



ОНЛАЙН ПОДПИСКА

Издается с 11 сентября 1931 года

№ 99 (23376)  
11 сентября 2025 года, четверг

www.inkaraganda.kz

www.instagram.com/indkaraganda.kz/

www.facebook.com/indkaraganda/

indkrgd@mail.ru

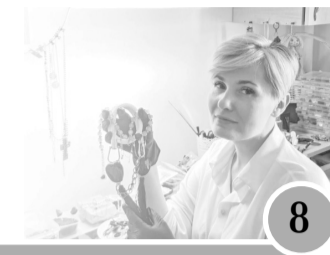
## Регион передовых идей

Мы должны стать лабораторией будущего Казахстана.



## Бриллиант? Нет, антрацит

Необычные украшения из угля изготавливает карагандинская мастерица.



# В микроскопе – космос

С новыми технологиями учеба стала намного увлекательнее

Наталья ФОМИНА

Фонд «Казахстан халқына» заметно меняет жизнь во многих сферах. Напомним, он был создан по инициативе Президента Касым-Жомарта Токаева в 2022 году. За три года в Карагандинской области с его помощью было реализовано 33 благотворительных проекта на общую сумму 23,9 миллиарда тенге. На сегодняшний день в одном только Темиртау действует 15 проектов стоимостью 4,7 миллиарда.

## Уроки с перспективой

Одна из приоритетных сфер в работе фонда – образовательная. Вклад в нее «Казахстан халқына» начинается с модернизации школ и университетских грантов до спортивных площадок, технопарков и поддержки детей с особыми потребностями. В нашем регионе реализуется девять проектов на сумму 7,7 миллиарда тенге. Шесть из них – в Темиртау на сумму более 1,5 млрд тенге.

Наиболее масштабный – «QN Внедрение опыта лицеев «Білім-Инновация». Он охватил 86 школ по всей области. Из них 17 – в Караганде, 7 – в Сарани, 11 – в Шахтинске, 28 – в Темиртау,



13 и 10 – в Абайском и Каркаралинском районах соответственно. Старший проектный менеджер центра по управлению программами и проектами в сфере образования, культуры и спорта фонда Зауре Байменова рассказала, что только на современное оснащение кабинетов физики, химии и биологии (лабораторное, дидактическое оборудование и мебель) ими было выделено 2,8 миллиарда тенге.

– Кроме того, мы всегда работаем с партнерами. Так, международный общественный фонд «Білім-Инновация» провел для преподавателей естественных наук курсы повышения квалификации по их предметам и внедрению системы ценностно-ориентированного обучения. А ТОО «EduCon» в сентябре 2024-го и в мае 2025 года провел мониторинг знаний учащихся

7-10 классов по предметам физика, химия и биология для оценки результативности проекта. Оператор проекта – ОФ «Jelken Foundation» – координировал все его этапы и контролировал исполнение обязательств остальными партнерами и поставщиками, в число которых входили монтаж и обучение, – объяснила З. Байменова.

Она отметила, что для фонда



важен долгосрочный эффект проекта. Во главе угла – как создание новых и современных кабинетов, так и условий, в которых педагог чувствует поддержку, а дети получают равные возможности.

## Не лист, а целая галактика

А ребята и вправду получили не только равные, но и новые возможности. Например, ученики старших классов темиртауской гимназии № 1 на уроках биологии, химии и физики теперь имеют в кабинетных арсеналах все необходимое оборудование для проведения опытов и исследований, о которых, как сами признаются, раньше и мечтать не могли. Одиннадцатиклассник Никита Костюков на уроке биологии что-то увлеченно рассматривает в микроскоп. Оторвавшись от него буквально на секунду, восклицает: «Какая красота!» и предлагает нам самим убедиться в этом. Заглянув в окуляр прибора, на миг подумали, что там не лист кукурузы в разрезе, а целая галактика с характерным скоплением звезд.

– Хочу стать учителем биологии, чтобы показывать эту кра-

соту детям. Чтобы они знали, как проходят различные биопроцессы и могли сами заниматься лабораторными и исследовательскими работами, – говорит школьник.

А в соседнем кабинете идет урок химии у параллельного класса. Там ученик Астамбек Магауя тоже делится с нами, что мечтает стать учителем.

– Уроки химии стали интереснее, а мое желание связать жизнь с этой наукой только укрепилось, – говорит Астамбек, держа в руках пробирку и измерительный аппарат, благодаря которому пытается найти кислоту, идеально подходящую для состава дрожжей, чтобы тесто лучше поднималось.

Все это оборудование у ребят появилось также в рамках проекта от фонда «Казахстан халқына». Педагоги, к слову, отмечают рост заинтересованности их предмета среди учеников. С получением доступа к новым технологиям учеба стала увлекательнее. Повысился интерес к исследовательской работе, младшие школьники теперь с удовольствием посещают классы, а старшеклассники начали активнее готовиться к поступлению в вузы.

Директор гимназии № 1 Темиртау Татьяна Хотенова подчеркивает, что их задача – сделать обучение максимально эффективным через внедрение исследовательской деятельности.

– Тогда выпускники смогут быстрее определиться с будущей профессией. Благодаря новому оборудованию ученики могут осваивать цифровые технологии. Работать стало легче и интереснее, – говорит она.

СТР. 4 ➤

# Чтобы деньги не утекли в трубу



Надежда ЦХАЙ

## Установка приборов учета воды в многоквартирных домах становится обязательной.

Еще больший акцент на уменьшении потерь воды, прозрачности потребления будет сделан благодаря новым правилам выбора, монтажа и эксплуатации приборов учета воды в системах водоснабжения и водоотведения. Документ был принят в конце лета и четко регламентирует установку, эксплуатацию, замену водомеров. Кроме этого, в нем прописана ответственность за учет воды. Требования едины для всех.

Как предполагается, на каждом уровне предусмотрен обязательный контроль – от источников водозабора до конечных потребителей. Согласно нововведениям, установка узлов учета становится обязательной на всех вводах системы водоснабжения как в жилых, так и в нежилых зданиях.

В многоквартирных домах предусматривается обязательная установка общедомовых приборов учета. Как сообщили в ТОО «Караганды Су», до сегодняшнего дня по государственной программе развития жилищно-коммунального хозяйства «Нурлы жер» в Караганде установлено около 1100 общедомовых приборов учета. В последующем жители

будут устанавливать их за собственные средства.

В планах – активное использование современных технологий. В частности, предполагается цифровой контроль водопотребления – будут использоваться устройства сбора данных и их дистанционной передачи.

Также появились и дополнительные требования к приборам учета. Все водомеры должны быть внесены в государственный реестр измерений. Обязательным станет наличие поверочного клейма и сертификата соответствия. После того как закончится межповерочный интервал, водомер автоматически исключается из коммерческого

Коллаж Юрия БИЛУШЕНКО, фото freerik.com



учета. Владелец должен обратиться в уполномоченную компанию, сделать поверку прибора или же приобрести новый и уведомить об этом ТОО «Караганды Су». Иными словами, использование счетчика с поврежденной пломбой, истекшим сроком поверки или без регистрации в реестре запрещено. Ответственность за это несет потребитель.

В случае поломки водомера расчет будет производиться по среднему значению за последние три месяца (но не более одного месяца). Заменить поврежденное устройство необходимо в течение 30 календарных дней.

Еще одна важная графа в правилах – ответственность за сохранность водомера. Здесь важно понимать, что до передачи объекта за прибором следит застройщик. После ввода дома в эксплуатацию собственники или юридические лица в многоквартирных жилых домах – органы управления кондоминиумом.



## Главный приоритет страны

Послание Президента Касым-Жомарта Токаева стало настоящим ориентиром для всех казахстанцев.

Особое внимание было уделено вопросам социальной политики, что особенно важно для всех граждан нашего государства. Президент подчеркнул, что забота о гражданах, повышение качества образования, доступной медицины и справедливых условий труда остаются главным приоритетом страны.

Очень важно, что в Послании прозвучали меры по поддержке молодежи, семей, а также социально уязвимых категорий населения. Такие инициативы укрепляют доверие общества к власти, ведь они показывают, что развитие страны измеряется не только экономическими цифрами, но и реальным качеством жизни людей.

Послание 2025 года задает верный курс: Казахстан строит справедливое общество, где каждый гражданин чувствует внимание и поддержку. Это вдохновляет и придает уверенности в будущем.

Жамала МАМЕРХАНОВА,  
председатель Шахтинского городского маслихата