ВЕСТИ НАУКОГРАДА для всех. кто любит Кольцово! Nº 42 ноябрь 2023



«Человек года — 2023»







Народов много — Родина одна!



На пути к фестивалю «Кольцово»

6



«Быть ученым значит уделять много времени работе»



3 ноября более ста человек собрались на стадионе наукограда, чтобы присоединиться к торжественному исполнению гимна России и развертыванию стяга Российской Федерации.

Организатором праздничных мероприятий в городке науки выступил Молодежный центр совместно со «Стадионом Кольцово». На этот раз участниками патриотического события стали: члены Совета ветеранов, Союза пенсионеров, Общества инвалидов, представители местного отделения «Движение первых», юнармейцы, волонтеры, а также активные жители. Гостей встречали школьники-волонтеры, которые раздавали ленточки-триколоры и рассказывали о значении цветов российского флага.

— Российский флаг — часть великой истории нашей страны, ее важно знать, ею нужно гордиться! Относиться к государственной символике нужно бережно, с чувством уважения и любви к родному краю и Отечеству, — поделилась с пресс-службой наукограда Кольцово 17-летняя волонтер Соня Юнишева из Кольцовской школы № 5.

Первым приветствовал гостей праздника мэр Кольцово **Николай Красников**:

— Друзья, сегодня, накануне праздника, который мы будем отмечать со всей страной 4 ноября, хочу напомнить, в какое непростое время мы живем и как важно именно сейчас быть вместе. Второй год подряд мы работаем в особых условиях специальной военной опера-



ции. Множество ребят из Кольцово и со всей России ушли, чтобы с оружием в руках исполнить гражданский долг, защищать мирное небо над головой. И они, конечно, должны чувствовать, что мы с ними вместе каждый день.

Единение народа во все времена есть и будет для нашей страны главной национальной идеей.

Это историческая основа, которая связывает прошлое, настоящее и будущее. Поэтому 4 ноября — один из главных праздников нашей страны. Он отсы-

лает нас к Смутному времени, которое было преодолено благодаря единству наших предков. Народное ополчение из крестьян, горожан и казаков во главе с Кузьмой Мининым и Дмитрием Пожарским изгнали польские войска из Москвы, освободили столицу России от интервентов. Сегодня мы по-особому говорим о тех, кто в трудное для страны время проявил гражданственность, беззаветную любовь к Отечеству, величайшую доблесть и героизм. И я хочу, чтобы каждый из нас сегодня не забывал, что Россия делает большое дело — очищает, как и много лет назад, планету от зла вместе со своими друзьями. Этот круг ширится. Эта истинная ось добра и справедливости набирает силу. И думаю, очень скоро мы сможем вздохнуть легче, хотя еще предстоит много трудиться!

По наукоградной традиции в честь Дня народного единства хором был исполнен гимн России — один из официальных государственных символов Российской Федерации. Солировали: и. о. директора Молодежного центра Кольцово Ольга Русакова и вокальная группа «Каприз».





— 4 ноября — очень важная дата в нашей истории. В 1612 году стоял вопрос: быть или не быть нашей стране. И сам народ, объединившись в ополчение и освободив столицу от интервентов, дал ответ: быть! Если бы не их единство, наша страна могла перестать существовать. Это свойство нашего народа — уметь объединяться. Давайте об этом помнить и всегда ценить!

С наступающим Днем народного единства поздравили кольцовцев и представители местных общественных организаций — председатель Совета ветеранов Жанна Якушина, а также исполнительный секретарь МОП «Единая Россия» Ирина Видяева. Она подчеркнула, что великая история России, ее мощь, достоинство всегда являлись созидательными для наших предков:

— Мы гордимся их мужеством, терпением, трудом. Истинная любовь к Родине, сопричастность каждой судьбой и сейчас являются для нас нравственной основой и помогают добиваться поставленных задач на благо нашего Отечества!

Кульминацией праздничной программы в честь Дня народного единства стало развертывание стяга Российской Федерации размером 6 на 4,5 метра. Участие в церемонии приняли волонтеры, юнармейцы, члены общественных организаций.

— Держать в руках флаг России — это всегда почетно. Стать участником события, объединяющего многих единомышленников, — это всегда радостно. С праздником, дорогие друзья! — поделились эмоциями члены юнармейского отряда «Сокол».

В завершении руководитель структурного подразделения ЦССК Борис Казанцев пригласил всех желающих сделать красивое фото на фоне «Сердца России», выполненного из множества ленточек-триколоров, и позаниматься физической культурой.

Вечером 3 ноября в Кольцовской детской школе искусств состоялся тематический праздничный концерт «Я Родину свою люблю!»

— Уже очень долго, целых три года, мы не принимали в своих стенах зрителей. Особенно радостно, что первый после такого перерыва концерт состоялся накануне важного для нашей страны праздника — Дня России. В исполнении юных музыкантов прозвучали народные, классические и современные произведения патриотической направленности на разных инструментах: фортепиано, скрипке, флейте, аккордеоне, баяне, домре и гитаре, — поделилась с пресс-службой наукограда Кольцово педагог-организатор Людмила Алиева.

Учащиеся хореографического отделения КДШИ, среди которых образцовый коллектив «Задоринки» — старшая группа «Лад» и средняя, исполнили

яркие разнохарактерные танцевальные композиции. Также порадовали творческими работами учащиеся изобразительного и прикладного отделения.

Кульминацией праздничной программы стала песня «Счастья тебе, земля моя!», которую под бурные аплодисменты исполнили артисты и зрители.

По словам зрителей, среди которых были представители разных поколений, концерт от начала до конца был пронизан искренней любовью к прошлому и настоящему нашей великой Родины.

Тематические встречи и выставки, посвященные Дню народного единства, провели в Кольцово различные досуговые и образовательные учреждения. В библиотеке Кольцово состоялся конкурс детского рисунка «Мы вместе». Решением жюри победителем стала работа ученика 6-го класса Кольцовской школы № 5 Арсения Стрельцова.

Также большой подарок ко Дню народного единства подготовил жителям и гостям наукограда Дом культуры «Кольцово». 4 ноября здесь состоялось бесплатное выступление участников ансамбля «Сибиряки» — последователей фольклора и народной культуры. Коллектив существует уже семь лет и за это время снискал славу талантливых популяризаторов народной музыки. Сами музыканты уверены, что можно играть на фольклорных, аутентичных инструментах — балалайке, жалейке, баяне — и звучать современно. Убедиться в этом смогли все желающие!





Автор книг о микросупергероях посетила Кольцово

Оля Посух — человек-оборотень. Именно так написано о ней в официальном сообществе соцсети «ВКонтакте». Днем — ученый биолог, по ночам — художник-иллюстратор. Девушка приехала в наукоград, чтобы предстать в обеих своих ипостасях.

25 октября в актовом зале Биотехнологического лицея № 21 все желающие — дети, подростки, взрослые — смогли еще раз убедиться, что серьезные научные знания могут быть доступны в любом возрасте и в разных форматах. Об этом рассказывала гость традиционных «Научных вечеров в Кольцово» — сотрудник НГУ и Института молекулярной и клеточной биологии СО РАН, кандидат биологических наук, популяризатор науки, иллюстратор и удивительно талантливый рассказчик Ольга Посух.

В свободном, живом диалоге молодой ученый поделилась историей становления научного и творческого пути, трудностями, с которыми пришлось встретиться, и тем, как удалось с ними справиться. Рассказала, как родилась идея представлять сложную научную информацию в формате книги комиксов, которую с легкостью поймут дети и взрослые, далекие от науки:

— Комиксы — это как еще одно агрегатное состояние литературы. Как плазма. Быстрое, мощное, сразу в мозг и в сердце. Любую сложную информацию можно представить в виде комикса. И я даю руку на отсечение, что для понимания и принятия этой информации через комикс понадобится меньше времени и усилий. А значит, больше шансов, что читатель

не бросит на полпути, — убеждена **Ольга Посу**х.

Первая книга Ольги Посух — «Микросупергерои. Самый живучий» — увидела свет в сентябре 2018 года. Она была опубликована издательством «Самокат» и посвящалась тихоходкам — неубиваемым малышкам, наверняка живущим у каждого во дворе. Затем были написаны «Микросупергерои. Самые-самые самовосстанавливающиеся!» — о сверхспобности к регенерации некоторых живых организмов. Наконец, в 2020 году издана третья книга — «Микросупергерои. Самые невидимые».

— Это детский биологический научпоп на довольно редкую тему. На этот раз мне было интересно разобраться в природе невидимости. Оказалось, без всякой магии в природе действительно существуют самые настоящие животные-невидимки, — признается автор.

Все книги серии адресованы детям младшего и среднего школьного возраста, в них — минимум текста и много рисунков, в том числе инфографики — то, что лучше всего воспринимают современные читатели с их клиповым мышлением.

В рамках лекции Ольга Посух рассказала гостям встречи несколько любопытных фактов о тихоходке, аксолотле,



муравьях и показала некоторые графические работы.

Помимо серии о микросупергероях, Ольга Посух является автором творческого проекта «Лаборатория научной анимации». Здесь дети сначала слушают лекции экспертов в разных областях науки, а затем придумывают, как полученную информацию «запаковать» в форму мультфильма.

Также Ольга Посух проводит мастерклассы, на которых учит кратко и емко передавать большой объем информации:

— Уместить историю всего в одну страницу — очень сложное и увлекательное задание, поэтому я частенько даю его на своих комиксных мастер-классах для выпрыгивания из зоны комфорта.

Со времени издания серии Ольги Посух о микросупергероях у них появились настоящие фанаты. Многие адепты детского биологического научпопа считают хорошим тоном прочитать и поставить эти книги на свои полки.

Кстати, многие участники лекции захватили с собой из дома заветные книжки. Дело в том, что Ольга Посух очень творчески подходит к автограф-сессии. Дарственные надписи, оставленные ее рукой, всегда уникальны — часто это изображения героев комиксов с нестандартными пожеланиями. Завершилось мероприятие, как и любая встреча с Ольгой Посух, ответами на множество вопросов.



Сообщить новость: pr@cink.info

Ноябрь по-хоккейному!

Сразу с двух удачных выступлений начали последний месяц осени юные хоккеисты наукограда. Кроме того, победой в первых числах ноября отметились и взрослые спортсмены.

— Два возраста заняли призовые места в турнирах. Ребята 2012 года рождения из команды «Вектор» завоевали серебро в турнире по хоккею с шайбой «Осенний лед», проходившем в Бийске с 3 по 5 ноября. А уже с 4 по 6 ноября в Новосибирске на ледовой арене «Айсберг» хоккеисты «Вектора» 2014—2015 годов рождения заняли 2 место в Кубке мира, — рассказал пресс-службе наукограда Кольцово тренер Даниил Шипилов.

Тем временем пример юным спортсменам показали взрослые хоккеисты наукограда. Команда ХК «Кольцово» второй раз в сезоне обыграла в упорной борьбе «Кубометр» со счетом 4:3. Матч состоялся 4 ноября на ЛДС «Сибирь».

Как и в прошлых играх, в матче вновь хорошо себя показал вратарь СХЛ «Кольцово» Илья Автаев. В результате его признали лучшим игроком тура Регулярного чемпионата Сибирской Хоккейной Лиги 2023/2024!



11 медалей привезли кольцовские спортсмены

В конце октября в Томске проходил Открытый турнир по тайскому боксу.



Бороться за победу на соревнования приехали 250 спортсменов из Томской, Новосибирской, Кемеровской областей, а также Красноярского края. Честь наукограда Кольцово защищали воспитанники МБУДО СШ «Кольцовские надежды» и клуба «Экскалибур».

— Ребята серьезно готовились и показали достойный результат. Тому доказательство — целая россыпь наград разного достоинства. Как и всегда, почивать на лаврах никто не собирается продолжаем тренироваться, ставить новые цели и достигать их, — поделился с пресс-службой наукограда Кольцово президент Новосибирской региональной спортивной общественной организации (НРСОО) «Экскалибур», тренер Михаил Брызгалов.

Результаты выступления кольцовских бойцов:

I место — Владимир Пугин и Артём Хрисанов, Егор Тишкин, Прохор Бородин, Анна Логинова;

II место — Лиза Митина, Иван Бардин, Артём Козиков, Илья Живоглядов, Олег Мартынцев;

III место — Матвей Баранов.

кубком как лучший боец турнира в возрастной категории 12–13 лет.
Отметим, что тайбоксеры наукограда

Кроме того, Артём Хрисанов награжден

Отметим, что тайбоксеры наукограда отличаются не только хорошей физической формой, но и добиваются успехов в учебе. Так, в этом году почетные награды за хорошую учебу на 4 и 5, а также успешное выступление на российских соревнованиях и первенствах Сибирского федерального округа вручены трем воспитанникам спортивного клуба «Экскалибур» — кольцовским тайбоксерам Ивану Бардину, Владимиру Пугину и Артёму Хрисанову. В течение года ребята будут получать ежемесячную муниципальную стипендию в размере около 2000 рублей.

Сам президент НРСОО «Экскалибур» Михаил Брызгалов также известен как в высшей степени отзывчивый человек. Со своими подопечными он организует и проводит праздники во дворах, участвует в молодежных мероприятиях, благоустройстве территорий, откликается на просьбы местных жителей и организаций. Этой осенью «Экскалибур» во главе с Михаилом Брызгаловым помог женсовету Кольцово с переездом в новый офис.

За оказанную помощь Михаилу Брызгалову мэр наукограда Николай Красников вручил благодарственное письмо.

Читайте нас также на сайте: kolcovo.ru









На пути к фестивалю «Кольцово»!

Образцовый детский коллектив Клуб самодеятельной песни «Свечи» (КСП «Свечи») под руководством Сергея Семёнова принял участие в XIV Всероссийском детско-юношеском фестивале авторской песни «Здравствуйте, люди мои дорогие!» им. И. Щербининой.

История фестиваля берет начало в 2002 году и неразрывно связана с именем основателя — Ирины Щербининой, учителя музыки высшей категории, лауреата конкурсов исполнителей в номинации «Лучший концертмейстер» (фортепиано). О ней отзывались как о талантливой и образованной, способной своим примером пробудить в детях желание не останавливаться на достигнутом. Именно благодаря Ирине Ивановне в Омске зарождается первый в своем роде региональный детско-юношеский фестиваль авторской песни «Здравствуйте, люди мои дорогие». Но время вносит свои коррективы, и в 2010 году семья Щербининых переезжает в Новосибирскую область и увозит фестиваль с собой, где он обретает новую родину.

С тех пор каждую осень Куйбышев превращается в песенную столицу региона и радушно приветствует юных и талантливых исполнителей. В этом году фестиваль встретил 21 творческий коллектив. Три дня ДК им. В. Куйбышева был центром притяжения для 185 конкурсантов из различных городов России: Новосибирска, Искитима, Назарово, Омска, Томска, Новоуральска и наукограда Кольцово.

— Принимали участие уже в пятый раз. Специально, конечно, не готовились. У нас идет круглогодичная системная работа, выставляем на любой текущий фестиваль тот материал, который готов на сегодняшний день для показа на сцене. Целенаправленно готовили только номер для «Чайханы» — юмористической театрализованной программы, в которой участвуют все клубы, — поделился впечатлениями с пресс-службой наукограда Кольцово руководитель КСП «Свечи» Сергей Семёнов.

По уже сложившейся традиции торжественное открытие фестиваля проходило вечером первого дня и стало настоящим открытием для зрителей, участников и организаторов. Каждый присутствующий смог ощутить частичку тепла, излучаемую всеми, кто выходил в этот вечер на сцену.

— Спасибо всем, что приехали! Спасибо, что мы вместе, что мы снова можем попеть, что мы снова можем пообщаться, обняться и обменяться нашим теплом! — поделился эмоциями организатор фестиваля Иван Щербинин.

Кульминацией вечера стал незабываемый концерт в исполнении членов жюри под руководством автора и исполнителя, лауреата Международного фестиваля «Россия молодая», лауреата фестиваля им. В. Грушина, бессменного председателя Натальи Кучер.

— Я счастлива, что уже 14-й год здесь с вами. Я, действительно, приезжаю уже сюда как домой и могу сказать так практически обо всех членах нашего жюри. Мы правда ждем год, чтобы приехать к вам, потому что очень сильно скучаем, — обратилась к собравшимся Наталья Кучер.

Завершая выступление, Наталья Павловна отметила, что одна из главных особенностей фестиваля — возможность встретиться, послушать друг друга и спеть.

— Дай бог, чтобы вас впереди ждали самые невероятные победы не только над другими, но и над собой! Пусть вас окружают только самые близкие и теплые люди, только самые хорошие и добрые! И пусть вас сопровождают всю жизнь песня, любовь и объятия! — добавила Наталья Кучер.

Второй день фестиваля стал не менее запоминающимся. С самого утра и до позднего вечера члены жюри прослушивали участников фестиваля. В этом нелегком деле бессменному председателю жюри помогали: журналист, участник творческой ассоциации «32 августа», один из основателей творческой лаборатории «Зеркало» Антон Трофимов; поэт, музыкант, представитель новой волны авторской песни, лауреат «Второго канала», фестиваля им. В. Грушина Роман Филиппов; художник, писатель, поэт, лауреат премии Союза журналистов России Александр Макаренков; врач и исполнитель бардовской песни Елена Макаренкова. Также для участ-



ников фестиваля в течение дня были организованы мастер-классы, а вечером состоялся концерт.

В ходе прослушивания конкурсантов оценивали в шести номинациях: «Исполнитель», «Дуэт», «Автор», «Поэтическое творчество», «Ансамбль» и «Инструментальное творчество». Отличные результаты и слаженную командную работу продемонстрировали на фестивале и КСП «Свечи».

— Клуб успешно реализовал выездную программу, включавшую как мероприятия, предложенные организаторами (концерт открытия, песенный круг, отборочные прослушивания, конкурсный концерт и «Чайхана»), так и традиционное внутриклубное посвящение в выездные ксповцы (в этом году было два новичка — Диана Клочкова и Екатерина Мархаева). Слаженная работа коллектива позволила ему быть успешным в своей деятельности на фестивале, — уточнил Сергей Семёнов.

По итогам фестиваля кольцовцы стали лауреатами в четырех и дипломантами в пяти номинациях. Для КСП «Свечи» это заслуженная награда за кропотливый труд в течение года.

Лауреатами стали: Валерия Хохлова в номинациях «Автор» и «Исполнитель»; Валерия Хохлова и Валерия Вотякова — «Дуэт»; Виктория Лацвиева — «Поэтическое творчество». Дипломами 2-й степени награждены Валерия Вотякова в номинациях «Автор» и «Исполнитель»; Жанна Пасичник — «Исполнитель», аккомпанемент Виктория Лацвиева; Виктория Бирюкова — «Исполнитель». Также Виктория Бирюкова удостоена диплома 3-й степени (дуэт с Сергеем Семёновым) в номинации

«Дуэт». Кроме того, нужно отметить Милану Попкову, Маргариту Писарницкую и Екатерину Мархаеву, которые смогли пройти во 2-й тур и принять участие в главном конкурсном концерте.

— Результаты ребят оцениваю очень высоко: показали себя единым коллективом, где каждый придет на помощь другому. Все действия слажены, существует внутриклубная дисциплина, доброжелательность и этика общения. Также хорошие результаты были показаны и в творчестве: сами ребята сочинили сценарий выступления на «Чайхане» и прекрасно его сыграли. Было очень

смешно! — оценил результаты воспитанников Сергей Семёнов.

На третий день состоялись торжественное закрытие фестиваля и гала-концерт лауреатов конкурса. Всем участникам были вручены дипломы, значки с символикой и ценные подарки. По достоинству организаторы отметили и вклад руководителей творческих коллективов, вручив им благодарственные письма за активное участие в фестивале.

XIV Всероссийский детско-юношеский фестиваль авторской песни «Здравствуйте, люди мои дорогие!» им. И. Щербининой завершился, оставив в сердцах каждого частичку тепла и неизгладимое желание на следующий год вернуться в гостеприимный сибирский городок Куйбышев. Однако осень — не время для отдыха, и кольцовцы не намерены сбавлять темп, останавливаясь на достигнутом. Прямо сейчас КСП «Свечи» выходит на финишную прямую подготовки своего собственного фестиваля в Кольцово.

С 23 по 26 ноября 2023 года в наукограде на базе Биотехнологического лицея № 21 состоится юбилейный 35-й Международный детский фестиваль авторской песни «Кольцово-2023». Планируется, что мероприятие объединит 25 клубов из России и Казахстана.



15 ноября бессменный руководитель КСП «Свечи», бард, поэт и создатель легендарной игры «Простынбол» Сергей Семёнов отметил 60-летний юбилей. В честь знаменательного события в стенах Биотехнологического лицея № 21 состоялся творческий вечер, гостями которого стали друзья, соратники и все почитатели традиций бардовской песни.







До конца ноября

Выставка авторских картин из бересты Евгения Кубакина **«Белое золото Сибири»**.

Где: центральный зал ДК «Кольцово», р. п. Кольцово, ул. Центральная, 10а. Когда: ежедневно с 10:00 до 19:00.

Возраст: 0+.
Вход свободный.

17 ноября, пятница

«А что мне остается...» — творческий вечер Сергея Семёнова к 60-летнему юбилею.

Где: актовый зал Биотехнологического лицея № 21, р. п. Кольцово, 30a.

Начало: 18:00. Возраст: 0+. Вход свободный.



19 ноября, воскресенье

День рождения главного волшебника страны — **Деда Мороза**.

Где: большой зал КДЦ «Импульс», р. п. Кольцово, 9а, офис 2.

Начало: 11:00. Возраст: 6+. Стоимость: 200 руб. Подробности по QR-коду:



20 ноября, понедельник

Интерактивная лекция **«Растим читателя»** с Татьяной Усковой. В программе: как научиться прививать интерес к чтению у детей, в каком возрасте легче всего заложить любовь к чтению, как выбирать детскую литературу и др.

Где: Молодежный центр Кольцово, р. п. Кольцово, 15, офис 2.

Начало: 18:00. Возраст: 18+.

Справки по тел.: +7 (383) 336-50-12.

Регистрация по QR-коду:



Сообщить новость: pr@cink.info

26 ноября, воскресенье

Игровой музыкальный спектакль «Репка» по мотивам русской народной сказки в постановке Новосибирского областного театра кукол.

Где: ДК «Кольцово», р. п. Кольцово, ул. Центральная, 10а.

ул. центральная, 10 Начало: 11:00.

Возраст: 0+. Стоимость: 300 руб. Билеты по QR-коду:



В кинотеатре ДК «Кольцово»:

- комедия «Папаша в бегах» (12+);
- приключения **«Легенда о самбо»** (12+);
- анимация **«Супермозг»** (12+);
- комедия «Моя ужасная сестра 2» (6+);
- исторический «Гардемарины 1787.Война» (12+);
- фэнтези «По щучьему велению» (6+)*.

Режим работы кинотеатра: с 09:00 до 22:00.

Точное расписание и стоимость билетов по тел.: **+7 (383) 293-73-67**.

*Доступно по «Пушкинской карте».

Фотоконкурс «Книга как искусство» ждет участников

Последний месяц осени для многих не самый красочный и не самый любимый. Однако даже унылый ноябрьский вечер хорошая книга превратит в праздник!

О пользе чтения и магической способности книг уносить в удивительные миры решили напомнить сотрудники Кольцовской библиотеки совместно с пресс-службой наукограда. Для этого была организована фотозона «Книга как искусство». Идейным вдохновителем и создателем инсталляции стала библиотекарь детского абонемента Инесса Дулинец:

— Недавно я проходила курс повышения квалификации «Современные методы работы библиотеки». Оформление входной зоны можно считать определенным итогом этого. Конечно, во многом меня вдохновлял опыт зарубежных коллег.



Как уточнила директор библиотеки **Вио- летта Бондарь**, материалом для творчества Инессе послужили списанные книги:

— С течением времени любые бумажные книги ветшают, и их дальнейший ремонт, реставрация становятся нецелесообразны. Такую литературу мы изы-

маем из активного оборота и заменяем на новые издания. И вот некоторые из них послужили для такой рукотворной красоты.

Фотозона будет работать до конца декабря. Чтобы принять участие в конкурсе, нужно ее посетить, сделать снимок и выложить его на своей (обязательно открытой!) странице в соцсети «ВКонтакте» с хэштегом **#Книга_как_искусство.**

Автора лучшего (интересного) снимка ждет главный приз — получасовая фотосессия с профессиональным фотографом пресс-службы наукограда Кольцово.

Где: Кольцовская городская библиотека, р. п. Кольцово, 6а (цоколь).

Когда: со вторника по пятницу с 10:00 до 19:00 (обед с 13:00 до 14:00), суббота — с 10:00 до 14:00 (без обеда), понедельник-воскресенье — выходные.

Возраст: 6+.

Участие бесплатное.

Работы юных художников КДШИ представлены в музее

На место в стенах Новосибирского художественного музея претендовали 760 творческих работ со всего региона.

Лишь 182 живописных и графических произведения, в их числе 17 создали юные художники КДШИ, прошли строгий отбор и были отобраны для выставочной экспозиции по итогам XXIII Областной детской художественной выставки, приуроченной к юбилею крупнейшего русского пейзажиста И. И. Шишкина.

— Областная детская художественная выставка — важное событие, это не только результат обучения, но и поддержка одаренных детей, показ возможностей педагогов, опыт творческого общения, — рассказала пресс-службе наукограда Кольцово педагог-организатор КДШИ Людмила Алиева.

Победителями XXIII Областной детской художественной выставки-конкурса стали восемь воспитанников КДШИ:

– лауреаты І степени — Кристина Педерсен и Артем Щербачев;

– лауреаты II степени — Елизавета Бердус, Алиса Иванисенко, Матвей Карнаушенко и Милана Самойлова;

– лауреаты III степени — Дария Боленкова и Ксения Дзюба.



Дипломы участников получили Валентина Василюк, Надежда Горкунова, Елизавета Евтушенко, Глеб Зайков, Анна Лагарникова, Ульяна Медведева, Алена Раннева и Антон Рябов.

Преподавателям КДШИ, подготовившим лауреатов конкурса: Н. В. Бобылевой, Е. В. Соколовой, О. В. Совцовой и О. В. Чернышевой, вручены благодарственные письма.

Познакомиться с лучшими образцами детского творчества, созданными по мотивам классических произведений русской литературы, можно до 24 декабря 2023 года.

Где: Новосибирский государственный художественный музей, Красный пр-т, 5.

Когда: вторник-пятница с 10:00 до 18:00, суббота-воскресенье с 12:00 до 20:00.

Возраст: 0+.

Стоимость: 200-350 руб.

Читайте нас также на сайте: kolcovo.ru



«Быть молодым ученым — значит уделять много времени работе»

Станислав Трубачев с рождения живет в Кольцово. После окончания в 2012 году Биотехнологического лицея № 21 успешно поступил и с отличием завершил обучение в Новосибирском государственном университете (НГУ) по направлению «Физика и астрономия». В данный момент работает в лаборатории «Кинетика процессов горения» в ИХКГ СО РАН и преподает в НГУ. 25 октября 2023 года Станислав Трубачев успешно защитил диссертацию «Влияние фосфорсодержащих антипиренов на горение полиметилметакрилата» на соискание степени кандидата физико-математических наук по специальности «Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества». Молодой человек поделился с пресс-службой наукограда Кольцово своим видением ценности научного знания, а также рассказал, как на его глазах менялся Кольцово и чем лично для него будет полезен ЦКП «СКИФ».

Станислав, почему вы решили идти в науку?

— Прежде всего, потому что мне очень интересно узнать, как устроен мир, разобраться в природе вещей, в законах

физики. Меня всегда интересовало, почему всё устроено именно так. А на учебе в университете я узнал, что мы живем в очень удивительном мире. Любовь к науке привили мои учителя: учитель биологии Елена Васильевна Варжавина, учитель математики Татьяна Борисовна Лозовая (к сожалению, ушла из жизни во время моей учебы), учитель физики Светлана Викторовна Кириченко. Я очень им благодарен. Помню, как со Светланой Викторовной я поделился, что собираюсь пойти на физический факультет НГУ и заняться наукой. Она поддержала мое решение.

Чем вы непосредственно занимаетесь?

— В настоящее время моя научная деятельность связана с полимерными материалами, которые используются повсеместно. Из них делают элементы мебели, фасады зданий, конструкции. Но они пожароопасны. В случае возгорания требуется помощь пожарных, огнетушащих средств. Но есть способ сделать полимеры негорючими — добавлять в их состав антипирены. Это превентивная борьба с пожаром: не нужно бороться с огнем, если поли-



Каким вам запомнился Кольцово в детстве? Как вы сейчас оцениваете потенциал наукограда?

ний, транспортных средств и т. д.

— В детстве Кольцово казался мне очень маленьким. Никольского проспекта не было. Помню, ходил на рыночек, которого сейчас нет, там продавали одежду, продукты, игрушки. Еще в Кольцово было очень тихо, автомобили почти от-

Сообщить новость: pr@cink.info

сутствовали. Не было даже светофоров. В город уехать — серьезная проблема! Тоннеля не было, и мы часами ждали, пока проедут поезда на железнодорожном переезде. Сейчас Кольцово очень разросся. Инфраструктура стала очень развитой, много площадок для детей сделали. Я горжусь, что здесь живу, и благодарен Николаю Красникову за его работу над улучшением наукограда. Считаю, что у нас сложился мощный научный комплекс в области биологии и медицины, в первую очередь. Я знаю много людей, работающих на «Векторе». К сожалению, моя тематика немного в стороне от профиля Кольцово, но с началом работы СКИФа спектр научных исследований значительно расширится.

Чем именно вам будет полезен СКИФ?

— Лаборатория, в которой я сейчас работаю — «Кинетика процессов горения» — планирует создание стенда на СКИФе с масс-спектрометрическим комплексом для исследования продуктов горения и пиролиза различных топлив. Будет организована система отбора пробы из пламени — зондирование пламени. Масс-спектрометр, как



молекулярные весы, позволяет узнать состав газа. Например, мы сможем поджигать полимер с добавкой антипирена и с помощью масс-спектрометра узнавать, как именно антипирен влияет

на горючесть полимера, какие там проходят реакции, как он тушит пламя. СКИФ позволит создать излучение в виде фотонов, которые будут использоваться в качестве источника мягкой ионизации внутри масс-спектрометра. Это позволит значительно увеличить чувствительность масс-анализатора по сравнению со стандартным электронным ударом.

Каково это — быть молодым ученым?

— Быть молодым ученым — значит уделять много времени работе. У меня более 23 публикаций в международных журналах, я буквально пропадаю в лаборатории. Также я являюсь научным руководителем двух магистрантов и студента. В общем, нет времени скучать. Но хобби у меня, конечно, тоже есть фотография. Последняя прочитанная книга? Томик со стихотворениями Тютчева. Я его очень люблю.

Что для вас главное в жизни?

Главное в жизни — иметь цель. У меня она есть. Я хочу познать мир, а также попытаться сделать его лучше.



Жители Кольцово удостоены премии «Человек года — 2023»

Среди тех, кому в этот раз оставался один шаг до победы, — гендиректор компании «Вектор-БиАльгам», основатель международного образовательного проекта Garage Tesla и руководитель Сибирского регистра доноров костного мозга.



Единственная в регионе бизнес-премия «Человек года» учреждена изданием «Деловой квартал» больше десяти лет назад. Впервые вручение одноименной статуэтки состоялось в 2011 г. с участием 350 представителей бизнес-сообщества. Каждый год количество гостей растет. За 12 лет статуэтку «Человек года» получали промышленники, банкиры, строители, рестораторы, представители сферы IT, медицины, спорта, автодилеры, финансисты, девелоперы, бизнесмены из сферы транспорта, архитекторы, работники культуры, чиновники, благотворители, социально ответственные предприниматели и многие другие.

Среди них были и кольцовцы. Так, в 2019 году генеральный директор компании «Вектор-БиАльгам» Леонид Никулин был назван «Человеком года» за запуск новой линии производства вакцины против гепатита, расширение производства инъекционных препаратов, подготовку универсальной ампульно-флаконной линии производства на предприятии, а также за вклад в среднее и высшее образование новосибирских детей и ведение социально ответственного бизнеса.

Сейчас Леонид Никулин претендует на звание «Человек года» в номинации «Социально ответственный бизнес. Экология» за благотворительные инвестиции в развитие большого участка городского леса и реконструкцию школьного стадиона на собственные средства.

Шорт-лист претендентов определили многолетние постоянные участники экспертных советов премии «Человек года», представители власти, бизнес-объединений, благотворительных и некоммерческих организаций.

По итогам онлайн-голосования в итоговую тройку, помимо Леонида Никулина, вошли:

– руководитель проектов группы компаний «Тайгер-Сибирь» Павел Арбатский — за запуск сбора и переработки многослойной картонной упаковки, экопросвещение среди новосибирских компаний и экологические экскурсии для студентов;

- генеральный директор компании СДЭК Леонид Гольдорт — за сокращение объемов производства упаковочных материалов из первичного сырья и внедрение упаковки, которая на 60 % состоит из переработанного картона.

Леонид Георгиевич Никулин — абориген научного поселка Кольцово. С первых дней он работал на «Векторе» и уже более 30 лет руководит предприятием «Вектор-БиАльгам», производящим различные препараты, в том числе единственную в стране вакцину против гепатита А. В ковидное время предприятие, возглавляемое Леонидом Георгиевичем, отметилось еще и производством вакцины «ЭпиВакКорона».

Леонид Никулин много лет входит в состав Совета депутатов р. п. Кольцово, активно поддерживает молодежь: спонсирует спортивные кружки, поддерживает спортсменов, отличников учебы, выплачивает единовременные премии выпускникам — медалистам школ Кольцово; помогает студентам приобретать профессии, в том числе и привлекая на свое производство.

Большой участок городского леса, примыкающий к одному из микрорайонов наукограда, Леонид Георгиевич облагородил по собственной инициативе: проложил там дорожки, разместил беседки. В знак признательности большой ухоженный массив даже получил негласное народное название «Никулинский лес».

В этом году Леонид Георгиевич воплотил в жизнь еще одну свою идею. Вложив достаточно много личных средств, к 1 сентября он преобразил школьный стадион, добавив образовательному пространству беговые дорожки, площадки для баскетбола, волейбола, мини-футбола.

В номинации «Человек года в сфере счастливого детства» в шорт-лист на звание «Человек года — 2023» решением экспертного совета включен житель наукограда Кольцово Сергей Сальников. Основатель международного образовательного проекта Garage Tesla претендует на звание



Сообщить новость: pr@cink.info

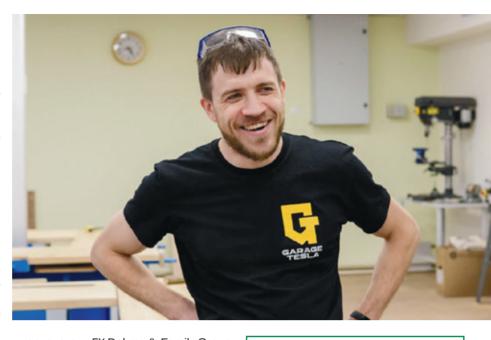
за создание детского лагеря дневного пребывания на базе лицея «Технополис».

Сергей Сальников сумел объединить людей, которые так же, как и он, считают, что обучение может и должно быть в радость, а важными ценностями обучающего пространства являются творчество и индивидуальное личностное развитие, благодаря которым дети могут радоваться, учиться и испытывать счастье каждый день.

 Рад, что у премии «Человек года» появилась такая номинация, и здорово, что мы с нашим удивительным продуктом, созданном на базе «Технополиса», в нее идеально вписались. Как мне показалось, самое сложное для номинанта, особенно если он и его проекты еще широко не известны, - суметь убедительно рассказать о своей деятельности членам экспертного совета, которые и формируют шорт-лист. Также важно понимать, что статус номинанта на «Человека года» накладывает дополнительную ответственность. На самом деле некая медийность, помимо очевидных плюсов узнаваемости тебя самого и твоего проекта, накладывает ответственность за все действия — всё, что скажешь и сделаешь. Если человек где-то в чем-то становится более медийным, тут же возрастает цена возможной «ошибки», имеется в виду его влияние на сообщество, - поделился с пресс-службой наукограда Кольцово Сергей Сальников.

Вместе с Сергеем Сальниковым в топ-3 номинации «Человек года в сфере счастливого детства» вошли:





– основатель ГК Dobrov & Family Group Андрей Добров — за социальные проекты для родителей особенных детей «Билет в детство» и «Развиваемся вместе» на базе семейного развлекательного центра «Веселый остров»;

– главный раввин Новосибирска и СФО Шнеур Залмен Заклос — за создание Центра «Лев», объединяющего детей-инвалидов и учащихся общеобразовательных школ в единое сообщество через неформальное общение и взаимоподдержку.

В номинации «Человек года в сфере образования» в итоговой тройке претендентов также вошла представитель Кольцово. Исполнительный директор АНО «Сибирский регистр доноров костного мозга» Екатерина Кузнецова номинирована за просветительскую кампанию в образовательных учреждениях СФО «Спаси жизнь — стань донором костного мозга». Сибирский регистр доноров, который возглавляет Екатерина Кузнецова, существует почти четыре года и объединяет тысячи потенциальных доноров.

Наконец, еще один кольцовец — Андрей Лялин — вошел в лонг-лист номинации «Ресторатор года». Он номинирован за строительство в наукограде отдельного здания с семейным рестораном «Свобода». Это первый ресторан, возведенный на территории Кольцово. Здание расположено в живописном месте на берегу озера в парке. Открытие вкусного семейного заведения состоялось в День Кольцово, 9 сентября 2023 года, и стало радостным событием для всех жителей.

Имена победителей были объявлены 14 ноября на самой церемонии вручения премии «Человек года» в Государственном концертном зале им. А. М. Каца. В этом году заветные статуэтки вручены сразу двум жителям Кольцово. В номинации «Социально ответственный бизнес. Экология» Человеком года стал генеральный директор АО «Вектор-БиАльгам» **Леонид Никулин**. За просветительскую кампанию в образовательных учреждениях СФО «Спаси жизнь — стань донором костного мозга» Человеком года названа исполнительный директор АНО «Сибирский регистр доноров костного мозга» Екатерина Кузнецова.



Читайте нас также на сайте: kolcovo.ru

Голубые джинсы, дети и пневмония: что общего?

Ежегодно в середине ноября во всем мире отмечают День борьбы с пневмонией. Он появился в календаре по инициативе Глобальной коалиции против детской пневмонии с целью осведомления населения планеты о последствиях заболевания и методах предотвращения болезни.

Согласно исследованиям ВОЗ, пневмония входит в топ-10 болезней, чаще всего приводящих к смерти детей до пяти лет. Именно поэтому официальным символом Всемирного дня борьбы с пневмонией были выбраны голубые джинсы. Расцветка олицетворяет чистое голубое небо, под которым живут здоровые дети.

Что такое пневмония

Пневмония — одно из самых распространенных заболеваний в мире, которое характеризуется воспалительным процессом легочной ткани и имеет инфекционное происхождение. Инфекция поражает дыхательные альвеолы, в результате чего в них появляется жидкость — экссудат. Из-за этого альвеолы не наполняются воздухом, а человек начинает испытывать дыхательную недостаточность.

Симптомы заболевания: подъем температуры до 38,0—39,5 градусов, кашель, одышка. Возможны дискомфорт и боль в груди, трудности с дыханием. Больные также жалуются на слабость, быструю утомляемость, понижение работоспособности, отсутствие аппетита, чрезмерную потливость и плохой сон.

Группы риска:

• дети, люди пожилого возраста, курильщики;

- люди с хроническими заболеваниями легких, сердца, почек, ЖКТ; люди, страдающие иммунодефицитными состояниями:
- медработники, учителя, студенты, сотрудники сферы обслуживания и транспорта;
- граждане, постоянно контактирующие с птицами, грызунами и другими животными;
- путешественники, часто посещающие вокзалы и гостинцы, а также использующие для передвижения общественные поезда и самолеты.

Основной путь заражения пневмонией воздушно-капельный.

Больной кашляет, и с его слюной выделяются миллионы микробов, при этом в воздухе образуется мелкодисперсный бактериальный аэрозоль.

В 2009 году ВОЗ вместе с ЮНИСЕФ объявили «Глобальный план действий по профилактике пневмонии и борьбе с ней», по всему миру ежегодно начали проводить мероприятия по защите детей, профилактике и лечению воспаления легких.

Профилактика пневмонии:

– здоровый образ жизни: занимайтесь

физкультурой и спортом, гуляйте на свежем воздухе; откажитесь от курения, избегайте пассивного курения, которое также пагубно сказывается на функции бронхов и иммунитете;

- полноценное питание: в ежедневном рационе должно быть достаточно белков, микроэлементов и витаминов (свежие овощи, фрукты, мясо, рыба, молоко и молочные продукты);
- до наступления холодов и подъема заболеваемости респираторными инфекциями следует сделать прививку против гриппа, поскольку пневмония часто является осложнением гриппа;
- одежда по погоде: осенью и зимой избегайте переохлаждений, летом сквозняков:
- соблюдайте режимы проветривания и влажной уборки в помещениях;
- чаще чаще мойте руки с мылом;
- в период подъема заболеваемости гриппом избегайте контакта с больными, носите маску для защиты органов дыхания, воздержитесь от посещения мест с большим скоплением людей.

Важно помнить, что источником инфекции для детей зачастую являются родители.

Если заболели вы или ваш ребенок, необходимо остаться дома и как можно скорее вызвать врача и ни в коем случае не заниматься самолечением. Будьте здоровы!



Жительница Кольцово организовала Дом помощи животным

13 ноября — Всемирный день доброты! Специально к этому празднику — наш рассказ о жительнице Кольцово.



Полтора года назад Елена Шелест приняла решение, на которое отважится далеко не каждый. Женщина отказалась от жизни в городе ради возможности выкупить старую ферму и переоборудовать ее под Дом помощи бездомным животным. Теперь множество братьев наших меньших с непростой судьбой проходят здесь реабилитацию и ищут новую семью. Что это за место и кто именно в нем живет, рассказала и показала пресс-службе наукограда Кольцово Елена Шелест.

Елена, как получилось, что вы переехали в село Быково?

— Продала квартиру и купила здесь место животным. Раньше они находились в городе, но это не совсем правильно, им лучше в более спокойной среде. Сама я живу в Кольцово, а сюда приезжаю на автобусе каждый день, чтобы ухаживать. Иначе — никак.

Сколько сейчас здесь питомцев?

— Восемьдесят, в основном собачки.

Вы планируете еще принимать животных?

— Да, но не сейчас. В данный момент территория уже переполнена. Сами видите, она небольшая, всего 35 соток, но стараюсь, чтобы никто не был обделенным. Все животные живут в будках,

упитанные, ухоженные, у каждого есть всё необходимое. Сейчас акцент на том, чтобы пристроить собак, уже готовых обрести новый дом. Потому что найти им дом — моя главная задача.

В чем заключается ваша помощь?

— Мы подбираем животных, стерилизуем, вакцинируем, лечим — всё это за свой счет и на средства небольшой группы единомышленников. Потом каждому питомцу обязательно ищется дом. Многих удалось пристроить, совсем недавно двух собак взяли мои соседи — жители Быково. К новой жизни готовы еще 30 собак, ищем для них семьи. Также активно идет сотрудничество со службой отлова, забираю как молодых, так и старичков на дожитие. Большинство животных с документами. Как только освобождаются места, принимаем новых животных.

Старички — это какой возраст?

— От 10 до 20 лет. Им сложнее всего найти новый дом. Люди редко их берут, и поэтому многие возрастные животные до конца остаются здесь. К сожалению, никто не вечен. Но всё равно, когда я забираю таких стареньких животных к себе, они чувствуют заботу и спокойно доживают свои годы.

Кто помогает вам содержать столько животных?

— Помощи от юридических лиц, фондов или государства у нас нет. Но неделю назад Максим Подойма помог нам с кормами для животных. К нам подключилась небольшая группа добрых людей — что можем, то тянем. Конечно, большие затраты уходят на пропитание. Сейчас кормим собак сухим кормом, потому что варить на всех кашу и носить ведра стало физически тяжело, животных много. Кроме того, каждого нужно напоить, за каждым нужно убрать. Поддерживать чистоту очень важно. Периодически нанимаем рабочих, чтобы помогали с уборкой, но в деревне с этим тоже непросто. Люди, которые рядом живут и о нас знают, помогают, но стихийно, когда есть возможности и силы, сегодня пришли — завтра нет.

Читайте нас также на сайте: kolcovo.ru

Не жалеете, что всё это начали?

— Нет. Дом помощи бездомным животным — это сознательный выбор. У нас очень большие планы на будущее. К тому же главную первую зиму после переезда мы уже пережили.

Если не секрет, то какие?

— Во-первых, мы давно планировали открыть благотворительный фонд в Кольцово, который бы смог помогать этим животным и другим. Сейчас ведем переговоры с юристами. Если говорить непосредственно про обустройство территории, то планируем сделать большой крытый вольер с «выгульником». Перенести вольеры собак вглубь территории, подальше от забора, чтобы меньше беспокоить местных жителей. И, конечно, высадить сад, чтобы люди, у которых есть желание и потребность, могли приезжать и общаться с животными в хорошем месте. У нас ведь очень разные питомцы. Многие социально ориентированные. Вот, например, Барни — молодой добродушный пес, отдаленно напоминающий лабрадора. Такие, как он, и настроение поднимут, и даже помочь смогут, в том числе людям с кинофобией (иррациональный, не поддающийся логическому объяснению страх перед собаками, прим. Ред).



98 лет отмечает ветеран Великой Отечественной войны Михаил Дубинин!

Поздравить долгожителя наукограда пришли представители администрации р. п. Кольцово и члены Совета ветеранов — Жанна Якушина и Татьяна Подзорова.

Мэр Кольцово Николай Красников пожелал Михаилу Афанасьевичу долгих лет жизни, бодрости духа и благополучия, а также подчеркнул, что юбиляр служит примером для каждого:

— Михаил Афанасьевич очень интересный, глубокий человек с богатым жизненным опытом. Что особенно для нас радостно, он продолжает сохранять необыкновенную активность, интерес к миру и позитивный настрой. Вся его жизнь — пример и образец! — подчеркнул Николай Красников.

Михаил Дубинин попал на войну сразу после наступления совершеннолетия, защищал Родину в составе Прибалтийского фронта.

Уже с 14 лет Михаил Дубинин занимался охотой и хорошо умел стрелять. Поэтому перед отправкой на фронт Михаила Афанасьевича определили в школу снайперов. Во время войны благодаря его зоркому глазу были обез-



врежены более десяти командиров.

— В мои обязанности входило уничтожение немецкого снайпера, командира или оружия. При этом в обычных рядовых стрелять запрещалось, — рассказывает именинник.

У Михаила Афанасьевича много в прямом смысле военных историй. Самая памятная — о выполнении спецзадания в Эстонии:

— Задачей было снять немецкого снайпера. Значит, вечером вместе с остальными солдатами переправили меня через небольшую речушку. Там —

полуразрушенное двухэтажное здание. Я залез на второй этаж, замаскировался и стал ждать утра. И вот рассвело... Смотрю — рядом совсем... немецкая кухня! К повару один за другим солдаты идут с котелками, а за ними не то полковник, не то генерал, а рядом адъютант. Не выдержал я и нажал на спусковой крючок — немец этот важный и упал на землю. Ну, думаю, влип — сейчас опередят меня и уничтожат. Да и задача же другая была. Дал я своим контрольный выстрел, чтоб знали, что ждет меня скоро гибель. А советские солдаты сразу пошли в наступление. И успел я и со второго этажа слезть, и даже на кухне немецкой кашу взять рисовую, с маслом. Потом уже, как с нашими вернулся на тот берег, выяснилось, что снял я вражеского генерала.

За то, что Михаил Дубинин перевыполнил поручение, он был представлен к награде «За боевые заслуги». Также ему вручен орден Отечественной войны ІІ степени, медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов» и все юбилейные награды.

В 1949 году Михаил Афанасьевич демобилизовался, познакомился со своей будущей женой, окончил техникум и советско-партийную школу в Омске. Затем наступила долгая трудовая деятельность в мирное время. Сначала Михаил Дубинин работал в райкоме, потом в Сузунском районе, 20 лет был директором мясокомбината. В 1983 году с семьей переехал в Кольцово, в микрорайон Новоборский, где и живет до сих пор.

В Кольцово Михаил Афанасьевич устроился на работу заместителем директора Госплемптицезавода. В 70 лет вышел на пенсию и полностью посвятил себя детям, внукам и правнукам. У Михаила и Клавдии Дубининых четверо внуков, пятеро правнуков и один праправнук. День своего 98-летия Михаил Дубинин встречает в кругу семьи!





Информационная газета «Вести наумограда», № 42 от 15.11.2023. Зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Сибирскому федеральному округу, Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ 54 — 00932 от 18 февраля 2022 года. Учредитель: Муниципальное бюджетное учреждение «Центр информатизации наукограда Кольцово». Адрес издателя и редакции: 630559, Новосибирская обл., р. п. Кольцово, 12, оф. 2. Телефон. +7 (33) 386–50–15. Е-mail: pr@cink.info. Главный редактор: Сычев В. Ю.

Планым редактор: Сычев В. Ю.
Ответственный редактор: Федосенко А. К. Худомественный редактор: Озеров А. С.
Фотограф: Зырянов Г. Р. Корректор: Елисеева Ю. С. Верстальщик: Ехменин А. А.
Отпечатано в типографии АО «Советская Сибирь» (г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, д. 104).
Тираж: 5 000 экз. Подписано в печать 15.11.2023, по графику — в 20:00, фактически — в 19:00.
Распространяется бесплатно. При перепечатке материалов ссылка на «Вести наукограда» обязательна.