жүйесінің кеппериодты дерлік шешімдері» деген тақырыпта кандидаттық диссертация қорғады. 2003-2015 жылдары ҚР Білім жөні ғылым министрлігінің математика ғылыми бойынша жариялаған конкурстарында университет ғалым-

жұмыстарына және жүздеғен студенттердің дипломдық жұмыстарына жетекшілік етті.

Алған нәтижелері бойынша Мәскеу, Киев, Новосібр, Астана, Алматы, Бішкек, Нальчик, Ақтөбе, Одесса, Могилев, Қарағанды, Мелітополь, Сакария, Орал, Брест, Арқылых қалаларында еткен Халықаралық ғылыми конференциялар мен симпозиумдерде баяндамалар жасады.

2010 жылы Л.Гумилев атындағы Еуразия Ұлттық университеттінде «Кейібір дербес туындылық дифференциалдық теңдеулер жүйелерінің айнымалыларының бір белгі бойынша кеппериодты шешімдерін зерттеу» тақырыбында докторлық диссертация қорғады. Әмірінің соңы жылдарында Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе мемлекеттік университеттінің Қолданбалы математика және информатика институтының директоры қызметін атқарды.

Ол «Қазақстан Республикасы білім беру ісінің үздігі» тесбелісімен маралпатталған.

– шетел тілі маманы, қызы Жанат – психология ғылымдарының кандидаты, Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеттінің оқытушысы, күйеу баласы Алексей – инженер-программист, немерелері Dana – студент, Всеволод – мектеп оқушысы, Даulet – балабақшада.

Уақыт сынаптай сырғы береді, тірілер тіршілікте жалғастыра береді. Бұл - табиги занылыштық. Жаны жайсан, жарқын жүзді жақсы Ағаны, әріптесімізді қимастықпен еске ала отырып айттымыз: Біз Сізді емір бойы ұмытпаймыз! Сіздің ғұмырыңыз ғылыми-әдістемелік еңбектеріңізben, әріптестеріңіздің, шәкіртеріңіздің, үрпактарыңыздың итілікті істерімен жалғасады!

Жатқан жерін жайлы, топырығын торқа, иманың жолдас, алдың пейіш, артың көніш болсын, қайран Амантай Бержанұлы! Алла тағала артында қалған бала-шагаңа, үрпақтарыңа, ағайын-тұыс, же жекаттарыңа зор дәнсаулық, бақытты ғұмыр, жарқын болашақ берсін! Еліміз аман, жұртымыз тиңиңш болсын!

**Іргелі және қолданбалы математика кафедрасының үжымы**

## СЧАСТЬЕ СЛУЖИТЬ НАУКЕ ...

Светлой памяти профессора А.М.Бержанова – известного ученого-математика и доброго коллеги

Имя Амантая Бержановича Бержанова, доктора физико-математических наук, профессора Актюбинского регионального государственного университета им. К.Жубанова навсегда осталось в светлой памяти коллег, студентов, научных соратников, всех тех, кого связала с ним математика, интерес к науке и общие идеи.

Возможно, современное поколение людей выработало свои взгляды в отношении науки, тем более, когда речь идет о математике с многопериодическими решениями дифференциальных уравнений, построением математических моделей воздушных судов, методами исследования краевых задач дифференциальных уравнений и т.д. Вот таким научным проблемам посвятил свою жизнь профессор Амантай Бержанов.

О таких как он говорят, что «математика уступает свои крепости лишь сильным и смелым» (А.П. Конфорович). Эти слова можно по праву отнести профессору А.Бержанову. Внешне очень скромный и добродушный человек покорил вершины царицы всех наук – математики. Его научный багаж насчитывает более сотни весьма серьезных фундаментальных и прикладных исследований по дифференциальным уравнениям, высшей математике, уравнениям математической физики и т.д. 167 научных трудов опубликовал профессор А.Бержанов за годы своей плодотворной деятельности в АРГУ им. К.Жубанова. Профессор уделял большое внимание освещению научных идей казахстанских ученых в зарубежных изданиях, среди них научные журналы вузов России, Турции, Украины, Америки. В их числе немало публикаций в соавторстве с такими учеными, как – К.К.Кенжебаев, Ж.А.Сартабанов, Е.К.Курмангалиев,



Б.Ж.Жакашбаев, А.Ж.Тасмамбетова, Г.А.Абдикаликова и др.

Амантай Бержанович развел свои научные идеи в проектные работы, которые нашли свое признание и были одобрены Министерством образования и науки РК в виде грантового финансирования. Научный проект «Качественные исследования некоторых аналитических и периодическо-краевых задач для систем дифференциальных уравнений» был высоко оценен на уровне МОН РК и финансирован на сумму более 11 млн. тенге (2013-2015 гг.).

К таким значимым научным заслугам про-

фессора А.Бержанова следует отнести НИИ прикладной математики и информатики, который стал брендом университетской науки. Примечательно, что у истоков создания данного НИИ стояли известные математики-ученые: д.ф.-м.н., проф. К.К.Кенжебаев, д.ф.-м.н., проф. Ж.А.Сартабанов, д.ф.-м.н., проф. Ж.Н.Тасмамбетов, и, сам профессор А.Бержанов. Их научная школа создала условия для подготовки и возвращения нового поколения математиков и молодых исследователей. Десятки дипломных, диссертационных исследований и защит диссертаций, научных проектов, научно-ме-

todических трудов и мероприятий было проведено благодаря изысканиям доблестного коллектива ученых-математиков. Последователи научных идей А.Б.Бержанова и его соратников успешно трудятся в научно-образовательной индустрии страны.

Отдел научно-инновационных программ, ректорат вуза выражают слова благодарности организаторам книги памяти и тепло вспоминают дорогого коллегу – профессора Амантая Бержановича Бержанова.

**Алтын МЫРЗАШОВА,  
начальник отдела НИП**



## ОЗЫҚ ТӘЖІРИБЕЛІ ЖОБАЛАР БАЙҚАУЫ

ЖЫЛ САИЫН ДӘСТУРЛІ ТҮРДЕ УНИВЕРСИТЕТІМІЗДІҢ ӘДІСТЕМЕЛІК БӨЛІМ БЕРУ ҮРДІСІНІҢ ТИМДІЛІГІН АРТТАРУ, ОЗЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ТӘЖІРИБЕНІ ҚАЛЫПТАСТАРЫРУ, ПРОФЕССОР-ОҚЫТУШЫЛАР ҚҰРАМЫНЫҢ ЗЕРТТЕУШІЛІК, ШЫҒАРМАШЫЛЫҚ ҚЫЗМЕТИНЕ ҚОЛАЙЛЫ ЖҰМЫС ЖАСАУ МАҚСАТЫНДА ӘДІСТЕМЕЛІК ЖОБАЛАР БАЙҚАУЫН ӘТКІЗІП ОТЫРАДЫ.

Был да бұл иғі дәстүр жалғасын тапты. Байқау үш кезеңнен тұрды. Бірінші кезең бойынша әдісемелік апталықтың қорытындысы бойынша институттар, факультеттер мен кафедралар ірікеп алған жұмыстарға қабылдау жүргізілді. Екінші кезеңде үздік деп танылған онғылыми-зерттеу жұмысы іріктеліп алынды. Университет ректорының бүйрекімен саралтау комиссиясы құрылғып, комиссия терағасы Ж.А.Жусупова, комиссия мүшелері Г.К.Кусаметова мен Г.Е.Нурмухановалар байқау материалдарын сарапқа салды. Комиссия саралтау барысында жоба тақырыбының езектілігіне, әлеуметтік маңыздылығына, қазірға білім беру саясатына және жоғары көсіптік білім беруді модернизациялау міндеттерінің сәйкестілігіне, әдісемелік жобалардың жаңа шылдығы, технологиялығы, қолдану мүмкіндігіне баса назар аударды. Нәтижесінде саралтаудан жеті жұмыс қана етіп, байқау презентациясына жиберілді.

Байқаудың таныстырылымы салтанатты тұрде еткізілді. Оған жоба жұмысының авторларынан басқа университеттің оку әдісемелік жұмыстар женинде проректоры Телеген Ботагарiev және профессор-оқытушылар қатысты.



## ДӘҢГЕЛЕК ҮСТЕЛ ШЕҢБЕРІНДЕ

2017 жылдың 19 қаңтарында саяси-әлеуметтік пәндер кафедрасы «Әлеуметтік-гуманитарлық пәндерді оқытудың әдісемелері» тақырыбы бойынша жалпыуниверситеттік әдісемелік семинар өткізді. Семинардың басты мақсаты – жоғары оқу орындарында оқытушылардың дінтану пәнін оқыту бағытында оқу әдісемелік мәселелерді талқылау, пән бойынша жаңа әдісемелік тәсілдерді қолдануды үйрету және оқытушылармен мамандарға ақпарат беру.

Денгелек үстел шенберінде еткен әдісемелік семинарды саяси-әлеуметтік пәндер кафедрасының менгерушісі, философия ғылымдарының кандидаты Үмбетхан Сәрсембин кіріспе сезбен ашып, жүргізіп отырды.

Орайлы тұста, Үмбетхан Қуандықұлы «Дінтану» пәні үзімі тәнірекінде ой тербел, алғаш рет бұл пән Ақтөбе мемлекеттік педагогикалық институтының ректоры Фалымжан Жұмабайұлының бастамасымен енгізілгенін де айта кетті. Сонымен қатар, бұл пәнде оқыту барысында кафедра оқытушыларының атқаратын қызметтің жоғары екендігіне де тоқталды.

Атамыш семинарга университеттіміздің оку-әдісемелік жұмыстар женинде проректоры Т.Ә.Ботагарiev, жалпы педагогика және

психология кафедрасының оқытушылары мен университет қызметкерлері қатысты.

Семинарда философия ғылымдарының кандидаты, аға оқытушы М.Г.-Н.Габдасаттарова «Философия мен дінтанудың езар байланысы» тақырыбында және гуманитарлық ғылымдар магистрі, аға оқытушы Б.А.Нұрлана «Дінтану пәнін оқыту барысында интерактивті әдістерді қолдану» атты баяндамаларын жасап, кепшілікті талқылауына салды.

Семинар соңында кафедра менгерушісі семинарга қатысушылар мен баяндамашыларға және оқу-әдісемелік жұмыстар женинде проректор Телеген Эміржанұлына алғысын білдірді.

Сандуғаш БАЙҒҰЛҚЫЗЫ

Байқауда экономика және құқық институтының мемлекеттік басқару және маркетинг кафедрасының оқытушысы Раушан Есберген, тарих факультетінің география кафедрасының оқытушысы Нурия Мерхайдарова, тарих және тарихтада оқыту әдістемесі кафедрасының оқытушысы Александр Перевезенцев, жаратылыштану факультетінің биология кафедрасының аға оқытушысы Ирина Молдекова, экономика және құқық институтының мемлекеттік құқықтық пәндер кафедрасының оқытушысы Еркебұлан Молдабеков, жаратылыштану факультеті экология кафедрасының аға оқытушысы Сауле Базарбаева, жалпы педагогика және психология кафедрасының аға оқытушысы Гүлім Елеусинова зерттеу жұмыстарын қорғады. Әдістемелік жобаларды комиссия терағасы Г.Р.Бахтиярова, комиссия мүшелері А.Н.Кадиркулова мен

А.Қ.Курмановалар бағалап, байқау қорытындысының нәтижесін шығарды. Комиссия терағасы Г.Р.Бахтиярова «Үздіктерді анықтау барысында жобада қолданылатын инновациялық форма, әдіс-тәсілдердің неғізделуін, логикалық бірізді және дейекті дәлелмен баяндалуын, шешендей шеберлігі мен жалпыпедагогикалық мәдениетіне жете мән беріп, ескердік», - дейді.

Нәтижесінде Ақтөбе облысындағы сирек кездесетін және жойылып бара жатқан құстардың қорғау жайында баяндама жасаған Ирина Молдекованың зерттеу жобасы үздік деп танылып, бірінші орынды иеленді. Екінші орынды пластмасса қалдықтарын қайта ендеу жолдарын зерттеген Сауле Базарбаеваның жобасы иеленді. Тарихтағы тұлғаның қалыптасу факторын зерттеп, зерделі ой айтқан Александр Перевезенцевтің жобасы үшінші орынға лайық деп танылды. Сонымен қатар «Азаттық құқық түсініғі» езекті тақырыбын қозғаған Еркебұлан Молдабековтың да зерттеу жұмысы үшінші орынды иеленді.

Іріктеу кезеңдерінен етіп байқауға қатысқан жобалардың барлығы елеусіз қалмады. «Кешбасшы әдіскер» номинациясымен Нурия Мерхайдарова марапатталса, «Жаңа шылдық оқытушы» атағына Гүлім Елеусинова ие болды. Раушан Есберген «Қазақстан Республикасында шағын және орта бизнестің даму бағыттары» жобасы бойынша «Алғыс хатқа» ие болды.

Әдісемелік бөлім

## ШЕТЕЛ ТІЛДЕРІН ОҚЫТУДЫҢ ӘДІСЕМЕСІ ТАЛҚЫЛАНДЫ

Жақында шетел тілдері факультетінде «Жоғары оқу орнында шетел тілдерін оқытудың модульдік – құзіреттілік тәсілін 1ске асыру: әдісемесі мен технологиясы» атты жалпы университетілік әдісемелік семинар өтті. Семинар мақсаты – оқытушылардың әдісемелік тәжірибе алмастыруына жағдай жасау.



Факультет деканы, филология ғылымдарының кандидаты, доцент Салтанат Искандирова семинардың кіріспе сезбен ашып, мақсат-міндеттерін таныстырып өтті.

Филология кафедрасының доценті, филология ғылымдарының кандидаты Г.К.Күшқарова баяндамасында шетел тілі сабагының бағдарына талдау жасап, неміс тілі пәнінде тұлғаның іс-әрекетіне бағыттаған интерактивті әдіс-тәсілдер женинде әкпарат берді. Ағылшын және неміс тілдері кафедрасының аға оқытушысы Е.Б.Хасанова «Мнемотехника неміс тілінде оқытудың тиімді тәсілі» тақырыбында баяндама оқып, студенттердің белгілі бір көлемдегі әкпаратты есте сақтау қабілеттерін дамытудың тиімді тәсілдерін таныстыруды. «Модульдік оқыту технологиясының аудармашы құзіреттілігін қалыптастырудың ерекшеліктері» тақырыбында аударма ісі кафедрасының аға оқытушысы Ж.С.Абдигалиева баяндама оқып, модульдік технологияның тиімділігі, аударма аударма барысында қолданыс аясы мен ерекшелігі женинде ой қозғады.

Ағылшын және неміс тілдері кафедрасының аға оқытушысы А.Т.Трушева «Интерактивті дәріс формалары» тақырыбында зерттеу жұмысында интерактивті оқыту тәсілдерінің тиімді жолдарын қолданудың ерекшеліктері мен артықшылықтарын теориялық және тәжірибелік жағынан түсіндіріп берді.

Жанар ЖЕТЕСОВА,  
аударма ісі кафедрасының оқытушы



## Тарихта болмаған сұық температура тіркелді

Антарктидадагы жапониялық «Купол Фудзи» зерттеу стансасында ауа температуры Цельсий шкаласы бойынша минус 91,2 градусты көрсетіл, жаңа рекорд орнатты, дегे хабарлайды The Sunday Times. Жер бетіндегі бұрын-соңды мұндай темен температура болмagan дейді галым.

Ауа-райыншемін жер серіктегі берген мәліметтерге сүйене отырып американалық қар мән мұзды зерттеу орталығы анықтаган. Мамандардың мәліметінше, температуралың рекордтың көрсеткіші теңзі деңгейінен 3720 метр биіктікте, желсіз, жауын-шашиңсыз кезде орын алышты.

Бұган дейін ең жоғары температура 1983 жылы тіркелген болатын. Ол кезде «Восток» кеңестік зерттеу орталығының маңында термометр Цельсий шкаласы бойынша -89,2 градусты көрсеткен еді.



## Адамдардың нәліктен қорқынышты тұс көретіні анықталды

Адамдардың нәліктен қорқынышты тұс көретіні туралы канадалық галымдардың зерттеулөрі Sleep журналында жарияланды.

Зерттеулөр тек қорқыныш сезімінен осындағы түстердің көретінін жоққа шығарды. Мұндай түстер уайымнаң кінә немесе жирикеніш сезімінен де кіреді, деге хабарлайды Daily Mail.

Экспериментке бірнеше жұз адам қатысты, оларға бірнеше апта бойы түстерін жазу тапсырылды. Мындаған түстердің мазмұнын талдай келе мамандар қорқынышты түстердің үштегін бірінің себебі қорқыныш емес екендігін анықтады. Көбінесе мұндай түстердің кіруіне адамдар арасындағы жаман қарым – қатынас пен ашу себеп болады екен.



қарамауга итермелейді.



## Досы көптің миы үлкен болады

Досы көп адамның миындағы өзара байланыс алты аймақ көлемді болады. Оксфорд университетінің мамандары 18 адамның миын сканерлеудің нәтижесінде осыған көз жеткізdi.

Meddaily.ru-дың хабарлауынша галымдар еркітілөр миын сканерлеуден соң олардан саяулама алып, әлеуметтік бейімделу жөнінен қаншалықты белсенді екенін анықтаган. Зерттеу нәтижесінде кейбір адамдардың соңғы айда 40-тан астам адаммен достасқаны белгілі болды. Мұндай адамдардың миы үлкен болып шықты. Галымдардың айтуынша, әлеуметтік қарым - қатынаса жауапты аймақ миын тас тебе түсінде болады. Әлеуметтік бейімделуге икемді адамдардың миын бүл белгілі өзеде аймақтармен тығыз байланыста болады. Дәл осы механизм оларды өзге адамдармен көп тіл табысуга, таныс адамдардың хал-жагдайларына бей жай

Newtimes.kz ақпарат агенттігі.

Мамандардың жауынша, бұл галамшарлардың барлығы Күнге үқсас жұлдыздардың серіктегі екен. Олар американалық «Кеплер» телескопынан алғынан мәліметтерге сүйеніп, осы санаттагы әрбір бесінші жұлдыз жердеңдей серікке ие жеңе Жермен Күн жүйесінде ең жақын осындағынан 15 жарық жылына тән қашықтықта орналасқан деген қорытындыға келген.

Айта кетейік, бұл жаңалық жаңа технологиялар дәлме-дәлдігінің артқанын және өзге галамшарлардан тіршілік нышандарын тіркеуге жаңа мүмкіндіктердің ашылғанын көрсетеді.



## Жаңа жылға дейін күн бір рет аударылады

NASA астрономдары күннің қашан аударылатынын және магниттік өрісте жұлдыздардың қарама-қарсы жаққа ауысатынын анықтады.

Жұмыстар шығып кетіп, ақырзаман болады деге күтүндің қажеті жоқ. Басылымның хабарлауынша, полюстардің бүндай ауысымдары әр 11 жыл сайын болады.

«Бұл апат емес, зардаптары бар масштабты құбылыс. Одан мазаланып, қорқудың қажеті жоқ», - деді күнді зерттеумен айналысатын Стенфорд университетінің физигі Todd Hoxsem.

Күн аударылғанда жерде магниттік толқындар болып, спутник және электр құрылғылардың жұмысына кедергі келеді.



## Қыстың ең ауыр күні қандай?

«Көптеген адамдар қыста жұмыстарына жарық түсінгенде дейін барып, одан үйге қаранғы түсінде бір-ақ қайтады. Мұндай күн сәулеесінің жеткіліксіздігі жағдайында адамдарда айтарлықтай психикалық ауытқулар туындауды», деге ескертеді Mental Health Research UK үйімі. «Егер адам күн сайын өзіне қажетті күн сәулеесінің мөлшерін қабылдамаса, бұл оның күйзеліске үшірап, көңіл-күйнің төмендеуіне себеп болады», деге жазады «The Daily Mail».

2000 адамға жүргізілген зерттеулөр нәтижелері әрбір он адамның үшөн қыс айларында таң жарығы білінгенде дейін оның, үйлөре күн батқан соң гана оралатының көрсетті. Олардың 50 пайызы жұмыс орындарында табиги жарық

көздерінің жеткіліксіздігінен зардан шегеттін білдірді. Ал әрбір оныңшы адам жұмыс орындауда табиги жарықтың мұлдем жоқ екенін атап етті.

Сондай-ақ, галымдар қыс мезгілінің ең ауыр күні – қаңтар айының дүйсенбісі екенін анықтады. Себебі, бұл кезде адамға сұық ауа-райының әсері, әткен жылдардан қалған қарыздардың болуы. Жаңа жылды тойлаганнан кейін дел-сал күйе енүі және жұмыска деген ынтымалық темендеуі байқалады.

Самалхан ӘДІЛХАНОВА,  
Tопуқок.kz сайты  
негізінде әзірленді

Қазақстан Республикасының  
Мәдениет және Ақпарат  
Министрлігі Ақпарат және  
Мұрағат комитеті  
Мерзімді баспаса з басылымда-  
рын және ақпарат агенттіктерін  
есепке алу туралы 2014 жылғы  
12 ақпандың тіркеліп  
№14155-Г күелігі берілген

**Бас редактор** Арен Ж.С.  
**Тілші** Дүйсенбаева С.Б.  
**Маман** Жалгасбаева М.Ж.  
**Корректор** Адилханова С.Ж.  
  
Меншік иесі:  
Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өнерлік  
мемлекеттік университеті

Газет ЖШС «Хабар Сервис»  
баспаханасында  
(Ақтөбе қаласы. Смагұлов  
көшесі,  
9 «К» басылады.  
Тел: 8(7132)545-545, 400-400.

Тапсырыс №12 Тарапчымы 3000

## САМО-И ВЗАИМОПОМОЩИ ПРИ ТРАВМАХ

При травмах, ранениях доврачебная помощь, т. е. оказание само- и взаимопомощи, заключается в немедленном прекращении повреждающих факторов, оказание элементарной медицинской помощи, скорейшей доставки пострадавшего в лечебное учреждение.

При тяжелых травмах, кровотечениях может возникнуть потеря сознания, что требует срочной медицинской помощи.

Для уменьшения болей, с целью профилактики шока, если есть возможность, дать больному анальгин, кетонал, кеторол. Уменьшение болей достигается признаком поврежденной конечности состояния покоя в зоне травмы.

Для этого используют стандартные шины, при их отсутствии -подручные средства (лыжные палки, доски, ружья). Шины прикрепляют к поврежденному участку тела бинтами, ремнями, лямками, не снимая одежду. При транспортировке по ровной местности травмированный должен находиться в горизонтальном положении.



Если состояние тяжелое, то несут головой вперед, чтобы идущий позади носильщик мог видеть лицо пострадавшего, так как при ухудшении состояния транспортировку прекращают и оказывают помощь. С целью быстрой остановки кровотечения следует наложить жгут, давящую повязку. При тяжелой кровопотере придать положение, при котором голова будет ниже туловища. При повреждении артерии (о чем свидетельствует алая кровь) жгут накладывается выше раны, а при повреждении вены (кровь темная) - ниже раны.

Под жгут подкладывают плотную ткань. Конечность приподнимают вверх, жгут несколько раз обертывают вокруг конечности и затягивают до прекращения кровотечения. К жгуту прикрепляют бинтажку с датой и временем наложения жгута.

При отсутствии жгута конечность можно перетянуть резиновой трубкой, ремнем в виде закрутки.

Раненого в состоянии шока согреть, бережно транспортировать в лечебное учреждение. Для улучшения дыхания необходимо расстегнуть одежду, затрудняющую дыхание, обеспечить приток свежего воздуха, придать положение, облегчающее дыхание.

При остановке дыхания и в связи с закупоркой дыхательных путей инородными телами, при утоплении, удушении, отравлении при поражении электротоком возникает необходимость в искусственном дыхании. Самый простой способ "рот в рот": пострадавшего укладывают на спину, удаляют из полости рта содержимое (пальцем, платком, салфеткой), запрокидывают голову назад, выдвигают нижнюю челюсть вперед, предупреждают западение языка. Продолжающий реанимацию делает вдох, и, плотно приложив свой рот ко рту пострадавшего, зажимая нос больного, вдувает в его легкие воздух. Число "дыханий" 16-20 в минуту.

При остановке сердечной деятельности не стоит искать врача, а немедленно приступают к массажу сердца, причем массаж сердца должен проводиться в сочетании с искусственным дыханием. Смысл наружного массажа сердца заключается в ритмичном сдавливании сердца между грудной и позвоночником. Большого укладывают на спину на твердое основание. Оказывающий помощь становится сбоку от пострадавшего и ладонями, наложенными одна на другую, производят давящие движения на грудину с частотой 50-70 раз в минуту.

Если помощь оказывает один человек, то через каждые 15 толчков на грудину необходимо произвести два вдоха по методу "рот в рот".

Эффективность массажа сердца оценивается по появлению пульса, восстановлению дыхания.

К травмам, как на производстве, так и в быту, относятся и поражения электротоком и молнией. Электротравма вызывает как местные, так и общие нарушения. Местные нарушения проявляются ожогами в месте входа и выхода электротока.

Ни в коем случае не прикасаться к пострадавшему, находящемуся под напряжением, незащищенными руками!

Категорически запрещается закапывать пострадавшего в землю.

При остановке дыхания произвести искусственную вентиляцию легких методом "рот в рот". Транспортировать в ближайшее лечебное учреждение.

**ПОМНИТЕ!** Зная эти простые правила оказания первой медицинской помощи, вы сможете помочь людям, оказавшимся в беде.

Анаргуль ТУКЕЕВА,  
врач-хирург поликлиники  
АРГУ им.К.Жубанова

Біздің мекен-жайымыз:  
030000, Ақтөбе қаласы,  
Ә. Молдағұлова көшесі 34 үй. 2-қабат,  
200 6 бөлме. Көлемі 2 баспа табақ.  
Газет айына 2 рет шығады.  
  
Газет редакциясына келіп түскен  
қолжазбалар мен фотосуреттер  
кайтарылмайды.