

Вечерний Барнаул



#СвоихНеБросаем

10 апреля 2026 г.
Пятница. № 49 (6310)

ПЕРВАЯ ГОРОДСКАЯ ГАЗЕТА
МЫ НА САЙТЕ BARNAUL.PRESS

Издается
с 1993 года

Как барнаульские предприятия
автоматизируют производство

6

Боец ММА из Барнаула
готовится к чемпионскому бою



19

Звёздный час

В Барнауле проходит Неделя космоса. В честь Дня космонавтики в городе организованы познавательные мероприятия и выставки



В среду в Барнаульском планетарии прошел Гагаринский урок, на котором ученики гимназии № 69 посмотрели документальный фильм «Земля глазами Юрия Гагарина» и поучаствовали в викторине.

Пятница, 10 апреля 2026 г. № 49 (6310)

Удобный маршрут

В Барнауле продолжают обновлять автобусный парк

В администрации Барнаула под председательством главы города Вячеслава Франка состоялось совещание, посвященное развитию системы общественного транспорта.

В нем приняли участие председатель Барнаульской городской Думы Галина Бувич, заместитель главы администрации города Барнаула по дорожному хозяйству и транспорту Андрей Курьшин, заместитель главы администрации города Барнаула по экономической политике Сергей Рябчун, председатель Общественной палаты города Борис Черниченко, начальник отдела автомобильного транспорта управления по транспорту министерства транспорта Алтайского края Антон Блинов, руководитель фракции «Единая Россия» в Барнаульской городской Думе Вячеслав Перерядов, председатель комитета по дорожному хозяйству и транспорту города Барнаула Валерий Ведяшкин, директор МУП «Горэлектротранс» Сергей Радченко.

Как сообщил Валерий Ведяшкин, в рамках соглашения с правительством Алтайского края в Барнауле запланировано поэтапное обновление автобусного парка: в течение трех лет на улицы города должны выйти более 130 новых машин. Уже в этом году планируется приобрести 31 автобус, в 2027 – 40, в 2028 – 59.

Андрей Курьшин напомнил, что в администрации города прошли встречи с представителями ведущих российских



В Барнауле тестируют новый газомоторный автобус НЕФА3 на маршруте №55.

Фото с сайта barnaul.org

автомобильных заводов – КамАЗ, НЕФА3, КАВЗ, ЛиАЗ, ПАЗ и МАЗ.

– Мы проанализировали коммерческие предложения от ведущих автозаводов, сопоставили технические характеристики техники с особенностями городских маршрутов и пришли к выводу: данные автобусы полностью соответствуют требованиям эксплуатации в наших условиях, – отметил Андрей Курьшин.

Он также сообщил, что параллельно с обновлением подвижного состава ведется работа по созданию специали-

зированного муниципального автобусного предприятия. В соответствии с требованиями федерального законодательства, предусматривающими реорганизацию муниципальных унитарных предприятий, комитетом по дорожному хозяйству и транспорту подготовлен план мероприятий по преобразованию МУП «Горэлектротранс».

Так, по словам Валерия Ведяшкина, предусматривается разделение предприятия на две структуры: для организации работы электротранспорта

и для организации автобусных перевозок – с последующим преобразованием автобусного направления в акционерное общество.

– Реформа направлена на повышение эффективности управления, прозрачности расходов и, в конечном счете, на улучшение качества услуг для горожан, – подчеркнул Валерий Ведяшкин.

Галина Бувич отметила, что создание нового предприятия под муниципальным контролем потребует большой работы и определенных фи-

нансовых затрат, но в конечном итоге это станет большим заделом для развития автобусного сообщения в Барнауле.

– Развитие общественного транспорта, его системное обновление – один из ключевых наказов наших жителей, закрепленный в народной программе партии «Единая Россия». Мы слышим людей. Благодаря поддержке губернатора и правительства Алтайского края в Барнауле обновляются автобусы, троллейбусы и трамваи. Обновление парка позволяет не только повысить надежность перевозок, но и обеспечить жителей города комфортными условиями проезда. Это только начало работы. В планах – дальнейшее обновление подвижного состава, развитие маршрутной сети и повышение культуры обслуживания пассажиров, – отметил Вячеслав Перерядов.

Подводя итоги совещания, Вячеслав Франк поручил профильным структурам администрации обеспечить координацию всех этапов обновления автобусного парка и реорганизацию предприятия, предусмотреть меры по сохранению кадрового потенциала и бесперебойной работе транспорта в переходный период.

По его словам, реализация проекта станет одним из ключевых направлений в рамках стратегии развития городской транспортной инфраструктуры и призвана повысить комфорт, надежность и доступность общественного транспорта для жителей Барнаула.

Соб. инф.

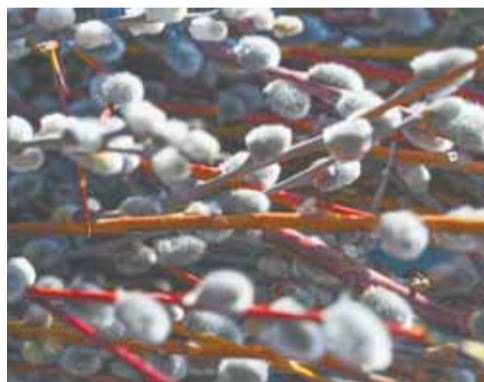


Фото Михаила ПОЛУБЕДОВА

ПОГОДА

ПЯТНИЦА, 10 апреля



+2 +4

0 -1

Восход - 6.37

Заход - 20.16

751 мм рт.ст.
4 м/с ↓ С

Влажность 54%

СУББОТА, 11 апреля



+2 +4

0 -1

Восход - 6.35

Заход - 20.17

756 мм рт.ст.
4 м/с ← В

Влажность 49%

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 12 апреля



+3 +6

0 -1

Восход - 6.33

Заход - 20.19

751 мм рт.ст.
3 м/с ↗ ЮЗ

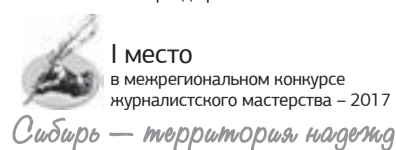
Влажность 68%



Музейный фонд «ВБ»



Обладатель девяти знаков отличия «Золотой фонд прессы» России.



Сибирь — территория надежд

Газета «Вечерний Барнаул» издается с января 1993 года. Учредители СМИ: Барнаульская городская Дума, администрация города Барнаула Алтайского края. Издатель: Муниципальное бюджетное учреждение города Барнаула «Редакция газеты «Вечерний Барнаул». Возрастное ограничение 12+.

Главный редактор В.А. Кулешов. Шеф-редактор Евгений Скрипин. Редакция: Ярослав Махначёв, Алиса Тростникова (редакторы I категории), Елена Корнева (ответственный секретарь), Юлия Тонких (технический редактор), Татьяна Кулешова (редактор по выпуску). Корреспонденты — тел.: 36-23-91, 36-22-28, 36-27-64. Заведующая отделом дизайна Юлия Буракова. Дизайнеры-верстальщики: Марина Гончарова, Сергей Доценко, Константин Макаров, Никита Поскоотинов.

Заведующая отделом подписки и распространения Наталья Волкова, тел. (3852) 36-23-91. Отдел рекламы и информации (3852) 36-25-88.

Адрес редакции и издателя: 656011, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 110. E-mail: info@barnaul-media.ru.

Наш сайт: barnaul.press

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Алтайскому краю и Республике Алтай. Регистрационный номер: ПИ № ТУ22-00609 от 25 августа 2016 года. Бесплатно.

Дни выхода газеты: вторник, среда, пятница, суббота. Рукописи, рисунки и фотоснимки, не заказанные редакцией, не рецензируются и не возвращаются. Авторы опубликованных материалов несут ответственность за точность приведенных фактов, цитат и других данных. Редакция может публиковать материалы, не разделяя точку зрения автора. Ответственность за содержание объявлений и рекламы несет рекламодатель. Перепечатка и любое использование материалов возможны только с письменного разрешения редакции. Рекламные материалы обозначаются надписью «Реклама». Отпечатано в типографии ООО «ИПП «Алтай»: 656043, г. Барнаул, ул. Короленко, 105. Время подписания в печать: по графику – 13.00, фактически – 13.00. Заказ № 7905.

Тираж: 6000 экз. Печать офсетная.

Фото на обложке Андрея Чурилова. Коллаж Юлии Бураковой.

Пятница, 10 апреля 2026 г. № 49 (6310)



Около 120 мероприятий запланировано в Барнауле к 81-й годовщине Победы.

Накануне Дня Победы состоятся патриотические акции с участием молодежи.

Фото Андрея ЧУРИЛОВА

Особая дата

В краевой столице началась подготовка к 81-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне

Екатерина ДОЦЕНКО

Заседание рабочей группы организационного комитета по подготовке и проведению мероприятий, посвященных 81-й годовщине Победы, состоялось в администрации города Барнаула. Его провел заместитель главы администрации города по социальной политике Александр Артёмов.

В совещании приняли участие заместитель председателя Барнаульской городской Думы, председатель комитета по бюджету, налогам и финансам Андрей Солодилов, почетный гражданин Барнаула архитектор Сергей Боженко, заместители главы администрации города, руководители районных администраций и профильных городских комитетов, представитель правоохранительных органов.

Как сообщила председатель комитета по социальной поддержке населения города Барнаула Татьяна Королева, по данным на 1 апреля, на территории города проживают 117 ветеранов Великой Отечественной войны и приравненных к ним категорий, из них 18 фронтовиков, а также 567 тружеников тыла. Все ветераны обеспечены мерами социальной поддержки, медицинским обслуживанием.

Традиционно накануне празднования Дня Победы ветеранов Великой Отечественной войны и тружеников тыла будут поздравлять

на дому с вручением подарочных наборов от администрации города и Барнаульской городской Думы.

Татьяна Королева напомнила, что в Барнауле в восьмой раз проходит конкурс волонтерских отрядов «Волонтеры Победы – 2026». Волонтеры уже отработали более 200 заявок ветеранов. Это помощь в уборке квартиры и придомовой территории, ремонтных работах, покупке лекарств и продуктов и другие.

Как сообщил председатель комитета по культуре города Барнаула Валерий Паршков, общегородской план включает 118 мероприятий, посвященных 81-й годовщине Великой Победы. Так, в апреле-мае традиционно пройдут основные масштабные акции: «Вахта Памяти», «Георгиевская лента», «Синий платочек», «Дорога к обелиску», «Знамя Победы».

Программы, посвященные празднованию 81-й годовщины Победы, пройдут во всех районах города и в пригороде. С 1 по 9 мая творческие коллективы учреждений культуры представят свои тематические концертные программы в концертных залах и на открытых площадках города. 7–8 мая для ветеранов Великой Отечественной войны по месту проживания проведут торжественные мероприятия «Парад у дома ветерана» и патриотическая акция «Фронтальная бригада», лучшие молодежные творческие коллективы города дадут концерты во дворах домов.

8 мая в парке культуры и отдыха «Изумрудный» и на площадке перед Дворцом культуры «Южный» состоится театрализованное представление «Вальс Победы» с участием студентов Алтайского государственного института культуры.

– Официальные праздничные мероприятия традиционно начнутся утром 9 Мая с возложения цветов на Мемориале Славы. В 10 часов на площади Советов состоится торжественное прохождение войск Барнаульского гарнизона, планируется участие праздничной колонны ретроавтомобилей военного времени. Тренировки парадных расчетов уже начались на плацу Барнаульского юридического института МВД России. В 13 часов на площади Советов стартует краевой легкоатлетический пробег «Кольцо Победы», пройдет марафон «Белые журавли», – отметил Валерий Паршков.

В этом году основной праздничной площадкой станет набережная реки Оби. Здесь мероприятия пройдут с 16.00 до 22.00.

Также Валерий Паршков рассказал об организации работ по приведению в надлежащее состояние памятников и памятных объектов, посвященных событиям Великой Отечественной войны. Их на территории Барнаула 119.

Александр Артёмов поручил городскому комитету по культуре, главам районных администраций города организовывать работы по приведению в порядок памятников и па-

мятных знаков, прилегающих к ним территорий после зимы.

Председатель комитета по строительству, архитектуре и развитию города Барнаула Роман Тасюк рассказал о концепции праздничного оформления города к Дню Победы, которую разрабатывает комитет.

Традиционно на рекламных конструкциях планируется разместить серию наружной социальной рекламы, посвященной 81-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне.

Предлагается предусмотреть равномерное распределение праздничной атрибутики по основным городским проспектам и магистральным улицам города, на площадках проведения районных праздничных мероприятий, въездных магистральных площадях Советов, Победы, Октября, Ветеранов, Баварина, Мира, привокзальной площади, площади у здания Международного аэропорта Барнаул имени Германа Степановича Титова, в парках, местах отдыха. Также предполагается праздничное оформление второстепенных улиц, территорий объектов культуры и спорта, торговых комплексов, промышленных предприятий. Завершить праздничное оформление города планируется к 20 апреля.

Александр Артёмов подчеркнул, что повышенное внимание при подготовке праздничных мероприятий следует уделить обеспечению безопасности горожан.

ВО ВТОРНИК

Прямая линия «ВБ»

Тема прямого провода – реализация инициативных проектов в Индустриальном районе.

14 апреля прямую линию проведет глава администрации Индустриального района г. Барнаула Денис Летягин. Денис Павлович ответит на вопросы барнаульцев по телефону 37-18-60 с 16.00 до 17.00.

В СУББОТУ

Куличи и не только

11 апреля в Барнауле пройдут предпасхальные продовольственные ярмарки выходного дня.

Торговые площадки будут организованы с 9.00 до 14.00 по следующим адресам: Железнодорожный район – пр. Ленина, 71 (площадка у ТЦ «Россия»); Индустриальный район – ул. Энтузиастов, 12в (Парк спорта Алексея Смертина); Ленинский район – ул. Попова, 86 (пл. Народная); Октябрьский район – ул. Германа Титова, 9 (сквер имени Германа Титова); Центральный район – пр. Красноармейский, 64, ул. Чайковского, 21а.

В преддверии православного праздника Пасхи пекарни и кондитерские цеха предложат покупателям всевозможные куличи, можно будет приобрести яйца и ингредиенты для пасхальной выпечки.

БЛАГОУСТРОЙСТВО

После зимы

Дорожная служба продолжает работу по очистке улиц Барнаула.

При помощи вакуумной уборочной коммунальной машины ВКМ 2020, предназначенной для эффективной и экономичной уборки, проведется механизированная очистка тротуаров на проспекте Ленина от площади Октября до улицы Мало-Тобольской.

Данная спецтехника в летний период времени задействована для очистки тротуаров. Благодаря тому, что ширина машины чуть больше метра, маневрировать она может даже на зауженных участках.

Также дорожники используют и вакуумную подметально-уборочную машину ЭД-244, которая работает по принципу пылесоса, обеспечивая удаление пыли, смета и других посторонних предметов с проезжей части и прилегающей зоны, при этом обеспечивая увлажнение зоны уборки.

Работы ведутся во всех районах города.

Елена КОРНЕВА.

Пятница, 10 апреля 2026 г. № 49 (6310)

АНОНС

Дело по душе

17 апреля барнаульцев приглашают на Всероссийскую ярмарку трудоустройства. Ее региональный этап пройдет во всех городах и районах Алтайского края. В рамках мероприятия более 380 работодателей региона предложат соискателям свыше 4,5 тысячи вакансий.

Главной площадкой Всероссийской ярмарки трудоустройства в Барнауле станет многофункциональный спортивный комплекс «Титов-Арена» (пр. Социалистический, 93). С 10 до 14 часов порядка 50 работодателей представят там более 2 тысяч вакансий.

На площадке «Заботимся и гордимся» будут развернуты экспозиции организаций, оказывающих помощь ветеранам специальной военной операции и членам их семей. Школьники, студенты и взрослые соискатели смогут поучаствовать в полезных интерактивах фестиваля профессий. Он традиционно станет частью ярмарочной программы.

На площадке для молодежи состоятся мастер-классы, тренинги и дискуссии по различным темам, связанным с трудоустройством и профессиональным ростом. Представители образовательных организаций расскажут посетителям о возможности получить востребованную профессию или повысить квалификацию по национальному проекту «Кадры».

Екатерина ДОЦЕНКО



На выставке представлены плакаты, газеты, значки, посвященные важным датам отечественной космонавтики.

Выставка «Алтай космический» в музее «Город» завершится 17 мая.

Фото Андрея ЧУРИЛОВА

Время космоса

Что проводится в Барнауле в преддверии Дня космонавтики

Ульяна УСКОВА

В Барнаульском планетарии ежедневно в течение праздничной недели проходит цикл познавательных мероприятий.

В барнаульском звездном доме на этой неделе уже состоялись показы полнокупольных мультимедийных программ, космическая викторина, Гагаринский урок, космический квиз, круглый стол, творческая мастерская, показ короткометражного фильма «12 апреля. Шаг в бесконечность» и фотовыставка «Космос всегда

мечта». В среду здесь провели Гагаринский урок, на котором ученики шестого класса 69-й гимназии посмотрели документальный фильм «Земля глазами Юрия Гагарина» и поучаствовали в викторине.

– Мне интересна тема космоса, сегодня я приехал узнать что-нибудь новое и поучаствовать в викторине после просмотра фильма, – говорит ученик шестого класса Матвей.

Как рассказала Оксана Кулакова, заместитель директора по культурно-просветительской работе, в субботу, 11 апреля, в 16.00 пройдет круглый стол «Космическая экология» со-

вместно с Алтайским краевым детским экологическим центром, где ребята могут поделиться опытом и обсудить вопросы, связанные с космосом и экологией. В воскресенье, 12 апреля, откроется творческая мастерская «Рисуем космос», посвященная 65-летию полета в космос Юрия Гагарина.

Помимо творческой мастерской при условии ясной погоды 12 апреля планируется наблюдение за Солнцем с 16.00 до 18.00 в парке «Центральный».

Праздничная неделя в школах и колледжах Барнаула стартовала с «Разговоров

о важном»: темой урока стало знаковое событие «65 лет триумфа. Ко Дню космонавтики».

А в музее «Город» 8 апреля открылась выставка «Алтайский космический». Здесь представили экспонаты, связанные с первым космонавтом Юрием Гагариным, с полетом советского космонавта Германа Титова, родившегося в Алтайском крае, и другие артефакты.

– Экспонаты, которые перешли из советской эпохи, одни из самых ценных. Они были «свидетелями» тех событий, – поделилась Оксана Утева, старший научный сотрудник музея «Город».

Неделя в лицах и фактах:

3 апреля

«Вечерний Барнаул» рассказывает о значимых событиях минувшей недели и личностях, благодаря которым краевая столица прозвучала в новостных лентах.

300 тысяч куличей изготовят хлебопекарные предприятия Алтайского края к празднику Пасхи, который в этом году пройдет 12 апреля.

Елена КОРНЕВА



Издание «Барнаул: 80 лет Победы» стало победителем в номинации «80-летию Великой Победы посвящается» конкурса «Лучшая книга Алтай».

Это уникальное издание в количестве 2000 экземпляров издано по инициативе администрации города Барнаула и посвящено памяти героев-барнаульцев, с оружием в руках завоевавших Победу на фронтах Великой Отечественной войны. Книга объединила архивные документы и редкие фотоматериалы.

4 апреля

В Барнауле прошел ежегодный выездной семинар «Творческая дача».

Два дня, которые организаторы из Ассоциации молодых педагогов превратили в настоящий марафон профессионального и личностного роста, оставили у участников яркие впечатления и массу полезного опыта. В программе семинара были запланированы мастер-классы и выступления спикеров. Для участников провели мастер-класс «Развитие речи как залог профессионального успеха». Молодые специалисты погрузились в тему «Сензитивные периоды взросления», разобрались, на каких этапах ребенок наиболее восприимчив к формированию тех или иных навыков.

5 апреля

Выставка работ учащихся Барнаула открылась в Русском музее в Санкт-Петербурге.

Экспозиция посвящена истории и культуре алтайской земли, отраженной в работах юных художников – учащихся Барнаульской детской школы искусств № 1. Всего на выставке представлено 105 работ, выполненных в разных техниках и разными материалами: гуашь, акварель, тушь, гелевая ручка, сепия, уголь, линогравюра, батик, текстильный коллаж, маркетри, войлоковалание.

Учить профилактике

Врачи и специалисты детсадов отработывают более тесные методики взаимодействия

Екатерина ДОЦЕНКО

Очередная встреча Совета заведующих муниципальных дошкольных образовательных учреждений Барнаула прошла на базе детской поликлиники № 9. В числе обсуждаемых тем со специалистами медучреждения – вопросы вакцинации, оснащения медицинских кабинетов, а также профилактики возникновения недугов у детсадовцев.

Как сделать так, чтобы в детских садах Барнаула здоровье малышей только укреплялось, ребятами быстрее восстанавливались после недугов и больше знали о гигиене и ЗОЖ? Решение этих вопросов требует тесного взаимодействия детских садов и медучреждений.

В 9-й детской поликлинике такая работа уже ведется на системной основе. Главный врач Ирина Потапова рассказала о положительном опыте взаимодействия медучреждения с 23 прикрепленными детсадами, которые посещают 6,2 тыс. человек.

– Дошкольный возраст является важным этапом становления способностей человека. С рождения до семи лет у ребенка закладываются основы здоровья, долголетия, всесторонней двигательной подготовленности и гармоничного физического развития. И мы на базе поликлиники создали обособленное отделение, специалисты которого тесно работают с нашими детскими



Волонтеры-медики со специалистами детской поликлиники № 9 проводят для детей профилактические занятия, направленные на сохранение здоровья полости рта.

садами и школами. В числе наших главных приоритетов – формирование мотивации к здоровому образу жизни, внедрение в образовательный процесс здоровьесберегающих технологий, а также выделение групп риска и разработка индивидуальных программ профилактики и оздоровления, – рассказывает Ирина Сергеевна.

Главный врач отметила ответственное отношение руководителей дошкольных учреждений к оснащению не-

обходимым оборудованием медицинских кабинетов, так как это один из значимых вопросов в обеспечении детей своевременной медицинской помощью. Детская поликлиника является открытым пространством для решения многих вопросов, многие решения принимаются на Общественном совете поликлиники, в который входят и руководители дошкольных учреждений.

Возглавила новое отделение организации медицинской помощи несовершеннолетним

в образовательных организациях детской поликлиники № 9 педиатр с большим стажем Светлана Щербакова.

– Мы начинали свою работу с индивидуальных встреч со специалистами каждого детского сада: обсуждали проблемы, с которыми они сталкиваются в плане организации оздоровления детей, прорабатывали организационные вопросы, советовались. В первый же год работы нашего отделения собрали круглый стол с заведующими детскими

садами. Знаем каждую из них в лицо, – рассказывает Светлана Викторовна.

За каждым детским садом закреплены врач-педиатр и медицинская сестра, которые оказывают медицинскую помощь, ведут профилактическую и просветительскую работу. Все медицинские кабинеты лицензированы. Два из них прошли эту процедуру в 2025 году. На базе детских садов ежегодно проводятся профилактические медицинские осмотры. Особое внимание уделяется вакцинации детей согласно Национальному календарю.

Заведующая детским садом № 262 Татьяна Захарова отметила, что опыт такого тесного взаимодействия поликлиники и дошкольных образовательных учреждений уникален и требует тиражирования и для других детских садов региона. Это важно для повышения качества медицинского обслуживания дошкольников на базах детских садов, для сохранения и укрепления здоровья подрастающего населения.

СПРАВКА «ВБ»

Важное место в работе отделения организации медицинской помощи несовершеннолетним в образовательных организациях Детской поликлиники № 9 занимает профилактика. Так, малыши из 23 детских садов в течение 2025 года узнали, как правильно чистить зубы. Обучение проходило в игровой форме совместно с волонтерами АГМУ.

хроника городской жизни

6 апреля



Юные танцоры из Барнаула стали лучшими на Общероссийском фестивале «Никто не забыт, ничто не забыто».

Порядка тысячи ребят разных возрастов соревновались в девяти номинациях. По итогам в этом году барнаульская студия эстрадного танца «В ритме детства» Центра детского творчества № 2, руководителем которой является Маргарита Белкина, завоевала высшую награду фестиваля – Гран-при.

7 апреля

В Алтайском государственном музыкальном колледже прошли очные прослушивания для участия в XXI Всероссийском фестивале «Белый пароход».

Барнаул стал одним из 16 городов России, где в этом году организовали очный отбор. Участники исполняли эстрадные, академические и народные произведения. Оценивал выступления художественный руководитель фестиваля, оперный певец и лауреат премии «Грэмми» Николай Диденко. Напомним: фестиваль «Белый пароход» пройдет со 2 августа по 8 сентября 2026 года.

8 апреля

В Барнауле стартовал краевой этап Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» (национальный проект «Кадры»).

Одними из первых в соревнование вступили мастера-сыроделы и технологи молокоперерабатывающих предприятий. Наш регион известен качеством сыров на всю страну, так что конкуренция в этой сфере будет высокой. Финалисты регионального этапа – не только сыроделы, но и сварщики, ветеринарные фельдшеры, экскаваторщики – представят наш край на федеральном уровне. Лучшие по итогам получают денежные поощрения – до 100 тысяч рублей на краевом этапе и до 1 миллиона рублей – на федеральном.

9 апреля



Студенты Алтайского промышленно-экономического колледжа вышли в четвертьфинал телевизионной Первой лиги Международного союза КВН.

За выход в четвертьфинал боролись шесть команд из разных городов России и Казахстана. «Трегуб» – единственная команда, представлявшая Алтайский край. Участие в игре ребята заслужили по итогам 37-го Международного фестиваля «КиВиН-2026» в Сочи.

Операция «роботизация»

Новые меры поддержки призваны стимулировать автоматизацию производств

Алиса ТРОСТНИКОВА

Алтайский край входит в число лидеров среди СФО по внедрению робототехнических решений на заводах. К 2030 году Россия ставит цель войти в топ-25 стран по плотности роботизации, это значит, что предприятиям региона и в целом по стране необходимо нарастить парк промышленных роботов в пять раз. На достижение этих задач направлены дополнительные финансовые инструменты поддержки.

На выгодных условиях

12 роботов на 10 тысяч сотрудников – такова плотность промышленной роботизации на алтайских предприятиях. Это один из самых высоких результатов в Сибири, но он все равно более чем в два раза отстает от общероссийских показателей. Чтобы войти в топ-25 стран по уровню автоматизации, в ближайшие пять лет на предприятиях региона и страны парк промышленных роботов необходимо увеличить до 145 единиц на 10 тысяч сотрудников.

– Для выполнения этих задач запущены дополнительные меры поддержки на федеральном и региональном уровнях. Они ориентированы как на производителей промышленных роботов, так и на те компании, которые будут их использовать, – рассказал на итоговом совещании министр промышленности и энергетики Алтайского края Вячеслав Химочка. – Это максимально выгодные условия для привлечения финансирования на закупку промышленных роботов. Более того, по опыту предприятий окупаемость такого оборудования составляет от девяти месяцев до двух лет, что само по себе выгодно.

В числе финансовых инструментов – программы льготного кредитования и льготного лизинга, позволяющие приобрести промышленных роботов по ставке 5% годовых. Кроме того, инвесторы могут возместить 20% затрат на приобретение и внедрение средств автоматизации, включая доставку, оснастку и пусконаладочные работы.

В этом году Фонд развития региона запустил новую программу «Роботизация», по которой можно получить льготный займ от 10 до 100 миллионов рублей на покупку промышленных роботов по ставке от 4 до 6% годовых.

Без лишних движений

Предприятия Барнаула на протяжении последних лет уделяют повышенное внимание автоматизации. Особенно это актуально для производств, где требуется мас-



Робот-сварщик способен заменить до трех человек.

Фото Антона ФЕДОТОВА

совость заготовок и много рутинных процессов, с которыми машины справляются быстрее.

В числе самых роботизированных заводов минпромэнерго региона называют компанию «Мартика», где уровень автоматизации превышает 60%. На протяжении 8 лет производитель товаров для дома из пластмассы вкладывает в роботизацию серьезные ресурсы. И сегодня более половины главного оборудования – термопластавтоматов – оснащены роботами. Если раньше у каждого станка находился оператор и извлекал готовую продукцию из пресс-форм, то теперь эту задачу выполняет робот-манипулятор. И пары рук достаточно для обслуживания пяти автоматов.

В завершающей стадии находится крупный инвестиционный проект по организации централизованной подачи сырья, реализованный при поддержке Фонда развития. Как рассказал технический директор ООО «Мартика» Тимофей Молчанов, сейчас сырье подвозят к каждому термопластавтомату, а грузчик вручную засыпает его в бункер. Но автоматизация в разы оптимизирует эти процессы.

– На территории завода, рядом с производственным корпусом, уже построили силосные башни, которые будут заполняться сырьем и через трубопроводы подавать его в цеха, напрямую к станкам, – пояснил Тимофей Александрович. – Необходимый объ-

ем будет определяться автоматически, подачу сырья осуществит один оператор с помощью компьютера. Это позволит также высвободить 500 кв. м площадей для других производственных процессов.

Массовое производство характерно и для производства ООО «Тонар плюс», здесь тоже давно оценили эффективность роботов. В 2025 году с использованием средств Фонда развития Алтайского края приобрели роботизированный комплекс для оптимизации процессов на сверлильном участке, лазерный трекер для обеспечения точной сварки с использованием промышленных роботов, лазерный гравер, два термопластавтомата.

– На сегодняшний день три производственных процесса на заводе полностью роботизированы – лазерный, гибочный и сварочный. Четвертый сварочный находится на этапе подготовки внедрения в производство, – рассказал Иван Аксенчик, заместитель директора по производству. – Первыми внедрили роботов на сварочном и гибочном участках, и они показали эффективность в плане увеличения производительности, у них в разы более высокая стабильность и качество сварочного шва. К примеру, робот на участке сверловки заменяет трех сотрудников, которые раньше здесь работали. Сейчас эту операцию выполняет робот с одним оператором, он подключается при необходимости. Высвободив-

От 10 до 100 млн руб. по ставке 4-6% могут получить предприятия Барнаула на промышленную роботизацию.

шихся специалистов задействовали на других участках.

Без вреда для человека

Роботизация не только про увеличение производительности и облегчение физического труда, но и про безопасность. Крупные проекты автоматизации Алтайского шинного комбината направлены именно на повышение экологичности и безопасности производства. В начале апреля на заводе ввели в эксплуатацию две автоматизированные линии дозирования химических компонентов. Оператору не нужно вручную отвешивать десятки компонентов: система сама дозирует ингредиенты в соответствии с программой. Как отмечают на предприятии, новая линия полностью исключает ошибки, связанные с человеческим фактором, и гарантирует стабильность свойств резиновых смесей. А главное, повышает безопасность производства.

– В каждой шине около 40–50 разных ингредиентов и компонентов. Эта линия призвана решать задачу, чтобы все эти мелкие компоненты точно дозировались, без вреда для человека, потому что до сих пор

это было вручную. И, конечно, это серьезно улучшает качество продукции, – рассказал гендиректор АШК Владимир Балабанов.

Как отмечают на предприятии, автоматизация не влечет за собой сокращения персонала. Если ранее на развеске было занято 16 человек, то сейчас линию обслуживают восемь операторов. Высвободившиеся сотрудники после обучения переходят на другие участки. Проект стал первым этапом масштабной программы технического перевооружения предприятия, рассчитанной до 2027 года.

Эксперты отмечают, что на рынке прослеживается динамика снижения стоимости роботов в среднем на 15–20%. Причина, скорее всего, в появлении большого числа технологических решений из Китая, среди них есть и хорошие модели.

– Также удешевление роботизации произошло за счет снижения маржинальности проектов, поскольку интеграторы не хотят терять кадры в условиях снижения инвестиций и субсидий в экономике России и вынуждены бороться за клиента, – пояснил Иван Аксенчик. – Для нас эти факторы дают возможность реализовывать проекты с большим эффектом и меньшим сроком окупаемости. Если раньше мы считали нормальным сроком окупаемости робота 4–5 лет, то сейчас этот показатель находится в районе 2,5–3,5 года.



Заседания городской трехсторонней комиссии проводятся ежеквартально, выездной формат таких событий позволяет глубже ознакомиться с условиями труда на барнаульских предприятиях.

Фото Михаила ПОЛУБЕДОВА

Соглашение между администрацией города Барнаула, городскими объединениями работодателей и Алтайским краевым союзом организаций профсоюзов на 2024–2026 годы — это продолжение многолетней практики социального партнерства в нашем городе. В 2025 году проведено 5 заседаний городской трехсторонней комиссии, рассмотрено 18 вопросов, непосредственно влияющих на социально-трудовую стабильность в городе.

Трудовое долголетие

Как заботятся о здоровье сотрудников на барнаульских предприятиях

Светлана ЕРМОШИНА

Вопросы охраны труда обсудили на выездном заседании городской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений. В нем приняли участие представители администрации города, отраслевых профсоюзов, организаций-работодателей.

Акцент на безопасность

— Традиционно апрель объявлен месячником безопасности труда и приурочен к Всемирному дню охраны труда, который отмечается 28 апреля, — напомнил присутствующим заместитель главы администрации города Барнаула по экономической политике Сергей Рябчун. — В 2026 году в России Всемирный день охраны труда будет проходить 24-й раз, цель праздника — содействовать предотвращению несчастных случаев и заболеваемости на производстве. Темой Всемирного дня охраны труда в 2026 году была объявлена благоприятная психосоциальная рабочая среда.

Выездное заседание состоялось на площадке ООО «Спецобъединение-Алтай».

Его директор Анастасия Немчинова отметила, что для предприятия очень ценно принимать у себя подобное мероприятие, ведь именно в таких дискуссиях с администрацией, профсоюзами и работодателями рождается та самая культура безопасности, которую формируют барнаульские предприятия.

Во время экскурсии гости познакомились с техникой безопасности ООО «Спецобъединение-Алтай», организацией труда на предприятии, побывали в выставочном зале с готовой продукцией, раскройно-подготовительном цехе, на швейном и трикотажном производстве.

Профилактика рисков

Как рассказал Сергей Костерин, главный специалист по охране труда отдела по труду комитета по развитию предпринимательства, потребительскому рынку и вопросам труда администрации города Барнаула, на уровне города действуют три отраслевые муниципальные программы по практике трудоохранной деятельности — в сфере культуры, спорта и образования.

— Программы предусматривают финансирование мероприятий по улучшению

условий и охраны труда в соответствующих муниципальных учреждениях, — сообщил Сергей Костерин.

По словам Ольги Якубиной, начальника отдела федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства по вопросам охраны труда Межрегиональной территориальной государственной инспекции труда в Алтайском крае и Республике Алтай, среди отраслей экономики в 2025 году по количеству несчастных случаев, связанных с производством, лидируют обрабатывающие производства, затем следуют сельское хозяйство, транспортировка и хранение, строительство. Поэтому приоритетным направлением деятельности инспекции стала профилактическая работа в сфере охраны труда.

А вот профессиональные заболевания в Барнауле встречаются редко — за 2025 год зарегистрировано лишь 10 случаев: это вибрационная болезнь, профессиональная тугоухость и пылевая патология. Об этом в ходе заседания трехсторонней комиссии сообщила Лариса Зубова, начальник отдела надзора за гигиеной труда и коммунальной гигиены

управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Алтайскому краю.

Реальные меры

Татьяна Репкина, главный врач Краевого центра общественного здоровья и медицинской профилактики, рассказала о реализации корпоративных программ на территории Алтайского края, которые призваны увеличить срок жизни населения.

— От врачей зависит многое, но не всё. Очень важная составляющая — какой образ жизни ведет гражданин, — отметила Татьяна Репкина. — Все муниципалитеты края на сегодняшний день реализуют программы общественного здоровья. В Барнауле реализуются 19 программ на предприятиях с численностью 500 человек. Мы работаем также и с более мелкими предприятиями, подписывая соглашения с работодателями. На семь ведущих факторов риска мы вместе с вами можем повлиять.

Татьяна Викторовна привела примеры, какие меры предприняли на разных предприятиях Барнаула, чтобы сократить курение, мотиви-

ровать к здоровому питанию. Медик дала рекомендации по питанию в течение рабочего дня, по объемам физической активности в неделю. Она также отметила, что организация зеленых зон в помещениях помогает сократить уровень стресса, как и тимбилдинг, совместное посещение учреждений культуры работниками. Кстати, в ООО «Спецобъединение-Алтай» оформлены уголки с живыми растениями, создающие уют в рабочей обстановке.

Об итогах реализации в 2025 году соглашения между администрацией города Барнаула, городскими объединениями работодателей и Алтайским краевым союзом организаций профсоюзов на 2024–2026 годы рассказала Марина Кондратюк, заместитель председателя Алтайского краевого союза организаций профсоюзов:

— Одним из главных достижений 2025 года стало системное повышение уровня оплаты труда. Особое внимание социальные партнеры уделяют легализации трудовых отношений. Это не просто возвращение людей в правовое поле, это обеспечение им социальных гарантий и страховых прав.

Пятница, 10 апреля 2026 г. № 49 (6310)

Танцы, куклы, береста

Барнаул стал площадкой для Международного фестиваля творчества

Светлана МОЛОКАНОВА

На протяжении двух дней в ДК «Южный» проходил II Международный конкурс-фестиваль детского и молодежного творчества «Сияние Алтая». Участники представили хореографические номера, а также изделия декоративно-прикладного искусства. Организаторами выступили комитет по образованию города Барнаула, центр детского творчества № 2 и творческое объединение «Открытый космос».

Разбросаны по миру

В прошлом году Барнаульский центр детского творчества № 2 выпустил видеоролик «Бессмертный полк», в котором воспитанники учреждения исполнили патриотическую песню и показали фото своих родных – участников Великой Отечественной войны. Это видео распространилось по Сети, облетело всю Россию и дошло до других стран – Германии, Америки, где его увидели те, кто так или иначе был ранее связан с Барнаулом.

– Нам стали писать комментарии с благодарностями, говорили, что гордятся нашими педагогами и детьми. Тогда возникла идея объединить всех этих людей, разбросанных по свету, посредством творчества, – вспоминает Светлана Панова, директор ЦДТ № 2. – Мы организовали Международный конкурс-фестиваль детского и молодежного творчества «Сияние Алтая». Это была выставка декоративно-прикладного искусства. Конечно, не все смогли физически присутствовать и отправить свои работы, поэтому нам присылали фото. В этом году мы решили расширить масштаб и добавили хореографические номинации, а сам фестиваль провести в формате гала-концерта, что стало настоящим праздником для всех участников и их близких.

Ярмарка ремесел

На втором этаже ДК «Южный» на протяжении двух дней была открыта выставка изделий ручной работы, а также проходили мастер-классы, где все желающие могли попробовать себя в различных видах народного ремесла, например городецкой росписи. Всего на конкурс поступило 125 работ в нескольких номинациях: «Народная кукла», «Последний штрих», «На ярмарке». Участники предоставили сувениры, аксессуары, украшения в различных техниках, начиная от шитья и заканчивая соломенным плетением и витражами.

– Мы с таким удовольствием принимали работы, –



На фестивале участники показали все грани своих талантов.

делится Нелли Тимонина, методист ЦДТ № 2. – Большая часть изделий выполнена в русской народной традиции, это куклы-скрутки, роспись по дереву, берестяные сувениры. Радует, что авторами выступают дети, и они через творчество прикасаются к своим корням, закрепляют исконные ремесла.

Пожалуй, особое внимание привлекали живописные картины и красочные панно. Например, жительница Барнаула, 12-летняя Анастасия Серова, представила работу с изображением гор в технике текстильного коллажа. С ней она заняла третье место в своей возрастной группе в номинации «На ярмарке».

– Для конкурса я выбрала работу, которая меня наполняет радостью, стоит только на нее посмотреть. Люблю алтайскую природу и стараюсь отражать ее в своих произведениях, – делится Анастасия. – Стараюсь участвовать во всевозможных конкурсах, это дает уверенность в себе и заряжает развиваться в этом направлении дальше.

Ярко себя проявили на выставке и учащиеся барна-

ульской школы-интерната № 1, где занимаются дети с особыми образовательными потребностями. Например, девятиклассник Глеб Лопатин взял первое место с расписным деревянным панно, посвященным дружбе народов России.

– У нас много талантливых ребят. Они охотно откликаются на возможность проявить себя в творчестве. Это же интереснее, чем учить математику, – шутит Валерия Дильман, социальный педагог школы-интерната, она сопровождала участников на мероприятии. – Я веду кружок бисероплетения, здесь представлена работа одной из моих самых юных учениц. Она так волновалась перед фестивалем, долго собиралась, накануне подошла ко мне, принесла две блузки и попросила совета, какую лучше надеть.

Танец – это по душе

Настоящий праздник танца устроили участники хореографического направления фестиваля. На сцену ДК «Южный» вышли 19 коллективов, подготовившие более ста номеров. Оценивало их поистине звезд-

ное жюри, председателем которого выступила Анна Зенцова из Туапсе, заслуженный работник культуры РФ, главный балетмейстер Всероссийского детского центра «Орленок».

– Алтайские коллективы порадовали своей слаженностью, четкостью, хорошо наложенным гримом и красивыми костюмами. А еще видно, что между детьми и педагогами есть особая связь – им вместе хорошо и комфортно, а это крайне важно в творческом становлении юных артистов, – говорит Анна. – Я в этой сфере уже более сорока лет, могу отметить, что в хореографии, как и во многих других направлениях, сейчас наблюдается тенденция продвижения русского кода. Коллективы выступают преимущественно под русскоязычную музыку, посвящают номера нашим историческим событиям.

Среди членов жюри был и уроженец Барнаула – Вячеслав Колесников, он с 14 лет занимался в образцовом коллективе Алтайского края, театре танца «Фиеста». После школы поступил в Московский государственный институт

культуры, сейчас там преподает на кафедре современного танца.

– Было крайне приятно получить приглашение в жюри фестиваля в родном городе, – говорит Вячеслав. – Удалось увидеться со своими педагогами, которые открыли мне путь в танцевальный мир, за что я им безмерно благодарен. Многие говорят, что танцовщик – это несерьезная профессия; мне своим примером хотелось показать юным артистам обратное. Если дело по душе, то оно из хобби с легкостью может перерасти в нечто большее.

Важный опыт

Члены жюри отмечают: судя по представленным на конкурс номерам, на сегодня самые популярные направления – современный танец, традиционные танцы народов России, в том числе стилизованные. Больше всего представлено уличных стилей.

Среди участников были гости из Республики Хакасия – образцовая хореографическая студия «Версия». Ее руководитель Юлия Белова привезла 11 номеров своих учеников в возрасте от 8 до 16 лет.

– Мы в Барнауле были восемь лет назад, рады посетить его вновь. Все понравилось, надеемся, что фестиваль станет ежегодным, – делится Юлия. – Для детей это очередная возможность проверить свои силы, поездки спланируют, дают опыт выступления на незнакомых площадках, а также дарят новые знакомства с близкими по духу людьми из разных уголков нашей страны.

Для 15-летней Алёны Кузнецовой, ученицы студии «Версия», конкурсы стали привычным образом жизни. В коллективе она танцует десять лет и не намерена останавливаться.

– При этом всегда волнуюсь перед выходом на сцену, но поддержка педагога помогает справиться с этим. Порой достаточно встретиться взглядом с Юлией Владимировной, и сразу чувствуется, что она в нас верит и всегда рядом, – говорит Алёна.

Все обладатели гран-при в танцевальном направлении – барнаульцы. Это ансамбль современного танца «СОУЛ», театр танца «Фиеста», дуэт Софьи Лазаревой и Егора Шевченко (детский театр эстрадного танца «Хорошки») и ансамбль народного танца «Росинки».

КСТАТИ

Конкурс-фестиваль объединил порядка 1000 участников из Барнаула и других городов Алтайского края, Республики Хакасия, а также Австралии, Казахстана и Приднестровской Молдавской Республики.

Фото Светланы МОЛОКАНОВОЙ

Пятница, 10 апреля 2026 г. № 49 (6310)



Во время конкурсного занятия с Еленой Клевко ребята перевоплощались в строителей в шапочках из газет.

Фото предоставлено Еленой КЛЕВКО

Лена, помоги!

От семейной традиции — к профессиональной победе: история барнаульского учителя-дефектолога

Анна КАРПОВА

В Алтайском крае завершился XXII краевой конкурс профессионального мастерства работников сферы дополнительного образования «Сердце отдаю детям». По решению жюри победителем в номинации «Дополнительное образование для детей с особыми потребностями» стала учитель-дефектолог Барнаульского городского психолого-педагогического центра «Потенциал» Елена Клевко.

Профессия в крови

Судьба будто заранее выбрала для Елены профессию: она представитель династии педагогов, чей общий стаж превышает 150 лет.

– Мама – учитель русского языка и литературы, бабушка – математики и химии, дедушка – физики, папа – старший преподаватель БГПУ. Педагогика буквально в крови, и я рада продолжать эту традицию, – делится Елена Клевко. – Усваивая и впитывая опыт своей семьи, я определила и сформировала для себя ориентиры педагогической деятельности. Главная задача педагога – любить детей. Любить бантики в косичках, красные щечки от волнения, горящие глаза. Именно это чувство помогает преодолеть любые тревоги и

страхи, окрылить детей, потому что она вне времени, вне всех стратегий.

Профессиональный путь Елены Владимировны начался в 2011 году: сначала она работала учителем истории и обществознания в коррекционной школе для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Погружаясь в среду детей с особыми образовательными потребностями, она поняла, что ей не хватает знаний о методах работы с ними. Поэтому в 2014 году поступила в Уральский государственный педагогический университет на специальность «Дефектология».

– Выбор пал на Екатеринбург, потому что у вуза богатый опыт подготовки логопедов и дефектологов, – рассказала Елена Владимировна. – Я получила там достаточный объем теоретических и практических знаний – и очень благодарна преподавателям, с которыми сотрудничала. Постепенно дефектология увлекла меня больше, чем история.

Высшая награда

Елена занимается с детьми по дополнительным адаптированным общеобразовательным программам, работает с ребятами с ограниченными возможностями здоровья. Возраст подопечных – от 5 до 14 лет. Она пояснила, что у ее воспитанников особенная обра-

ботка информации. Например, у первоклассников возникают сложности при переписывании с доски; также проблемы могут касаться ориентации на листе и в пространстве, понимания моторики собственного тела, координации движений.

– Моя цель – помочь детям освоить образовательные программы и почувствовать себя увереннее в школе. Мы прорабатываем с ними внимательность и включенность в процесс, время работоспособности, развиваем когнитивные процессы через моторику, в том числе крупную, – отмечает педагог.

Елена Клевко работает как индивидуально с ребятами, так и с группами. По ее словам, самый яркий момент в практике – когда неговорящий ребенок начал произносить первые слова, это были названия животных, а затем перешел к фразовой речи.

– Высшей наградой стало, когда он впервые сказал: «Лена, помоги!». Это означало, что он научился просить о помощи – важный шаг в коммуникации, – говорит Елена Владимировна. – В общении с детьми я гибко подхожу к форме обращения. С кем-то проще на «ты» – так налаживается доверительный контакт. Школьники чаще обращаются ко мне по имени и отчеству – они уже привыкли к такой субординации в школе. До-

Затем ребята выступили «артистами»: их пальчики стали главными героями на песочной сцене. Они выписывали узоры на песке под музыку, повторяли за мной движения и таким образом развивали коммуникацию, чувство ритма и координацию, – рассказывает Елена Клевко.

Елена Владимировна подчеркивает, что конкурс стал для нее первым опытом такого масштаба.

– Мы с командой «Потенциала» в лице директора Ирины Владимировны Масловой, заместителя директора Юлии Викторовны Зайцевой, методиста Ирины Анатольевны Яковлевой прошли путь от муниципального этапа до краевого. Было невероятно интересно познакомиться с опытом коллег, особенно тех, кто приехал из районов. Общение с жюри и другими участниками дало много профессиональных идей и вдохновение. Конкурсная деятельность затягивает: хочется продолжать, делиться опытом и учиться у других.

Сердце дарит детям

Коллеги высоко ценят Елену Клевко. Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заведующая организационно-методическим отделом городского психолого-педагогического центра «Потенциал» Юлия Зайцева отметила, что особое место в работе Елены Владимировны занимает сотрудничество с родителями (законными представителями) обучающихся.

– На мой взгляд, Елена Владимировна – не просто учитель-дефектолог, а настоящий ангел-хранитель для наших особенных обучающихся. Она вкладывает душу в каждое занятие, превращая коррекционные занятия в волшебные путешествия: через песочницу, где рождаются первые улыбки, через музыку, успокаивающую маленькие сердца, и через нежные слова, которые учат доверять миру, – говорит Юлия Викторовна. – Ее терпеливые руки помогают детям с ограниченными возможностями здоровья преодолевать страх, открывать в себе таланты и чувствовать себя нужными, а благодарные родители плачут от счастья, рассказывая, как их ребенок впервые сказал «спасибо» или написал слово «мама». Я считаю, что Елена Владимировна – сердце нашего коллектива, пример безграничной любви к делу и детям.

Елена Клевко отдает сердце детям не только на работе, но и дома. Она признается, что многое крутится вокруг ее сына:

– Он любознательный мальчишка, и мы много путешествуем, в том числе по Алтайскому краю. Через его вопросы: «Почему здесь горы, а там степи?», «Почему у нас нет моря?» я заново открываю мир, углубляюсь в географию и стараюсь помочь ему систематизировать знания.

Елена Клевко работает учителем-дефектологом в центре «Потенциал» с 2017 года.

верие – основа нашей работы: без него прогресс невозможен.

Песок как инструмент

Елена Клевко работает с разными методиками, одна из них – программа «Сказки на песке». Она отмечает, что песок – отличная среда для сенсорного обогащения: у многих детей с ОВЗ нарушена чувствительность, и песок помогает сбалансировать ощущения.

Воплощение сказок с помощью песка развивает коммуникацию и взаимодействие со сверстниками и взрослыми, воображение и фантазию (через придумывание сюжетов), причинно-следственные связи (структура сказки: начало, кульминация, завершение), сенсорный опыт (ощущение текстуры, веса материалов).

Эту методику педагог представила на конкурсе «Сердце отдаю детям».

– На конкурсном испытании дети впервые увидели меня, а я их. Мы вместе построили импровизированный театр кукол, познакомились с материалами: кирпич, доска, краска, ощутили их вес и текстуру.

Следствие и последствия

6 апреля отмечается День работников следственных органов МВД РФ

Ярослав МАХНАЧЁВ

Заместитель начальника Алтайского линейного управления МВД России – начальник следственного отдела полковник юстиции Анна Марченко свой профессиональный путь начала более 30 лет назад. В День работников следственных органов МВД РФ она рассказала «Вечернему Барнаулу» о самых интересных делах, с которыми сталкивалась за годы службы.



Многоэпизодные дела

Следственный отдел Алтайского ЛУ МВД России Анна Марченко возглавляет без малого два года. Этому предшествовал большой путь. Поняв, что свяжет жизнь с юриспруденцией и получив среднее специальное образование, она год проработала юристом в гражданской организации, а в 1993 году надела погоны, став младшим следователем полиции. Одновременно заочно училась в Волгоградской высшей следственной школе, из которой перевелась в Барнаульский юридический институт МВД России, окончила его в 2000 году. Спустя два года пришла в линейное управление, связав практически все время службы со следствием.

– Чаще всего мы сталкиваемся с преступлениями, совершенными на объектах транспорта в сфере обеспечения безопасности пассажиров, различного рода хищениями, контрабандой стратегически важных ресурсов, незаконным оборотом наркотиков, оружия и т.п. Часто бывает, что это сложные и многоэпизодные дела, – рассказывает Анна Николаевна.

С одним из таких она столкнулась в начале службы – это было многоэпизодное уголовное дело в отношении жителя Барнаула по фактам незаконного сбыта наркотических средств на территории города, в том числе на объектах транспорта.

– Удивил также круг «клиентов» наркоторговца, среди которых были успешные люди, имеющие семьи, хорошее образование и место работы. В результате слаженной работы следствия и оперативных подразделений удалось пере-



Коллаж Александра ЕРМОЛОВИЧА

Как говорит Анна Марченко, большая часть участников уголовного судопроизводства у следователей транспортной полиции – это пассажиры, то есть те, кто проживает в различных регионах нашей страны, а также за ее пределами. Это создает сложность в производстве следственных действий с их участием.

крыть канал сбыта наркотических средств, – вспоминает Анна Марченко.

Незадачливые продавцы

В работе по обеспечению безопасности и соблюдению закона не обойтись без межведомственного взаимодействия – транспортная полиция работает в тесном контакте с органами ФСБ, пограничным и таможенным управлениями, следственными органами других подразделений.

Как говорит Анна Марченко, в тесном взаимодействии с сотрудниками УФСБ по Алтайскому краю следственным отделом Алтайского ЛУ МВД России расследовано не одно

уголовное дело по преступлениям в сфере экономической деятельности. С сотрудниками Алтайской таможни – по преступлениям против общественной безопасности и общественного порядка, а также против здоровья населения и общественной нравственности.

– Еще десяток лет назад в свободном доступе на различных интернет-площадках можно было заказать в других странах сильнодействующие вещества и компоненты для их изготовления. С усовершенствованием технологий стало возможным отслеживать незаконные действия таких лиц и привлекать их к уголовной ответственности. В моей практике было несколько подобных уголовных дел, раскрытых совместно с сотрудниками Алтайской таможни, – говорит Анна Марченко.

Одно из них запомнилось бесстрашием и необдуманностью людей, стремившихся к «идеальным» телам. Лишь спустя несколько месяцев сотрудникам Алтайской таможни совместно с уголовным розыском транспортной полиции удалось выйти на след преступной группы.

Двое жителей города Барнаула наладили бизнес по производству и сбыту в спортклубах города анаболических стероидов, синтезированных на базе мужского полового гормона тестостерона и содержащих сильнодействующие вещества.

В домашних условиях они из подручных компонентов и синтетического вещества, полученного из Юго-Восточной Азии, изготавливали анаболики на основе масла виноградных косточек. Препарат предназначался для внутримышечных инъекций. Затем его разливали во флаконы и продавали посетителям спортклубов, которые сами посещали.

А недавно следователи завершили расследование дел, связанных с хищением ГСМ. В первом из них 44-летний капитан-механик теплохода вносил в отчетные документы недостоверные сведения о расходе горюче-смазочных материалов и таким образом накапливал в танке теплохода неучтенные излишки для перепродажи. Мужчина нашел покупателя, договорившись с ним о встрече на берегу Оби.

Перед этим капитан-механик успел перекачать в приготовленные бочки более двухсот килограммов дизтоплива. Но сделке помешали сотрудники речной полиции, задержавшие мужчину с поличным. По результатам расследования ему предъявлено обвинение по ч. 3 ст. 160 УК РФ (присвоение и растрата). Максимальное наказание по ней – шесть лет лишения свободы.

По такой же статье заведено дело и на работника транспортной организации, который также мухлевал с документами, в ходе восьми эпизодов

присвоил 850 литров горючего. Общий ущерб составил 56 тысяч рублей.

Злоумышленник договаривался со знакомыми о встрече на заправочной станции, заправлял их транспортные средства под видом служебных по топливной карте предприятия, получал за это денежные средства. Ущерб обвиняемый компенсировал.

Сам себя сдал

Очень часто преступления раскрываются благодаря активной помощи жителей города. Анна Николаевна вспоминает еще одно дело из практики.

Продавец, торговавший одеждой на рынке, однажды остановил частный автомобиль для доставки упакованного товара домой. Погрузив сумки в багажник, он сел рядом с водителем. Каково же было удивление мужчины, когда на следующий день, открыв упаковку, в ней обнаружилась подмена.

Пострадавший обратился в полицию, при этом заявив, что не понял, каким образом пропал товар. А уже через несколько дней снова пришел к правоохранителям с сообщением, что нашел злополучного водителя с украденным товаром и даже приехал сейчас с ним в отдел. В тот момент ничего не подозревавший злоумышленник в очередной раз согласился «доставить» клиента по одному из адресов.

Сотрудники МВД блокировали и досмотрели машину. Оказалось, преступник работал с братом-подельником, который скрывался в специальном оборудованном отсеке багажника. Именно он при каждой доставке подменял ценный груз на утиль.

А иногда преступники в прямом смысле сдают сами себя. В прошлом году по номеру 112 позвонил неизвестный в нетрезвом состоянии, заявил о потере рюкзака. Он требовал вернуть пропажу, пригрозив в противном случае совершением преступления на одном из объектов железнодорожного транспорта.

Транспортные полицейские установили и задержали мужчину в его доме. Оказалось, что 48-летний гражданин после того как проспал нужную остановку, решил «ускорить поиск» угрозами по единому номеру вызова экстренных служб. При обыске опасных предметов для обещанного преступления не нашли, зато обнаружили 20 граммов марихуаны. Итог – осужден по статьям о ложном сообщении об акте терроризма и незаконном приобретении и хранении наркотиков в значительном размере. «Террорист и любитель травы» получил три года и два месяца условно.



Андрей и Шерри снова вместе.

Фото Ольги КАМНЕВОЙ

Верный друг

Участник СВО спустя два года нашел свою собаку

Ярослав МАХНАЧЁВ

История, достойная экранизации, произошла в Алтайском крае. Андрей, участник специальной военной операции, вернувшись домой, смог найти свою собаку, которая потерялась два года назад, вскоре после того, как он уехал на линию боевого соприкосновения.

– Это история о безграничной преданности и о том, что настоящая любовь всегда найдет дорогу, даже через годы разлуки, – уверена Ольга Камнева, руководитель новоалтайского приюта «Территория спасения». Именно у нее оказалась собака, которую потерял участник СВО Андрей.

Два года назад Ольге позвонили из Новоалтайска и сказали, что в одном из подъездов многоквартирного дома сидит собака, никого к себе не подпускает. Зоозащитница выехала на место, сумела найти с хаски общий язык, забрала в приют. Как говорит Ольга, было видно, что собака домашняя, поэтому она, как обычно в таких случаях, стала искать хозяина.

– В итоге удалось найти тех, кто выставил собаку на улицу. Это были странные люди, собиральщики. Их соседи рассказали, что они постоянно берут животных на сайтах объявлений, а потом через какое-то время те оказываются на улице или вообще исчезают в неизвестном направлении. Хаски они взяли точно так же, а через пару дней она оказалась на улице, – рассказывает Ольга.

При этом «собиральщики» не назвали, у кого именно забрали собаку, поэтому ее настоящего хозяина тогда так и не нашли. Поначалу Камнева пыталась найти нового владельца, и желающих было много – но красивая собака отказывалась с кем-либо налаживать контакт, агрессивировала, когда к ней подходили незнакомцы. Хозяйка постепенно нашла с ней общий язык.

В итоге хаски осталась жить в приюте. Ольга признается, что уже и не рассчитывала, что хозяин найдется – обычно если это происходит, то в первую пару недель. Самый длительный срок в ее практике, после которого хозяин пришел в приют за питомцем, – полгода.

Но в конце марта ей позвонил мужчина, эмоционально объясняя, что в приюте находится его собака. Сквозь сбивчивую речь Ольга поняла,

что речь идет о той самой хаски. На следующий день Андрей уже был в приюте.

– В первую секунду у собаки был ступор – видимо, она уже перестала ждать хозяина, смирилась. А когда поняла, что он пришел, рванула к нему. Все было, как в кино: объятия, поцелуи. Андрей пытался держаться, но было видно, что в глазах стоят слезы, – вспоминает Ольга.

Тогда-то и выяснилась история собаки и ее хозяина. Пять лет назад Андрей завел щенка, назвал ее Шерри. Жили душа в душу, а два года назад мужчина ушел в зону проведения спецоперации. Среди близких не нашлось тех, кто бы согласился взять собаку, поэтому он на сайте нашел ей добрые руки – так ему казалось в тот момент. Отдал со всем, что было, – ошейники, миски и так далее.

Что Шерри вскоре оказалась на улице, Андрей не знал. Вернувшись домой, первым делом позвонил тем, кому отдал ее, но собаки не было, и вразумительного ответа о ее судьбе он не получил. Стал шерстить интернет, видел много сообщений о бегающих по улице хаски, тут же срывался туда – но это была не Шерри. И тут он увидел ее фото в группе новоалтайского приюта.

– И тут тоже все удачно сошлось: фото Шерри я давно не выставляла, потому что уже не рассчитывала, что ее заберут. Но тут за несколько дней до звонка Андрея почему-то снова решила их загрузить в группу приюта, – поясняет Ольга.

Сейчас у Андрея и Шерри все хорошо. Правда, Шерри во сне иногда резко подскакивает, видимо, пугаясь, что хозяин снова пропал. Но он рядом и больше Шерри никому не отдаст.

Ольга Камнева: «Когда Андрей вел Шерри по улице до машины, она смотрела на нас с огромной благодарностью и буквально рассказывала, как она счастлива. Такой Шерри мы видели впервые».

Птицы вокруг нас

Ульяна УСКОВА

1 апреля в Алтайском краевом детском экологическом центре прошел праздник «Птицы вокруг нас», посвященный Международному дню пернатых.

Мероприятие началось со встречи с Алексеем Эбелем, президентом Союза охраны птиц России, который провел лекцию для всех желающих. В зале с интересом слушали факты о пернатых не только дети разных возрастов, но и их родители. В своей лекции Алексей Леонович затронул тему предков птиц, рассказал множество фактов о различных видах пернатых.

– Дети темой интересуются: кто-то домашних птиц содержит, кто-то интересуется дикими, есть много детей, которые глубоко погружены и увлечены, есть кто-то, кто просто бывает на экскурсиях или каких-то мероприятиях, – отметил Алексей Эбель.

После увлекательной встречи участники развешивали скворечники, а также

посещали площадки, подготовленные сотрудниками экоцентра и комитетом по благоустройству города Барнаула.

На мероприятии работало пять площадок. Игровая станция «Мир птиц», организованная комитетом по благоустройству города Барнаула, предлагала участникам различные игры, например, отгадывание загадок, связанных с птицами, и продолжение пословиц. На площадке «Голуби – крылатые спутники человека» дети и их родители узнали познавательные факты о голубях, а также увидели две алтайские породы голубей – Барнаульский монах и Алтайский шалевый, которые живут в питомнике на территории экоцентра. Станция «Наши пернатые друзья» – квест, состоящий из четырех игр на знание птиц, например, разделить пернатых на перелетных и зимующих.

– У нас подготовлены замечательные мастер-классы: для маленьких – «Птичьи маски», где дети самостоятельно раскрашивают маски в виде птиц; для ребят постарше – «Обряды встречи птиц и заклички

весны», – рассказывает старший методист отдела по учебно-воспитательной работе АКДЭЦ Наталья Козлова.

– Мне понравилась эта станция, она показалась мне интересной. Можно побаловаться, вырезать довольно забавные маски из бумаги, – делится 14-летний Игорь, посетивший площадку «Птичьи маски».

В завершение праздника гостей ждал голубиный салют. Возможность выпустить голубей досталась самым маленьким участникам мероприятия. После все желающие прошли на экскурсию по экоцентру, прогулявшись по его территории и посетив мини-зоопарк.

– Очень интересная была лекция. Именно такие мероприятия дают знания об этом мире. Я со своими детьми Екатериной, Кристиной и Ярославом посетили викторину и мастер-класс «Птичьи маски», – делится своими впечатлениями мама троих детей Татьяна. Ее двухгодовалый сын Ярослав стал одним из самых юных гостей мероприятия.



Праздник посетили около 200 человек.

Новое и обновленное

Какие направления появятся в университетах в этом году

Ульяна УСКОВА

Университеты Алтайского края открывают двери для абитуриентов в 2026 году, предлагая новые специальности и направления для обучения. Три высших учебных заведения рассказали о приеме на новые образовательные программы.

По заказу предприятий

Алтайский государственный технический университет имени И.И. Ползунова предлагает три новых направления для поступления: «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», «Электроэнергетика и электротехника» и «Продукты питания из растительного сырья».

– Направление «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», образовательная программа «Инновационные методы в разработке беспилотных летательных аппаратов» вызывает наибольший интерес у поступающих, – отметили в приемной комиссии АлтГТУ.

Студенты осваивают аэродинамику, технологии сборки и диагностики авиатехники. Они научатся обслуживать воздушные суда, обеспечивать полеты с земли и управлять состоянием авиадвигателей. Для поступления необходимо сдать русский язык, профильную математику, а также один из трех предметов на выбор: физику, информатику или химию.

Направление «Электроэнергетика и электротехника» (заочное) с текущего года представляет собой получение двух квалификаций: энергетика и экономиста.

Профиль «Электрификация производства и управление в электроэнергетике» ориентирован на подготовку специалистов для энергослужб предприятий региона. Студенты смогут проектировать системы электроснабжения, автоматизировать производство, а также получат навыки в области оперативного управления энергетическими режимами предприятий.

Профиль «Электроснабжение и экономика электроэнергетики» реализуется благодаря запросам компаний, нуждающихся в специалистах, способных решать как технические задачи, так и оптимизировать финансово-экономические показатели энергохозяйства. Учащимся предстоит освоить способы повышения энергоэффективности и управления энергоресурсами, учитывая рыночную экономику.



Новые направления и профили подготовки появятся в вузах уже в этом календарном году.

Фото пресс-службы АлтГУ

В АлтГУ разработали программу обучения для участников СВО – «Социальная педагогика и основы безопасности защиты Родины» (заочно).

Абитуриентам необходимо сдать русский язык, физику, а также на выбор – профильную математику, информатику или химию, чтобы поступить на это направление.

– Направление «Продукты питания из растительного сырья» (очное) предусматривает новый профиль – «Технология продуктов из растительного сырья», – уточняют в приемной комиссии АлтГТУ.

Он открывается благодаря высокому спросу на специалистов-технологов для предприятий регионального агропромышленного комплекса. Во время обучения студенты изучат химию и микробиологию пищи, познакомятся с современными схемами производства и способами контроля качества и безопасности сырья. Выпускники смогут применить полученные знания в создании новых рецептов, например, кондитерских изделий, а также внедрять инновационные технологии

глубокой переработки растительного сырья.

Поступающие должны сдать русский язык, профильную математику, а также один из экзаменов на выбор – физику, биологию или химию.

Спектр возможностей

Нововведениями также радует Алтайский государственный педагогический университет. В высшем учебном заведении запускается целый ряд новых направлений, например, в области креативной индустрии: «Художник-живописец (театрально-декорационная живопись)» и «Художник анимации и компьютерной графики», для поступления на которые необходимо сдать русский язык, литературу и вступительные испытания. В этой же сфере стартуют направления «Дизайн мультимедиа», «Предметно-средовой дизайн» и «Изобразительное искусство и дополнительное образование (компьютерная графика)», для поступления на которые абитуриентам предстоит сдать русский язык, обществознание и предусмотренные профессиональные испытания.

– Новые направления появились и в институте физической культуры и спорта, и в институте психологии и

педагогике. Направления связаны с педагогикой в сфере профессионального образования, – рассказала директор центра по работе с абитуриентами АлтГПУ Дарья Ратникова.

Кроме перечисленных программ в университете вновь появляется направление в сфере туризма. Обучение направлено на подготовку гидов-переводчиков, а именно «Гид-переводчик в сфере туристической индустрии» на китайском или английском языках. Экзамены, необходимые для поступления: русский язык, обществознание и на выбор – история, география или же иностранный язык (английский, немецкий, французский или китайский).

Актуальные программы

Алтайский государственный университет тоже предлагает новые направления обучения для абитуриентов в 2026 году. Ряд уже существующих программ был актуализирован и готов к приему студентов.

В высшем учебном заведении запускаются направления по биохимии и биотехнологии, молекулярной генетике. Кроме того, более 15 образовательных программ готовят специалистов в сфере искусственного интеллекта.

– Обновлены программы по журналистике, рекламе и связям с общественностью. Полностью актуализирован целый ряд образовательных программ бакалавриата и магистратуры по химическим технологиям и фармации, – сообщили в приемной комиссии АлтГУ.

Множество направлений бакалавриата актуализировано по содержанию в институтах географии, гуманитарных наук, химии и химико-фармацевтических технологий. Изменения затронули и магистратуру: пересмотрены и обновлены некоторые программы в институтах цифровых технологий, электроники и физики; биологии и биотехнологий; географии; гуманитарных наук.

Обновления затронули и колледж АлтГУ: в 2026 году открыт набор на специальности «Разработка и управление программным обеспечением», «Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем», «Операционная деятельность в логистике» на базе 9 классов и «Операционная деятельность в логистике» и «Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем» на базе 11 классов, – рассказали в приемной комиссии АлтГУ.



Фото предоставлено АлтГТУ

Ежегодно кафедра строительных материалов и автомобильных дорог готовит пять-шесть бакалавров и магистрантов, которые выполняют исследовательские дипломные работы и диссертации по тематике использования в дорожном строительстве золошлаковых отходов теплоэнергетических производств.

Распределение по поверхности укрепляемого слоя высококальцевой золы уноса при помощи распределителя цемента Streumaster SW16 на базе трактора K-700.

Зола, а не золото

Барнаульские ученые исследуют использование при строительстве дорог отходов ТЭЦ

Екатерина ДОЦЕНКО

Специалисты кафедры строительных материалов и автомобильных дорог АлтГТУ проводят комплексные исследования по использованию в дорожном строительстве золошлаковых отходов теплоэнергетических производств. Работки призваны помочь избавиться регион от золоотвалов, при этом оберегая природу, вместо природных материалов с выемкой их из многочисленных карьеров будет использоваться техногенное сырье.

Преодолеть трудности

– Применение золы, шлаков и золошлаков из отвалов ТЭЦ достаточно полно исследовано и могло бы широко внедряться в реальное строительство. Однако существуют труднопреодолимые проблемы, которые не позволяют это сделать быстро. Решением этих вопросов мы и занимаемся, – рассказывает завкафедрой строительных материалов и автомобильных дорог АлтГТУ, доктор технических наук Геннадий Овчаренко.

Работа ведется в рамках Распоряжения Правительства РФ от 15 июня 2022 года «Об утверждении комплексного плана по повышению

объемов утилизации золошлаковых отходов V класса опасности».

Ученые проводят комплексные исследования по использованию в дорожном строительстве золошлаковых отходов Яровской ТЭЦ, ТЭЦ-2 Барнаула и ТЭЦ Бийска, а также электрофильтровой золы ТЭЦ-3 Барнаула.

Оказывается, не все отходы обладают одинаковыми свойствами. Интересным сырьевым материалом, по мнению исследователей, стала зола ТЭЦ-3. Она обладает собственными вяжущими свойствами и может использоваться для укрепления грунтов при строительстве автодорог вместо щебня и части цемента.

– При строительстве автодорог верхние слои покрытия укрепляются слоем уплотненного щебня, а поверх него укладывается асфальтобетон. Это классическая схема строительства. Но в последние десятилетия стала внедряться альтернативная технология. В этом случае старая дорога посыпается цементом из расчета 5–6% по массе, мощный агрегат под названием ресайклер взламывает старую дорогу и перемешивает ее с цементом, одновременно поливая водой. Идущие следом дорожные катки уплотняют получаемую твердеющую плиту. В этом случае не надо

основание дороги строить из щебня, – поясняет эксперт.

Добавить «химии»

Важным сырьевым материалом – техногенным грунтом – могут являться золошлаковые отходы ТЭЦ, сжигающих каменные угли. Это золошлаки из отвалов Яровской ТЭЦ, а также ТЭЦ-2 Барнаула и ТЭЦ Бийска.

– Предварительные исследования показали, что эти золошлаки могут активизироваться известью и цементом, а также различными химическими добавками, что позволяет их укреплять и обеспечивать эффективное дорожное строительство без щебня, – рассказывает Геннадий Овчаренко. – Похожая технология была внедрена в Древнем Риме, когда дороги Римской империи строили из вулканического пепла в смеси с известью. Химические процессы в дорогах Римской империи и из золошлаков с известью имеют много общего. К слову, дороги Древнего Рима на отдельных участках в Европе эксплуатировались до 1900 года, то есть около двух тысяч лет.

Близость этих технологий заключается в том, что в обоих случаях в качестве алюмосиликатного компонента используются очень мелкие частицы – либо пепел, либо зола –

в стеклообразном состоянии, которые способны при взаимодействии с известью вступать в химические реакции.

Затраты обоснованы

– Представим, что дороге надо построить в Кулундинской зоне, а везти щебень из-под Бийска. Цена этого сыпучего строительного материала и без транспортировки около одной тысячи рублей за тонну, или 1,5 тыс. руб. за кубометр. Дорога в этом случае становится «золотой». Зола ТЭЦ, конечно, не цемент, но ею можно заменить около половины его объема. Поэтому такая технология позволяет еще и сэкономить при строительстве автодорог, – поясняет Геннадий Овчаренко. – Экономический эффект от новой технологии составляет около 40 млн руб. на километр дороги, что обещает расширение объема внедрения.

По разработкам ученых подразделением «Алтайавтотор» и при участии СГК в 2023–2025 годах были построены опытные участки на дорогах Топчиха – Павловск и станция Калманка – Черёмное. На трех-четырёх участках протяженностью по 300–400 метров укладывались разные составы с разным содержанием золы и цемента без использования щебня. Работа продолжается.

– В этом году «Алтайавтотор» планирует заказать проведение широких исследований указанных золошлаков со строительством опытных участков автодорог. Речь идет о возведении насыпи дороги из золошлаковых смесей ТЭЦ. Это непростая задача, так как насыпь должна быть устойчивой к разным воздействиям, в том числе и к замораживанию-оттаиванию. Последнее наиболее проблематично, так как золошлаки склонны к морозному пучению, что недопустимо, – отмечает собеседник. – Техническим заданием предусмотрен большой объем лабораторных исследований золошлаков, грунтов разных видов, вяжущих для укрепления золошлаков. Предусмотрено научное сопровождение при строительстве опытных участков автодорог с предварительным расчетом величин морозного пучения, глубины промерзания и других параметров. В работе планируется участие трех аспирантов, четырех старших преподавателей, старших научных сотрудников нашей кафедры.

Ученые активно работают над внедрением технологии, чтобы как можно скорее вместо природных материалов с выемкой их из многочисленных карьеров, оберегая природу, начало активно использоваться техногенное сырье.



Татьяна Мазайлова подробно познакомила участников круглого стола с программой «Устраивайся».

Фото Светланы МОЛОКАНОВОЙ

Работа для каждого

Как в Барнауле организовано трудоустройство подростков в трудной жизненной ситуации

Светлана МОЛОКАНОВА

На площадке молодежного пространства «Парк» Краевого кризисного центра для женщин и семей с детьми прошло заседание, посвященное вопросам трудоустройства подростков в трудной жизненной ситуации. Его участниками стали потенциальные работодатели, представители общественных организаций, кризисных центров для мужчин и женщин, специалисты районных отделов комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав. Они обменялись эффективными практиками по организации труда среди сирот, а также наметили возможные варианты дальнейшего сотрудничества в рамках поставленной темы.

Прямой диалог

На сегодня сохраняется ряд негативных стереотипов касательно воспитанников детских домов. Подростки сталкиваются с ними в том числе при попытке временного трудоустройства, которое особенно актуально в предстоящий летний период. Вот только не все задумываются о том, что в этот момент испытывает ребенок. Зачастую и он, откликаясь на вакансию, чувствует определенные опасения: боится не

справиться с поставленной задачей, есть страх быть обманутым работодателем. Чтобы разобраться со сложившейся обстановкой по данной теме, в рамках программы «Устраивайся» БФ «Открывая горизонты» инициировал проведение круглого стола «Работа для будущего: межведомственное взаимодействие в вопросах трудоустройства молодежи в трудной жизненной ситуации».

У нас два ключевых направления. В рамках первого сотрудничаем с комитетом по образованию города Барнаула, со школьными трудовыми бригадами. А второе – это отработка индивидуальных запросов, – сообщает Алла Чернышева, начальник отдела продвижения государственных услуг и социального партнерства кадрового центра «Работа России». – Ежегодно мы вступаем в прямой диалог с работодателями, потому что у них в целом наблюдается сниженная мотивация принимать в штат любых подростков, не только находящихся в трудной жизненной ситуации, даже на подработку. На них нужно выделять кураторов, вести дополнительную документацию. Из-за чего остаются те, кому мы не смогли в итоге помочь. Тем не менее есть верные партнеры, которые сотрудничают с нами на протяжении многих лет.

Так, в прошлом году в Барнауле при содействии центра «Работа России» официально были трудоустроены 2500 несовершеннолетних, на этот год планируют поднять это количество до 2800.

Поддержка в обе стороны

Алтайский край входит в число 66 регионов страны, где запущена программа «Устраивайся» московского благотворительного фонда «Открывая горизонты». В ее рамках оказывается поддержка в вопросах трудоустройства подросткам из детских домов и оказавшимся в трудной жизненной ситуации. У проекта есть ряд верных партнеров, помогающих делать первые шаги в карьере, – это сети ресторанов общественного питания, продуктовых магазинов и автосервисов.

Мы выступаем своего рода посредником между ребенком и работодателем. Оказываем поддержку, готовы консультировать обе стороны, – отмечает Татьяна Мазайлова, региональный координатор программы «Устраивайся». –

У подростков порой тоже снижена мотивация в вопросах карьерного развития по разным причинам: из-за низкой самооценки, отсутствия значимого взрослого, который бы вдохновил, стал примером самореализации. Еще, например, сироты, пока они находятся в специализированном учреждении, обеспечены всем необходимым, поэтому не всегда осознают, что после выпуска нужно будет решать эти вопросы самостоятельно.

Кураторы программы организуют для ребят профессиональные пробы: когда подростка погружают в ту или иную профессию, чтобы он в комфортной обстановке смог оценить свои возможности и понять, что ему нравится. Также с ними работают психологи.

Активную работу по трудоустройству ребят из детских домов в Барнауле на протяжении многих лет ведут на базе Алтайского краевого центра психолого-педагогической и медико-социальной помощи.

Ежегодно мы помогаем устроиться порядка 40 подросткам, а также приходим на помощь в тех случаях, когда в процессе возникают спорные моменты, связанные со сложностями поведения, необдуманными поступками и многим другим, – сообщает Наталья Румянцова, замести-

тель директора Алтайского краевого центра психолого-педагогической и медико-социальной помощи. – Важно учитывать, что есть дети, пережившие острые драмы сиротства, их не можем сразу пустить в мир настоящей работы. Для них на первом этапе создаем тепличные условия: ищем ответственного работодателя, который возьмет ребенка, допустим, по гражданско-правовому договору и вознаградит за счет спонсорской помощи. Часто так бывает, что желание в содействии есть, а возможностей нет.

Программы на местах

Мы запустили программу пять лет назад для детей наших сотрудников, сейчас двери открыты для всех категорий. Первое время брали с 17 лет, а с прошлого года захватываем и с 14 лет, – сообщает Дарья Гизбрехт, HR-бизнес-партнер одной из ведущих розничных сетей по торговле продуктами, косметикой. – Для ребят установлен ограниченный ряд функционала: их не ставим за кассу, а также не даем взаимодействовать с табачной и алкогольной продукцией. У нас работает программа по обучению молодых кадров, то есть сеть готова вкладываться в сотрудников, чтобы они задерживались, а не уходили после лета. Есть примеры, когда человек приходил работать в 16-летнем возрасте и в 18 уже получал директорскую должность. Таких специалистов у нас сейчас порядка двадцати.

Опыт поделилась также и руководитель отдела персонала еще одной продуктовой торговой сети Малика Шишкина, она, кстати, является волонтером-наставником ребенка из детского дома.

Наша сеть сотрудничает с центрами помощи детям, оставшимся без попечения родителей. Мы постоянно находимся на связи с директорами учреждений, что позволяет поддерживать контроль за ребенком, – говорит Малика. – Сейчас работаем по программе «Устраивайся». Дети приходят к нам на несколько часов, помогают в раскладке продуктов в торговом зале.

Кстати, чтобы подросток устроился в продуктовую сеть, ему необходимо оформить санитарную книжку. Крупные магазины практикуют возмещение средств на медосмотр, но это встречается не везде, что порой тоже негативно сказывается на возможности найти работу несовершеннолетнему: у него не всегда есть возможность потратить на это определенную сумму.

Во время обмена опытом специалисты выявили ряд ключевых моментов, которые помогут улучшить систему трудоустройства подростков. В их числе налаживание более тесного контакта между представителями разных структур, обеспечение ребенка наставником, а также возможность проводить встречи ребят напрямую с потенциальными работодателями.

В юности недокатался

Игорь Ведерников завоевывает медали ветеранских горнолыжных стартов

Ярослав МАХНАЧЁВ

Барнаульский горнолыжник Игорь Ведерников сейчас единственный представитель краевой столицы, участвующий в ветеранских Кубках и чемпионатах страны. И в свои почти 63 года останавливаться он не собирается.

Три слалома

Нынешний сезон для Игоря Ведерникова сложился успешно. В Кубке России в категории 60–65 лет он стал вторым в общем зачете. На чемпионате России, который тоже является этапом Кубка, в супергиганте Игорь завоевал бронзовую медаль и также был третьим в «абсолюте». В суперкомбинации Ведерников стал вторым призером и в возрастной группе, и в абсолютной классификации. Выступление в слаломе-гиганте принесло барнаульцу серебряную награду (и третье место в абсолютном зачете), а в слаломе, заключительном виде программы чемпионата, Игорь Ведерников стал бронзовым призером.

Да, можно сказать, что еще два года назад Ведерников Кубок России выиграл и с чемпионатов России привозил золотые медали. Но сам спортсмен говорит, что выступает не ради побед – точнее, они хороши, но это не главное. Тем более, что ветеранские горнолыжные турниры – это не легкая прогулка.

– Когда-то в Кубке России было 14 этапов, сейчас девять – некоторые исчезли из-за нерентабельности. Например, были старты в Красноярске, Манжероке. Но так как старты коммерческие, то в Манжероке их организовывать дорого, нерентабельно. Зато в следующем сезоне планируем вернуть этап в Горно-Алтайск. Я родом оттуда, остались знакомства, с ними проще организовать, – рассказывает Игорь.

В программу входят три слалома: обычный, гигантский и супергигант. Из классической программы нет только скоростного спуска.

Участников такие турниры тоже собирают немало. Есть этапы, где приезжает больше ста горнолыжников, но в среднем 70–80. Самые старшие соревнуются в категории 75+. Как поясняет Ведерников, крайне мало тех, кто посещает все или почти все – в основном выступают в своих городах и ближайших. Сам он в этом сезоне покорял склоны Миасса, Кусы (Челябинская область), Банного и Абзаково в Башкирии, съездил в Иркутск.

У нас не хуже

В ветеранском спорте Игорь Ведерников больше



Завершать ветеранскую карьеру Игорь Ведерников не планирует.

Фото с сайта altaisport.ru

десяти лет. Когда отпраздновал 50-летие, товарищ позвал на чемпионат мира. Поехал туда без подготовки, сорвал спину на одной из дистанций, но не остановился. Долгое время ездил по европейским стартам, этапам Кубка мира и Европы, выступил на четырех чемпионатах мира.

– Конечно, уровень там высокий. В Италии было 600 участников. Разные группы даже разводили по разным склонам, чтобы не ждать и не затягивать соревнования, – вспоминает Ведерников.

Но несколько лет назад он открыл для себя и внутрироссийские старты – оказалось, ничуть не хуже. Вообще, как себе многие представляют ветеранский спорт? Собираются бодрые пенсионеры, молодость вспомнить да попытаться что-то изобразить на дорожке, склоне и так далее. Игорь вспоминает, что поначалу у российских соревнований такой формат и был, в приоритете у участников были поездки с друзьями, а как кто проехал – дело десятое.

– Но со временем подход изменился. Я в это окунулся, когда Кубок России существовал уже лет шесть. И оказалось, что я его недооценивал. Все классно организовано, хоро-

ший уровень соперничества. А в Европе надо заморачиваться, где жить, как доехать, справиться с языковым барьером, привыкать к часовым поясам. Сейчас нас туда не пускают, но если двери откроют, туда не поеду. Я уже был вторым во Франции и в Хорватии, а уровень плюс-минус там и тут такой же. Я сейчас выступаю не ради того, чтобы обязательно что-то выиграть, – признается Ведерников.

А ноги-то не помнят

Спортсменов с олимпийским опытом или призеров чемпионата мира на ветеранских стартах встретить можно редко. Но мастеров спорта хватает, и Игорь Ведерников как раз из них. Он занимался горными лыжами в Горно-Алтайске, мастером стал в 18 лет.

– Тогда стать мастером спорта было сложнее, чем сейчас. Надо было либо выиграть юношеское первенство СССР, либо среди взрослых набрать количество очков, которое определялось по параметрам трассы, количеству участников, показанному времени. За год в стране мастера получали человек шесть-семь, ну максимум десять, – рассказывает Игорь.

Игорь Ведерников представляет команду «Сиб-Мастерс» – ее организовали горнолыжники-ветераны сибирских городов, чтобы соревноваться и в командном зачете.

Считается, что в ветеранский спорт идут те, кто недокатался в молодости. Вот и Ведерников оказался в серьезном возрасте снова на склоне по этой причине. В армии он служил в СКА, но уже не выступал – говорит, посчитал, что всего себя исчерпал, да и здоровье подводило. Уехал в Казахстан, окончил пединститут, оказался по распределению в Экибастузе. Там открыл горнолыжное отделение при одном из трестов.

Но в 1990-е там уже было не до лыж. В 2002 году Ведерников вернулся в Барнаул, пока обустроил быт, наладил бизнес – в общем, на лыжи снова встал в начале 2010-х. И оказалось, что учиться надо заново. Принцип велосипеда, где раз научился – и на всю жизнь, тут не сработал.

– Я от лыж долгое время был далек, не следил за тем, что происходит, меняется. А поменялось все, в том числе экипировка. Раньше лыжа была прямая, сейчас она другой конфигурации, скользит не прямо, а по дуге, и ехать надо по-другому. На современных вышел на склон, все Кизилковы ржут надо мной. Все, говорю им, учите меня, – вспоминает Ведерников.

Без лишнего риска

И сейчас Ведерников тренируется на «Авальмане» вместе с детьми, пристраиваясь к их группам и выполняя свою программу. Иногда кто-то и из тренеров что подскажет. Правда, выяснилось, что освоить новую технику с нуля было бы гораздо проще, чем переучиваться, – так что до сих пор где-то на склонах проскальзывает «прошлое», и ничего уже с этим не сделать.

А перед началом сезона ветераны-горнолыжники организывают себе сборы накануне стартового этапа Кубка России – вот на этом багаже и выступают весь сезон.

– Еще важна выносливость, потому что усталость на склоне дает минус в технике. На лыжах должно быть легко. Нет физухи – к лыжам лучше не подходи. Но она вырабатывается в тренажерном зале, – говорит Ведерников.

Когда-то, как вспоминает Ведерников, у него в Барнауле было много единомышленников его возраста – вместе тренировались, было свое оборудование. Но постепенно все разбежались, он остался один. Кто из-за финансов, так как вся подготовка и участие в соревнованиях ложатся на плечи спортсмена, кто из-за здоровья. У Ведерникова свой бизнес, который позволяет ездить по турнирам. А вот через травмы пришлось пройти. В предыдущей возрастной категории 55–59 лет он каждый сезон завершал досрочно – и икроножные мышцы рвал, и колено было на волоске от операции. Даже жена ворчала, мол, надоело каждый год тебя лечить. Но с возрастом стал хитрее, лишний раз перестал рисковать:

– В прошлом сезоне в Кубке России я стал вторым, хотя перед финальным этапом шел лидером с преимуществом в пять очков. Но соперник, шедший вторым, рассчитал, что ему надо выиграть у меня в гигантском слаломе. Он это сделал, и я видел, как он ехал – если бы упал, разбился бы в хлам. Рисковал, летел, как оторванный лист. Потом спрашиваю: неужели тебе это до такой степени было надо? Говорит – «Да». Я так делать уже точно не буду.

Село на стиле

В Барнауле открыли Центр креативных студенческих инициатив

Светлана МОЛОКАНОВА

Вдохновение в глубинке

На базе Алтайского государственного аграрного университета появилось новое уникальное пространство – Центр креативных студенческих инициатив. Его открыла индивидуальный предприниматель Ирина Бицошвили, которая удивительным образом сочетает в себе сразу несколько должностей. Она является директором АНО «Перспектива», председателем Алтайского регионального отделения Общероссийской молодежной общественной организации «Российский союз сельской молодежи», экспертом Росмолодежь, Гранты, а также преподает в университете на кафедре водопользования и мелиорации.

Опыт в проектировании

На протяжении 15 лет Ирина Бицошвили активно занимается написанием социальных проектов как своих, так и помогает в этом студентам и школьникам. Накопленный за эти годы опыт позволил ей официально стать экспертом грантовых конкурсов от Росмолодежи и «Движения первых».

В числе актуальных и успешных идей Ирины – проект «Село на стиле», который три года назад получил поддержку от Росмолодежь. Гранты, а сейчас продолжает жить уже на средства гранта от Президентского фонда культурных инициатив. В его рамках создана коллекция одежды, аксессуаров, предметов для дома, а также глянцевого журнал «Гуси», рассказывающий о жителях алтайских сельских территорий.

– Проект «Село на стиле» стал узнаваемым брендом. Это своего рода вызов современности. Благодаря ему мы показываем молодежи, как можно творчески развиваться не только в городе, но и в районах края. Каждый, кто надевает предметы гардероба, аксессуары нашей коллекции, тем самым говорит: «Здесь мои корни, и это стильно», – рассуждает Ирина.

Разработкой коллекции одежды занималась дизайнер, художник сценического костюма Елена Домникова. Линейка состоит из брючных костюмов с пиджаком, свитшотов, футболок, бомберов-фуфаек, декорированных народными узорами в славянском стиле, надписями «Алтай» и многим другим.

– Источником вдохновения послужила русская глубинка. На мой взгляд, деревня – это место, где человек ближе всего к традициям, историям предков, природе, – рассказывает Елена. – За основу мы взяли все самые любимые повседневные вещи и дополнили их яркими, отсылающими нас к культурному коду, а на некоторые добавили различные фразы. Например, у нас есть свитшот «Место притяжения» как символ того, что мы хотим, чтобы село стало, действительно, местом притяжения.

Постепенно к одежде добавились еще и аксессуары. Так в сотрудничестве с мастером по макраме создали плетеный из жгута галстук, различные накидки и пояса, которые удачно сочетаются, допустим, с классическим пиджаком или рубашкой, мини-венцы. Дополнительно выпустили серию брошей в виде кокошников из бисера, которые уже нашли своих владельцев по всей стране.

– Еще у нас есть аромат «Село Алтай», вобравший в себя ноты свежескошенной травы, кедр, земляники. Им можно наполнить свой дом – достаточно зажечь свечи, – добавляет Елена.

Кроме того, в рамках проекта проходили различные выездные творческие мастер-классы в селах края для молодежи.

Толчок на развитие

Проект «Село на стиле» дал толчок к созданию Центра креативных студенческих инициатив, показав, как через творчество можно привлекать и объединять молодое поколение. Его открыли на базе аграрного университета. Ирине захотелось дать возможность учащимся, так или иначе связанным в профессиональном плане с сельскими территориями, развивать свои идеи дополнительно и в сфере креативных индустрий.

– Социальное проектирование сегодня – это тренд. Существует много форм господдержки в виде грантов, субсидий, выступающих важнейшим инструментом в реализации идей, – говорит Ирина. – Мы же решили делать акцент именно на сельской молодежи, так как у нас аграрный край, свыше 40% населения – жители сел и деревень. К тому же мы видим потребность самореализации именно в сфере креативных индустрий сре-

В прошлом году коллекция «Село на стиле» заняла второе место на Всероссийском конкурсе «Творчество на селе» Российского союза сельской молодежи.

ди наших студентов, а также при посещении районов края с мероприятиями. В Алтайском крае очень талантливые ребята с амбициозными идеями, но они не знают, как их применить. Благодаря нашему проектному офису у них теперь есть возможность не в одиночку развивать свои проекты. Мы готовы помочь в оформлении заявки, последующей отчетности.

Руководитель центра отмечает, что креативные индустрии – это те направления, для развития которых обязательно жить в крупном городе.

– У нас выстроены партнерские отношения с дизайнерами, ремесленниками, Союзом фермеров Алтайского края, которые готовы приходить на встречи со студентами и школьниками. Все откликаются, потому что понимают: вкладываться в молодежь, значит, вкладываться в будущее региона. Без подрастающего поколения села не будут жить, – сообщает Ирина. –

Я и сама родом из села Гоновково Завьяловского района.

Хорошая перспектива

Студенты аграрного университета уже положительно оценили открытие нового центра. Так, Евгения Павлова, учащаяся второго курса экономического направления, поделилась, что среди ее однокурсников есть ребята, вынашивающие какие-либо идеи, но им не хватает навыков для реализации, а также боятся, что ничего не получится.

– Когда открываются такие площадки, где специалисты готовы помочь, это хорошая перспектива. Я сама активный участник различных программ, поэтому по себе знаю, насколько это важно, – делится Евгения. – Я родом из села Буян Крутихинского района. По завершении обучения пока нет мыслей возвращаться и работать там, потому что нет возможностей для реализации. Но если бы они были, то я не вижу ничего зазорного, чтобы посвятить свой карьерный путь развитию малой родины. У нас в университете примерно треть студентов из районов края, и могу сказать, что у них другой склад мышления, они больше приспособлены к нестандартным ситуациям. Если направить эти навыки в правильное русло, то можно добиться больших успехов.



КСТАТИ

В крае зарегистрировано более 4 тысяч субъектов малого и среднего предпринимательства и более 10 тысяч самозанятых, отнесенных к креативным индустриям. Поддержку креативных предпринимателей региона осуществляет центр «Мой бизнес» Алтайского края, который помогает талантливым людям развивать свое дело. Все меры поддержки креативных предпринимателей реализуются по нацпроекту «Эффективная и конкурентная экономика».

Не игрушки, а проекты

Олимпиада по робототехнике прошла в педагогическом университете

Анна КАРПОВА

В олимпиаде приняли участие воспитанники детских садов, школьники с первого по одиннадцатый класс, студенты колледжей и вузов Алтайского края. В педуниверситете собралось множество любителей робототехники. Ребята постоянно смотрели в ноутбук, проверяли своих роботов, настраивали, исправляли.

Большая история

Преподаватель информатики Барнаульского государственного педагогического колледжа им. В.К. Штильке Наталия Лукьянова стояла у истоков олимпиады:

– История олимпиады началась с семинара по робототехнике, который провел Алексей Александрович Ушаков – специалист в этой области. Тогда из Москвы привезли первый набор роботов, и нас буквально «заразила» эта идея. Мы начали закупать оборудование, готовить студентов и детей к участию.

На первой олимпиаде было всего шесть команд, а сейчас мероприятие разрослось: соревнования проходят не только в спортивном зале, но и в нескольких аудиториях, коридоре и даже в нижнем зале педуниверситета.

На олимпиаде традиционно представлены разные категории робототехники на базе Lego. Номинации разделены по возрастам и по уровню подготовки. Начинающие команды могут прийти с заранее собранным роботом. В основной категории участники должны собрать и запрограммировать робота прямо на месте – по заданию и без инструкций.

Кроме соревновательной части, есть и творческий конкурс: дети заранее создают проекты, записывают видео с их презентацией и отправляют на оценку. Здесь победу одержали ученики школы № 53 Анна Блац, Иван Авраменко, Дмитрий Липский. Они разработали крестьянско-фермерское хозяйство по переработке зерна полного цикла. Например, ребята с помощью конструктора воплотили технику, которая нужна в поле: комбайн, трактор, кузов и другое.

Второе место занял Александр Плуталов, он занимается в центре цифрового образования «IT-Куб» АИЦТиОКО имени О.Р. Львова. Школьник разработал робота для исследования труб изнутри. На третьем месте расположился Андрей Шаховалов с его разработкой – роботом-укладчиком. На конвейер кладется деталь, срабатывает датчик, и робот начинает работать.

– Главная цель олимпиады –



Роботы выполняли разные задания, например, нужно было вытолкнуть кубы из точек.

Фото Анны КАРПОВОЙ

В олимпиаде приняли участие более 350 человек из разных городов и районов Алтайского края.

дать детям площадку для самореализации. Ребята занимаются в кружках и центрах дополнительного образования и им важно показать свои достижения. Участие в таких соревнованиях учит решать технические проблемы на ходу. Все это создает стресс, но одновременно закаляет и дает опыт, который пригодится в жизни. Победа важна, но еще важнее участие, обмен опытом и возможность увидеть, как работают другие, – подчеркнула Наталия Лукьянова.

Новое направление

С каждым годом олимпиада растет: увеличивается число участников и расширяются направления. В этом году интересное новшество – номинация по БПЛА. Главным судьей этого направления выступила учитель информатики лицея № 8 города Новоалтайска Анна Пророкова.

– Мы изучили похожие задания, разработали собственные и создали все условия для соревнований: подготовили трассу и организовали входную зону. Участники делятся на две категории: одни занимаются

программированием БПЛА, а другие отвечают за непосредственное управление беспилотниками. Уже сейчас видно, что уровень подготовки ребят разный, но у всех горят глаза, – сказала Анна Анатольевна. – Возможность познакомиться с БПЛА у школьников появляется все чаще. Во многих школах основы устройства беспилотников уже входят в программу – например, в рамках уроков труда. Постепенно учебные заведения закупают оборудование для практики. Кроме того, помогают центры дополнительного образования.

Дрон должен выполнить последовательность действий: сначала взлететь из зоны старта и набрать высоту 1–1,2 метра, затем направиться к кубу – он служил имитацией зоны загрузки. Опустившись рядом с кубом, аппарат имитировал забор груза, после чего выполнил вращение на 360 градусов. Далее дрон пролетел сквозь кольцо и направился к зоне доставки груза, где снизился на 30–40 см от поверхности. После имитации выгрузки аппарат взял курс на финальный этап – полет в зону посадки.

Дмитрий Головин работает с беспилотниками в АлтГУ, в Доме научной коллаборации имени В.И. Верещагина:

– Я занялся дронами летом, в августе. Все началось с того, что я увидел, как кто-то управляет дроном, мне очень понравилось, и я решил по-

пробовать сам. Подал заявку в центр, меня приняли, и я начал заниматься с наставником. Мы паяем, собираем дроны, тренируемся управлять ими – скучать точно не приходится! Считаю, что это перспективное направление. Сейчас популярна съемка с дронов, а в будущем беспилотные системы могут получить еще большее распространение – например, для доставки медикаментов в отдаленные деревни или даже в качестве транспорта.

Тихон Вольнов учится в лицее № 122, занимался четыре года в региональном центре выявления и поддержки одаренных детей в Алтайском крае «Талант 22»:

– Я занимаюсь робототехникой с пятого класса. На мой взгляд, главное здесь – огромное желание и терпение: побеждать на соревнованиях действительно непросто. Сегодня я участвую в интересных испытаниях – трасса включает много горок. Мой робот на базе Lego Ev 3 должен проехать по специальной доске, а затем спуститься с горки. Чтобы запустить робота, нужно сначала написать для него программу на ноутбуке. Теоретически можно управлять им и вручную, но в рамках испытания такой вариант не допускается.

В основном в состязаниях участвовали мальчики, но среди участников были и увлеченные девочки. Анастасия

Бондарева учится в третьем классе гимназии № 42, а Мария Кречетова – в пятом. Они занимаются робототехникой в Центре образовательной робототехники и информационных технологий «Робин», их преподаватель – Антонина Новосёлова. Девочки отметили, что в центре очень интересно: они учатся программировать, собирать роботов и решать задачи.

На олимпиаде школьницы в первом туре решали технические и математические задачи, например, нужно было высчитать диаметр колеса или посчитать площадь. Во втором они работают с роботом «Пятиминутка» (модель NXT), который принесли с собой. Робот подходит для среднего уровня и должен проехать по стрелке – без датчиков, просто по разметке. Его программируют с ноутбука: измеряют дистанцию, задают программу, запускают и проверяют – из-за погрешностей действия приходится повторять несколько раз.

– Многие думают, что робототехникой занимаются только мальчики, но это стереотип! Девочки тоже хотят программировать и создавать что-то новое, – подчеркнула Мария.

– У меня, например, вся семья связана с точными науками: бабушка, мама и тетя – все работают в сферах математики, информатики и робототехники. Поэтому мне это тоже стало интересно, – рассказала Анастасия.



Фото Екатерины ПУШКАРСКОЙ

По библиотекам горных инженеров можно изучать историю книжного дела в стране.

Эпоха в переплете

Какие уникальные книги можно найти в личных библиотеках горных инженеров

Наталья КАТРЕНКО

В рамках фестиваля книги «Издано на Алтае» в Краевой библиотеке им. В.Я. Шишкова состоялась лекция, посвященная личным библиотекам горных инженеров, хранящимся в Новосибирской областной научной библиотеке. Именно сюда в 1920-х годах были переданы фонды библиотеки Кольвано-Воскресенских заводов.

Старинная книга

По словам начальника отдела ценных и редких книг научной Новосибирской областной библиотеки Ксении Шелестюк, фонды первой в Сибири библиотеки оказались в Новосибирске (в ту пору Новониколаевске – столице большого Сибирского края) в 1928 году.

– Когда мы начали изучать эту коллекцию, обнаружили, что большое количество книг содержит в себе автографы, дарственные надписи и другие владельческие признаки, связанные с выдающимися горными инженерами Алтая, – рассказывает Ксения Николаевна. – Мы не первые, кто исследует эту коллекцию. До нас ее изучением занимались наши коллеги из ГПНТБ СО РАН, где тоже хранится часть книжного собрания.

Барнаулская казенная библиотека обслуживала как про-

фессиональные, так и личные интересы горных инженеров. Книги, хранящиеся здесь до 1809 года, были помечены специальным круглым штампом «КВЗ». Эти вензели можно было встретить не только в Барнауле, но и на заводах в рудниках Змеиногорска, Сузуна, Усть-Каменогорска – там, где техническая литература была максимально востребована. Существовал и штамп советского периода, на котором значилась надпись: «Алтайская научно-историческая библиотека».

– Самая старинная книга в коллекции нашей библиотеки – четвертый и восьмой тома из десятитомного собрания сочинений Эразма Роттердамского 1540 года, – поясняет Ксения Шелестюк. – Эти издания относятся к палеотипам, то есть книгам, вышедшим в свет в первые сто лет после того, как Иоганн Гуттенберг изобрел печатный станок. На томах есть штамп «КВЗ» и экслибрис Ex bibliotheca Michaelis Alexiev, который позволяет предположить, что книги принадлежали одному из горных инженеров, который читал Эразма Роттердамского в подлиннике. Интересно и то, что переплет этих двух книг моложе, чем сам книжный блок. Он явно типовой, характерный для библиотеки КВЗ, – полукожаный, оформленный либо мраморированной, либо клестерной бумагой.

В дар и за деньги

Есть в фондах и личная библиотека горного офицера Ивана Черницына, который жил во второй половине XVIII – начале XIX века, был начальником Барнаульского сереброплавильного завода и принимал участие в ликвидации последствий наводнения в Барнауле 1793 года, за что ему был вручен орден Святого Владимира IV степени.

– Когда мы стали изучать хранящиеся у нас книжные собрания, обнаружили, что в нашей коллекции собрано примерно 60 документов, которые семья Ивана Черницына продала в 1809 году в Барнаульскую казенную библиотеку, – отметила Ксения Шелестюк. – В Краевом архиве сохранились документы, касающиеся этого эпизода. В этом списке – не только профессиональные издания, но и художественная литература, а также четыре рукописи, одна из которых представляет собой текст Торберна Улафа Бергмана – специалиста в области горного дела. Обнаружили мы и конволют – издание, в котором под одной обложкой собрано несколько совершенно разных книг. На нем стоит штампик «КВЗ» и полуразмытая подпись Ивана Черницына. Кроме того, в этом собрании можно встретить и прижизненное издание трудов Ломоносова, а также книгу «О завоевании Китая Маньчжурскими татарами».

Что интересно, точно такое же издание было в библиотеке Петра Фролова.

Из архивных документов известно и то, что 41 издание передал в Барнаульскую казенную библиотеку и ее заведующий Степан Горянский. Однако ни одной книги из этого собрания до нас не дошло. Известно лишь, что большая часть коллекции была преподнесена в дар, а 15 изданий продано за 350 рублей – за огромные по тем временам деньги. Среди купленных книг числился интересный том: «Всемирный путешественник, или Познание Старого и Нового света» – многотомное произведение аббата Жозефа де Ла Порты, рассказывающее о тех краях, куда доходила нога человека.

Круг интересов

Дошла до наших дней и библиотека горного офицера Николая Плохова, прибывшего в Барнаул в числе первых, то есть вместе с Иваном Ползуновым. Что интересно, несколько книг из его коллекции были помечены нестандартным штампом «КВЗ» синего цвета, в то время как чаще всего использовались черные, красные и реже зеленые оттиски.

– Еще одно имя, важное для Кольвано-Воскресенских заводов, – имя Гавриила Качки, начальника Алтайского горного округа, – считает Ксения Шелестюк. – У нас сохрани-

лась книга – внушительное издание о часовой механике – с его автографом 1709 года. Есть в собрании и книги горного инженера Филиппа Риддера, а также издания из личной библиотеки Петра Фролова, по которым можно судить о круге читательских интересов их владельца. Среди наиболее массивных изданий Петра Козьмича – труд Гийома Тома Рейналя «История двух Индий», который впервые увидел свет в 1770 году. Также в данный раздел вошла многотомная работа аббата Огюстена Баррюэля по истории якобинизма во Франции, которая сегодня считается ценным источником по социокультурной истории Просвещения. Был Пётр Фролов и владельцем книги Ивана Лема, посвященной теоретическим и практическим аспектам архитектуры. Целый раздел посвящен книгам Павла Фролова – брата Петра Козьмича, о котором до сих пор мало что известно.

КСТАТИ

В прошлом году на страницах электронной библиотеки Новосибирской государственной областной научной библиотеки (НГОНБ) была выставлена коллекция оцифрованных книг из «Библиотеки Петра Козьмича Фролова», состоящая из 89 изданий.

Пятница, 10 апреля 2026 г. № 49 (6310)

Чемпион из Поднебесной

Боец ММА из Барнаула готовится к титульному поединку в Китае

Ярослав МАХНАЧЁВ

Летом барнаульский представитель ММА Рустам Негматов проведет поединок за титул чемпиона китайской организации смешанных единоборств JCK. Мы поговорили о подготовке к бою, о том, как 28-летний спортсмен оказался в китайской лиге и зачем ему ММА.

Настрой на реванш

– Рустам, у тебя должен был пройти поединок в марте, но его отменили. Какой план теперь?

– В марте у меня бой мог быть только в теории: я страховал финал Гран-при лиги JCK. Но так как я сам получил травму, то туда не поехал. И вот как раз сейчас определяется, когда у меня будет бой за пояс чемпиона. Ориентируемся на июнь-июль. В апреле слишком рано, не успею подготовиться.

Страховал финал Гран-при – это как?

– В лиге есть рейтинговые бои, есть чемпионские, но раз в год в каждом весе еще проходит Гран-при, победитель которого получает один миллион юаней. Там олимпийская сетка – четвертьфинал, полуфинал, финал. Четвертьфинал я прошел, полуфинал проиграл – как раз тому человеку, с которым летом будет чемпионский бой (Шаосян Ван. – Прим. авт.). Причем мне сейчас все пишут, что я как минимум был не хуже, но поединок проходит в Китае, и понятно, что если бой близкий, победу дадут своему. Так вот, победители полуфиналов идут в финал. Проигравшие в резерве: если кто-то из финалистов травмируется или не сделает вес, его заменят. А я как раз на тренировке повредил голеностоп, больно было работать. Решил, что лучше полечиться. В любом случае, оба финалиста вышли на бой, так что я бы все равно не участвовал.

Получается, чемпионский бой для тебя будет реваншем за полуфинал Гран-при.

– Да. Я помню свой пятираундовый бой за то, чтобы получить статус претендента. В первом раунде я сломал руку, так провел четыре с половиной раунда и победил. Тогда я был в бешеной форме. И сейчас ощущаю себя так же. К Гран-при я особо не готовился. Позвонили, предложили, полетел. Потом вернулся домой, успел вес набрать, через полтора месяца опять бой. А сейчас я готовлюсь, есть спарринг-партнеры, понимаю, что делать, куда поеду. Мне постоянно



Чемпионский бой для Рустама Негматова станет главным в жизни.

Фото промоушен Shlemenko FC

В профессиональном ММА Рустам Негматов провел 12 боев, в 11 победил и лишь однажды проиграл.

снится этот бой: как дерусь, как потом пояс держу. Это будет мой главный бой.

Мотивирован забрать титул

– В лиге JCK ты почти два года. Как ты в ней оказался?

– Июнь, 2024 год, я провел бой в Омске, собираюсь на сборы, тут звонит менеджер «Шторма» (команда известного российского бойца Александра Шлеменко, которую представляет Негматов. – Прим. авт.), говорит, что есть вариант подраться в Китае. Первый бой за границей, да вообще первая поездка за пределы России – конечно, хочу. Без разницы, кто бы был против меня. Потом глянул хайлайты боев соперника и его рекорд – 25 побед, 16 поражений, третий номер в рейтинге JCK. Крепкий парень, в общем. И я прошел соперника за три раунда.

Что из себя представляет JCK?

– До этого года акцент был на китайских участниках и бойцах из стран СНГ, таджиках, узбеках, азербайджанцах, которых стали активно подключать

уже после того, как подписали контракт со мной. А сейчас есть французы, бразильцы, ребята из Новой Зеландии, азиатских стран. Думаю, со временем JCK разовьется до серьезных масштабов.

Проведешь ты чемпионский бой, а что потом?

– Я дрался в России, дрался в Китае, теперь хочу в США. Посмотрим, что получится. Будут переговоры с JCK: либо переподпишем контракт уже на других более выгодных условиях, либо попрощаемся. Но, повторюсь, хочу в Америку. Есть знакомые пацаны, которые проводят бои в США, и понимаю, что если себя там проявить, то можно попасть в серьезную лигу. А я чувствую в себе силы.

50 тысяч – это круто

– Когда ты после армии начал заниматься смешанными единоборствами, какой был план?

– Тогда я загорелся всем этим, и было желание выступать профессионально. Помнишь, мы говорили после того, как первый раз чемпионат Алтайского края выиграл по любителям? Я радовался как ребенок, для меня это было очень круто. Я из Родинского района, жил в деревне 20 лет и ничего кроме нее толком не видел. Когда служил в армии, увидел бой за титул чемпиона UFC между Макгрегором и

Альваресом. Было так красиво, фантастика. И я загорелся этим, хотя никогда не занимался, не знал, что такое джеб или борьба. И когда вернулся домой, нашел клуб «Один на один», тренера Дениса Канакова. Поначалу думал: «Пацаны становятся чемпионами края, им КМС дают, а они столько лет уже занимаются. Сколько же будет мне, когда КМС получу». Но вот как-то хорошо пошло, наверное, природа что-то мне дала.

Что за история, когда ты ночевал в зале?

– Я уезжал на какое-то время в деревню, потом вернулся в Барнаул. Думал, есть к кому, а оказалось, не к кому. Оказался без денег, жить негде. Одну ночь провел на вокзале. Пацанам с зала позвонил, сказал, что все, денег нет, возвращаюсь в деревню. Решил тренера предупредить, мол, так и так, поехал домой. Тот говорит: «Тормози, сейчас что-нибудь придумаем». Не помню, заплакал я или нет, но понял, что кому-то нужен. Денис приехал, забрал меня в Новоалтайск в свой зал. И какое-то время я жил там, потом он меня в охрану устроил, я заработал первые деньги и снял жилье.

Как ты оказался в команде Шлеменко?

– Появился вариант боя в Омске. Глянул регламент: четвертьфинал – 5 тысяч рублей призовые, полуфинал – 10, финал – 20, победителю – 50

тысяч и бой в лиге Шлеменко. В кармане только на поезд, а надо еще жилье снять. Если в четвертьфинале вылету, буду в минусах. Десятка за полуфинал тоже маловато. 20 за второе место уже нормально, а полтинник за победу вообще круто. Поехал один, без тренера. Понимаю, что ребята там тоже будут неслабые. Приезжаю на арену – народу тьма, бои были в рамках фестиваля, вокруг другие виды спорта, еще Niletto выступать будет. Понимаю, что это мой звездный час. Первого соперника выиграл, второго и в финале вышел на парня из «Шторма». Победил решением судей. Шлеменко награждает, у меня радость не только от победы, но и от того, что рядом легенда. Еще интересно было: зрители могли ставить на победу кого-то из участников. Двое поставили на меня, выиграла не помню уже что, но по стоимости явно больше, чем мои призовые. В качестве приза еще получил возможность провести еще один бой в лиге Шлеменко. Это был мой шанс. Вышел с таким настроем, что хоть кто будет против меня, я выиграю. Победил, со мной подписали контракт.

Это был мой шанс

– Если бы ты победил в финале Гран-при JCK, получил бы миллион юаней. Какой самый большой гонорар был до этого?

– Максимум – 250 тысяч рублей. Это немного, потому что бои пару раз в год. Так что я еще работаю, в охране. ММА вообще специфический спорт. Пашешь, тренируешься, получаешь травмы, восстанавливаешься, сгоняешь вес, выходишь подраться и еще дай бог, чтобы судья после боя поднял твою руку, ведь соперник тоже тренируется. Таких гонораров, как в футболе, баскетболе или даже боксе, тут нет. Но в футболе, мне кажется, прощ.

Тогда почему ты им занимаешься?

– Все возможности я упустил, это был мой шанс. Я ведь в деревне и плохие вещи делал: и курил, и пил. Не выпивал, а прям пил. Понимал, что в 20 лет что-то начинать поздно. Но хотел попробовать. И получилось, схватывал все быстро. Плюс благодарен тому, что встретился с Денисом Канаковым. На 200 процентов с кем-нибудь другим не было бы такого понимания. Денис – мой человек, тот, которому я реально нужен, он мне как старший брат. Я в семье старший из детей, и не было такого, чтобы меня кто-то направлял. А сейчас Денис это делает. Если бы не он, не знаю, как бы было.

Большая помощь самым маленьким

Новое оборудование помогает новорожденным быстрее восстанавливаться

Екатерина ДОЦЕНКО

В Алтайском краевом клиническом центре охраны материнства и детства помогают новорожденным малышам набраться сил и здоровья. В 2025 году сюда поступило современное оборудование, которое вывело качество оказания медпомощи на новый уровень.

Качество дыхания

Сладко посапывает в кувете отделения реанимации и интенсивной терапии для новорожденных первого этапа ККЦОМД новорожденный барнаулец. Малыш появился на свет раньше положенного природой срока и теперь специальное медицинское оборудование создает оптимальные условия для развития малыша. Медицинская колыбелька имитирует среду, близкую к материнской утробе. На мониторах слежения отображается пульс и другие жизненные показатели. Все внимание специалистов отделения приковано к этому маленькому пациенту.

– Малыш родился сутки назад, – рассказывает заведующий отделением Вячеслав Мишанин. – Ребенку оказывается интенсивная терапия тяжелого состояния: врожденная пневмония осложнилась высокой легочной гипертензией. Это критическое состояние, при котором нарушается процесс насыщения крови кислородом из-за сохранения повышенного сопротивления в легочных сосудах. Ребенок получает поддержку в виде неинвазивной вентиляции легких, плюс ведется дотация оксида азота. Эти меры направлены на уменьшение легочного сосудистого сопротивления и, таким образом, снижения давления в легочных сосудах.

Без осложнений

Помогает в выздоровлении малышу новая медицинская техника. В том числе и гордость отделения – генератор оксида азота. Небольшая стойка с прямоугольным ящичком и современной начинкой, как отмечают врачи, помогла за год ускорить выздоровление нескольким десяткам самых тяжелых пациентов.

– Генератор оксида азота – разработка российской корпорации Росатом, аналогов в мире нет, – заверяет заместитель главного врача по экстренной помощи Алтайского краевого клинического центра охраны материнства и детства Олег Зуйков. – И получение этой уникальной медицин-



Фото Екатерины ДОЦЕНКО

Состояние новорожденного малыша требует участия сразу нескольких врачей. Благодаря новому оборудованию и заботливым рукам медиков восстановление идет хорошо.

ской техники позволило выйти на новый уровень оказания медицинской помощи новорожденным детям.

Принцип работы прост: через интубационную трубку к пациенту поступает оксид азота, и этот газ помогает снять спазм легочных сосудов, вызвать их расслабление. В итоге из легких кислород лучше проникает в кровь, и пациент, несмотря на тяжесть состояния, начинает более комфортно себя чувствовать. Установка позволяет снизить воздействие различных препаратов на пациента, сократить срок пребывания малыша на аппарате искусственной вентиляции легких и, в целом, ускорить его выздоровление.

Еще один заметный эффект использования новой техники – малыши с врожденными пневмониями и легочными гипертензиями благодаря внедренной методике лечения, как правило, не переходят в категорию хронических легочных больных и к трехмесячному возрасту уже ничем не отличаются от здоровых сверстников.

– В 2025 году порядка 40 самых тяжелых детей у нас получали интенсивную терапию с использованием оксида азота. Все малыши живы.

Годом ранее, когда у нас не было этой новейшей разработки, двух новорожденных, появившихся на свет с серьезными патологиями, спасти не удалось. Сейчас, напротив, динамика положительная. Мы невероятно рады новым технологическим возможностям, дающим серьезный импульс к выздоровлению детей, – рассказывает Вячеслав Мишанин.

Все будет хорошо

– В прошлом году за счет выделенных федеральных средств мы практически обновили весь парк реанимационной медицинской техники, что позволит на этом оборудовании не один десяток лет спокойно работать, – радуется Олег Зуйков.

В числе новинок – следящая аппаратура, мониторы пациентов и многое другое. Появились и новые цифровые рентгенологические установки, не требующие проявки пленки, как раньше. Врач сразу интерактивно получает рентген-снимок пациента на экране монитора.

Также поступили четыре современных аппарата искусственной вентиляции легких. В них есть очень важный блок высокочастотной вентиляции.

В перинатальный центр Алтайского краевого клинического центра охраны материнства и детства в 2025 году закуплено около 130 единиц оборудования на сумму более 350 млн руб. в рамках нацпроекта «Семья».

Это отдельная система для новорожденных с тяжелыми пневмониями. Техника позволяет добиться хорошей динамики, снизить лекарственную терапию, имеет меньшее повреждающее воздействие на легкие малыша.

По соседству установлена открытая реанимационная система, где в комфортных для ребенка условиях медики могут совершать необходимые манипуляции. Здесь есть столик подогрева, лампы для чистого тепла и проведения фототерапии при желтухе новорожденных. Встроен дыхательный аппарат, если с первых мгновений нужно начать респираторную поддержку или, как говорят врачи, «раздышать» новорожденного – освоить этот важный навык.

Пациентка отделения патологии новорожденных Наталья Галкина с дочерью Алисой уже готовятся к выписке. Она убеждена, что не только новое оборудова-

ние, но и особая атмосфера родильных домов с давней историей – залог успешного материнства.

– Завтра мы поедем домой, – делится Наталья. – В нашей семье появился третий малыш. Старшей дочери исполнилось 20 лет, средний сынок – первоклассник, а теперь наша семья стала еще больше. Это так здорово! Медицинский персонал здесь работает особенный. Было плановое кесарево сечение – уже третье. Оперативно проводили обследование ребенку и устраняли проблемы. Мы находились в нескольких отделениях, и везде врачи знающие, ответственные, доброжелательные. Как только начинает плакать ребенок, сразу же открывается дверь: «Вам нужна помощь? Все ли в порядке?». Пришла сюда по рекомендациям друзей и охотно порекомендую центр охраны материнства и детства другим: приходите и рожайте. Здесь все будет хорошо.

Для весенней обработки сада чаще всего используют бордоскую смесь, препараты на основе хлорокиси меди и мочевины.



Коллаж Александра ЕРМОЛОВИЧА

Стратегии сада

Ставим преграды вредителям и вносим азотную подкормку

Екатерина ДОЦЕНКО

Зимующие вредители сада уже начинают по солншку выходить из своих тайных мест, поэтому в самом начале сезона важно разными мерами снизить их популяцию. Правильные подкормки помогут многолетникам активно пойти в рост. Барнаульские эксперты делятся основными садовыми хитростями.

Прямо по снегу

Если над цветочной грядкой еще сохранилась снеговая кучка, то очень удобно прямо по снегу внести первую подкормку.

– Калийные и фосфорные удобрения пока вносить не нужно, они хороши позже, в период цветения растений. А для роста и развития куста сейчас особенно нужен азот, поэтому подойдет обычная мочевины, – советует селекционер, заслуженный агроном России Наталья Антипова. – Вместе с талыми водами удобрение даст жизненную силу просыпающимся луковичкам многолетников. Это хорошо для нарциссов, тюльпанов и многих других первоцветов.

Если в какой-то части сада-огорода расположился не желающий таять сугроб, ускорить его исчезновение можно с помощью древесной золы. Рассыпать ее лучше в небольших количествах, зола

придаст насыщенную окраску белоснежному сугробу и станет отличным комплексным удобрением.

Как только можно будет пробраться к плодовым деревьям, имеет смысл провести обрезку и, самое главное, обработку от болезней и вредителей.

– В прошлом сезоне многие деревья страдали от всевозможных гнилей. Если на них с осени остались мумифицированные плоды, обязательно их снимите. И обработайте средством от болезней. В магазинах сейчас можно встретить много современных препаратов, – советует эксперт.

Самое популярное и знакомое всем средство – бордоская смесь – состоит из медного купороса и гашеной извести. Она эффективно воздействует на патогенные грибы, вызывающие болезни плодовых деревьев и ягодных кустарников. Для обработки сада ранней весной, пока еще не набухли почки на деревьях, используется 3%-ный раствор бордоской жидкости.

Круглые почки – долой

Апрель – наиболее благоприятный период для борьбы со смородиновым почковым клещом. С ним, увы, рано или поздно сталкивается практически каждый дачник.

– Простой и эффективный прием борьбы с почковым

клещом – механический. О присутствии вредителя «расскажут» круглые почки на смородине или крыжовнике, заметно отличающиеся от других. Они вздутые, более округлые. Начиная с середины апреля и до начала цветения, пока клещи не стали расселяться по растениям, поврежденные почки необходимо собрать и закопать в почву или сжечь, – советует ведущий научный сотрудник НИИСС им. М.А. Лисавенко, кандидат сельскохозяйственных наук Надежда Назарюк.

Сбор вздутых почек необходимо проводить в несколько приемов с интервалом 5–7 дней. Этот способ эффективен для защиты молодых растений, на которых обнаруживаются единичные поврежденные почки. На взрослых растениях лучше провести дополнительное опрыскивание коллоидной серой 1% (100 г на 10 л воды). Первую обработку делают перед началом цветения, вторую сразу после него.

Не помешает и секатор. Старые и поврежденные ветви смородины необходимо вырезать. Позже, в конце цветения, отстающие в развитии ветви также удаляют до здоровой части побега или до его основания, не оставляя пеньков. Срезанные ветви сразу сжигают, чтобы уничтожить прячущихся в них вредителей.

Всему свое время

В идеале теплицы из поликарбоната подготовить к сезону мы должны были еще осенью, удалив все остатки растительности и перекопав грядку. Многие посеяли сидераты, полезные травы, которые помогают улучшить структуру почвы, обогатить ее азотом и подавить сорняки до посадки основных культур.

Весенние сидераты – горчица, овес, фацелия, вика – сеют, как только сойдет снег. Зеленую массу скашивают и заделывают в почву до цветения, за три-четыре недели до высадки овощей.

Многие задаются вопросом, нужно ли протравливать перед началом сезона теплицу из поликарбоната химией. К примеру, поджигать внутри нужное количество серных шашек или проливать препаратами.

– Стараюсь меньше «химичить» – у меня на многие препараты аллергия. Действую просто: все ненужное удалила и еще с осени помыла все внутренние элементы – рассказывает Наталья Антипова. – С вредителями разговор должен быть коротким еще во время сезона. К примеру, только увидели, что завелась белокрылка, закрывайте теплицу и ставьте туда фумигатор против насекомых. Бабочка погибнет. А если пропустить время и дожидаться, когда появится

гусеница, то с ней бороться будет уже гораздо сложнее.

Многие в борьбе с вредителями поступают стратегически неверно, откладывая борьбу на раннюю весну. Лучше проводить эти мероприятия осенью. Причем не тогда, когда будут убраны растительные остатки, а сразу после сбора плодов, по зеленым растениям. Такая обработка будет гораздо эффективнее. При таком подходе мы значительно снизим популяцию вредителей и не дадим паутинному клещу или белокрылке найти укромный уголок для того, чтобы лучше спрятаться на зимовку.

ШПАРГАЛКА САДОВОДА

Очень многие вредители зимуют в почве, поэтому если вы не перекопали землю под деревьями и кустарниками осенью, сделать это нужно рано весной, причем с оборотом пласта. При этом большая часть зимующих в почве вредителей окажется на поверхности и погибнет от высыхания и механических повреждений. В первую очередь это нужно сделать на плодовых деревьях и ягодных кустарниках: смородине, крыжовнике и малине.

Пятница, 10 апреля 2026 г. № 49 (6310)

Индус, поющий «Харе Рама»	Узконосный примат	Певица ... Королева			Мастер тоста	Участок клюва	Малыш с крылышками	Указатель на мониторе
			Общепит на вокзале	Охота в желтой, жаркой Африке	Стяг	Фаянс высшего сорта		
Пернатый символ США	Выручка магазина				Соединяет берега		Спортивный клуб МВД	
В Бразилии их 26			Город в Индии на реке Ямуна			Хвойное дерево		
Сабля, больше похожая на меч	«Жить нужно в ...» (песен.)			Отличает нас от животных	Вахх			
			Китайский можжевельник			Калым у наших предков		
Место соединения рельсов	Человек в газетной будке	Винная компания «... Дюрсо»			Батяка Оксаны из Диканьки			
			Столица Канады	Она красна пирогами		Яркая двойная звезда	Марка мобильника	Вводит рисунки в компьютер
Властелин болида	Актриса ... Гамилтон	Частица с зарядом		Сорт изюма	Заросли белотала	Пожарная помпа		
				Актёр по имени Уилл		До 12 часов еще карета	Ночевка «тучки золотой»	Актёр ... Пайн
Емкость для консервов	Река-полиця Москвы				Изобретательная затея			
			Хранилище депозитов			Колючий родич сливы		
Затейная перебранка	Речевка на конкурсе				Часть театрального акта			
				Боевая подруга Петьки и Чапая				«Сделан я в ...» (Газманов)

ОДНА МИНУТА СМЕХА...

Втиснуться снова в свой гардероб скоро поможет тебе огород.

Весенняя примета: если чешется ладонь, возможно, на ней формируется линия любви.

Пока ты подаешь надежды, твои одноклассницы уже подают на алименты.

Только у нас из перевернутой машины может доноситься смех.

Как говорила моя бабушка, «отсутствие бурных романов приводит к тому, что все твои роскошные ажурные балльные платья – не более чем закуска для моли».

Очень жаль, что стикеры, напоминающие о важных делах, через месяц отклеиваются.

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД, ОПУБЛИКОВАННЫЙ В № 46



ВЫСТАВКИ

Уютное искусство

6+

9 апреля в Барнауле открылась выставка «Стражи домашнего очага. Львы и птицы в народном искусстве Алтая».

В экспозицию войдут расписные двери, прялки, полотенца с изображениями животных и пернатых – около полусотни предметов из фондов Государственного художественного музея Алтайского края.

«Птицы и львы символизируют добро, благополучие, семейное счастье, сулят урожай и богатство. На полотенцах также вышиты павы, лебеди, голуби, орлы», – рассказали организаторы выставки.

Среди экспонатов – авторские образцы росписи в интерпретации народного мастера Алтайского края Лилии Живоной. Для гостей проведут мастер-классы по урало-сибирской вышивке и фольклору.

Экспозицию можно посетить до 26 апреля по адресу: ул. М. Горького, 16.

Камера! Мотор!

6+

В Алтайском государственном краеведческом музее продолжает работать выставка «Одно сплошное телевидение», посвященная 70-летию алтайского телевидения.

В выставочном проекте шесть тематических разделов, которые расскажут об этапах создания телепродукта, как создаются телепрограммы и люди каких профессий задействованы в этом процессе – от режиссеров и редакторов до операторов и ведущих. Посетители увидят печатную машинку, диктофоны, старинные камеры и микрофоны, киноплёнки, монтажный стол и многое другое, рассказали в региональном министерстве культуры.

Специально оборудованная фотозона телестудии 2000-х работает в качестве интерактивной площадки, где каждый посетитель сможет сделать памятные снимки в образе телеведущего.

Выставочный проект реализован совместно с телекомпаниями ГТРК «Алтай», «Катунь24», ТОЛК.

Выставка будет работать до 31 мая по адресу: ул. Ползунова, 39.



Пятница, 10 апреля 2026 г. № 49 (6310)



ВЫСТАВКИ

Галерея «Турина гора»

(ул. Димитрова, 85а, тел. 36-98-70)

До 12 апреля – персональная выставка Валентина Шипило «**Весеннее настроение**» (6+). Живописец представил около 30 произведений в жанрах пейзажа и натюрмортов. Изобразительный стиль Валентина Шипило близок к импрессионизму. Художник передает мимолетные впечатления от увиденного через колорит картины. Основное внимание он уделяет цвету, с помощью которого раскрывает состояние и скрытую поэзию ландшафта. Работа с натуры и непосредственный контакт с природой остаются главным условием для написания полотен.

Выставочный зал музея «Город»

(пр. Ленина, 111, тел. 61-18-49)

До 26 апреля – выставка бийского художника Валерия Борзова «**Симфония цвета**» (6+). Автор – член Союза художников России, профессор, член-корреспондент Петровской академии наук и искусств в области изобразительного искусства. Его отличает свой живописный почерк и своеобразное восприятие окружающего мира. В работах Валерия Борзова главное – настроение.

Библиотека им. Н.М. Ядринцева

(ул. Профинтерна, 35)

30 апреля – открытие выставки «**Премия Меггендорфера**» (6+). Алексей Зауэр, бумажный инженер и конструктор книг в формате поп-ап (с объемными иллюстрациями), стал лауреатом престижной международной премии в честь Лотара Меггендорфера. Алексей – автор виртуозно сконструированных книг с объемными персонажами (книга «Театр кукол С.В. Образцова»), раскрывающихся открыток и 3D-моделей архитектурных сооружений.

Арт-пространство «И.Т.Д.»

(пр. Космонавтов, 6г, 4-й этаж)

До 11 мая – выставка «**Крокодил**» (6+). Взрослый взгляд и детская непосредственность. Это эксклюзивный формат парной работы: оригинал художника и детская интерпретация. Это диалог поколений, где каждое мнение важно и звучит по-своему. Это повод не только сравнить два взгляда на один образ, но и заглянуть в себя: вспомнить, каким было наше собственное детское восприятие мира.



МУЗЕИ

ГХМАК

(ул. М. Горького, 16, тел. 50-22-29)

До 26 апреля – выставка «**Майя Ковешникова. От традиции к авангарду**» (6+), посвященная 100-летию со дня рождения художницы. В экспозиции – 17 картин из фондов музея. Майя Дмитриевна – выдающийся живописец, классик изобразительного искусства Алтая, внесла неоценимый вклад в развитие жанров тематического натюрмортов и интерьерной живописи.

ГМИЛИКА

(ул. Л. Толстого, 2, тел. 24-47-71)

До 26 апреля – выставка биолога и экопросветителя Олеси Южковой «**Ботаническая симфония**» (6+), посвященная природе Алтая и редким видам заповедников. Экспозиция объединяет пастельные и акварельные работы разных лет, посвященные растениям, насекомым и природным мотивам региона. Посетители смогут увидеть изображения душистых трав, флористические коллажи, а также фотограммы растений, выполненные в технике цианотипии.

До 19 апреля – выставка «**Волонтеры СВО, или По зову сердца**» (6+). Представлены работы Сергея Боженко – известного барнаульского архитектора и художника. Экспозиция знакомит зрителей с особыми людьми – волонтерами. Это камерные портреты, созданные с натуры, выполненные в технике пастель.

Краеведческий музей

(ул. Ползунова, 39, тел. 50-77-24)

До 31 мая – выставка «**Фонды +. От зимы до осени**» (6+). Самые интересные экспонаты, поступившие за последние пять лет. Около 70 работ известных мастеров и художников Сибири объединены общей темой смены времен года.

Музей «Город»

(ул. Л. Толстого, 24, тел. 22-66-83)

До 19 апреля – выставка современной вышивки «**Весна в городе**» (6+). Вышивка крестом, лентами, бисером, синелью, гладью и многое другое, из чего складывается разноплановая эстетика рукоделия. Всего в экспозиции представлено порядка 170 работ в разных техниках.



КИНОПРЕМЬЕРЫ

С 9 по 15 апреля

Время сеансов в указанный период можно уточнить на сайте сети «Киномир»: www.kino-mir.ru.

«**Золушка. Тайна трех желаний**» (Россия, мультфильм, 6+) – «Мир», «Европа», «Огни», «Арена», «Галактика».

«**Вот это драма!**» (США, драма, 18+) – «Мир», «Европа», «Огни», «Арена», «Галактика».

«**Моя собака – космонавт**» (Россия, семейный, 6+) – «Мир», «Европа», «Огни», «Арена», «Галактика».

«**Красная маска. Настольная книга супергероя**» (Норвегия, Швеция, мультфильм, 6+) – «Мир», «Европа», «Огни», «Арена», «Галактика».

«**Жищник. Спуск в преисподнюю**» (США, фантастика, 18+) – «Огни», «Арена», «Галактика».

ПЛАНЕТАРИЙ

(пр. Ленина, 19, тел. 61-10-65)

10 апреля, пятница
«Невероятные приключения Дракоши» (6+) – 11.00. «Удивительное путешествие по Солнечной системе» (12+) – 15.00.

11 апреля, суббота
«Главное чудо Вселенной» (6+) – 11.00. «За краем небес» (6+) – 13.00. «Удивительное путешествие по Солнечной системе» (12+) – 14.00.

12 апреля, воскресенье
«Космонавтика для детей» (12+) – 11.00. «Космическая история России» (12+) – 13.00. «Российские орбитальные обсерватории» (12+) – 14.00.

ФИЛАРМОНИЯ

Государственная филармония Алтайского края

(ул. Ползунова, 35, тел. 50-05-29)

14 апреля, вторник
«Симфонические вечера». Николай Диденко (бас, Москва). Симфонический оркестр ГФЭК. Дирижер – Дмитрий Лузин (6+) – 18.30.

16 апреля, четверг
Лауреат всероссийских и международных конкурсов, стипендиат фонда Спавакова и фонда «Новые имена» Кирилл Роговой (фортепиано, Москва) (6+) – 18.30.



ТЕАТРЫ

Музыкальный театр

(пр. Комсомольский, 108, тел. 50-50-85)

11 апреля, суббота
«Не первая любовь» (комедия, 12+) – 17.00.

«Пиковая дама» (мюзикл, 12+) – 17.00.

12 апреля, воскресенье

«Три поросенка» (сказка, 0+) – 11.00.

«Летучая мышь» (оперетта, 12+) – 17.00.

17 апреля, пятница

«Беда от нежного сердца» (водевиль, 12+) – 18.30.

Театр драмы

(ул. Молодёжная, 15, тел. 36-97-13)

10 апреля, пятница
В. Катаев. «Квадратура круга» (лирическая комедия, 16+) – 18.30.

11 апреля, суббота
Г. Горин. «Феномены» (комедия, 12+) – 17.30.

12 апреля, воскресенье
У. Шекспир. «Укрощение строптивой» (комедия, 16+) – 17.30.

14 апреля, вторник
А. Цыпкин. «Интуиция» (трагикомедия, 18+) – 18.30.

15 апреля, среда
А. Житковский. «Космос» (драма, 16+) – 18.30.

16 апреля, четверг
А.Н. Островский. «Бесприданница» (драма, 16+) – 18.30.

Молодежный театр Алтая

(пр. Калинина, 2, тел. 50-35-03)

10 апреля, пятница
«Франкенштейн» (драма о чудовищах, 16+) – 18.30.

11 апреля, суббота
А. Григорьев, М. Малухина. «Яга» (музыкальный миф, 16+) – 17.00.

12 апреля, воскресенье
«Летучий корабль» (музыкальный спектакль, 6+) – 12.00.

А. Чехов. «Брачная лихорадка» (водевильный вечер, 12+) – 17.00.

Театр кукол «Сказка»

(ул. Пушкина, 41, тел. 50-20-90)

11 апреля, суббота
«Кто сидит в пруду?» (0+) – 10.30, 12.00, 14.00.

«Лягушка-путешественница» (6+) – 13.00.

12 апреля, воскресенье
«История гусеницы по имени Мишель» (0+) – 10.30, 12.00, 14.00.

«Волшебник Изумрудного города» (6+) – 11.00.

ОТ 5 400 000 руб.*

* выплата за 12 месяцев при заключении контракта



ПОМОЩЬ
В ПРОХОЖДЕНИИ
ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИИ



ВСТРЕЧА ПРИБЫВАЮЩИХ
НА ВОКЗАЛЕ



ПРОЕЗД ДО ПУНКТА ОТБОРА
В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ



ПОМОЩЬ В ВОССТАНОВЛЕНИИ
ДОКУМЕНТОВ



ПРОЕЗД
ДО МЕСТА СЛУЖБЫ

**ЗАЩИТИ РОДИНУ-
ПРИСОЕДИНЯЙСЯ
К СВОИМ**

ЛЬГОТЫ И ГАРАНТИИ

- Статус ветерана боевых действий и соответствующие льготы
- Бюджетные места для обучения детей в вузах
- Кредитные и налоговые каникулы
- Социальные программы адаптации
- Жилье от Министерства обороны РФ через накопительно-ипотечную систему
- Служебное жилье или компенсация за найм
- Бесплатное обследование и лечение в военно-медицинских учреждениях
- Бюджетный отдых детей в летних оздоровительных лагерях



ПО ВОПРОСАМ СЛУЖБЫ ПО КОНТРАКТУ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

 **117**