

Калужская область в числе десяти лучших регионов по проведению Года науки и технологий

В 2021 году в рамках Года науки и технологий, который был объявлен Указом президента Российской Федерации, по всей стране, в том числе и в Калужской области, состоялись мероприятия по популяризации научных знаний, форумы, научно-практические конференции, целый ряд ярких событий в области культуры.



Оргкомитет под руководством заместителя председателя правительства Российской Федерации **Дмитрия Чернышенко** сформировал рейтинг, по результатам которого Калужская область вошла в десятку лучших регионов по проведению Года науки и технологий.

Его открытие в нашей области состоялось в рамках празднования Дня российской науки панельной дискуссией на тему: «Новые решения для нового времени: наука после COVID-19».

В 2021 году в регионе активно отмечали 60-летие первого полета человека в космос. Состоялся международный кинофестиваль фильмов и программ о космосе «Циолковский», на базе детского технопарка «Кванториум» был проведен региональный космический фестиваль «Космофест.40», на территории Государственного музея истории космонавтики имени К. Э. Циолковского прошёл ежегодный Космический фестиваль «108 минут».

В рамках 56-х Научных чтений памяти К.Э. Циолковского были организованы симпозиумы «Современные проблемы создания российских малых космических аппаратов и их использования для решения социально-экономических и научных задач» и «Философия кос-

мизма: проблемы и перспективы исследования».

В течение трёх дней школьники из Калужской, Орловской, Свердловской областей и Чувашской Республики наблюдали соревнования роботов, сделанных собственными руками, на седьмом региональном Техно-фестивале «Земля - Луна, Калуга - Марс».

В областном центре работала международная научно-практическая конференция «Человек-Земля-Космос», основная цель которой - исследование и распространение гуманитарных и научно-технических аспектов роли и значения первого полета человека в космос, истории, проблем и перспектив космонавтики.

В мае в Калуге прошла международная конференция «Математические идеи П.Л.Чебышёва и их приложение к современным проблемам естествознания», посвященная 200-летию уроженца нашего края, великого русского математика и механика, основоположника петербургской математической школы.

В 2021 году были два знаковых события: 65-летие Обнинска - первого наукограда России и 75-летие Государственного научного центра - Физико - энергетического инсти-

тута имени А.И.Лейпунского. Эти даты в городе были отмечены целым рядом ярких запоминающихся событий. Праздничные мероприятия прошли не только в Обнинске, но и в Калуге.

В рамках Года науки и технологий в Калужской области состоялись международные, всероссийские и региональные форумы и фестивали. В их числе седьмой международный экологический форум «Цифровая экология», XVI Германо-Российская конференция городов-партнёров «Укрепление муниципальных и региональных связей - расширение горизонтов», Всероссийский форум «Цифровая эволюция», форум сообществ молодых специалистов «Форсаж», Всероссийский научный фестиваль «Плоды науки». В вузах и научных организациях было проведено бо-

льшинство научных открытий меняют повседневную жизнь.

Формированию структуры, связывающей систему образования, научной деятельности и производства для разработки и вывода на рынок новых прорывных технологий, продуктов и услуг способствовал ежегодный конкурс инновационных проектов «Старт-АпФабрика», инициаторами которого стали Городская Управа Калуги, АНО «Калужский студенческий бизнес-инкубатор» при поддержке КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана. В 2021 году партнерами проекта выступили АО «Агентство инновационного развития — центр кластерного развития Калужской области» и ГАУ КО «Технопарк «Обнинск». Восемь участников «СтартАпФабрики» уже получили финансирование для внедрения своих проектов от круп-

ческого центра «Парк атомных и медицинских технологий».

Важным событием года стало открытие первого студенческого конструкторского бюро на базе КФ МГТУ им. Н.Э.Баумана, созданного совместно с Калужским турбинным заводом. Разработаны программы развития студентов, которые позволят им проходить обучение и набирать навыки решения реальных инженерно-конструкторских задач, соответствующих производственным целям машиностроительного предприятия.

В декабре прошедшего года в Сочи делегация Калужской области приняла участие в Конгрессе молодых учёных, который состоялся в Парке науки и искусства «Сириус». В нём приняли участие около трёх тысяч известных ученых, победителей грантовых конкурсов, молодых



ста научных и научно-практических конференций.

В рамках акции «На острие науки» ученые области рассказывали школьникам о своих исследованиях и проектах, о главных достижениях российской науки и технологий, по-

лучше промышленных предприятий, фондов поддержки и частных инвесторов.

На решение задачи привлечения в регион новых ученых и специалистов направлено создание в Обнинске инновационного научно-техни-

ческих исследователей, школьников и студентов из разных регионов нашей страны. В состав калужской делегации вошли учёные, представители вузов, научно-производственных предприятий, органов власти, студенты и школьники.

АКЦИЯ!
При покупке 4-х бутылок - добротная помпа в подарок.

Вода Радуга
19л

8 (920) 874-11-81
akva-express.ru

ИП Суслов С.В.

Новая услуга «Автоплатёж»

ПУСТЬ ИНТЕРНЕТ ПЛАТИТ ЗА ИНТЕРНЕТ

Бонус **5%** Возвращаем обратно от суммы каждого автоматического платежа

MAXNET | www.maxnet.ru

(484) 583-80-00

Обнинск инновационный

Конкурсы для умников и умниц

Отдел инновационного развития администрации Обнинска сообщает, что в рамках реализации муниципальной программы «Содействие развитию малого и среднего предпринимательства и инновационной деятельности в городе Обнинске» до 25 января продлён приём заявок на XIX городскую конкурс стипендий для студентов, аспирантов и молодых преподавателей вузов.

Целью конкурса является привлечение молодежи к деятельности, связанной с развитием города как наукограда Российской Федерации.

В конкурсе могут принять участие студенты и магистранты второго-шестого курсов очного обучения высших учебных заведений Обнинска, аспиранты очного и заочного обучения городских вузов и научно-исследовательских институтов, а также молодые (до 40 лет) штатные (и совместители) преподаватели вузов.

Общий размер стипендиального фонда составляет 610 тысяч рублей, размер единовременно выплачиваемой стипендии: для студентов 2-4 курсов – 11000 рублей; для студентов (магистрантов) 5-6 курсов – 15000 рублей; для аспирантов первого и второго года обучения – 23000 рублей; для аспирантов третьего и четвертого года обучения – 28000 рублей; для молодых преподавателей – 32000 рублей.

Основными критериями оценки конкурсных заявок являются: высокая успеваемость, активное участие в научной работе по приоритетным направлениям конкурса и практическое внедрение полученных результатов.

Приоритетные направления конкурса:

- фундаментальные исследования в области атомной науки и техники, материаловедения, технологии живых систем, экологии и рационального природопользования;



ния, радиационной медицины;

- научно-техническая и инновационная деятельность, экспериментальные разработки, внедрение высоких технологий в области топлива и атомной энергетики, новых материалов и химических продуктов, экологии и рационального природопользования, производственных технологий, радиационной медицины, информационных технологий;

- разработка и внедрение методов обеспечения ядерной и радиационной безопасности функционирования ядерных энергетических объектов в научно-производственном комплексе города;

- подготовка кадров в области атомной науки и техники.

Конкурсные документы принима-

ются до **25 января 2022 года:**

- для соискателей из ИАТЭ НИЯУ МИФИ - в ИАТЭ НИЯУ МИФИ - **Непомящих Георгий Александрович**, ИАТЭ, Студгородок, 1, каб. 1-216, время приёма: ежедневно с 9.00 до 17.00;

- для соискателей из других вузов и НИИ города Обнинска - в АО «Агентство инновационного развития - центр кластерного развития Калужской области» - **Лабузова Екатерина Анатольевна**, ул. Университетская, д. 2, оф. 156, тел. 394-24-90, 394-24-80, время приёма: ежедневно с 10:00 до 18:00.

Итоги конкурса будут подведены экспертным советом в феврале 2022 года. Награждение победителей состоится в феврале 2022 года.

Коронавирус. Хроника

Калужская область готовится к новым атакам ковида

В нашем регионе систему здравоохранения подготавливают к приходу штамма коронавируса «омикрон». Областной министр здравоохранения **Константин Пахоменко** поручил руководителям медучреждений проконтролировать доступность в аптеках, поликлиниках и стационарах лекарств, в частности, противовирусных.

Также министр поручил обеспечить необходимое количество кислорода в отделениях и проверить работу КТ.

Напомним, на прошлой неделе о необходимости подготовить здравоохранение к возможной вспышке нового штамма говорил губернатор.

- Прогнозируется вспышка нового штамма коронавируса - «Омикрона». Она может прийти на конец января. Учитывая особенности заболевания, система здравоохранения должна быть подготовлена к работе в этих условиях, - подчеркнул **Владислав Шапша**.

На сегодняшний день в области развернуто 1350 инфекционных коек, из них 37 процентов свободно. Однако в случае неблагоприятной ситуации, связанной с активизацией нового штамма коронавируса,

предполагается обеспечить ещё 3000 мест для лечения больных. Кроме того, в случае обострения пандемии привлекут медперсонал непрофильных специальностей. Всем медработникам предписано пройти соответствующее обучение.

План по вакцинации населения от коронавируса в Калужской области выполнен на 89,14 процента. Всего в регионе привилось 579 622 человека. Это данные на 15 января. Почти в половине муниципальных образований выполнили или перевыполнили план по вакцинации. В лидерах находятся Жуковский (137,5 процента от плана), Боровский (132,58 процента) и Медынский районы (129,11 процента). В Калуге и Обнинске вакцинацию завершили на 81,43 процента и 81,22 процента соответственно.



Спорт

В Калуге в субботу завершилось первенство области по легкой атлетике среди средней и младшей возрастных групп



Три воспитанницы тренера отделения легкой атлетики

обнинской спортивной школы «Квант» **Александра Кузнецова** показали отличные результаты и завоевали медали.

В младшей возрастной категории города по вопросам городского хозяйства города **И.Раудуве**. В понедельник, 17 января, сотрудники аварийно-спасательного формирования управления ГОЧС Обнинска оборудовали на водоемах проруби-иорданы, предварительно измерив толщину льда. На Белкинском пруду она составляет сейчас 30 сантиметров, так что выходить на лёд не опасно.

До 15 мая открыта регистрация на конкурс «ШУСТРИК» сезона 2021-2022 гг.

«ШУСТРИК» (Школьники Умеющий СТроить Инновационные Конструкции) – это Всероссийский конкурс детского научно-технического творчества, способствующий вовлечению школьников в инновационную деятельность, а именно: создание макетов, моделей и прототипов.

Этапы регистрации участников на конкурс этого года: заполнение формы на странице регистрации; заполнение анкеты с дополнительной информацией; изучение материалов для помощи в работе над проектом; размещение видео и презентация проекта для дальнейшей экспертной оценки.

В конкурсе можно принять участие как индивидуально, так и в команде не более трёх человек. Все участники команды должны пройти два шага: первичная регистрация и заполнение анкеты (регион, возраст, название команды). Название должно быть одинаковым у всех участников команды. Разделы с

финальной презентацией и видео о проекте заполняет только один участник из команды.

По правилам конкурса возможно выполнение одного или двух проектов за сезон конкурса.

Организаторы конкурса обращают внимание на следующие требования:

- проект должен быть разработан специально для конкурса «ШУСТРИК» и не должен до момента подачи заявки участвовать в других всероссийских или международных конкурсах;

- общий срок разработки проекта не должен превышать один календарный год (исключение составля-

ет направление «Апгрейд», в котором участвуют проекты, которые были начаты в год, предшествующий текущему сезону конкурса);

- заявки, не отвечающие заданиям конкурса или участвовавшие в других конкурсах, могут быть отклонены от участия в конкурсе на усмотрение оргкомитета.

Работы принимаются на странице регистрации: <https://shustrik.org/members>.

Все участники конкурса получают именные дипломы. Финалисты конкурса награждаются призами на региональном уровне и путёвками на мероприятия международного или всероссийского уровня.

Крещенские купания

Вот уже много сотен лет все православные верующие празднуют Крещение Господне, которое проходит в ночь с 18 на 19 января. Соблюдать старинную традицию этого праздника, то есть окунуться в освященную иордань, люди начинают с вечера 18 января. Однако в этом году в Русской Православной Церкви предостерегли от крещенских купаний в связи с распространением омикрон-штамма коронавируса.

Об этом глава отдела внешних церковных связей Московского патриархата митрополит Волоколамский **Иларион** заявил в эфире телеканала «Россия 24».

«Когда меня спрашивают, надо ли погружаться, стоит ли, я призываю к максимальной осторожности, потому что, во-первых, любые массовые скопления людей — они сейчас нежелательны. Лучше этого избежать», — сказал он.

Митрополит напомнил, что «ви-

рус никуда от нас не ушёл», а врачи предупреждают о вспышке «омикрона» и большого количества зараженных уже в феврале.

Но, скорее всего, несмотря на рекомендации РПЦ, желающих окунуться в ледяную прорубь всё равно найдётся немало.

11 января, накануне православного праздника, в Обнинске были отобраны пробы воды реки Протвы в районе лодочной станции у городского пляжа и в Белкинском пруду.

По информации Межрегионального управления №8 ФМБА России, по результатам анализов у лодочной станции вода в Протве не соответствует санитарным требованиям по микробиологическим показателям. Купаться там, а также запасать воду для питья и гигиенических процедур, в том числе в период Крещенских купаний, не рекомендуется.

В Белкинском пруду в месте, предполагаемом для Крещенских купаний, вода по микробиологическим показателям соответствует санитарным требованиям, предъявляемым к воде водоемов, используемых для купания, занятия спортом, отдыха.

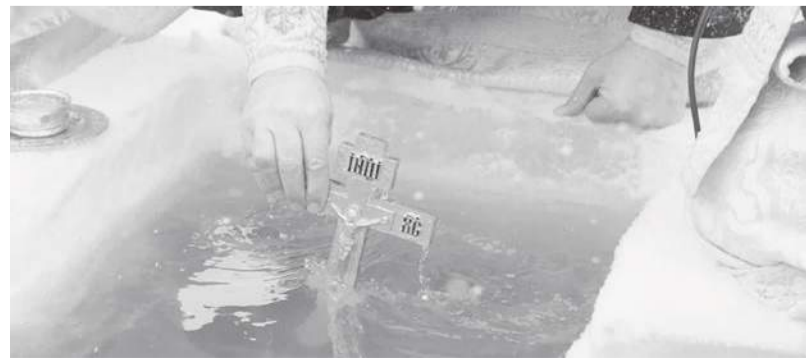
Вместе с тем, ввиду непостоянства качества воды в прудах Обнинска следует соблюдать меры предосторожности. Опять же, «не заглатывать воду, не запасать воду для питья и гигиенических процедур».

12 января вышло постановление администрации г.Обнинска, в котором говорится о необходимости «в период с 23 часов 18 января по

03 часа 00 минут 19 января обеспечить безопасность граждан в период проведения мероприятий, связанных с православным праздником Крещения Господня на следующих водных объектах города Обнинска:

- территория проруби в районе городского пляжа на р. Протва;
- Белкинский пруд».

Подписано постановление главы администрации города **Т.Леоновой**, контроль исполнения дан-



Обнинск инновационный

Декабрьский марафон

В декабре 2021-го года в Малой академии наук «Интеллект будущего» состоялись важные события общероссийского и регионального значения.



1 и 2 декабря была проведена Всероссийская онлайн-конференция учащихся «Шаги в науку». В работе конференции приняли участие представители 47 населённых пунктов России – учащиеся 5–11 классов.

В рамках конференции работало шесть секций: «Биология, экология, медицина», «Военная история и краеведение», «Естественные науки», «Лингвистика, литературоведение и культурология», «Социальные науки», «Техническое творчество и информатика».

Школьники успешно выступили на конференции в онлайн-формате, ответили на многочисленные вопросы экспертов и самих участников. По итогам работы секций участники получили дипломы 1-й, 2-й или 3-й степени.

6-7 декабря в Российской академии образования прошла международная научно-практическая конференция «Перспективы развития исследований в сфере наук об образовании». Участие в мероприятии приняли более 500 ученых, экспертов, методистов и педагогов-практиков. Конференция состоялась в рамках Года науки и технологий и под эгидой комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО.

Открыла пленарное заседание президент Российской академии образования **Ольга Васильева**.

Конференция предусматривала пленарные сессии и работу секций, в том числе работала секция «Педагогический опыт современной школы», докладчиками на которой стали лауреаты педагогических форумов, организованных МАН «Интеллект будущего». Модераторами секции были председатель МАН **Л.Ю. Ляшко** и академик РАО **М.Л. Левицкий**.

С 7 по 10 декабря были проведены 12 онлайн-турниров в рамках программы Российского чемпионата «Познание и творчество» для учащихся первых-четвертых классов по направлениям: математика, русский язык, окружающий мир. В турнирах приняли участие 1965 человек из многих регионов России, в том числе команды из Обнинска и Малоярославца.

Команды от школ Обнинска: №17, №13, №6 и Обнинской свободной

школы вошли в число призёров.

С 15 по 17 декабря прошёл Всероссийский открытый педагогический форум «Образование: будущее рождается сегодня», о котором наша газета уже рассказывала.

17 декабря прошёл турнир «Классная команда» для учащихся 6-10 классов Центрального федерального округа, команда школы №17 заняла 2 место.

20 декабря в Госдуме состоялись парламентские слушания на тему: «О законодательном обеспечении и поддержке работы детских общественных организаций по гражданско-патриотическому воспитанию детей и подростков». В слушаниях приняла участие делегация Общероссийской Малой академии наук «Интеллект будущего». Председатель МАН «Интеллект будущего» **Л.Ю. Ляшко** выступил с докладом и изложил ряд предложений по совершенствованию законодательства по поддержке работы детских общественных организаций.

От школьников выступил **Ярослав Кузнецов**, учащийся 8 класса школы №1 г.Кондрово, на базе которой работает отделение МАН «Интеллект будущего».

Организатором слушаний стал комитет Госдумы по вопросам семьи, женщин и детей. Вела слушания председатель комитета **Нина Александровна Останина**.

На слушаниях выступили депутаты Государственной Думы, представители министерства просвещения РФ, министерства науки и высшего образования РФ, министерства обороны РФ, руководители ряда федеральных центров.

По итогам парламентских слушаний будут утверждены рекомендации, которые планируется направить в правительство Российской Федерации, заинтересованным федеральным органам исполнительной власти.

С 21 по 23 декабря состоялась Всероссийская конференция учащихся «Юность. Наука. Культура» и «Научный потенциал XXI».

В работе конференции приняли участие представители 42 населённых пунктов России. Участники конференции – учащиеся 9-11 классов, студенты сузов и вузов. В рам-

ках конференции работало семь секций. Конференции (конкурсы) включены в Перечень олимпиад и иных интеллектуальных и творческих конкурсов министерства просвещения РФ.

Участники конференции оставляют восторженные отзывы:

«Уважаемые коллеги! Спасибо вам за высокопрофессиональную организацию и проведение конференции "Юность. Наука. Культура". Благодарим ведущих, экспертов, технических специалистов за проведение мероприятия. Очень важно было услышать методические рекомендации экспертов. Благодаря конференции мы узнали о том, что в различных городах нашей любимой страны учителя и их ученики ищут и находят удивительное в природе своей малой Родины, а значит, любят её. Очень важно, то, что многие выбрали исследования, связанные с судьбами участников Великой Отечественной войны. Всех с наступающим Новым годом! Здоровья и успехов в исследованиях!»

23 декабря на заседании президиума Российской академии образования президент РАО **Ольга Васильева** вручила **Льву Ляшко**, кандидату педагогических наук, председателю Общероссийской Малой академии наук «Интеллект будущего» удостоверение о присвоении почётного звания Российской академии образования «Почётный работник образования» - за значительный вклад в развитие образования в России.

Весь декабрь продолжалась работа по проектам, которые поддерживаются Фондом президентских грантов: «Научный потенциал России: создание социального лифта для юных исследователей» и «Траектория развития: вовлечение младших школьников в исследовательскую и проектную деятельность», а также деятельность по реализации проекта «Северная агломерация Калужской области: открываем край родной», который проводится при финансовой поддержке министерства внутренней политики и массовых коммуникаций Калужской области и Фонда-оператора президентских грантов по развитию гражданского общества. Проходили занятия в школах Обнинска и Малоярославца в рамках программы «Учимся, исследуем, развиваемся», которая была реализована за счёт средств субсидии из областного бюджета, предоставленной министерством образования и науки Калужской области.

Коллектив Общероссийской Малой академии наук «Интеллект будущего» приглашает жителей Калужской области активно принимать участие во всех проектах нашей организации, ведь они - возможность для раскрытия талантов каждого школьника.

Пресс-служба МАН «Интеллект будущего»

Спорт

Первые победы в новом сезоне

В совхозе «Боровский» прошло первенство Калужской области по тяжёлой атлетике среди юношей и девушек 13-17 лет. В соревнованиях приняли участие 60 спортсменов.

Команда обнинской СШОР «Квант» успешно открыла соревновательный сезон. В общей копилке наших штангистов по итогам соревнований оказалось семь медалей. Ребята не только одержали победы и стали

призёрами первенства, но и установили личные рекорды.

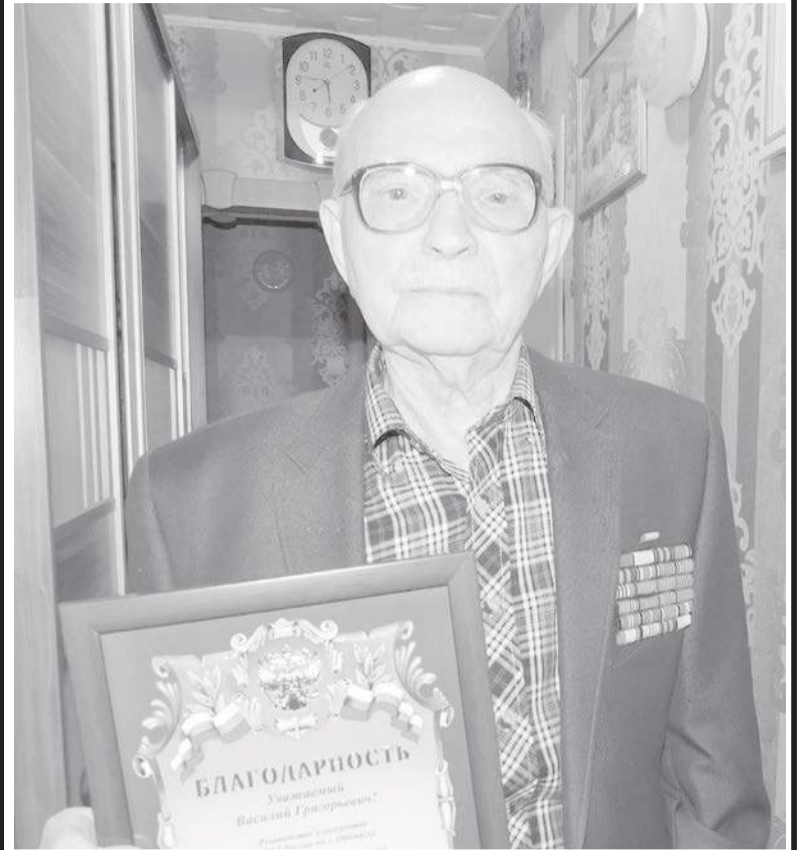
Среди девушек в весовой категории «37 кг» первое место заняла **Татьяна Никитина**, а **Дарья Богомолова** завоевала серебряную ме-

даль в весе «45 кг».

У юношей в весовой категории «33 кг» победу одержал **Артемий Романов**. **Глеб Ефимов** стал бронзовым призером.

Обладателями серебряных медалей стали **Владимир Никитин** в весе «41 кг», **Владислав Романов** (49 кг) и **Савелий Малюга** (55кг). Подготовила тяжелоатлетов «Кванта» заслуженный тренер России, мастер спорта международного класса **Наталья Ширяева**.

Ушёл из жизни ветеран Великой Отечественной войны Василий Семидотченко



Василий Григорьевич родился в 1925 году в Саратовской области. В годы войны он участвовал в освобождении Украины. Воевал в составе 2-го Украинского фронта, 94 Гвардейской стрелковой дивизии, 286 Гвардейского стрелкового полка. В качестве линейного связиста принимал участие в освобождении от фашистов Польши, Чехословакии, Германии. Был награждён медалью «За боевые заслуги» в мае 1945 года и медалью «За победу над Германией».

После службы в армии Василий Григорьевич пришёл работать в органы внутренних дел. Начинать как рядовой милиционер в Москве, а в 1953 году был переведён в Обнинск на должность командира отделения милиции. В 1958-1966 годах служил командиром взвода. В 1966-1968 годах работал начальником паспортного отделения ОМВД. В феврале 1968 года в звании лейтенанта ушёл на пенсию. Василий Григорьевич проработал в органах внутренних дел 26 лет. Он награждён двумя медалями «За безупречную службу», нагрудным знаком «Отличник советской милиции».

Руководство, личный состав и совет ветеранов ОМВД России по г. Обнинску выражают соболезнование родным и близким в связи с уходом из жизни ветерана МВД и Великой отечественной войны **Василия Григорьевича Семидотченко**.

Е. Егорченкова
пресс-служба ОМВД России по г. Обнинску

Культура

«Вторая жизнь»

Так назвали выставку, которая открылась в обнинской библиотеке №1 (в народе именуемой «Стекляшка») на проспекте Ленина.

Здесь представлены игрушки, сшитые из старых тканей, вышедших из обихода одёжек по рисункам детей из детского сада «Росинка» (село Голотеево) и учеников начальных классов Ерденовской средней школы.

Инициатор и автор этого проекта **Дарья Буюн** (художник, куратор участников седьмого набора программы «Учитель для России»). Её идею поддержали фотограф из Санкт-Петербурга **Катя Сытник**, и ученица 11 класса

Ерденовской школы **Мария Блохина**.

Эта выставка - попытка привлечь внимание к проблеме вторичной переработки мусора, призыв к разумному потреблению. Авторы проекта стремились показать, что каждый из нас может совсем небольшими усилиями попробовать изменить экологическое состояние планеты к лучшему, подарив старым вещам вторую жизнь и заодно превратить их в произведение искусства.

ДК ФЭИ 12+

30.01 в 16:00

Литературный вечер
театральной студии

**«ЧИТАЕМ
РАССКАЗЫ
А.П. ЧЕХОВА»**

Режиссер -
Зинаида Мелконян

Вход по пригласительным билетам.
Количество мест ограничено.

(484) 584 04 50 г. Обнинск, пр. Ленина, 15

