



Ақмешіт

Аялаймын сені, Қызылорда!

10 шілде
сәрсенбі
№54 (2064)
2024 жыл

Газет
1994 жылдың 15 сәуірінен
бастап шығады

Қалалық қоғамдық-саяси әлеуметтік-
ақпараттық тарихи-танымдық газет
E-mail: akmeshit.kz@mail.ru

апталығы

ҒЫЛЫМ ТАППАЙ МАҚТАНБА... жаңа заң отандық ғылымға серпін береді



Жақында «Ғылым және технологиялық саясат туралы» жаңа заң қабылданды. Жаңа заң отандық ғылымды дамытуда қандай мәселелердің тетігін таппақ? Ғалымдар асыға күткен жаңа құжаттың жаңалығы қандай?

Елдің болашағы ғылымның дамуына байланысты екені даусыз. «Ғылым таппай мақтанба» деп ұлы Абай айтып кеткендей, мемлекеттің негізгі жетістігі оның ғылым саласының деңгейіне байланысты. Биыл Мемлекет басшысы Қасым-Жомарт Тоқаев Президент жанындағы Ғылым және технологиялар жөніндегі ұлттық кеңестің алғашқы отырысында ғылымды дамыту мемлекеттің негізгі саясатының бірі екенін атап айтқан еді.

Адамзат тарихындағы жетістіктің барлығы – білімнің жемісі. Әсіресе қазіргі озық технология дәуірінде ғылымсыз алға басу мүмкін емес. Сондықтан мен ғылымды дамыту ісіне айрықша мән беріп отырмын. Осы өзекті мәселе бойынша сайлау алдындағы бағдарламада арнайы өз пікірімді айттым. Себебі ғылымды дамыту – мемлекет саясатындағы ең маңызды бағыттың бірі. Өкінішке қарай, елімізде ұзақ жыл бойы оған баса назар аударылған жоқ. Соған байланысты шешімін таппай жатқан мәселелер аз емес. Тіпті бұл сала артта қалды деуге болады. Біз өркениетті ел боламыз десек, осы олқылықтың орнын толтыруымыз керек, – деді ел Президенті Қасым-Жомарт Тоқаев.

Ұлттық кеңесте Ел Президенті ең алдымен, ғылымды дамытудың жаңа тәсілдерін заң жүзінде бекітіп, мемлекеттің ғылыми-технологиялық және экономикалық саясатының өзара байланысын күшейту қажеттігін айтты. Оның айтуынша, ғылым мен технологиялық саясат туралы арнайы заң әзірлеудің қажеттілігі туындады. Бизнесі ғылымға қаржы құюға ынталандыру үшін салық жеңілдіктері мен инвестициялық преференцияларды «ауқымды шегерімдер» түрінде енгізу қажет. Салық, кәсіпкерлік және бюджет кодекстеріне нақты нормаларды биылдан қалдырмай енгізу керек.

Мемлекет басшысының тапсырмасынан кейін отандық ғылымға серпіліс беретін жаңа заң қабылданды. Ғылым және жоғары білім министрі Саясат Нұрбек телеграмм арнасында заңның басты артықшылықтарына тоқталды. Оның айтуынша, бұл құжат ғылымды дамытуға, елдің бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз ету үшін ғылыми жетістіктердің нәтижелерін енгізу жөніндегі технологиялық саясатты іске асыруға, сондай-ақ ғылыми қызметтің стратегиялық, кәсіби және әлеуметтік мәселелерін шешуге бағытталған.

«Біріншіден, мемлекеттің ғылыми-технологиялық және экономикалық саясатының өзара байланысы мақсатында идеядан сериялық өндіріске дейінгі ғылыми зерттеулерді іске асыруға ұсынылатын негізділік пен технологиялық дайындықты (TRL) бағалаудың жаңа тетігі енгізілді. TRL ғылыми-өндірістік цикл мен коммерцияландырудың барлық кезеңін қолдауға мүмкіндік береді. Екіншіден, ғылым қорының технологияларды коммерцияландыру жөніндегі ұлттық агенттік ретіндегі мәртебесі кеңейтілді. Бұл ғылым және технологиялар саласындағы бағдарламалар бойынша бірнәсіл көпір болып, инновациялық инфрақұрылымдарды қолдауды жүзеге асырады. Үшіншіден, Ұлттық ғылыми-техникалық ақпарат орталығын құра отырып, ғылыми жетістіктерді, инновациялар мен жаңа технологиялар нарығын мониторингтеу мақсатында ғылыми-техникалық ақпаратты жинау, оңдеу және талдау бойынша жаңа тетік енгізілді. Төртіншіден, жаңа ғылымдар жеңілдікпен тұрғын үй сатып алуға құқылы. Бесіншіден, заң ғылымды басқару құрылымын жетілдіреді. Жергілікті атқарушы органдарға ғылым саласындағы мемлекеттік саясатты жүзеге асыру, гранттық қаржыландыру нысанында ғылыми зерттеу жұмыстарын жүргізу жөніндегі жұмысты үйлестіру бойынша құзыреттер беру ұсынылады», – деді министр Саясат Нұрбек.

3-БЕТТЕ

Биыл Сабалақ тұрғындары от жағып, күл шығарудан құтылатын болды. Елді мекенге «көгілдір отын» баратын күні де алыс емес. Қалалық құрылыс бөлімінің басшысы Жеңісбек Файзуллаев журналистерге берген брифингте коммуналдық саланың мұнан өзге де жаңалықтарын айтты.

САБАЛАҚҚА ГАЗ КЕЛЕДІ



Кейінгі жылдары Сырдағы қарқын алған құрылыс қатарында тұрғын үй басты орында. Оны жыл сайын пәтер кілтіне қол жеткізіп жүрген жүздеген тұрғынның қуанышынан-ақ байқайсыз. Түптеп келгенде, аймақта тұрғын үй құрылысы мен халықты баспанаман қамту жұмысы көш бастап тұр.

–Өткен жылы тұрғын үй құрылысын дамыту мақсатында Сол жағалауда 504 пәтерді құрайтын 7 қабатты 6 тұрғын үйдің құрылысы басталған. Бүгінде бұл ғимараттардың құрылыс жұмыстары аяқталып, абадтандыру, сыртқы және ішкі әрлеу жұмыстары жүргізілуде. Сонымен қатар қалған 470 пәтерді құрайтын 10 көпқабатты тұрғын үйдің құрылысы да аяқталды. Жыл соңында мыңнан аса пәтер халықтың игілігіне берілмек. Алдағы уақытта жоспарға сай 84 пәтерді құрайтын 7 қабатты 10 тұрғын үйдің құрылыс жұмыстарына жоба-сметалық құжаттары әзірленуде, – дейді құрылыс бөлімінің басшысы.

Қазіргі таңда «Инженерлік инфрақұрылымды дамыту» бағдарламасы аясында бірнеше көшелерге электр желісі тартылып, ауысу, газбен жабықтау жұмыстары қолға алынған. Мәселен, Арай шағын ауданындағы Мәуелі көшесінің халқы таза ауысуға қол жеткізе, «Бәйтерек» ықшама ауданындағы тұрғын үйлер ауысу және газ жүйелеріне қосылмақ. Ал Жас Алаш және Теректі, Сарысу көшелеріне электр желісі тартылып, Сарысу көшесіне ауысу желісі де қосылмақ. Белкөл кентіндегі Жерұйық, Сарыарқа, Бірлік көшелеріне жаңадан электр желісі жүргізілген. Сондай-ақ Қызылжарма ауылының 1, 2, 3 ауданында 38,25 шақырымға жететін 35 көшеге қиыршық тас төселген.

Сонымен қатар «Ауыл – ел бесігі» жобасы аясында Қызылжарма, Ақсуат, Досан, Қараөзек ауылы және Қараөзек бекеті мен Айнақол ауылдарындағы тозығы жеткен электр желісі қайта жаңғыртылуда. Ал жаңадан қоныстанған аумақтарға электр желісі тартылып, инфрақұрылым жұмысы жүйеге қойылды.

–Мұнан бөлек аймақтың орталығындағы кәріз желілері де қайта жаңғыртылды. Ол «Сумен жабықтау және су бұру жүйесін дамыту» бағдарламасы аясында жүзеге асырылуда. Мәселен, Универсам аумағы және Шымбай көшесіндегі сумен жабықтау және су бұру желісін қайта жаңғырту жұмысы жуыра аяқталмақ. Қалған орталық бөлікте орналасқан 6,9 шақырымға жететін кәріз желілері де қайта жаңғыртылады. Сонымен қатар Майлықұм көшесінің бойымен 3,88 шақырым ауысу желісін құрылысы жүргізіледі, – дейді Ж.Файзуллаев.

Шет аймақ тұрғындарының тағы бір қуанышы – Титовтағы жағымсыз иістен құтылатын күн жақын. Өткен жылы басталған «Қызылорда қаласында ағын суларды тазартуға қуағы тәуелділігіне 70,0 мың текше метрге жететін биологиялық тазарту станциясын жаңарту және автоматтандыру» жобасы мәреге жетпек.

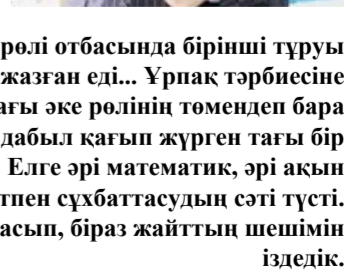
Айта кетейік, КБИ шағын ауданында Жаппасбай батыр, Мұхтар Әуезов көшелеріне және Арай шағын ауданында көтергіш сорғы станциялары салынбақ. Ал «көгілдір отынға» қосылатын елді мекендер қатарында Сабалақпен қатар, Баймұрат батыр ауылы да бар. «Газ тасымалдау жүйесін дамыту» бағдарламасы аясында Қызылөзек ауылдық округінің 3 елді мекенінде газ құбырын және кварталшілік газ тарату желілерін салу» жұмысының жоба-сметалық құжаттары әзірленбек.

Нәзира МҰҚАТАЕВА

**Ерженіс ӘБДІ,
Серғали Толыбеков атындағы
№3 ІТ мектеп-лицейінің математика
пәнінің мұғалімі:**

**БӘСЕКЕСІ – БӘС ТІГУ,
БАРАТЫНЫ –
ПЛЕЙСТЕЙШН: ОНДАЙ ӘКЕ
КІМГЕ ҮЛГІ БОЛАДЫ?**

Таяуда Қорқыт ата атындағы Қызылорда университетінің оқытушысы Аяқөз Қожамырзақов алына келген студенттердің отбасы туралы жазған шығармасын оқып, қызылғанын жеткізген еді. «Балалар отбасы туралы шығармада әуелі анасын жазып, сонан кейін әкесі жайлы айтады. Мұны көріп, қатты таңғалдым және ойладым. Отбасының ролі отбасында бірінші тұруы керек еді ғой» деп жазған еді... Ұрпақ тәрбиесіне атсалысып, қоғамдағы әке ролінің төмендеп бара жатқанын айтып, дабыл қағып жүрген тағы бір ұстаз – Ерженіс Әбді. Елге әрі математик, әрі ақын ретінде танылған азаматпен сұхбаттасудың сәті түсті. Қоғамның қотырын қасып, біраз жайттың шешімін



4-БЕТТЕ

ДИПФЕЙК ЖӘНЕ ЖАСАНДЫ БЕЙНЕЛЕР: пайдасы мен зияны қандай?

Жақында жасанды интеллект мәтіндерді жазу, суреттерді құрумен қатар, пайдаланушының мәтіндік сұранысы немесе жүктеген фото бойынша бейне құруды үйренді. Жасанды интеллект қазірдің өзінде кейде шынайы бейнелерден айырмашылығы жоқ жасанды бейнені жасауға қабілетті. Бұл – кино, жарнама және ойын-сауық контенті үшін үлкен мүмкіндік. Ашық дереккөздерден алынған мысалдар мен ақпараттарды талдап, жасанды интеллект зерттелген мәліметке сүйеніп, жаңа бейне жасай алады. Жетілдірілген алгоритмді пайдалана отырып, ЖИ қандай элементтер бейнені шынайы етіп көрсететінін және оларды дәлдікпен көрсету үшін үлкен көлемдегі деректерді талдай алады. Жүйе бұрын тек кәсіби видеографтар жасай алатын бейнелерді бірнеше минутта жасауға мүмкіндік береді. Адамдардың жаңа өнімге көзқарасы әр түрлі. Кейбіреулер мұны ойын-сауық, білім беру және бизнес үшін тамаша мүмкіндік деп санаса, басқалары жалған ақпарат беру немесе контент индустриясында жағымсыз әсерінен қорқарды. Бірақ ЖИ шығармашылық пен инновацияның жаңа көкжиегін ашып жатқанын жоққа шығаруға болмайды. Сонымен бірге бұл этика мен авторлық құқыққа қатысты сұрақтарды тудырады, өйткені шындыққа тым жақын нәрсені жасау өте оңай болды. Бұл технологияларды әзірлеушілер мен пайдаланушылар пайдалануға жауапкершілікпен және бейнені жасауда басқалардың зияткерлік меншігін ескеру маңызды екенін айтады. Айта кету керек, ЖИ сапалы бейнелер жасағанмен, оны мамандар қолынан шыққан бейнелер мен анимацияларды алмастыруға әлі мүмкіндігі аз.

3-БЕТТЕ



