



Жылу магистралі
жаңғыртылуда



ЖИ мен
тарих үндесіп...



Доп
додасының
дүбірі



• ДЕНСАУЛЫҚ

Бақылау күшейеді

Антибиотиктерді рецептісз сатуға бақылау күшейтіледі. Денсаулық сақтау министрлігінің мәліметінше, қолданыстағы шектеулерге қарамастан, кейбір дәріханалар мен онлайн платформаларда мұндай дәрілер әлі де дәрігердің рецептісіз сатылып келеді.

Ведомство антибиотиктерді бақылаусыз қолдану адам денсаулығына ғана емес, жалпы қоғамдық денсаулық сақтау жүйесіне де қауіп төндіретінін ескертеді. Себебі, мұндай дәрілерді орынсыз әрі ретсіз пайдалану микроорганизмдердің дәріге төзімділігін арттырады. Соның салдарынан бұрын емдеуге болатын инфекциялардың өзі уақыт өте күрделеніп, емге көнбеуі мүмкін.

Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымының дерегінше, антибиотиктерге төзімді инфекциялардан әлемде жыл сайын шамамен 700 мың адам қайтыс болады. Сарапшылар бұл мәселе дер кезінде тежелмесе, 2050 жылға қарай мұндай инфекциялардан көз жұматындар саны 40 миллион адамға жетуі мүмкін екенін болжайды.

Осыған байланысты министрлік дәріханалар мен онлайн сауда алаңдарындағы антибиотик айналымына бақылауды күшейтпек. Мамандар тұрғындарды антибиотикті тек дәрігердің тағайындауымен қабылдауға және өз бетінше емделуден бас тартуға шақырады.

Өз тілшімізден

Тұмса табиғат турист тартады

Табиғи байлығы мен тарихи болмысын сақтай отырып, жаңа жобаларға жол ашқан Қарқаралы да жаңғыру үдерісінің алдыңғы легінде. Мұнда әлеуметтік нысандар жанарып, туризмге серпін беретін жетелі жобалар кезең-кезеңімен жүзеге асуда.

Мағжан ҚҰДАЙБЕРГЕН,
«Ortalyq Qazaqstan»

Баспана – тұрмыс сапасының өлшемі

Қарқаралы ауданында тұрғын үйге мұқтаж азаматтарды баспанамен қамту жұмысы жүйелі түрде жүргізіліп келеді. Соңғы екі жарым жыл ішінде ауданда үш кәбәттегі көпқабатты үй салынып, жылжымайтын мүліктің бастапқы және қайталама нарығынан пәтерлер сатып алынған. Жалпы, осы кезеңде 58 пәтер ауданның коммуналдық қорына алынып, тұрғын үй кезегінде тұрған әлеуметтік осал топ өкілдеріне үлестірілді.

Аудандық тұрғын үй инспекциясы бөлімінің мәліметінше, бұл пәтерлер жетім балалар мен ата-анасының қамқорлығынсыз қалған балаларға, көпбалалы аналарға, көпбалалы отбасыларға, I және II топтағы мүгедектігі бар азаматтарға, толық емес отбасыларға, жасы бойынша зейнеткерлерге және жалғыз баспанасы апатты деп танылған тұрғындарға берілген.

Быттыр ауданда жеке кәсіпкерлердің күшімен салынып жатқан тұрғын үйлерді коммуналдық қорға сатып алу жұмысы қолға алынған. Бұл – баспана кезегін жылжытудың тиімді тетігі.



ӨНІРЛЕРДІ ДАМУ

Қазіргі таңда аудан бойынша жалпы саны 27 тұрғын үй салынууда. Оларда барлығы 80 пәтер қарастырылған. Тұрғын үйлердің жалпы ауданы – 6200 шаршы метр. Оның ішінде көлемі 45,4 шар-

шы метр болатын 8 бір бөлмелі, көлемі 68,3 шаршы метр болатын 4 екі бөлмелі, 113 шаршы метрлік 5 төрт бөлмелі екі деңгейлі және көлемі 83 шаршы метр болатын 63 үш бөлмелі пәтер бар. Матақ

ауылында 4 үй салынып, 8 үш бөлмелі пәтер қарастырылса, Көктас ауылында 2 үйдің құрылысы жүргізіліп, 4 үш бөлмелі пәтер пайдалануға берілімек. Ал, Қарқаралы қаласында 23 үй салынып жатыр.

Онда бір, екі, үш және төрт бөлмелі пәтерлер тұрғын үй кезегіндегі азаматтарға үлестіріледі.

► 4-бет

Ойлы жастардың озық жобалары

Аймақта жас ғалымдар мен зерттеушілердің әлеуметтік бағыттағы жобаларының үлесі артып келеді. Атап айтқанда, инклюзивті білім беруді қолдауға арналған дамытушы құралдар мен төтенше жағдайлар кезінде құтқару жұмыстарын жүргізетін роботтехникалық кешендер сәтті әзірленді. Бұл бастамалар жас буынның ғылыми-инновациялық әлеуеті мен әлеуметтік жауапкершілігінің жоғары деңгейін көрсетеді.

Қасымхан БҮРКІТҮЛЫ,
«Ortalyq Qazaqstan»

GPS-сіз іздеу роботы

Қарағанды қаласындағы «Мұрагер» мектебінің 11-сынып оқушылары ғылым мен технология саласында тың жаңалыққа бастар жол ашатын бірегей жобаны ұсынды. Жас өнертапқыштар шахталарда, түтінге толы ғимараттарда және үйінділер астында тиімді жұмыс істей алатын іздеу роботын жасап шығарды. Ең маңыздысы – бұл құрылғы спутниктік байланысқа немесе GPS жүйесіне тәуелді емес.

«А.С.Т.I.V.E» деп аталған жоба бүгінде халықаралық деңгейде жоғары бағаланып отыр. Аталған робот Local



Pathing есептеу архитектурасына негізделген. Бұл жүйе спутниктік навигациясыз-ақ қысқа қашықтықтарда тиімді бағыт құруға мүмкіндік береді. Яғни, құрылғы күрделі және сигнал қолжетімсіз кеңістіктерде де өз бетінше бағдар таба алады.

– Қарапайым тілмен айтқанда, бұл – GPS те, дәстүрлі навигация да емес. Жүйенің басты ерекшелігі – робот-

тың спутниктік сигналсыз кеңістікте өздігінен бағдар табуы. Біз спутник қолжетімсіз жерлерде жұмыс істейміз: жабық ғимараттарда, шахталарда, түтінге толы нысандарда. Роботтың қондырмалары ауыстырмалы, сондықтан, оны әртүрлі міндеттерге бейімдеуге болады. Өнеркәсіптен бастап, тау-кен металлургия саласына сондай-ақ, өрт кезіндегі құтқару операци-

ЦИФРАНДЫРУ ЖӘНЕ ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЕКТ ЖЫЛЫ 2026

яларына дейін, – деді жоба авторларының бірі Санжар Сәрсембаев.

Жобаны Санжар Тарғын Файзулла және Арнұр Тоғамбаевпен бірге жүзеге асырған. Жас зерттеушілер бұл бағыттағы жұмысты быттыр бастап, қысқа уақыт ішінде айтарлықтай нәтижеге қол жеткізді. Осы кезеңде олар роботтың бірнеше нұсқасын жасап, навигациялық алгоритмдерін жетілдіріп, толыққанды жұмыс істейтін платформаны құрастыра алды.

Еңбектің жемісі де көп күттірмеді. А.С.Т.I.V.E жобасы Infomatrix Asia 2026 халықаралық олимпиадасында Hardware Control санаты бойынша бірінші орынды иеленді. Бұл жеңіс жас өнертапқыштардың әлеуетін танытып қана қоймай, олардың кәсіби болашағына да жол ашты. Атап айтқанда, Санжар Сәрсембаев осы жетістігінің арқасында Алматы энергетика және байланыс университетінің білім грантын жеңіп алды.

► 5-бет

БАСПАСӨЗ-2026

ҚҰРМЕТТІ ОҚЫРМАН!

Облыстық «Ortalyq Qazaqstan» газетіне 2026 жылдың II жартыжылдығына жазылу науқаны жалғасуда. Күнделікті жаңалықтар, сараптамалық мақалалар, мәдениет пен спортқа арналған жарияланымдар – бәрі бір газетте.

Газетке жазылуды «Қазпошта» АҚ пошта байланысының барлық бөлімшелерінде, сондай-ақ Ермеков көшесі, 33 үй, 8-қабат мекенжайы бойынша редакцияда ресімдеуге болады.

«Ortalyq Qazaqstan» – ақпаратқа сенім, жаңалыққа жақын!

Санаттар	Баламалы жазылым	«Қазпошта» АҚ Қала (теңге)	«Қазпошта» АҚ Аудан/ауыл (теңге)
Кәсіпорындар мен ұйымдар үшін	6 айға 7600 теңге	6 ай 13 770,14	10 141,30
Жеке жазылулар үшін	6 айға 4000 теңге	6 ай 6 141,30	5 891,30

Анықтама телефоны: 41-26-85, 8-702-638-56-85, 8-705-902-04-05.

E-mail: ottdel.pochtovy@bk.ru



Каспи QR
арқылы жазылуға болады

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!
«Ortalyq Qazaqstan» газеті редакциясында баспа бағасы бойынша (жеткізу қызметтерінің құнысыз) баламалы жазылу жүргізіледі.