

**№38**  
**[2101]**  
**22 қыркүйек**  
**2023 жыл**

газет 1929 жылдың  
7 қарашасынан  
бастап шығады

# SARBAZ



ТАНКИШІЛЕР  
КҮНІНЕ  
АРНАЛҒАН  
ШАРАЛАР

3 - бетте



«ГЕОТАКТИКА» -  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ  
ПОДГОТОВКИ  
СПЕЦИАЛИСТОВ

4 - бетте



ОТАН -  
ОТБАСЫНАН  
БАСТАЛАДЫ

7 - бетте



WWW.SARBAZ.KZ

## ҚОРҒАНЫС МИНИСТРІ ҚАЗАҚСТАНДЫҚ КУРСАНТТАР ТУРАЛЫ СЕРИАЛДЫҢ ТҮСІРІЛІМ БАРЫСЫМЕН ТАНЫСТЫ

Қорғаныс ведомствосының басшысы генерал-полковник Руслан Жақсылықов Құрлық әскерлерінің әскери институтында болып, Қазақстанның тұнғыш Қорғаныс министрі, №1 Халық қаһарманы, армия генералы Сағадат Нұрмагамбетовтің 100 жылдығына орай болашақ офицерлердің күнделікті өмірі туралы телехикаяның түсірілім барысымен танысты.

Оқу орнында Қорғаныс министрі түсірілім тобының шығармашылық ұжымымен кездесті. Бір алта бүрн басталған түсірілім екі айға созылады. Техниканың түсіру жұмыстары 55 күнге жоспарланған. Фильм 42 минуттық, 20 сериядан тұрады. Техниканың премьера 2024 жылдың басында отандық тегернада өтпек. Сериял Қазақстан Республикасы Қарулы күштері Ұлттық әскери-патриоттық орталығының қолдауымен түсіріліп жатыр. Кинокартинадағы қымпадақ Құрлық әскерлері әскери институтының қағырласында отиді. Сюжете көбіне офицер болуды армандайдын курсанттарды көреміз. Әскери адамдардың өміріне арналған көптеген фильмдер сияқты мұнда да айрый, парыз, жаулапкершілік сезімі және Отанға деген сүйіспеншілік сияқты манызыда тақырыптар қозғалады. Еріне маҳабbat хикаяларын да айналып өтпейді.

Бұл Қазақстан Республикасы Қарулы күштері үшін офицер кадрлар даярлайтын әскери оқу орнының курсанттарды туралы еліміздегі алғашқы сериал болмак. Шығармашылық топтың құттықтаған



Қорғаныс министрі фильмде курсанттардың қарбаласқа толы күндері туралы қызықты оқиғалар көрсетілітініне

жыныс мен бірге табақша сыйндырған қорғаныс ведомствосының басшысы: «Бұл сериал қоғамда, оның ішінде ер адамдар арасында сілкініс түдірілді деп ойлаймын», – деді.

Армия генералы С.Нұрмагамбетов атындағы Құрлық әскерлері әскери институтының 50 жылдан астам тарихы бар. Әскери институт осы жылдар ішінде мындаған офицер кадрларды дайындалған шығарды. Оның алғашқы түлектерінің қатарында Халық қаһарманы генерал-лейтенант Бақытжан Ертаев бар. Қорғаныс министрі де осы әскери оқу орнының түлегі екенін айта кеткен жән.

– Осы сериал арқылы қалың жүртшылық әскерлердің өмірімен жақынырақ танысып, курсанттардың болашақ мүмкіндіктеріне назар аударғанын қалаймын. Барлық жоғары сынып оқуышыларының сериалды көреуге шақырамын. Белкім, осы сериалды көрген соң келешекте олардың арасынан өз өмірін армиямен байланыстырған нағыз кәсіпкіл әскери, елең қорғаушысы шығын болар, – деп қоғыста генерал-полковник Руслан Жақсылықов.

## ҰЛТТЫҚ ӘСКЕРИ- ПАТРИОТТЫҚ ОРТАЛЫҚТЫҢ ҚЫЗМЕТИМЕН ТАНЫСТЫ

Қыргызстан Республикасының әскери делегациясы елімізге ресми сапары аясында ҚР Қарулы Күштері Ұлттық әскери-патриоттық орталығында болды.

Қыргызстан Республикасы Қарулы Күштері Бас штабы Ұйымдастыру-жүйелдірүү бас баскармасы шакырылғанда белімінің аға офицері подполковник Бекжан Нұров және Қыргызстан Республикасы Қарулы Күштері Бас штабы Жауынгерлік даярлыш бас баскармасының бас маманы қызметші Қанатбек Болокбаев Ұлттық әскери-патриоттық орталығының бастысы Арман Асеновлек және «Жас сарбаз» республикалық балалар-жасаспірімдегі әскери-патриоттық қозғалысының терагасы Мейрібек Мендіғалиевпен кездесті.

Әріптестер жас үрлакты әскери-патриоттық тәрbiеледін өзекті маселелерін, сондай-ақ ынтымақтастық саласын талқылады. Қонақтар шүін ҚҚ Әскери-тарихи мұражайына, сондай-ақ «Жас сарбаз Хаб» коворкинг-орталығына экскурсия үйімдастырылды.

Қонақтарға Жұмабек Тәшеноған атындағы №10 елордада мектептің «Жас сарбаз» әскери-патриоттық клубтары мен сыйнаптарындағы оқу процесі көрсетілді. Меймандар елорданың мәдени-тарихи нысандарын аралады.

## «ДАРБАЗА» АУЫЛЫН ШАРТТЫ ЖАУДАН ҚОРҒАП ҚАЛДЫ

«Дарбаза» оқу полигонында роталық тактикалық топпен тактикалық жаттығулар өтті. Оған «Оңтүстік» әңгірлік қолбасшылығына қарасты механикаландырылған бригадасының әскери қызметшілері қатысты.

Бөлімшіе командирлері үршыты саудатты жоспарлауды, ал жеке құрам – заңсыз қарулы құралымдардағы қарса күресте үйлесімді іс-қимылдарды көрсетті.

Шартты жағдай бойынша жаттығу үш кезеңнен тұрды. Алдымен бөлімшелер дабыл қағып, тұртқы орнадасу орынан шеруге шыкты. Жеке құран мен техника берілген аудандан 150 шакырынама астам қашақтыққа көшірілді. Екінші кезеңде арнайы әскери іс-қимылдардағы жүргізуге дайындық жүргізілсе, ушінші кезеңде, әскери қызметшілер кентке заңсыз қарулы құралымның шабуылын тойтару және әртүрлі қашақтықтарға нысандарды жоғо эпизодтарын орындауды.

Батальон командирінің орынбасары майор Дамир Ахгалievтің айттығына, белімшелердің командирлері мен жеке құрамы штаттық атыс құралдарының барлық түрлерінен нақты атыс жүргізе отырып, жауынгерлік міндеттерді орындауда оқытады. Олар жаудын көзін жоюда үйімдастыруды және хоспаратда жүзеге асырудан тәжірибе алады.

– Роталық тактикалық топтардың құрамы оларға жүктелген міндеттерге байланысты қалыптасады. Осыған байланысты олар бірлесіп шеру өткізіп, қорғаныс әдістерін пысықтап, басқа да іс-әрекеттерді шындауды. Мұндай жаттығулар далалық дағдыларды жетілдіруге, жауынгерлік жағдайларда жағдайда жұмыс істейтін болімшелердің үйлесімділігіне ықпал етеді. Дәл осылайда жағдайларда тактикалық бір-бірін әрекеттерін сезіп жаңе оның кабілеттеріне деген сенимділік пайды болады. Әскери қызметшілер көрілгандығындағы оқу-жауынгерлік міндеттерді «жақсы» деген бағаға орындаады, - деді батальон командирінің орынбасары майор Дамир Ахгалiev.

Айта кетсек, ротаның дайындауда – әскерлердің оқытудағы жауапты көзендердің бірі. Рота, батарея – бұл армияның негізгі белгілі, жылжымалы және оңай басқарылатын белімшелер, жауынгердің мінезі шындалатын орта. Ал ротаның тактикалық дайындығын қазіргі заманың үршысын талаптары мен шарттарына дейін көтеру шағын белімшелер құрамындағы іс-қимылдарды үдайы пысықтау жолымен жүзеге асырылады.



## ҚҰРЛЫҚ ӘСКЕРЛЕРІНІҢ ӘСКЕРИ ИНСТИТУТЫНДАҒЫ КЕЗДЕСУ

Қорғаныс ведомстволарының басшылары генерал-полковник Руслан Жақсылықов пен генерал-лейтенант Бақтыбек Бекболотов Әуе шабуылына қарасты қорғаныс әскерлерінің «Жауынгерлік достастық – 2023» бірлескен оқу-жаттығуна қатысты. Сапар аясында генерал-лейтенант Бақтыбек Бекболотов Алматыдағы Құрлық әскерлерінің әскери институтында болды.

Оқу орнында болған екі ел қорғаныс ведомстволарының басшылары генерал-полковник Руслан Жақсылықов пен генерал-лейтенант Бақтыбек Бекболотов есімінде әскери институтқа берілген Кеңес Одағының Батыры, №1 Халық қаһарманы, Қазақстан Республикасының тұнғыш Қорғаныс министрі, армия генералы Сағадат Нұрмагамбетовтің 100 жылдығына орай болашақ офицерлердің күнделікті өмірі туралы телехикаяның түсірілім барысымен көздейді.

Руслан Жақсылықов қырғыз әріптесін офицер кадрлардың білім орталығындағы оқу-материялық базасындаң таныстырыды. Сапар барысында T-72 танкі, жаяу әскердің BMP-2 жауынгерлік машинасы, BTR-80 беренде транспортері және автомобиль техникасын үйрететін оқу тренажерлерінің бөлімшелерінде қорғаушыларын көрсетті.

Қазақстан мен Қыргызстандың әскери саладағы, оның ішінде әскери білім беру жүйесіндегі ынтымактылық базасын таныстырыды. Қазақстан мен Қыргызстандың Қорғаныс министрліктері арасындағы көлім ағында институтта 15 қырғыз курсанттың білім алып жатыр.

Қыргызстан Республикасы Қорғаныс ведомствосының басшысы салардың әскери институтта түрлі мамандықтар бойынша оқып жатқан қырғыз курсанттарымен көздейсіп, әңгімелесті.



## СОБЫТИЯ И ФАКТЫ

# ОБУЧЕНИЕ НА КУРСЕ ВОЕННЫХ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ ООН

**Военнослужащие Вооруженных Сил проходят обучение на курсе военных наблюдателей ООН. Трехнедельные курсы завершают практические занятия на полигоне, в ходе которых слушатели отрабатывают алгоритмы действий военного наблюдателя при нападении и захвате его в заложники.**

Занятия проходят в условиях, максимально приближенных к боевым.

Целью курсовой подготовки офицеров является моделирование и проигрыш различных ситуаций, выработка у военнослужащих стрессоустойчивости и умения действовать в ходе выполнения миротворческой миссии в странах с нестабильной и кризисной внутренней обстановкой.

Кроме того, обучаемые выполняют задачи по воздушному патрулированию, обнаружению самодельных взрывных устройств и эвакуации раненых,

ведению переговоров, расследованию инцидентов и многому другому. Необходимо отметить, что программа курса разработана опытными инструкторами, за плечами которых не одна миротворческая миссия ООН в различных странах. Трехнедельная программа проходит международное законодательство, регулирующее миротворческую деятельность, статус и обязанности военного наблюдателя, порядок его действий в кризисной обстановке, а также организацию взаимодействия, как с представителями местной власти, СМИ, так и с противоборствующими сторонами конфликта.

Итогом курса обучения послужит контрольно-комплексное учение, в рамках которого слушатели выполнят комплекс миротворческих задач военных наблюдателей ООН.



# БУДУЩИЙ ВОЕННЫЙ ГОРОДОК

**В г. Уральске Западно-Казахстанской области заложена капсула на месте строительства новой территории войсковой части 99250.**



В мероприятии приняли участие аким Западно-Казахстанской области Нариман Торегалиев и начальник Департамента территориальной обороны – заместитель начальника Генерального штаба ВС РК генерал-майор Серик Бурмабаев.

Будущий военный городок будет располагаться на территории Теректинского района области, где будут возведены штаб части, новые казармы, учебный корпус, культурно-досуговый центр, столовая и иная инфраструктура.

Отмечаем, что развитие войск территориальной обороны осуществляется в рамках поставленных Главой государства задач по строительству и оснащению Вооруженных Сил. С каждым годом потенциал территориальных войск наращивается. Проводится работа по их материально-техническому оснащению, строительству необходимых инфраструктурных объектов.

На сегодняшний день государством принимаются все меры для того, чтобы территориальные войска могли оперативно принять меры для обеспечения военной безопасности, вооруженной защиты суверенитета, территориальной целостности страны и оказания помощи в защите населения и территорий в кризисных ситуациях.

# СОСТАЯНИЯ ЗНАТОКОВ ЯЗЫКА

**В столице подвели итоги конкурса среди военнослужащих «Тіл – татулық тірегі», приуроченного ко Дню языков народов Казахстана.**

Состязания знатоков казахского языка, проходившие в Национальном военно-патриотическом центре, стали заключительной частью месячника среди структурных подразделений Вооруженных Сил «Қазақстандың балашы – казак тілінде». Цель конкурса - пропаганда государственного языка и расширение сферы его применения, воспитание военнослужащих в духе казахстанского патриотизма, укрепление дружбы представителей разных национальностей среди личного состава, популяризация обычая и традиций, искусства, культуры народа Казахстана.

Участники демонстрировали свободное владение государственным языком. В творческом состязании приняли участие шесть сводных команд от видов и структурных подразделений Вооруженных Сил, состоявшие из пяти человек. Это «Арыстан» (войсковая часть 55765), «Жерүйк» (Сухопутные войска), «Әлеу қырандары» (Силы воздушной обороны), «Тәртіп сақшылары» (военная полиция), «Жалын» (Военный колледж) и «Алаш» (Десантно-штурмовые войска).

Конкурс состоялся из трех этапов, которые оценивались по пятибалльной шкале. На первом этапе под названием «Өлең – сездін патшасы...» требовалось прочесть наизусть шесть строф из произведений известных казахских акынов и поэтов. Затем была проверка «домашнего задания». Здесь команды должны были продемонстрировать на суд зрителей сцену из заранее отобранных произведений казахских писателей. На третьем этапе команды исполняли песню или танец, демонстрируя национальную одежду и культуру.

Особое внимание уделялось строгому соблюдению командами отведенного времени, свободной и чистой речи представителей других национальностей на государственном языке, умению выразительно читать стихи и раскрывать идеи художественного текста, а также сценическому мастерству и культуре поведения на сцене.



В итоге первое место заняла команда «Тәртіп сақшылары», на второе место вышла команда «Алаш», третьего места удостоилась команда «Жерүйк». Не остались без внимания и остальные команды-участники, все были награждены благодарственным письмом министра обороны и памятными сувенирами.

Победителей и всех участников конкурса поздравил руководитель аппарата Министерства обороны полковник Ербол Кумарбекулы. Он напомнил, что проводимое мероприятие направлено на выполнение Государственной программы реализации языковой политики в Республике Казахстан на 2020-2025 годы.

Национальная идентичность каждого народа на протяжении поколений передается через родной язык. Поэтому подрастающему поколению, независимо от того, сколько языков человек знает, необходимо прививать чувство глубокого уважения к родному языку, - сказал он.

# ЭКИПАЖИ КОРАБЛЕЙ ОТТАЧИВАЮТ СВОЕ МАСТЕРСТВО

**В казахстанской акватории Каспийского моря прошли командно-штабные учения с участием кораблей Военно-морских сил ВС РК, экипажей авиационной базы и подразделений береговой охраны Департамента пограничной службы КНБ РК по Мангистауской области.**



Силы и войска ВМС были развернуты в районах боевого предназначения для осуществления мероприятий по поддержанию оперативного режима. Совместно с подразделениями береговой охраны Департамента пограничной службы КНБ Мангистауской области военнослужащие ВМС обеспечивали безопасность объектов морской экономической деятельности и доставку морским транспортом военно-технической помощи в казахстанском секторе Каспийского моря.

В рамках проведенного учения были отработаны действия личного состава десантно-штурмового батальона морской пехоты и роты борьбы с подводными диверсионными силами и средствами по освобождению захваченного

террористами гражданского судна и нефтяной буровой вышки. Тактический воздушно-морской десант военно-морских сил был высажен в тыл противника для уничтожения базы незаконных военных формирований.

Моряки отработали упражнения



# АНГЕЛИНА ЛУКАС ОТПРАВИЛА В «НОКДАУН» ДЕСАНТНИКОВ



**В следующий раз на ринг чемпионка мира по боксу Ангелина Лукас выйдет в десантной тельняшке и с голубым беретом на голове.**

Об этом она заявила на встрече с солдатами-десантниками, которая состоялась в десантно-штурмовой бригаде в Алматы. Обаятельная и привлекательная спортсменка своей очаровательной улыбкой восхищала всех военнослужащих, присутствовавших в зале. А когда рассказала, что выросла в семье десантников, где голубой берет с гордостью носили и дед, и отец, то окончательно покорила сердца воинов.

– Все детство меня сопровождали строгая дисциплина и правила. Мой пapa служил в 35-й гвардейской десантно-штурмовой бригаде. Он участвовал в первой миротворческой миссии Казахстана на таджико-афганской границе и очень много рассказывал о своей службе, – поделилась Ангелина Лукас.

Спортсменка рассказала о том, что давно мечтала побывать в воинской части. Командир 38-й десантно-штурмовой бригады подполковник Данияр Карманов провел экскурсию, показал гостье воздушно-десантный комплекс и учебные классы. Рассказал о назначении различных парашютных систем и помог чемпионке привыкнуть парашют.

– Эта встреча, на которой присутствуют солдаты, дети военнослужащих, воспитанники военно-патриотического клуба «Жас сарбаз» очень важна для меня. 28 октября в Стамбуле состоится очень ответственный бой за титул WBC Silver с Даниэлой Асенко из Чили. Сегодняшнее мероприятие вдохновляет меня, пропитывает настоящим десантным духом. Теперь я уверена, что буду ощущать поддержку военнослужащих Десантно-штурмовых войск и выйду на ринг в десантной тельняшке и голубом берете, – отметила чемпионка мира.

Кроме того, Ангелина Лукас поделилась планами на будущее, рассказал, что думает продолжать спортивную карьеру в качестве армейского спортсмена в составе Центрального спортивного клуба Министерства обороны.

В завершение встречи с именитой спортсменкой командующий Десантно-штурмовыми войсками генерал-майор Алмас Джумакеев надел на голову Ангелине главный атрибут десантника – берет и подарил тельняшку.

# СТРЕМЛЕНИЕ К ПОБЕДЕ

**Военнослужащие Вооруженных Сил вернулись с победой с чемпионата мира по гиревому спорту. В четырехдневном турнире, проходившем в узбекском городе Хива, приняли участие более 500 атлетов из 25 стран мира.**

В составе национальной сборной Казахстана выступил спортсмен-инструктор отдела подготовки щитовых команд (по военно-прикладным видам спорта) центра подготовки щитовых команд Спортивного комитета МО РК – Центрального спортивного клуба сержант Назим Ахмедов.

Казахстанский армеец стал чемпионом мира в весовой категории 95+ кг, подняв выше девяноста раз 32-килограммовую гирю в соревнованиях длинного цикла. Так же Назим Ахмедов в этом чемпионате занял 3-е место в состязании по рывку гиры.

– Запланированные на этот год чемпионаты мира, Азии и Казахстана прошли по плану. Я горжусь тем, что являюсь частью команды, ведь это была настоящая коллективная работа с единой целью и стремлением к победе, – поделился сержант Назим Ахмедов.

Он рассказал, что планирует принять участие в Кубке Республики Казахстан по поднятию гиры, который состоится 8-12 декабря в Щучинске.

Сержант 3 класса Сункар Куанышев из танковой бригады Аягозского гарнизона завоевал золотую медаль в весовой категории до 95 кг, подняв 24-килограммовую гирю 150 раз за 10 минут.

– Сейчас я ставлю перед собой цель стать трехкратным чемпионом мира. Планирую продуктивно подготовиться и выступить в следующем году на чемпионате мира в Бишкеке, – поделился двухкратный чемпион мира.

Сункар Куанышев за короткое время стал мастером спорта, чемпионом Вооруженных Сил, Республики Казахстан и Азиатских игр. В настоящее время Сункар передает свои опыт и приобретенные навыки своим ученикам.

По итогам чемпионата мира по гиревому спорту в общекомандном зачете «золото» осталось в Узбекистане, «серебро» выиграла команда из Казахстана, «бронза» досталась россиянам.

## ӘСКЕР ТЫНЫСЫ

# ӘСКЕРИ ПРОКУРАТУРА ОРГАНДАРЫНДАҒЫ КАДРЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ

**Қарулы Күштерде, басқа да әскерлер мен әскери құралымдарда заңдылық пен құқықтық тәртіпті нығайту әскери ортада қадағалау функцияларын жүзеге асыратын әскери прокуратура органдарының офицерлік кадрларын даярлау деңгейін жақсартумен тығыз байланысты.**

Әскери прокуратура органдарын жоғары қасиби даярлықты сатылмашилық пен әділліттік сезімімен үйлестретін, адамгершілік жағынан мінсіз адамдармен жасақтау жөніндегі маселелер әскери прокуратураның кадр қызметшінін жұмысында басым болып табылады.

«Әскери қызмет және әскери қызметшілердің мәртебесі туралы» Қазақстан Республикасының Занына сәйкес әскери қызмет – егемендікті, аумактық тұстасытың және Қазақстан Республикасы Мемлекеттік шекарасының кол суғыншашилығын жаруын корғаудын байланысты әскери қауіпсіздік тікелей қамтамасыз ету шүйе жағдайларын жасауды, басқару және технологиялық процестерді жоғары қасибілігін қамтамасыз ету, әскери атақтар тізбесі негізінде бос лауазымдарға іректеу тәртібімен жүзеге асырылады.

Әскери прокуратура органдарындағы кадрлары – қасиби дайындалған қызметкерлермен (әскери қызметшілермен) жасақтау жөніндегі негізгі қызмет.

Әскери прокуратура органдарындағы кадрлармен жасақтау қауіпсіздігін белгілі талаптары негізінде әскери қызметке іркестеу; қызметкерді қасиби және жеке қасиеттерін барынша тиімді пайдалану мақсатында тағайындау және ауыстыру (ротациялау) және т.б. көртін үйімдастыру және құқықтық құралдар кешене болып табылады.

Елдің Қарулы Күштерінде заңдылық пен құқықтық тәртіпті нығайту бойынша әскери прокуратураның алдында тұрған міндеттердің сәтті орындалуы қызметкерлердің дұрыс іркестеу мен орналастыруға, тиісті жұмысқа үйімдастыруды деңгейін байланысты.

Азamatтардың келісімшарт бойынша әскери прокуратура органдарында, ведомстволары мен мекемелерле әскери қызметке кабылдау Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінде, басқа да әскерлері мен әскери құралымдарында әскери атақтар тізбесі негізінде бос лауазымдарға іректеу тәртібімен жүзеге асырылады.

Келісімшарт бойынша әскери қызметке кірге ниец блідірген азamatтар әскери прокуратура органдарында қажетті жүйекшіліктердің коса бере отырып, Бас әскери прокурордың атына белгілінген үлгідегі жазба етінші береді.

«Әскери қызмет және әскери қызметшілердің мәртебесі туралы» Занына 38-бабына сәйкес қызметшімдерге әскери прокуратура органдарында әскери қызметке кіргісі келетін адамдарға белгілі бір талаптардың сәйкес келетін адамдармен толықтыры.

Соньмен қатар, кадрлардың қызмете жеке кұрама қажеттіліктердің белгілінген жаңе жоспарлауға, прокурорлардың қасиби даярлығы мен белгілілігін аттесттудауды жоспарлауға және жүргізуге бағытталған.

Әскери прокуратура органдарында әскери қызметке тусу шүйе қандидаттарды іркестеудің кадр қызметі «Әскери қызмет және әскери қызметшілердің мәртебесі туралы» Қазақстан Республикасының Занына, Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінде, басқа да әскерлері мен әскери құралымдарында әскери қызмет еткереу қағидаларына, «Қазақстан Республикасының органдарына, ведомстволары мен

мекемелеріне келісімшарт бойынша әскери қызметке кіру үшін азamatтар арасынан кандидаттарды іркестеудің кейбір маселелері туралы» Қазақстан Республикасының Бас Прокурорының бүйрүйінде сәйкес кезең-кезеңмен жүзеге асырылады.

Азamatтардың келісімшарт бойынша әскери прокуратура органдарында, ведомстволары мен мекемелерле әскери қызметке кабылдау Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінде, басқа да әскерлері мен әскери құралымдарында әскери атақтар тізбесі негізінде бос лауазымдарға іректеу тәртібімен жүзеге асырылады.

Келісімшарт бойынша әскери қызметке кірге ниец блідірген азamatтар әскери прокуратура органдарында қажетті жүйекшіліктердің коса бере отырып, Бас әскери прокурордың атына белгілінген үлгідегі жазба етінші береді.

«Әскери қызмет және әскери қызметшілердің мәртебесі туралы» Занына 38-бабына сәйкес қызметшімдерге әскери прокуратура органдарында әскери қызметке кіргісі келетін адамдарға белгілі бір талаптардың сәйкес келетін адамдармен толықтыры.

1) Қазақстан Республикасының азamatтығына ие болуга;

2) қажетті жеке, моральдық және қасиби қасиеттерге, белгілінген жағдайларда әскери қызметке жарыбында болуға;

3) курсанттарды, кадеттерді қоспағанда, он сегіз жастаң қашмаға және әскери қызметте болудын шекті жаына толуга;

4) келісімшарт бойынша әскери қызметке аттесттудауды жоспарлауға және жүргізуге бағытталған.

5) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және қатардағы және кіши сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл және алты ай;

6) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши офицерлік және аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

7) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

8) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

9) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

10) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

11) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

12) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

13) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

14) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

15) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

16) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

17) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

18) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

19) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

20) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

21) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

22) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

23) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

24) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

25) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

26) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

27) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

28) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

29) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

30) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

31) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

32) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

33) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

34) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

35) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

36) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

37) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрамдардың әскери атақтары барлар үшін – он еki жыл;

38) келісімшарт бойынша әскери қызметке кайта көртіндер және кіши оғындағы жаңе аға сержанттық құрам

## АКТУАЛЬНО

## «ГЕОТАКТИКА» – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

**Трехмерный тактический симулятор под названием «Геотактика» был признан лучшей инновационной технологией на недавнем конкурсе стартапов в области обороны Defence Tech Battle. О возможностях, особенностях и перспективах развития проекта корреспонденту «Сарбаза» рассказали разработчики.**

Военно-промышленный комплекс в понимании обычных граждан часто представляется как производство вооружения, техники и сложных сетевых структур. Однако не одним боевым оружием славится ВПК – еще одной жизненно-важной отраслью индустрии является производство и эксплуатация боевых симуляторов. Более того, как подчеркивал начальник Департамента военно-технической политики Министерства обороны полковник Ержан Айтаков, разработка и производство боевых симуляторов – одна из самых перспективных сфер ВПК Казахстана. А с активным внедрением информационных технологий военная подготовка и тактическое обучение может перейти на новый уровень развития.

На недавно прошедшем Defence Tech Battle в номинации «Лучшая инновационная технология в сфере обороны» победу одержали программисты из Павлодара с проектом «Геотактика».

«Геотактика» представляет собой многопользовательскую виртуальную платформу, разработанную для обучения фундаментальным навыкам боевых действий, навигации и тактической разведки. Симулятор обладает широким спектром функциональных возможностей, позволяющих точно воссоздавать различные сценарии боевых действий и тактических ситуаций. Программа может быть использована как в классической аудиторной обстановке, так и в режиме онлайн-обучения, что делает ее универсальным инструментом для подготовки специалистов.

Работа над проектом началась в 2019 году. Сначала был разработан симулятор для навыков топографии, постепенно были добавлены функции для обучения огневой и тактической подготовке, началась разработка модулей для обучения специалистов артиллерии и ПВО.

При разработке вооружения и техники особое внимание уделяется соответствуанию тактико-техническим данным реальных образцов, максимальному сходству прицелов и баллистики боеприпасов.



На демонстрации разработчики показали работу симулятора зенитно-ракетного комплекса – детализации и реализм впечатляют. Это не как в компьютерной игре – навел, выстрелил. Для функционирования ЗРК нужен расчет из нескольких человек. Командир батареи выполняет подготовку вооружения и выбор цели, офицер наведения должен навести комплекс на цель, ориентируясь по индикаторам, проконтролировать корректность наведения пусковых установок и произвести пуск, как только цель достигнет радиуса поражения. Операторы ручного сопровождения выполняют контроль результата стрельбы.

В симуляторе наводчика артиллерийского орудия обучаемый осваивает навыки наведения орудия при помощи орудийной панорамы. Тренажер стрельбы с визуализацией траектории полета снарядов позволяет наглядно оценить правильность наведения, увидеть допущенные ошибки.

Более того, в симуляторе предусмотрен сетевой режим – когда пользователи с нескольких компьютеров могут формировать отделения, что позволяет обучающимся отрабатывать широкий спектр сценариев. Например, одно отделение обороняет высоту, а второе пытается ее захватить.

И что еще более впечатляет, движок для симулятора написан разработчиками с нуля на JavaScript. Вместо использования готовых решений в виде Unity или Unreal Engine павлодарские разработчики предпочли свой тернистый путь. Как они объяснили, это связано с тем, чтобы максимально снизить аппаратные требования к компьютерам, используемым в университетах и школах.

В добавок ко всему, симулятор с технической стороны очень гибкий: туда можно внедрить практически любой вид техники с высочайшим уровнем детализации. Так, специально для военной кафедры МУИТ с нуля разработали и внедрили в симулятор беспилотники.

Фактически, в 2019 году мы перешли на активную фазу разработки нашего симулятора, сосредоточившись на тактической, огневой подготовке и топографии. Однако фаза непосредственного внедрения началась с

«ГЕОТАКТИКА» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКУЮ ВИРТУАЛЬНУЮ ПЛАТФОРМУ, РАЗРАБОТАННУЮ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМ НАВЫКАМ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ, НАВИГАЦИИ И ТАКТИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ. СИМУЛЯТОР ОБЛАДАЕТ ШИРОКИМ СПЕКТРОМ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ ТОЧНО ВОССОЗДАВАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ СЦЕНАРИИ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ И ТАКТИЧЕСКИХ СИТУАЦИЙ.

2020 года, и, как это обычно бывает, возникли определенные сложности в этом процессе, – говорит один из основателей проекта Денис Зиновьев.

За три года существования проекта его смогли внедрить в военных кафедрах трех университетов – МУИТ, Торайғыров Университет и Satbayev University. И это при том, что разработчики в интервью подчеркивали, что готовы не только внедрить и смоделировать различные виды техники, но и предоставить сервера для функционирования программы.

Ерболат Адильбаев, главный научный сотрудник военного научно-исследовательского центра Национального университета обороны, высоко оценил потенциал «Геотактики».

По его мнению, с экономической точки зрения это решение довольно-таки сильно сокращает расходы. С педагогической точки зрения такое решение еще более эффективное, чем с экономической.

- Если обучать традиционным способом – сначала теория, а потом практика, то тратится много времени.



Когда программа работает, ты с молодежью находишься на одной волне. Что нам мешает, то нам поможет. Вот так они сделали из этого плюс, – делится опытом Болат Токин.

По словам начальника кафедры, три года применения «Геотактики» дают свои результаты. И при этом свои знания и навыки совершенствуются не только обучающиеся, но и преподаватели. Студенты и вовсе в восторге – материал усваивается в игровой форме и в более комфортных условиях.

На вопрос об экспорте разработчики Денис Зиновьев и Алексей Кубрак ответили отрицательно. По их словам, сначала надо разработать и внедрить в Казахстане.

Поможет ли победа на Defence Tech Battle разработчикам «Геотактики»? Денис Зиновьев и Алексей Кубрак настроены оптимистично. Они рады, что Министерство обороны выстраивает диалог с перспективными стартапами не за закрытыми дверями, а открыто для широкой публики. Это позволит выстроить новый уровень отношений и, возможно, ускорить внедрение перспективных стартапов в армии.

Данияр ИЩАНОВ



## «КОЛЛЕКТИВНАЯ» БОЕВАЯ МАШИНА

**Танк – не просто орудие войны, он символ силы, смелости, бесстрашия на поле боя. В современных армиях он стал неотъемлемой частью стратегии и тактики, играя ключевую роль в боевых операциях.**

Старший сержант Нуржан Нусипов служит в танковом батальоне 5-й механизированной бригады имени Бауыржана Момышулы регионального командования «Юг». Он рассказал о возможностях и особенностях боевых машин и участии в недавних учениях.

В нашем батальоне танки Т-72B, то есть модификация Б. Отличие в том, что в машине есть функция управления снарядами, в отличие от Т-72. Модель танка показала свою боеготовность с лучшей стороны даже в современных вооруженных конфликтах. Танк Т-72B обладает высокой проходимостью, крепкой броней, высокой маневренностью, что крайне важно. Толщина брони танка 47 сантиметров, а динамическая защита выдерживает удар ручных противотанковых гранатометов. Кроме того, на танки устанавливают различные аппараты, такие как самокапающие устройства. Например, нам не понадобятся 10 солдат, чтобы сделать окоп для танка. Эту роль выполнит «большая лопата» впереди танка. Механизм

выдвигается, и танк начинает копать окоп. За полчаса



можно сделать окоп, в котором танк может стать незаметным. Что касается расстояния удара, то это зависит от снаряда. Если установить бронебойный снаряд, то можно наносить удары с 4-х километров. Если осколочный снаряд, то можно наносить выстрелы с 10-ти километров, – рассказывает старший сержант Нусипов.

Он сравнивает работу танкового экипажа с работой человеческого организма, где каждый выполняет свою незаменимую функцию.

- Танк – это коллективная боевая машина. В управлении принимают участие командир танка, механик-водитель и наводчик-оператор. Командир танка – это «мозг танка», какую команду подаст он, так и выполнят ее «ноги» – водитель боевой машины и «глаза танка» – наводчик-оператор.

Сегодня казахстанские танкисты повышают уровень боевой подготовки и оттачивают профессиональное мастерство, отрабатывая новые способы действий на учениях. Нуржан Нусипов отметил наиболее запомнившиеся за последнее время учения, в которых он принимал участие.

- Мы участвовали в ротных тактических



учениях, которые посетил министр обороны Республики Казахстан генерал-полковник Руслан Жаксылыков. Основная цель для оборонного подразделения заключалась в уничтожении противника и выигрыша времени. То есть бережешь свои силы и наносишь урон противнику. А в минувшем году мы участвовали в международных учениях с воинскими контингентами ОДКБ, где наносили выстрелы управляемым снарядом с расстоянием 2,5 км. Все это время жили в полевых условиях, спали в палатках, в основном, работали в танке.

На вопрос, есть ли у танкистов своеобразный обряд посвящения, Нуржан Нусипов отвечает утвердительно.

- Да, чтобы стать танкистом надо совершить выстрелы со штатного снаряда и пройти водные преграды. Стреляем мы регулярно, а вот под водой еще не проходил. Обычно офицеры проходят водные препятствия на учебных полигонах. Недавно батальон из Сарызека (Жетысуская область) на практических занятиях на вододроме проходили танком водные преграды. Для нас это мечта – испытать те ощущения под водой. Согласно тактико-техническим характеристикам, танк Т-72 может передвигаться на глубине до 5 метров на расстояние до 1 километра, – рассказал танкист.

Наргиз МУКАТАЕВА

## ЗА МУЖЕСТВО И САМООТВЕРЖЕННОСТЬ

**В нашей жизни всегда найдется место подвигу, о котором может стать известно благодаря социальным сетям. Именно так и произошло с военнослужащим управления военной полиции Карагандинского регионального гарнизона сержантом Жандосом Айткали, спасшим из огня пятилетнего ребенка и его кошку.**

Нариман ДЮСЕНОВ

В детстве наш герой мечтал стать военным и защищать Родину. После школы Жандос видел себя военным, настоящим патриотом своей страны, с гордостью носящим военную форму.

С этой целью в 2013 году Жандос отправился на срочную службу в ряды Вооруженных Сил, после которой в 2014 году был призван на воинскую службу по контракту. Проходил службу в в/ч 31775 в должности командира отделения первого мотострелкового батальона. В рядах военной полиции Жандос Айткали служит с нынешнего года.

Он вспоминает, что 25 августа был обычный день, не предвещавший ничего экстраординарного. Однако, во время судьбы, Жандос и двум его сослуживцам было суждено стать героями.

- В тот день мы с моими сослуживцами как обычно ехали на службу. Увидев пожар, мы поначалу ничего не поняли. Всю серьезность ситуации осознали, когда один из моих сослуживцев заметил, что из окна первого этажа одного из домов валит густой черный дым, – рассказывает сержант Айткали.

К тому моменту, когда наши герои подъехали к месту пожара, стоявшие там люди уже вызвали пожарную службу. Одна из очевидцев сказала подъехавшим военнослужащим, что в доме остался маленький ребенок. Узнав об этом, сержант Жандос Айткали, не раздумывая, бросился в объятое пламенем квартиру. По его словам, важную роль в успешном спасении мальчика сыграло то, что квартира располагалась на первом этаже и окна были открыты.

Проникнув в помещение, Жандос узнал, что в квартире находятся два газовых баллона. Сделав несколько шагов, он почувствовал приступ удушья из-

за сильного задымления, что заставило его вернуться обратно к окну. В этой ситуации неоценимую помощь оказали его сослуживцы – ефрейторы Избасар Толеутай и Шынгыс Ерканат, которые своевременно передали ему смоченную повязку, позволившую облегчить дыхание.

Жандос Айткали предпринял несколько попыток поиска мальчика, обнаружив его лишь с третьей или четвертой попытки. Найдя ребенка, который держал на руках свою любимую кошку, наш герой вынес обоих тем



же путем каким вошел в квартиру.

Именно сильный дым осложнял поиски ребенка, ведь для отравления угрем газом достаточно нескольких вдохов. Кроме того, в квартире горела мебель. Жандос Айткали помогла хорошая армейская физическая подготовка и выносливость, которые вырабатываются у военнослужащих путем постоянных тренировок, в том числе и с использованием имитационного дыма.

Особые слова благодарности стоит выразить сослуживцам Жандоса Айткали, которые своими своевременными действиями помогли спасти мальчика. Наш герой признался, что без них у него ничего бы не вышло. Они были готовы в любой момент прийти на помощь.

Благодаря социальным сетям о подвиге военнослужащих стало известно широкой общественности. Командование также высоко оценило действия военнослужащих.

За мужество и самоотверженность, проявленные при спасении жизни ребенка на пожаре в жилом доме, министр по чрезвычайным ситуациям РК генерал-майор Сырым Шарипханов наградил сержанта Жандоса Айткали медалью «Өрттө көрсеткен қайсарын үшін», ефрейторов Избасара Толеутая и Шынгыса Ерканата – благодарственными письмами.

Военнослужащие не искали подвига, он сам нашел их. Однако героями военнослужащие на пожаре в жилом доме, министр по чрезвычайным ситуациям РК генерал-майор Сырым Шарипханов наградил сержанта Жандоса Айткали медалью «Өрттө көрсеткен қайсарын үшін», ефрейторов Избасара Толеутая и Шынгыса Ерканата – благодарственными письмами.



## ТЕХНОЛОГИИ

# ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ НА ПОЛЕ БОЯ

Всего несколько десятилетий назад искусственный интеллект (ИИ) представлял собой нечто из мира научной фантастики. Однако сегодня он прочно вошел в нашу повседневность, активно применяется в различных сферах жизни. Искусственный интеллект стал надежным помощником, который предлагает персонализированные рекомендации, выбирает контент на стриминговых сервисах, отвечает на горячих линиях и выполняет функции чат-ботов. Свое применение искусственный интеллект нашел и в военной сфере.



## Главная технология современности

Искусственный интеллект в наше время представляет собой совокупность технологий, позволяющих компьютерным программам выполнять задачи, ранее возглавляемые исключительно на людях. Самой распространенной и успешной технологией в области ИИ являются нейросети с машинным обучением. Эти сети способны обнаруживать закономерности в данных и учиться на огромных объемах информации. Чем больше нейросеть ставится с определенным образом, тем лучше она становится в его распознавании и обработке.

История развития искусственного интеллекта началась в середине 20 века, когда военные страны, таких как Великобритания, США и Советский Союз, начали применять технологии ИИ для различных военных проектов. В то время создавались как безобидные системы, так и автоматические системы запуска ядерного удара. Однако разработка ИИ требовала больших вычислительных мощностей, и только в 1990-х годах появилась возможность использовать машинное обучение и языковые модели. Компьютеры смогли обыграть человека в шахматы и игру Jeopardy, продемонстрировав свою мощь.

Сегодня же искусственный интеллект способен обрабатывать огромные объемы данных, превосходящие возможности даже самых опытных аналитиков. Это дает преимущество в предсказании поведения противника и принятии эффективных решений. Впечатляющим примером является использование мини-компьютера Raspberry Pi для запуска программы с ИИ, которая побеждает профессиональных летчиков в симуляторе воздушного боя.

Искусственный интеллект стал главной технологией современности, способной изменить ход войны и даже сравниваться по своей значимости с революциями, вызванными появлением пороха и атомного оружия. Гонка вооружений в области ИИ находится на пике, и страны, такие как Великобритания, Израиль, Южная Корея, члены Евросоюза и, прежде всего, США активно вкладывают средства в развитие этой технологии. Например, американские военные в 2021 году работали над 600 проектами, связанными с искусственным интеллектом, и в 2024 году запросят бюджетные средства на эти цели в размере 3,2 миллиарда долларов.

Китай также активно разрабатывает ИИ для военных целей и имеет заметные успехи в области машинного обучения, лидируя по количеству публикуемых исследований и патентов. Российское правительство также проявляет интерес к возможностям алгоритмов и стремится развивать свои технологические возможности.

## Виды военного ИИ

Военный искусственный интеллект (ИИ) представляет собой разные типы технологий и систем, разработанных для использования в военных целях. Он может быть разделен на несколько видов, каждый из которых выполняет свою специфическую функцию.

Полностью автономное оружие. Примером полностью автономного оружия может служить беспилотный танк с ИИ, способный самостоятельно маневрировать по территории, обнаруживать и атаковать вражеские цели без прямого управления оператора. Это обеспечивает возможность ведения операций в опасных или недоступных для людей зонах, снижает риск для жизни военнослужащих и обеспечивает более эффективное выполнение боевых задач.

Системы разведки и анализа данных. ИИ может использоваться для обработки большого объема информации, полученной с различных средств разведки, таких как беспилотные летательные аппараты, спутники и наземные датчики. Например, ИИ может анализировать снимки с радаров и камер, чтобы выявлять скрытые военные объекты или противника, а также отслеживать его перемещения. Это значительно улучшает способности разведки и позволяет принимать обоснованные решения на основе надежных данных.

Системы наведения. Вооруженные силы используют ИИ для разработки усовершенствованных систем наведения. Например, управляемые ракеты могут быть оборудованы ИИ, который рассчитывает оптимальные траектории полета с учетом меняющихся условий, таких как ветер и движение цели. Это повышает точность оружия и увеличивает вероятность поражения цели с первого раза.

Боевые симуляторы. Современные боевые симуляторы с использованием ИИ могут создавать динамичные виртуальные сценарии, которые помогают военнослужащим тренироваться в реалистичных условиях. Например, команды могут проводить совместные учения, симулируя различные ситуации, чтобы улучшить командную работу и стратегические навыки.

Беспилотный транспорт.

Беспилотные дроны с ИИ могут быть использованы для медицинской эвакуации с поля боя, что позволяет доставить раненых в безопасное место без риска для жизни пилота. Также беспилотные транспортные средства могут выполнять миссии по доставке важных грузов или обеспечивать связь и передачу данных в удаленных или опасных районах.

## На что способен ИИ?

На сегодня военные могут использовать ИИ для вербовки солдат, подготовки военных к выполнению заданий, принятия стратегических решений, обработки данных и исследований, прогнозирования будущего, выявления и распознавания объектов, ликвидации целей, мониторинга угроз, транспортировки людей и объектов, помощи медикам, кибербезопасности.

На протяжении многих лет представители министерства обороны применяли различные методы вербовки солдат: от стендов на ярмарках вакансий до плакатов и телекоммуникаций.

ИИ упростили поиск квалифицированных кандидатов, готовых служить в армии, за счет быстрой обработки огромных массивов данных, а также автоматизации и оптимизации различных аспектов процесса найма.

Искусственный интеллект способен помочь в обучении солдат различным навыкам. Например, в феврале 2022 года технологическая компания Northrop Grumman заключила контракт с DARPA на разработку ИИ-ассистента для тренировки пилотов вертолетов Black Hawk.

Ожидается, что встраиваемая в AR-гарнитуру система посредством речи и графических указателей поможет летчикам изучить новые задачи, сократить число ошибок и ускорить выполнение миссий.

Армия США также использует программное обеспечение для моделирования боевых тренировок.

Поэтому ИИ позволяет солдатам выполнять задания в VR и получать навыки, которые затем можно применить в реальности.

ИИ-системы, способные собирать и обрабатывать данные из множества источников, помогают военным принимать стратегические решения. Алгоритмы могут быстро и эффективно изучать различные сценарии развития событий и рекомендовать оптимальные действия даже в критических ситуациях.

Армейские аналитики используют нейросети для поиска нужной информации в новостных статьях и соцсетях, фильтруя, сортируя и выявляя только достоверные сведения. Это позволяет оптимизировать и ускорить исследовательский процесс.

В боевых условиях солдаты задействуют системы компьютерного зрения, чтобы обнаруживать и распознавать объекты. Алгоритмы могут идентифицировать противников, найти их уязвимые места и предсказать поведение. Также некоторые устройства на базе ИИ способны по команде оператора ликвидировать цель после ее выявления.

Транспортировка боеприпасов, вооружения и товаров жизненно важна для успеха военных операций. Бронированные робомобили без участия человека могут перевозить объекты, определяя оптимальные маршруты в текущих условиях, и собирая нужную информацию в процессе перемещения.

Если солдат получил травму, специальные ИИ-системы способны рекомендовать методы лечения. Эти алгоритмы имеют доступ к базам данных больниц и помогают медикам принимать решения в стрессовых ситуациях.

Информационные системы, хранящие сведения о солдатах, высокопоставленных лицах, миссиях и технологиях часто подвергены атакам киберпреступников. Алгоритмические программы способны заранее выявлять угрозы и формировать стратегии по защите важных данных.

## Примеры использования

Сегодня все чаще используются дроны, каждым



действием которых еще пять лет назад должен был управлять оператор. Однако сегодня они сами находят и атакуют цели — все благодаря ИИ, который анализирует информацию с камер и радаров. Тяжелые ударные беспилотники (размером почти с самолет) с такими способностями создают по всему миру. На Западе это X-47B, MQ-9 и Kratos XQ-58 Valkyrie, в Китае — FH-97A, а в России — С-70 «Охотник».

В 2020 году американские военные и вовсе доверили ИИ ARTUρ полностью управлять разведывательным самолетом. Но даже маленькие и дешевые дроны наносят ощущимый урон и способны иметь ИИ. А еще их можно объединить в рой. Благодаря искусственному интеллекту такая армада сможет атаковать несколько целей сразу или одну большую с разных сторон.

И на борту имеют не только дроны с самолетами, но и ракеты. Американские LRASM сама находят цели в заданном районе. Если не нашла — самоуничтожается или возвращается на базу.

В 2022 году в военных учениях США на Гавайях участвовало несколько прототипов кораблей с ИИ. Средние (длиной 40 метров и весом 135 тонн) суда «Си Хантер» и «Сихок» с гидролокаторами и устройствами для блокирования радиоэлектронных сигналов работали в связке с эсминцами, чтобы искать и уничтожать подводные лодки. Эти беспилотные корабли сами прокладывали курс, следовали за головным судном, выполняя команды капитана и могли оценить полученный урон. В учениях участвовали и крупные беспилотные (без капитана, но с экипажем из шести матросов) корабли «Номад» и «Рейнджер», которые патрулировали воды под дистанционным управлением.

В том же году эстонская компания Milrem Robotics испытала беспилотный танк, сделанный по заказу Нидерландов. В этом году подобный танк тестирует и Израиль. Его шестиколесная машина с пушкой и

патронами, по заявлению разработчиков, сможет «видеть» на 360 градусов, самостоятельно обезвредить препятствия и находить угрозы в любое время суток, а также запускать беспилотник (скорее всего, тоже с ИИ).

Интерес к сухопутным военным роботам проявляют и российские военные. Например, боевой модуль (что-то вроде танковой башни) с нейросетью от концерна «Калашников» способен сам определять цель и открывать по ней огонь. Установить модуль можно на платформу «Маркер», которая передвигается без команд оператора (есть гусеничная и колесная версии) и сама управляет башней с оружием. ИИ отлично собирает и анализирует данные. Поэтому существенная часть военных разработок с искусственным интеллектом связана с большими массивами информации и разведкой. Еще в начале 2000-х в США создали систему JADE, которая составляет детальные планы военных операций, для чего использует как прошлый опыт развертывания войск, так и текущие позиции.

ИИ может выполнять и более узкие задачи. Например, в 2017 году в США запустили проект Maven («Знаток») — искусственный интеллект, способный находить людей на записях с дронов и составлять на них досье. Спустя три года Maven стал частью расширенной системы управления боем (Advanced Battle Management System), которая получает данные с датчиков на поле боя в реальном времени, обрабатывает их и помогает военным быстрее принимать решения.



ракетами, по заявлению разработчиков, сможет «видеть» на 360 градусов, самостоятельно обезвредить препятствия и находить угрозы в любое время суток, а также запускать беспилотник (скорее всего, тоже с ИИ).

Интерес к сухопутным военным роботам проявляют и российские военные. Например, боевой модуль (что-то вроде танковой башни) с нейросетью от концерна «Калашников» способен сам определять цель и открывать по ней огонь. Установить модуль можно на платформу «Маркер», которая передвигается без команд оператора (есть гусеничная и колесная версии) и сама управляет башней с оружием.

ИИ может выполнять и более узкие задачи. Например, в 2017 году в США запустили проект Maven («Знаток») — искусственный интеллект, способный находить людей на записях с дронов и составлять на них досье. Спустя три года Maven стал частью расширенной системы управления боем (Advanced Battle Management System), которая получает данные с датчиков на поле боя в реальном времени, обрабатывает их и помогает военным быстрее принимать решения.

Простой пример: дрон снимает большое скопление людей. Запись тут же попадает в центр обработки данных, где искусственный интеллект сравнивает изображения с миллионами других. Он ищет сходство людей на видео с террористами, сверяется с фотографиями со спутников, а также предлагает лучший вариант для ракетного удара. Так военные получают исчерпывающую картину происходящего, которую сформировал компьютер по своим закрытым алгоритмам.

Нечто похожее весной этого года представила компания Palantir, давно сотрудничающая с Пентагоном. Их система под названием AIP похожа на ChatGPT, которую скрестили с сайтом планирования типа ClickUp или Trello. Оператор может общаться с AIP, написав команду в чат, например: «показать силы противника», «направить разведывательный дрон», «просчитать возможные варианты атаки», «показать количество доступных боеприпасов», «сформировать доклад

начальству».

В Китае в 2022 году создали алгоритм предсказания курса гиперзвуковых ракет. Дело в том, что такие ракеты летят быстрые скорости звука, поэтому их невозможно сбить стандартным ПВО. Китайский же ИИ способен предсказать точку, в которой ракета окажется через три минуты, где ее и сбьют.

Есть и более необычные разработки. Так, минобороны США использует компьютерную игру Command: Modern Operations вместе с мощным искусственным интеллектом. В игре можно настраивать точные параметры боевой



техники — типа дальности ракет и скорости самолетов, а ИИ проигрывает миллионы сценариев боевых действий, чтобы найти самое эффективное сочетание сил и их применения для победы.

А еще ИИ помогает солдатам стрелять точнее. В сентябре 2022 года израильская компания Elbit Systems представила систему ARCAS, которая облегчает стрельбу из автомата: измеряет расстояние до цели, делает баллистические поправки, обнаруживает источники огня и движения, умеет различать своих и чужих, отслеживает количество патронов в оружии.

Одним из интересных американских проектов является беспилотный боевой вертолет Black Hawk UH-60. Разработанный компанией Sikorsky аппарат оснащен экспериментальной ИИ-системой ALIAS. По словам разработчиков, это «настраиваемый, съемный комплект для автоматизации полетов», сочетающий оборудование и ПО для уменьшения рабочей нагрузки на экипаж.

Ведомство протестировало беспилотный вертолет, обучив его перевозить людей и груз. В том же месяце корпорации Lockheed Martin и Microsoft заключили стратегическое партнерство с целью разработки технологий следующего поколения для Министерства обороны США.

Различные американские компании вроде Ghost Robotics активно создают роботов, способных нести винтовки и другое оружие.

В других странах также есть интересные примеры военных ИИ-разработок.

Нидерланды первыми среди государств-участников НАТО запустили тестирование вооруженных беспилотных наземных транспортных средств (БНТС) в Литве. Устройства представляют собой гусеничные гибридные модульные пехотные системы THemis, способные использовать различное оружие, включая пулеметы.

В ОАЭ корпорация оборонной промышленности разрабатывает компактную пусковую установку с умными самоуничтожающимися дронами. Система представляет собой базу, запускающую беспилотники с искусственным интеллектом Hiltier 2-S. Устройства могут летать строем и «общаться» друг с другом для самостоятельного выполнения сложных совместных атак.

Британские исследователи создают систему, состоящую из VR-шлема и медицинского робота для оказания первой помощи раненым солдатам на поле боя.

По словам ученых, врачи за пределами фронта смогут надевать гарнитуры виртуальной реальности и управлять автономными устройствами для сбора мазков и образцов крови, измерения температуры тела и артериального давления.

## Так ли все однозначно?

Сегодня становится понятно, что остановить развитие ИИ невозможно. Поэтому большинство активистов не стремятся остановить развитие ИИ, а скорее призывают к созданию норм международного и государственного регулирования. Основная задача — определить, кто несет ответственность за действия ИИ.

К примеру, исследовательская лаборатория искусственного интеллекта OpenAI предлагает создать аналог МАГАТЭ для искусственного интеллекта.

Идеи об ограничении ИИ разнообразны: включение беспилотников в реестр вооружений ООН, ограничение их численности в войсках, признание роботов беспилотников оружием массового поражения, запрет на подключение ИИ к системам ядерного вооружения и сохранение возможности отключения автономных вооружений.

Кажется, что у оружия с искусственным интеллектом есть главное преимущество перед обычным: оно не нуждается в людях, а значит, уменьшит количество солдат в армиях. Алгоритмы практически всегда точны, не подвержены эмоциям

## ИІРІМ

## СӘН-САЛТАНАТПЕН АТАП ӨТТИ

Жергілікті әскери басқару органдарының күніне орай Астанадағы Ұлттық әскери-патриоттық орталығында мерекелік іс-шара үйімдістырылды.



Жергілікті әскери басқару органдары кәсіби мерекесінің салтанатында шыркелеуден күнінде Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері Бастырылған жүмыстары департаментінің бастырылған генерал-майор Б.Артықов өзінің кіріп сөзімен бастап, жиналанған әріптестерден айтулы құнмен күттіктады. Ардагерлерге алғыс айтты, сый-сиялаттар табылады.

Қазақстан Республикасының Мемлекеттік тұын аспептег, әнұраны әуелей шыркелеуден күнінде әскери басқару органдарының қолбасшылықтың әскери спортшыларына «Шығыс» әңгімелік әскерлері қолбасшылының басқармасында құрмет көрсетілді.

Мерекеліккүтегерлігінде әскери жауынгерлер Қарулы Күштер мен әскери іс-шараларының ардагерлері арасынан



## ЖЕҢІСТИҢ БИІК ТҰҒЫРЫНАН КӨРІНГЕН ӘСКЕРИЛЕР

Қыркүйек айының екінші аптасында Өзбекстанның Хива қаласында ғір спортынан өткен әлем чемпионатында және самбо шеберлері арасында Орал қаласында үйімдістарылған әлем чемпионатында жүлделі орындарды жәніп алған қолбасшылықтың әскери спортшыларына «Шығыс» әңгімелік әскерлері қолбасшылының басқармасында құрмет көрсетілді.

Әлемнің 25 мемлекеттін 650 спортшы бақынанған өзбекстандағы әлем чемпионатында 3-сынып сержантты Сұнкар Қуанышев 95 кг салмақта тамаша дайындық техникасын көрсетті. Нәтижесінде ғір тасын 151 мәрте серпін көтеруден әлем чемпионы атанды. «Әскерлер ете жақсы жетістіктерімен өзгелдерден оқ бойы озық шығып, ересектер арасында бірінші орынды жәніп алды. Осылайша әлем чемпионы атанды», - деді ол. Азғез гарнизондағы 10810 әскери белгілі қызынан көтілген 1800 орталықтың 1000-шы жылдарынан бері Қыргызстанда Азия чемпионы атанды. 2024 жылы халықаралық додаларда да чемпион атанды қорғап, қазақтың көк байрағын желіретуді жоспарлайды.

Бұл чемпионатта Азия чемпионы, 32388 әскери белімінің аға маман-аға шебері 3-сынып сержантты Тілеужан Жанабеков 85 кг салмақта екі 24 келінің 124 рет серпін көтеріп, әлем чемпионы болды. 20252 әскери белімінің беліміше командирі сержант Берік Каразытканов 68 кг салмақта 200 мәрте жүлдек көтілген күміс жүлдеге ие болды.

Ал, еліміздегі самбо шеберлерінің әлем чемпионатына әлемнің 18 елінен сайдай тасындың іріктелген 600-ден астам спортшы қатысты. 49 медаль жылнаның ушин күш пен әдісті асырып, қарсыласы талассыз жыгу оңай болмады. Дегенмен, Қазақстан құрамасы



## ТАЗАЛЫҚ – САУЛЫҚ НЕГІЗІ

Жетісу гарнизоны 54380 әскери белімінің ұжымы тазалық күні аясында сенбілік күнін өткізді.

Сенбілік – бұл ұжымдық рухты, бірегейлік, психологиялық климатты көтеретін көремет әдіс, - деп есептейді әскери белім қызыметкерлері. Сенбілік қызыметкерлер арасында жұмыстан тыс әңгімелесу мен бір-бірін жақын тануға мүмкіндік береді. Бұрыннан белгілі, ортақ мудде үшін бірлесіп жасаған еңбектей еш нәрсе адамдарды біркітіре алмайды.

– Бүгінде әскери қызыметшілердің белсенді еңбекінің нәтижесінде бірнеше сағат ішінде әскери белім іші мен айналысада тазаланды. Бірінші маңай күл-коқыстан

## МЕРЕЙДІ АСЫРҒАН МЕРЕКЕЛІК ШАРА

ШЫМКЕНТ ГАРНИЗОНЫ

Облыстық қорғаныс істері жөніндегі департаментінде жергілікті әскери басқару органдарының (ЖӘБО) құрылған күнін атап өтті. Бүгінгі таңда Түркістан облысынан 100-ден астам күзіт әскерге шақырылуши ҰҚҚ Шекара қызыметтіңін қатарын толықтырды. Ағымдағы жылдың 31 желтоқсанынан дейін ең көп коныстанған облыстың 2000-ға жуық азаматы КР Қарулы Күштері мен басқа да әскери құралымдарының қатарын толықтырады деп жоспарлануда.



Іс-шаралар департаментінде жеке құрамы мен ардагерлері, жауынгерлік іс-қымыл ардагерлері және



## ОТАН – ОТБАСЫНАН БАСТАЛАДЫ

ЖЕТИСУ ГАРНИЗОНЫ

Мемлекеттің іргесі берік болуы үшін әрбір отбасының бекем болғаны маңызды.



Десек те, соңғы көздері отбасы құрған жастардың арасында көпкі үзімай-ак ақырасу факітері жиілеп кеткенін рас. Жас отбасының шаңырағының шайқалуына не себеп? Олар неге өз бакыттары үшін соңына дейін курсесе алмайды?

Міне, осы және өзге де өзекті сұрақтардың жауабын біргіл шешу мақсатында Жетісу гарнизоны 18404 әскери белімі әскери қызыметшілерінің әйелдерімен «Отан – отбасынан басталады» атты жыны үйімдістарылды. Жиын әскери қызыметшілердің отбасы мүшелерімен жұмысты үйімдістіру белімшесінін бастысы Айсулу Жұмакееваның бастамасымен Талдықорғандада Достық үйінде өтті.

Іс-шаралар 21 жыл отбасының тәжірбесінде бар Гүлнар Қайырханова қонақ ретінде қатысып, өмірлік тәжірбесінен белісті. Ол отбасы құндылықтары мен

қадір-қасиетін әрбір тұлғаға жастайынан ұғындырып, санаусына сіңіру көркітін, ұлдың да, қызын да жауапкершілігін айтып отыру көркітін айтып. Соңдай-ақ, отбасын құру оңай, оны сақтайды алу әр адамның өз колында екенин жеткізді.

Жиын барсында қатысушылардың ой-пікірлері тыңдалып, неке бузу фактілерінің алдын алу, қазақи қасиеттерге қанықан толыққанды отбасылардың қатарын арттырып бағыттындағы жұмыстарды жаңандандырудың жоспарлары талқыланы.

Шара соңында әскери қызыметшілердің отбасы мүшелерімен жұмысты үйімдістіру қызыметтіңін психологиялық-нұсқаушылықтары Айғұл Ақбасева «Тоқта», «Күлімде» тақырыбында тренинг өткізді. Тренинг барсында қатысушылар екі топқа белінгі, командалар өз армандары туралы ойларымен белісті.



## КАЛЕЙДОСКОП

# ДОЛГОЖДАННАЯ ВСТРЕЧА ОТЦОВ И ДЕТЕЙ

**Вернувшихся после успешного выполнения учебно-боевых задач военнослужащих торжественно встретили в войсковой части 10216 войск ПВО СВО. Командование бригады, сослуживцы, а также близкие и родные приветствовали прибывших военнослужащих, выразив благодарность за профессионализм, проявленный на учении.**



Порядка 30 единиц военной и специальной боевой техники, а также более 200 военнослужащих войсковой части 10216 вернулись в пункты постоянной дислокации после проведения завершающего этапа совместного учения «Боевое содружество-2023», совершив марш своим ходом протяженностью более 1000 километров.

В этот трогательный момент больше всех радовались дети военнослужащих, которые больше месяца не виделись со своими отцами. Многие детишки не могли сдержать слез радости в объятиях своих отцов, показывая, насколько они сильно скучали без них дома.

После заезда на территорию части колонны военной техники с личным составом, первой из строя выбежала дочь командира части Тамила. Она специально в этот день надела свою школьную форму с зелеными бантиками, так как папа еще не видел ее в ней.



С дочерью на руках, которая не хотела отпускать отца, командиру части пришлось принять доклад от своего первого заместителя о состоянии дел в части. После чего полковник Жубанов поблагодарил личный состав и членов семей военнослужащих за проявленное терпение и стойкость.

- Уважаемые военнослужащие! Вы проявили стойкость, выдержку, с достоинством исполнили свой воинский долг! Спасибо за достойное служение на благо Отечества! - отметил командир бригады полковник Орынбасар



Жубанов. Стоит отметить, что учение «Боевое содружество» проводилось в несколько этапов, на которых сначала личный состав подразделений войск противовоздушной обороны был поднят по тревоге, осуществил марш подразделений и специальной боевой техники воинскими эшелонами в район учения на полигон «Саршаган». А далее проводилась подготовка органов управления и войск к ведению боевых действий. В активной фазе учения боевые расчеты ПВО Казахстана и Киргизстана выполнили практические стрельбы из разных, в том числе, современных образцов зенитных ракетных комплексов.

# МОТИВАЦИЯ И ПОЗИТИВНЫЙ НАСТРОЙ

**Одним из важных компонентов морально-психологического обеспечения войск является психологическая работа. Задача военных психологов - восстановление психического и физического состояния военнослужащих, получивших психотравму, и их скорейшее возвращение в строй. В целях оказания своевременной психологической помощи на учебном полигоне «Матыбулак» развернут пункт психологической помощи и реабилитации (ПППиР), где в штатном режиме работают военные психологи с военнообязанными.**



Данный пункт разделен на несколько зон с целью охвата максимального количества пострадавших: приемная зона - центр определение степени психотравмы и дальнейшее распределение по зонам; зона психопрофилактики - с помощью беседы, горячего чая, сладостей, арома и музыкотерапии можно успокоить человека; зона психореабилитации - с помощью различных массажеров, наушников с расслабляющей музыкой снимается физическое напряжение; зона психокоррекции - с применением методов арттерапии: краски, пластилин, техника «параллельного рисования на стекле».

В рамках сбора военнообязанных с



военными психологами регионального командования «ЮГ» прошли инструкторско-методические занятия. Руководила этими занятиями старший офицер направления майор Акмарал Тюлеутаева, под командованием заместителя командующего войсками по ВИИР РК полковника Ораза Кучукова.

Психологи получили необходимые знания и изучились новым методам. Помимо этого, путем моделирования различных ситуаций провели психотерапевтические работы. Лейтенант Рахат Рахметова, психолог в/ч 72263, презентовала технику гвоздостояния, где психологи на себе испытали новую для войск технику, и поделилась своим впечатлением о сбоях:

- Учебные сборы для психологов в Гвардейском

гарнизоне являются важным этапом их профессиональной подготовки. Они обеспечивают необходимые знания и навыки, чтобы эффективно работать с военнослужащими и способствовать их психологическому благополучию. Организаторы заслуживают похвалы за организацию таких учебных сборов, которые способствуют повышению качества психологической поддержки военных и созданию благоприятной атмосферы в армейском коллективе.

По результатам проведенной работы психологи регионального командования «ЮГ» получили позитивное настроение и мотивацию для применения приобретенных навыков в своей повседневной деятельности.

# БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТЕЙ НА ДОРОГЕ

**Сотрудники отдела военной полиции Шымкентского гарнизона в школе №129 провели акцию безопасности дорожного движения. Мероприятие было приурочено к началу нового учебного года и призвано напомнить о соблюдении правил дорожного движения пешеходами.**

Акция проводилась для предотвращения дорожно-транспортных происшествий с участием детей и для их безопасности на улицах и дорогах.

От стражей армейского порядка в игровой форме дети получили информацию о том, что любая улица несет опасность, является ли она частью дворовой территории или же магистральной, поэтому стоит всегда быть внимательными. Военные полицейские ответили на интересовавшие детей вопросы, а также продемонстрировали основные правила дорожного движения.

По словам заместителя начальника отдела – начальника отделения по обеспечению безопасности военной полиции Шымкентского гарнизона подполковника Ержана Агибаева, учебный процесс – это увлекательный, насыщенный и ответственный период в жизни каждого ребенка. Чтобы он стал незабываемым и комфортным, необходимо помнить о простых правилах безопасности на дорогах.

– Нужно, чтобы дети с начальных классов понимали,



как важно быть грамотным пешеходом, соблюдать правила дорожного движения. Тем более школа расположена рядом с дорогой. Поэтому считаю, что сегодняшнее мероприятие было полезным для школьников. Мероприятие получилось ярким, познавательным и, думаю, незабываемым, – подчеркнул подполковник Ержан Агибаев.

После профилактической встречи сотрудники военной полиции провели урок мужества, на котором рассказали мальчишкам и девочкам о своей службе.

На встрече большую активность проявили девочки, так как они познакомились с девушкой в форме. Она офицер отделения административной практики старший лейтенант Актереке Жакипова. Ученицы спрашивали в основном, как девушкам попасть на службу, и в целом как устроена жизнь военных полицейских.

В конце мероприятия военнослужащие поделились с детьми тем, что наш долг – это обеспечить безопасность нашей страны, и мы должны работать вместе как единое целое.

Пресс-служба Шымкентского гарнизона

# ТЕПЕРЬ ТЫ ПЕРВОКЛАССНИК

**Службой по работе с членами семей военнослужащих воинской части 18404 Жетысуского гарнизона в связи с новым учебным годом был проведен адаптационный тренинг «Теперь ты первоклассник» с учащимися 1 класса средней школы № 9 имени С. Муратбекова города Талдыкорган.**

Цель данного тренинга – создание условий для успешной адаптации первоклассников к школьной жизни. В ходе адаптационного тренинга психолог службы Айтуль Акпаевна решалась такие задачи как обеспечение психологического комфорта для первоклассников, сохранение душевного и эмоционального благополучия детей, улучшение взаимопонимания между детьми, учителем, а также сплочение детского коллектива.

Все упражнения тренинга с детьми проводились в кругу, так как это дает ощущение целостности, облегчает их взаимопонимание. Тренинг проходил в игровой форме с воздушными шарами и мячами. Это позволило создать комфортную обстановку, снизить нервность и тревожность детей, сплотить детский коллектив. Совместное выполнение школьниками веселых упражнений «Росточек», «Солнечный зайчик», «Ручеек», «Шарики в воздухе» способствовало развитию

дружбы, пониманию личностных особенностей других, умению принимать тех, кто находится рядом. Всё это способствовало формированию благоприятной психологической атмосферы в коллективе первоклассников.

– Поступление в школу – очень значимый момент в жизни каждого ребёнка. Учителя и родители должны сделать так, чтобы учебное заведение стало для детей вторым домом, посещение детской школы стало очередным этапом в развитии личности, а не вынужденной обузой. Поэтому необходимо организовать воспитательно-образовательный процесс так, чтобы он способствовал благоприятному росту, развитию ученика, укреплению его физического и психологического здоровья, сохранению его душевного комфорта, – отмечает руководитель службы по работе с членами семей военнослужащих Айсулуу Джумакеева.



## SARBAZ



КР Қорғаныс министрлігінің тапсырысы бойынша шығады

Шығарушы редакторлар

Тимур АУБАКИРОВ

Ерлібай ҚАДЫРБАЙ

Меншік иесі:  
«ГІС Әскери Медиа» ЖШС

Тілшілер:

Рима ӘБЕУОВА

Меруерт САФАЕВА

Нариман ДЮСЕНОВ

«Шығыс» Әңқаймақтық тілші

Алса ИСКАКОВА

«Астана» Әңқаймақтық тілші

Фархат КИНЖИТАЕВ

Дизайнер

Адил ШЕРИМБЕТОВ

Корректорлар

Сымбат НҰРХАЙДАРОВА

Наталья ВАРНАВСКАЯ

Газет «Сарбаз» деген атаумен 2007 жылдың 2-тамызынан бастап шығады.

КР Инвестициялар жөнө даму министрлігінде 2015 жылдың 30-сәуірінде тіркелген, күапігі №5340-Г

Авторлардың кікірі редакцияның көзқарасымен еркес сыйкес келі бермейді. Қолжаба мен фотосүрт рецензиялайбайды және көрі қайтарылмайды.

Редакция автор материалын мазмұнын сақтайдырып ендеуге, қысқартуға күкүлді.

Газет жұма күні шығады.

Бағасы келісімді.

Редакцияның мекенжайы: КР, 01000, Астана қ., Есіл ауданы, Комсомол тұрғын алабы, Домалак ғана көшесі, 11 үй.

Вебсайт: www.sarbaz.kz

Тел/факс: 8 (7172) 25-21-63

E-mail: INFO@SARBAZ.KZ

Газет «Алматы-Болашак» баспаханасында басылып шығады. Алматы қаласы, С.Мұханов көшесі, 223-Б

Көлемі 3 б. т.

Оффсеттік басылым.

Индекс 604 8

Таралымы 3028 дана

Тапсырыс №38