

## ДАМУШЫ ЕЛДІҢ ҰРПАҒЫ

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті кафедраларында түрлі бағытта ғылыми үйірмелер мен шығармашылық топтар жұмыс істейді. Ғылыми үйірмелер мен шығармашылық топтардың жетекшілері – ЖОО-ның тәжірибелі педагогтары. Бұндай үйірмелерге сол салада қызығушылық танытқан әр оқытушы, магистрант, студент мүше бола алады.

Сондай үйірмелердің бірі теориялық және ядролық физика кафедрасында ашылған «Астрофизика» үйірмесі. Ғылыми үйірменің негізгі мақсаты – астрофизика және ядролық астрофизика саласындағы заманауи проблемаларды, ғылыми мақалалар жазудағы қиыншылықтар мен басты назар аударатын мәселелерді қарастыру, сондай-ақ, студенттердің ғылымға деген қызығушылықтарын қалыптастыру. Үйірмеге студенттермен қатар, жас зерттеушілер, PhD докторанттар да қатысып, өз зерттеу салаларына байланысты небір қызықты материалдармен, қазіргі ғылым саласындағы жаңалықтарымен бөліседі.

Әр студент үйірмеде өзін еркін ұстауды үйренеді. Себебі, мұнда келетін студенттердің көбісі ғылымға ден қойған, өздерін болашақта жас ғалым деп санайтындар. Студенттердің ғылыми-зерттеу үйірмелеріне қатысуы олардың зерттеу тақырыптарын дұрыс таңдауына, зерттеу дағдыларын дамытуға, ғылыми проблемаларды талдауға, ғылыми проблемаларды қоя білуіне және негізделген қорытынды жасауларына көмектеседі.

Университетімізде осындай үйірмелерге ерекше қызығушылықтың болуы студенттер тарапынан да қолдау тауып отыр. Жылдан жылға үйірмелер мен үйірмелерге қатысатын студенттер саны көбейіп келе жатыр. Әрине, мұны студенттердің ғылымға деген қызығушылықтарын арттыру жолында университеттің бірден бір жетістігі деп білеміз.

Исақұл Нұрсауле, Абишев Медеу

## ЖАН-ЖАҚТЫЛЫҚ КӨТЕРЕР ӘР АДАМДЫ

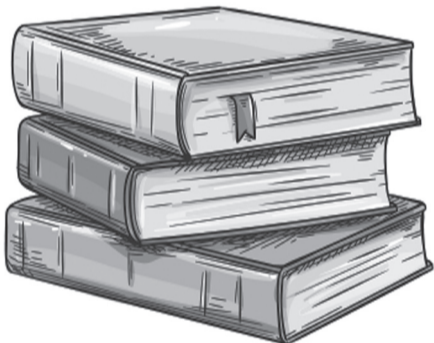
Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университетінің студент жастары өздерін жан-жақты қырларымен көрсетуден жалығар емес. Қайсыбір факультет болмасын өздерін өнерден де, білімнен де, тіпті, керемет ұйымдастырушылық қабілетімен де көрсетіп, өз ой-өрістерін дамыта түсуде. Солардың ішінде, біз физика-техникалық факультетіміз болғандықтан, өз факультетіміз жайында, осы тұрғыда, біраз ақпарат айтып өтелік. Қазіргі бәсекелестік заманда адамға бір ғана мамандықты игеру аздық етеді. Осы тұрғыдан қарағанда біздің жастар қатты ойланса керек. Себебі, қазіргі студенттерге қарасаң, өнерлері бір төбе, мамандықтарына деген құлшынысы бір төбе деп айтуға әбден болады. Одан бөлек қоғамдық жұмыстарды да кеңінен игеретіндері баршылық. Соның ішінде университетімізде өтілетін ғылыми конференцияларға студенттердің белсене атсалысатынын айтпай кетпеске болмас. Тек өз оқу орны-

мызда ғана емес, қалалар арасында да бірнеше студенттеріміз ғылыми конференцияларға қатысып, жоғарғы орындарды иеленіп келетін жайлары бар. Енді факультет ішіндегі өмірге оралайық. Факультет өмірінде біздің жастар осыған дейін алған білімдерін нығайтып, шыңдап бос уақыттарында ғылыми үйірмелермен айналысуда. Бұл үйірмелер арқылы студенттеріміз бірнеше дөңгелек үстелдер ұйымдастырып, осы тақырып тұрғысында талқылап, соңғы жаңалықтарын айтып, осындай белсенділіктеріміз бізді қуантып жатады.

Біздің жастар ертеңі ғой еліміздің, Қорғанысы мына байтақ жеріміздің. Әлі-ақ даңқын көтереді биікке, Алаш елі, қазақ дейтін тегінің! Армандарды орындайды деп білем, Міне, осы жасқа деген сенімім!

Кашкеева Асель,  
Бейсен Нұрзада

## 100 КІТАП АЯСЫНДА



Бұл мақала Қазақ Ұлттық университеті студенттерінің оқуға тиісті 100 кітабы аясында жазылмақ. Яғни, көкейге түйген ойлар жайында.

Бұл таңда жалпы адам баласының елге деген патриоттық сезімі бірінде бар болса, енді бірінде жоқтың қасы. Міне, бұл шығарма осы бір келеңсіздікті жоюға септігін тигізетін шығармалардың бірі әрі бірегейі деп білемін. Шығарманы оқу барысында шүкіршілік, елге деген құрмет, патриоттық сезім бұрынғыдан да арта түскендей болды. Атымтайдың адал жүрегі, махаббаты, Заманайдың әкеге деген сағынышы, Аманайдың ерлігі, елге деген сүйіспеншілігі кімді де болса ойландырары анық. Шығарма желісін оқу барысында жазушының Атымтайды суреттеген жерлері, яғни, оның батырлығын, батыл қадамын, Отанға деген адалдығын оқығанда қазақ ері, міне, осылай болуы керек деп топшылайсың. Әрине, ол әрбірінің қолынан келсе.

Әрине, Балқияда адал, батыл қыздардың бірі. Бірақ қыңыр мінезінен осындай көптеген келеңсіздіктерге ұшыраған бақытсыз әйел. Тіпті, оқуды қызылмен, Гүлбарша

екеуі бітіргенімен, Балқия Атымтайдың айтқанына көнбей, елін алып қашып кетеді. Ал, Гүлбарша өз мақсаты жолында күресіп, соңында үлкен отбасын құрып, жұмысында жемісті табыстарға кенеледі. Бұны газет беттерінен оқыған Балқия іштей қызғанышпен күрсініп қана қояды. Өмірде көп қателескен Балқия бақыт дәмін адал жарына да, туған ұлына да, тіпті, өзіне де сездірмей өмірден озады. Соңында өкінгенімен, әрине, ол уақыт кеш еді. Шығарма соңы Аманайдың тауға ойлана қарап тұрған жерінен аяқталады. Оның одан кейінгі тағдыры қалай болмақ. Ол оқырманға беймәлім, мүмкін, әркім өзі топшылар.

Мен кітапты аяқтай келе, сол соңын былайша қиялдап аяқтаған болдым: бала Аманай өз еліне оралады. Ондағы Атымтайдың қартайған жолдастары, олардың ұлдары, немерелері Аманайға қол ұшын беріп, Аманай үлкен азамат болады. Аңсаған арманына жетіп, әкесінің жолын қуған адал азамат болып өседі. Анасы Әлиман өз қолына алып, адал жар алып, үлкен отбасын құрып бөрі бірге баянды да бақытты ғұмыр кешеді. Әрине, бұл мендегі қиял. Менің түйгенім өмірде жақсы ойлай білу керек және жақсылыққа ұмтылу керек, сонда ғана саған сәттілік серік болады. Дұрысы уақытында сабырлы болып, өз-өзіңді ұстай біліп, мақсатыңа жету жолында күресу, Отаныңа адал қызмет көрсету. Міне, бұл кітап маған осыны үйретті, құрметті оқырман!

Құрманбек Айдана,  
Белисарова Фарид

## БАЛАЛАРЫМ, МІНЕ, МЕНІҢ ҚУАТЫМ...

Бұл санымызда қара шаңырағымыз әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университетіміздің түлегі актриса, тележүргізуші, журналист, аяулы ана Салтанат Қалиева жайында болмақ. Осы тұрғыда мен Салтанат Қалиевамен бір кездесудегі сұхбатымды тілге тиек еткім келіп отыр. Салтанат ханыммен кездесу барысында әрбір студент өмірге қажетті, өзіне керекті мәлімет алды деп білемін. Кездесуде бұл кісінің өмірден алған сабақтары, өзіндік мақсаттары айтылды және журналистика саласының нағыз маманы болу үшін басты қағида жайында біраз студенттермен өз сырын бөлісті. Бұл салаға басында қалай келді, немен бастады және қалай жоғарғы дәрежеге көтерілді, міне, осы жайында кездесу барысының басында баяндалды. Одан әрі іс-шара студенттермен пікір-талас түрінде өз жалғасын тапты. Бірі өзінің көкейінде жүрген сұрақтарын Салтанат ханымға қойса, енді бірі өздерінің ыстық лебіздерін білтіріп жатты. Әрине, көбінің көкейінде «Сіз жұмысыңыз бен отбасылық өмірді қалай бірге алып жүре алдыңыз?»-деген сұрақ туындаған болатын. Ол сұрақты Салтанат ханым дәл былай қысқаша қайырды. «Әйел адамның бақыты-ол ана болу, бала тәрбиелеу, бақыты отбасын құру. Міне, осындай ұстаныммен мен балаларымды дүниеге алып келдім. Әрбір балам ол менің қуатым. Осындай дәрежеге жетуім, өзімді-өзім қуаттандырып өсуіме бірден-бір себепкер, міне, осы періштелерім». Өмірден түйгені адам журналист болу үшін, ол міндетті түрде ол факультетті бітіруі емес, ең бастысы сөзінде көркемдік, әсемдік және соны жаза білетін шеберлік болса жеткілікті деген ойға келгенін айтты. Сонымен қатар, Салтанат ханым қазіргі таңда «ана бол» атты сайт ашып, өзінің тәжірибелерін өзгелермен бөлісіп жатқан жайы бар. Бір сөзінде «қазіргі таңда мен бірнеше әйел адамдарды білемін, үлкен жетістіктері бар, бірақ өздерін бақытты деп есептемейді, себебі олар ең басты бақыт ана болу бақытын сезінбеген, соған қатысты айтар ақылым, дүниеге сәби алып келу керек және сол үшін қызметте жасау керек, сонда ғана сен өзіңді және отбасыңды бақытқа бөлей аласың»-деді. Бойынан қарапайымдылықтың иісі аңқып тұратын тұлғамыздан аларымыз мол, әрине.

Студенттер қауымы, соның ішінде, әсіресе, қыз балалар үшін бұл кездесудің орны бөлек болғаны сөзсіз. Әрбір адам кездесуден үлкен әсер алғаны анық. Сан қырлы Салтанат ханымның бойынан алатын қасиет өте көп. Кездесуден түйгеніміз, өмірде ең бастысы дұрыс мақсат қоя білу және сол жолда күресу ғана емес, сонымен қатар отбасылық өмірді бірге алып жүре білсең ғана сен толыққанды бақытты адам бола аласың.

Муталипова Калбинур, Бошқаев Қуанта

