



ОБНИНСК

Цена свободная



Идеи, проверенные временем

Морозным зимним днём возле первой проходной ФЭИ собралось много горожан. В другое время охрана режимного объекта забеспокоилась бы и приняла соответствующие меры. Но только не в день рождения Александра Ильича Лейпунского. Ему седьмого декабря открыли памятник - у института, который носит имя знаменитого учёного-физика.

...Стр. 2



Новая услуга «Автоплатеж»
ПУСТЬ ИНТЕРНЕТ ПЛАТИТ ЗА ИНТЕРНЕТ
 Бонус
5% Возвращаем обратно от суммы каждого автоматического платежа
MAXNET | www.maxnet.ru
 ☎ (484) 583-80-00

ИКРА/МОРЕПРОДУКТЫ

- **ИКРА КРАСНАЯ КЕТЫ** по 5 400 руб./кг
 ФАСОВКА 125, 250, 500 г
- **ИКРА ФОРЕЛИ РАДУЖНОЙ**
 ФАСОВКА 300 г/1 400 руб.
- **КЕТА, КИЖУЧ СВЕЖЕМОРОЖ.** от 1 до 4 кг
 КЕТА 520 руб./кг КИЖУЧ 570 руб./кг
- **ПЕЧЕНЬ ТРЕСКИ**
 СТЕКЛЯННАЯ БАНКА 500 г/650 руб.

ДОСТАВКА
 ДО КВАРТИРЫ, ПОДЪЕЗДА, ОФИСА
 ☎ 8-910-590-17-82

МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР
 ЛИЦЕНЗИЯ № ПК-40-01-00042 от 29.08.2012 г.

ФИЗ

Гинекология Психиатр-нарколог
 Стоматология Любые виды анализов

📍 Обнинск, ул. Комарова, 3 ✉ infoart@mail.ru
 ☎ 8 (910) 705-51-28 📱 fiz_clinic40
 ☎ 8 (484) 394-96-64 🌐 infoart.ru

ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ ПО ОКАЗЫВАЕМЫМ УСЛУГАМ И ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ

Идеи, проверенные временем



ГОРОД ДЕЛАЮТ ЛЮДИ

Даже странно, что до сих пор в Обнинске не было памятника этому учёному, ведь его имя занимает ведущее место в списке основателей атомной энергетики, и является значимым не только для сотрудников ФЭИ, жителей Обнинска, атомной отрасли, но и всего мирового научного сообщества.

Именно Александр Ильич был научным руководителем программы создания в СССР энергетических реакторов на быстрых нейтронах, одним из руководителей работ по созданию ядерных энергетических установок для атомных подводных лодок и космических аппаратов.

Об этом, в частности, сказал в своём приветственном слове на торжественной церемонии открытия памятника генеральный директор ФЭИ **Андрей Лебезов**:

- Основная задача, которая стоит сегодня перед Физико-энергетическим институтом - это создание нового поколения реакторных установок на быстрых нейтронах. А ведь именно Александр Ильич был основоположником технологии и развития таких реакторов. В настоящее время уже в рамках проекта «Прорыв» ведутся работы по созданию новых реакторных установок, разрабатываются уникальные новые технологии. Наступает новая эпоха в реакторостроении, которая в будущем обеспечит и энергетическую независимость, и технологическое лидерство нашего государства. И всё это - продолжение тех идей, которые разрабатывал Александр Ильич Лейпунский.

В церемонии открытия также приняли участие руководство и представители администраций Калужской области и Обнинска, госкорпорации «Росатом», сотрудники АО «ГНЦ РФ - ФЭИ»,



ветераны, которые работали вместе с великим учёным. Было много молодых людей, для которых Лейпунский уже легенда.

Научный руководитель проекта «Прорыв» **Евгений Адамов** вспомнил об ещё одной заслуге Александра Лейпунского:

- Он создал такой коллектив, что от него лично и от этих людей, которые с ним работали, тянутся ниточки не только к тому, что мы делаем сегодня, но и в далёкое будущее развития нашей атомной энергетики. За этим стоит очень много научных направлений. И очень важно сейчас не потерять институту тот потенциал, который позволил ему многие годы быть лидером отрасли, и продолжить то дело, которое блестяще делал Лейпунский!

Заместитель губернатора Калужской области **Константин Горобцов** в свою очередь отметил, что те, кто сегодня занимаются научной деятельностью в ФЭИ, являются учениками и последователями Лейпунского.

- Этот памятник, который сегодня открывается, символизирует 120 лет жизни Александра Ильича и 120 лет масштабного развития ядерной энергетической отрасли. А каждый, кто здесь присутствует, трудится на благо этой большой всеобъемлющей отрасли. И отрадно видеть, что его труды сегодня широко применяются в самых продуктивных и необходимых отраслях народного хозяйства. Мы очень благодарны и гордимся всем тем, что создал Александр Ильич, будем его последователями и дальше.

ХОРОШИЙ ПАМЯТНИК!

Почётное право открытия памятника было предоставлено соратникам великого учёного, которым довелось поработать с ним, и которые внесли неоценимый вклад в развитие нашей российской науки: **Юрию Алексевичу Казанскому** и **Георгию Ильичу Тошинскому**. Этим людям на двоих уже порядка 180 лет, но они полны сил и энергии.

«Хороший памятник, - прозвучало среди гостей церемонии. - Не пафосный, очень жизненный».

И действительно хороший.

Скульптора композиции в ФЭИ выбирали на конкурсной основе. Победителем стал **Салават Щербаков** - советский и российский скульптор, педагог, профессор, академик Российской академии художеств, народный художник Российской Федерации и автор более 40 монументальных композиций.

Памятник выполнен из гранита и бронзы, и отражает ключевые направ-



ления деятельности Физико-энергетического института: использование реакторов на быстрых нейтронах для большой энергетики, корабельных и космических ядерных энергетических установок.

В скульптурной композиции нашлось место и символическому изображению реактора БН-350 - первого в мире энергетического реактора на быстрых нейтронах с натриевым теплоносителем, и ядерной установке космического назначения «Бук», и атомной подводной лодке, оснащенной реактором с жидкометаллическим теплоносителем.

Венчает композицию цитата ученого: *«Быстрые реакторы - это не эпизод в развитии науки и техники, а будущее атомной энергетики».*

Сразу после открытия памятника в наукограде зародилась новая традиция - потереть на удачу нос подводной лодки, проходя мимо. И даже легенду уже сочинили: якобы от этого мозг на-

чинает работать быстрее. Кстати, нос подводной лодки уже начал блестеть.

Далее торжества продолжились заседанием научно-технического совета Физико-энергетического института в ДК ФЭИ и конференцией для экспертов по быстрым реакторам. И, конечно, это мероприятие тоже было посвящено памяти А.И. Лейпунского.

Участниками заседания стали около 300 специалистов и учёных атомной отрасли, а также коллеги, соратники и последователи выдающегося физика-ядерщика.

*- Город делают люди. И тот фундамент, который заложили основатели нашего города, позволяет нам уверенно смотреть в будущее. Мы помним о великих учёных, которые создавали Обнинск, не останавливаемся и идём вперёд к новым свершениям, - резюмировала итоги дня глава администрации города **Татьяна Леонова**.*

В.Смазнова



В Обнинском городском Собрании

Что расстроило Татьяну Леонову



Во вторник прошло очередное заседание горсобрания. Главная тема повестки дня – бюджет Обнинска на следующий год. По традиции «городской кошелек» потяжелел ко второму чтению. Из областной казны нашему городу ещё подкинули денег...

«ДЕНЕГ НЕТ, НО ВЫ ДЕРЖИТЕСЬ!»

Начальник управления финансов Дина Лемешенко ходить вокруг да около не стала и сразу сообщила, как изменятся бюджетные вливания «сверху» по сравнению с первоначальным планом:

- Объем доходов и расходов в 2024 году увеличивается на 365 миллионов рублей, в 2025 году – на 195 миллионов рублей и в 2026 году – на 25 миллионов рублей.

Львиная доля средств, выделенная Обнинску в следующем году, пойдет на строительство дорог в микрорайоне Заовражье. Учли экономисты и предложения депутатов. 10 миллионов рублей накинули по ТОСовской статье, три миллиона рублей добавлено на установку новых камер видеонаблюдения. Аналогичную сумму приплюсуют и на дотации молодым специалистам общеобразовательных организаций. Два с половиной миллиона рублей пойдет на проектирование и строительство рокадной дороги в промышленной зоне и 750 тысяч дали организациям, развивающим командные виды спорта.

Если в бюджете города появятся свободные средства, то повысят компенсацию за поднаём жилья и профинансируют «целевиков», которые в будущем году станут работать в школах.

Запланировано и финансирование капитальных ремонтов: обновят фасад городского Дворца культуры, приведут в порядок помещения бывшего паспортного стола, заменят инженерные коммуникации в кинотеатре «Мир» и начнут ремонт в Доме учёных.

В общем, планов громадье, однако радоваться, как оказалось, рано. Цены на всё растут, а вот доходы бюджета стремятся в противоположном направлении. Такой вывод сделала обнинская Контрольно-счётная палата.

- Общий объём доходов 2024 года в проекте бюджета прогнозируется к оценке 2023 года со снижением на 3,2 процента за счёт сокращения поступлений из вышестоящих бюджетов, - резюмировал руководитель обнинской КСП Константин Капинус. - Доходы 2025 года прогнозируются с ростом к 24-му на 5,5 процента, доходы 2026-го прогнозируются со снижением к 2025-му на 9,4 процента.

«ЖИВЁМ ПО СРЕДСТВАМ»

Конечно, небольшой рост собственных доходов в городе будет, но это лишь половина суммы, так что если «большой брат» не протянет нам руку помощи и не осыплет деньгами, городу придётся подтянуть пояс. Хотя бюджет Обнинска сбалансированный и социально ориентированный.

- Живём по средствам, - поставил жирную точку в вопросе председатель горсобрания Геннадий Артемьев. - Развитие в основном происходит за счёт поступлений из бюджетов вышестоящих уровней. Мы надеемся и верим, что будут поступать дополнительные средства из регионального бюджета. Мы будем очень-очень их ждать и надеяться.

С такой надеждой на лучшее, однако, готовясь к худшему, депутаты единогласно приняли главный финансовый документ муниципалитета на следующий год во втором чтении.

«МЫ КАК МОДЕЛЬЕРЫ, ЗИМОЙ ГОТОВИМ ЛЕТНЮЮ КОЛЛЕКЦИЮ, А ЛЕТОМ – ЗИМНЮЮ»

Под занавес слово взяла глава обнинской администрации Татьяна Леонова:

- Спасибо за совместную работу и поддержку. Всегда хочется сделать очень много – всё и сразу, но денег на всё не хватает.

Соответственно, приходится «играть в напёрстки». И, несмотря на трудности, сегодня в Обнинске уже готовятся принимать гостей и праздновать 70-летие Первой в мире АЭС.

- Мы как модельеры, зимой готовим летнюю коллекцию, а летом – зимнюю, - провела ассоциативный ряд Леонова.

Не стала она скрывать и своих несбывшихся ожиданий, проблем, которые её расстраивают:

- Я очень расстроена, что мы не получили финансирования на капремонт десятой школы, мы уже второй год не получаем денег на эти цели.

Глава обнинской администрации предложила депутатам присоединиться к добыванию денег и идти с протянутой рукой к областному начальству.

А может быть, стоит рассчитывать только на себя, и намного эффективней было бы отказаться от многих крупных амбициозных проектов, потихоньку приводя в порядок то имущество, что уже есть у города?

Е.Никитина

Обнинск инновационный

И снова – первый в мире



Специалисты Физико-энергетического института им. А.И. Лейпунского (АО «ГНЦ РФ - ФЭИ» входит в научный дивизион ГК «Росатом») осуществили успешный физический пуск модели активной зоны реакторной установки БН-1200М на базе комплекса быстрых физических стэндов (БФС).

Создание в России БН-1200М обеспечит переход к двухкомпонентной атомной энергосистеме на базе быстрых и тепловых реакторов нового поколения.

«Данная сборка была создана в рекордно сжатые сроки — менее чем за два месяца. Обычно на такие задачи требуется около четырёх-пяти месяцев. Мы вручную собрали более 4700 топливных стержней, что позволило успешно завершить набор критической массы и выйти в критическое состояние. Этого удалось достичь благодаря первоклассной работе всего коллектива комплекса критических стэндов БФС», - отметил начальник комплекса БФС Александр Жуков.

Критическая сборка БФС-90-1 по своим размерам является крупнейшей критической сборкой из когда-либо собиравшихся, как на комплексе БФС, так и в мире. Ранее наибольшей критической сборкой, собиравшейся на комплексе критических стэндов БФС, являлась модель активной зоны реакторной установки БН-600, состоявшей из около 3250 топливных стержней.

«На протяжении всего периода работы комплекса критических стэндов БФС коллективы решают важнейшие задачи формирования технологического лидерства нашего государства. Без этой работы невозможно развитие современной ядерной энергетики», - подчеркнул генеральный директор ГНЦ РФ - ФЭИ Андрей Лебезов.

Физико-энергетический институт остается лидером в разработке и формировании реакторов на быстрых нейтронах. Впереди ещё много работы: разработка не только классических типов реакторов, но и основанных на прямом преобразовании электрической энергии. В этом направлении БФС будет загружен на протяжении многих десятилетий, а это не только уникальная научная деятельность, но и возможности для молодежи проявить себя в исследовательской работе и написании диссертаций.

На базе комплекса быстрых физических стэндов также планируется создать учебную научно-исследовательскую лабораторию в рамках взаимодействия ГНЦ РФ - ФЭИ, обнинского Института атомной энергетики НИЯУ МИФИ и Международного научно-образовательного центра «Обнинск Тех» - международного кластера, в который войдут несколько университетов. У молодежи будет возможность приходить на объекты института для выполнения своих научно-исследовательских работ.

ДЛЯ СПРАВКИ:

Комплекс быстрых физических стэндов, включающий два критических стэнда – БФС-1, БФС-2, представляет собой уникальную экспериментальную базу для исследования физики быстрых реакторов, решения проблем их безопасности, оптимизации активных зон, выжигания актинидов и утилизации оружейного плутония. За время работы стэндов, а это более 50 лет, учёными Физико-энергетического института накоплен большой опыт по их эксплуатации и проведению экспериментов. На стэндах изучались модели ныне действующих реакторов ИБР-2, БОР-60, БН-350, БН-600, Китайского реактора CEFR и перспективных реакторов БН-800 и БН-К, БРЕСТ, исследовались композиции с урановым, плутониевым и смешанным топливом, как с гомогенной, так и гетерогенной компоновками активных зон.

Перед российской промышленностью стоит цель в кратчайшие сроки обеспечить технологический суверенитет и переход на новейшие технологии. Государство и крупные отечественные компании направляют ресурсы на ускоренное развитие отечественной исследовательской, инфраструктурной, научно-технологической базы. Внедрение инноваций и нового высокотехнологичного оборудования позволяет Росатому и его предприятиям занимать новые ниши на рынке, повышая конкурентоспособность атомной отрасли и всей российской промышленности в целом.

Пресс-служба АО «ГНЦ РФ - ФЭИ»



Реконструкция дорог

Национальный проект «Безопасные качественные дороги» в Калужской области реализуется с превышением плана. Об этом в понедельник на заседании региональной администрации рассказал глава профильного министерства Александр Шпиренко.

По данным ведомства, в уходящем году, в нашей области было отремонтировано 200 километров дорог при плане 175 километров. Работы вели на 72 объектах в 14 муниципальных образованиях. А в лидерах по протяженности отремонтированных трасс оказались Ферзиковский и Мосальский районы.

Кроме того, в Калужской области привели в порядок шесть мостов общей длиной 378 метров. Финансирование проекта составило 3,5 миллиарда рублей, из которых почти половину выделил федеральный бюджет.

Отдельной темой разговора на совещании стало повышение безопасности. С этой целью на дорогах за прошедший год установили 3,5 километра ограждений, нанесли 2000 километров линий разметки, в 26 населенных пунктах на протяжении 37 километров смонтировали освещение, а также подключили 10 новых проекционных пешеходных переходов. Всего таких приборов в области теперь стало 148. По данным ГИБДД, в местах, где установлены проекторы, не сбили ни одного пешехода.

Как отметил губернатор Владислав Шапша, в Калужской области ежегодно строятся и ремонтируются десятки дорожных объектов, эта работа проводится последовательно: «Мы делаем это благодаря национальному проекту «Безопасные качественные дороги». Обновляем сотни километров автомобильных магистралей, существенно превышаем плановые показатели. В текущем году ремонтными работами было охвачено более 280 километров региональных и местных дорог. Мы расширяем географию ремонта, делаем это с учетом результатов общественных обсуждений. Особое внимание уделяем дорогам, ведущим к медицинским и учебным заведениям, промышленным площадкам. В стороне не остаются туристические маршруты. Продолжаем ремонт аварийных мостов. Хочу поблагодарить специалистов дорожного хозяйства за достигнутые результаты. Впереди новый сезон. В следующем году реализация национального проекта продолжится, темп нужно будет сохранить, своевременно провести контрактацию объектов, расширить использование новых технологий».



Ремонт, которого давно ждали



В Обнинске после очередного ремонта открылся подземный переход на вокзале. Это сооружение досталось нам ещё от советских времён. Тогда кто-то что-то не рассчитал или ещё как-то напортачил (и в те времена, оказывается, такое случалось!), и получился переход, который постоянно заливают грунтовыми водами. И сделать с этим ничего нельзя. Во всяком случае, так утверждают нынешние специалисты...

БЕЛЫЕ ПАНЕЛИ КАЖУТСЯ ХРУПКИМИ...

Но косметический ремонт делать можно. Вот и делают - время от времени. Для этого переход специально был переведён из ведомства РЖД в городское хозяйство. Иначе от железнодорожников мы бы ждали милости «до морковкина заговенья», а тратить муниципальные бюджетные деньги на эти работы было бы нельзя.

Сейчас эта проблема решена, и на ремонт, который только что завершился, было выделено порядка 13 миллионов рублей.

Оборудовать снова подземный переход начали 26 сентября и делали это без малого три месяца. Работы выполняла обнинская компания ООО «Ремстройсервис», у которой были задержки с поставкой материала.

В переходе сделана гидроизоляция стен и потолка, установлены облицовочные панели, современные двери и новые нисходящие ступени. Также установили новую систему освещения и камеры видеонаблюдения, которые уже работают, - сообщил заместитель главы администрации по вопросам городского хозяйства Игорь Раудуве.

Кстати, белые панели, установленные в переходе, только кажутся хрупкими и беззащитными, на самом деле, по словам Раудуве, они предусмотрительно сделаны антивандальными, как и светильники. А вот выглядят красиво.

Внутренние работы в подземном переходе практически закончены. Теперь осталось лишь навести порядок снаружи и установить пандусы. Как сообщил Игорь Раудуве, это будут спуски для велосипедов и колясок - их смонтируют весной.

ИНВАЛИДАМ - НА ТАКСИ

...Но вот как же быть людям с ограниченными возможностями, тем же инвалидам-колясочникам?

Мы обговорили с подрядчиком, чтобы ремонтники установили дополнительные спуски для колясок и велосипедов, но, к сожалению, угол наклона существующей лестницы не позволяет

обеспечить там спуск для маломобильных граждан - это опасно и для здоровья, и для жизни. Но у нас в городе есть социальное такси, которым такие люди могут воспользоваться, - считает глава администрации города Татьяна Леонова.

Да, социальное такси в Обнинске есть. Оно работает на базе Центра социального обслуживания.

Никому из поселка Обнинское мы не отказывали и не отказываем. У нас там есть пять постоянных клиентов. Но такси - социальное, мы возим неработающих пенсионеров и инвалидов только в рабочие дни и только на социальные объекты, такие как больница, аптека, государственные органы, объекты культуры и ЖКХ. Можем отвезти и на церемонию прощания, поскольку морг - это социальный объект. Но на дачу или даже на работу мы не возим, - сообщила директор Центра Наталья Баканова.

Одна поездка на социальном такси в городской черте стоит 30 рублей, а для инвалида-колясочника и для участника ВОВ - 15 рублей. К тому же есть льготные категории горожан, которые имеют право на бесплатный проезд, да и с сопровождающего плата не берётся (в отличие, например, от того, как организовано в Калуге).



Своё право пользователи социального такси должны подтвердить медицинскими документами. Записаться на такси надо не позже чем за два дня и не ранее, чем за 15 дней.

Но бывают трудности и с социальным такси. Иногда водители болеют или машина вдруг ломается. А зимой возникают и дополнительные проблемы.

Случается, что мы не можем подъехать к нужному объекту. Машина большая, внутридворовые проезды не очищены от снега, на обочинах - сугробы, во дворах - машины. У нас водители даже лопату с собой возят, - поясняет Наталья Баканова.

НЕ ПРОСТО ВОРОТА В ГОРОД

Что касается наведения порядка вокруг подземного перехода, то работы там тоже немало. Перед открытием перехода коммунальщики вывезли целый грузовик мусора. Большую часть всего этого хлама составляли обломки самодельных лотков и столиков для торговли, которая и сейчас активно процветает около перехода со стороны микрорайона за железной дорогой, да и со стороны города тоже.

Глава администрации пообещала, что ситуацию будут контролировать сотрудники отдела МВД, будут проходить рейды совместно с работниками администрации. К охране порядка и поддержанию подключатся и народные дружины, которые будут там дежурить, помогут в этом деле и камеры видеонаблюдения.

А ещё горожанам пообещали, что весной стены пешеходного перехода будут украшены граффити на атомную тематику. Сейчас это сделать невозможно из-за холодов.

Проект обновления обнинского подземного перехода был даже презентован в Калуге на Международном фестивале городского искусства. Автор эскизов - арт-художник Деонис Текко, тот самый, что украсил подземный переход в Калуге. За основу обнинского проекта он взял памятник первопроходцам атомной энергетики, который установлен на Треугольной площади.

Ну и, конечно, очень хочется, чтобы вся сделанная здесь красота сохранялась как можно дольше. А это зависит, в том числе, и от нас с вами

Очень давно обнинцы ждали, что появится возможность привести в порядок подземный переход. И сегодня это чистый, красивый, современный подземный переход. Очень важно, чтобы он таким же и остался. Также наша общая задача, чтобы площадки вокруг перехода были чистыми и свободными от несанкционированной торговли. Это не просто ворота в город, это ещё и наша с вами безопасность, - резюмировала Татьяна Леонова.

В.Смазнова

Обнинск инновационный

Наукограды – фундамент научно-технологического потенциала России



В начале декабря в городе Мичуринске Тамбовской области прошла конференция Союза развития наукоградов России. Обнинские специалисты приняли в её работе самое активное участие. Тема встречи - «Наукограды: опыт взаимодействия федеральных региональных органов власти и местного самоуправления; новые подходы к развитию».

ГОРОДА ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ

В конференции, которая проходит раз в пять лет, участвовали представители семи наукоградов – Обнинска, Дубны, Кольцова, Пущина, Троицка, Черногловки и Мичуринска. Представители ещё семи городов науки общались в заочном формате.

Также прибыли на мероприятие представители Совета Федерации РФ, делегация из Республики Беларусь, члены Союза развития наукоградов.

В настоящий момент наукоградский статус имеют 14 муниципальных образований, расположенных в шести субъектах РФ (девять из них - в Подмосковье). В общем-то, их немного, но эти города имеют особое значение для экономики нашей страны.

По общему мнению участников конференции, несмотря на разность задач, стоящих перед российскими наукоградами, все они занимаются одной важной задачей – обеспечением технологического суверенитета России.

- *Наукограды – это фундамент научно-технологического потенциала. Кадровый, научно-технологический и научно-промышленный ресурсы таких городов играют важную роль в достижении приоритетных целей развития Российской Федерации, в решении задач в сфере инновационного развития отечественной экономики. Именно поэтому вопрос поддержки наукоградов приобретает стратегическое значение*, – отметил сенатор, представитель Московской области **Алексей Русских**.

ПЕРВЫЙ АГРАРНЫЙ НАУКОГРАД

Кстати, принимавший мероприятие Мичуринск – первый аграрный наукоград в России. В отличие от большинства других наукоградов, история которых исчисляется всего лишь десятками лет, это древний русский город. Он основан в 1635 году по указу царя **Михаила Фёдоровича** как укрепленный пункт для обороны Рязани и окрестностей Тамбова и Воронежа от набегов крымских и ногайских татар. И назывался он тогда Козлов.

А своё нынешнее имя Мичуринск получил в 1932-м, ещё при жизни знаменитого советского учёного-селекционера **Ивана Владимировича Мичу-**

рина, который родился в этом городе. Мичурин – автор многих новых сортов плодово-ягодных культур, доктор биологии, заслуженный деятель науки и техники, почётный член АН СССР.

Сегодня мичуринцы продолжают работать над научными задачами в области генетики и селекции плодовых растений. В этих сферах ведут исследования сотрудники двух институтов – Мичуринского аграрного университета и Федерального научного центра И.В. Мичурина.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ОБНИНСКА УСИЛИЛОСЬ

В ходе заседания выступили главы наукоградов Черногловки, Обнинска, Кольцова, которые высказались за комплексный подход к пространственному развитию территории наукоградов, увеличение их инвестиционной привлекательности.

Также участники конференции провели отчётно-перевыборное собрание, где обсудили итоги деятельности Союза и поставили задачи на ближайшее пятилетие. Избран и новый состав Совета. Его президентом ещё на пять лет был переизбран **Виктор Сиднев**, бывший мэр подмосковного Троицка, магистр популярной у многих поколений россиян телеигры «Что? Где? Когда?».

О людях, которые вошли в состав Совета наукоградов, нам рассказал участ-



ник конференции член обнинской делегации, заместитель главы администрации города по вопросам градостроительства **Андрей Козлов**:

- *Замечательно, что в составе Совета продолжит свою работу депутат Государственной Думы, первый заместитель председателя комитета по региональной политике и местному самоуправлению **Сергей Иванович Морозов**. Этот человек, побывавший и мэром города Димитровграда, и губернатором Ульяновской области, не понаслышке знает, что такое региональное местное самоуправление.*

Однако Совет наукоградов всё-таки заметно обновился, и представительство Обнинска и Калужской области там усилилось, что не может не радовать. В состав Совета на следующие пять лет вошёл губернатор Калужской области **Владислав Шапша**, а одним из трёх вице-президентов Союза развития наукоградов, наряду с представителями Кольцова и Дубны, избрана глава обнинской администрации **Татьяна Леонова**.

ОБНИНЦЫ ПОНИМАЮТ ПРИОРИТЕТЫ

Впрочем, саму Татьяну Леонову больше волнует тот факт, что теперь российские наукограды станут постоянными участниками региональных программ формирования комфортной городской среды, и финансирование на благоустройство территории должны получать в приоритетном порядке.

- *Мы с вами будем опять голосовать, и нам опять предстоит очень непростой выбор – какую же территорию взять для благоустройства. Если дадут денег больше, тогда и территорию можно определить площадью побольше!*

Много чего хочется сделать и много больших проектов хочется реализовать. Гораздо важнее, чтобы в планы благоустройства вошли те места, которые наиболее востребованы. Но я думаю, что жители всегда знают, что более важно, и сделают свой выбор, – отметила Татьяна Леонова и напомнила, что в наступающем, двадцать четвёртом году в Обнинске будут благоустраивать улицу Энгельса, которую выбрали обнинцы.

М.Воронцова

Сделано в наукограде

Специалисты обнинского научно-производственного предприятия «Технология» им. А.Г. Ромашина ГК «Ростех» нашли возможность импортозаместить боковое остекление зарубежного производства для кабины машиниста скоростного пассажирского электропоезда «Ласточка».

Изделия, выполненные из отечественных материалов, обладают ударопрочностью и устойчивы к динамическим нагрузкам. Такое стекло обеспечит безопасность экипажа локомотива и даст возможность эксплуатации поезда в сложных метеорологических условиях.

Боковое остекление не должно искажать восприятие предметов экипажем электропоезда. При этом даже в сложных метеоусловиях боковые предметы и сигналы должны быть чётко видны. Также изделия должны быть устойчивыми к ударам и вибрациям.

«Основой бокового остекления производства ОНПП «Технология» является герметичный стеклопакет, не прогревающийся под воздействием солнца в тёплое время года и не пропускающий холод зимой. Внешняя часть изделия – прочный силикатный триплекс, выдерживающий столкновение с летящим предметом на скорости до 100 км/ч. Отечественное решение соответствует всем требованиям, предъявляемым к боковому остеклению кабины машиниста электропоезда «Ласточка». Наши специалисты в кратчайшие сроки выполнили задачу по импортозамещению. Мы готовы к серийному выпуску продукции», – сказал генеральный директор предприятия **Андрей Силкин**.

ОНПП «Технология» обеспечивает более 70 процентов потребностей российского рынка остекления железнодорожного транспорта, выпуская свыше 400 видов изделий для оснащения кабин локомотивов. Для бесперебойного обеспечения предприятий железнодорожной отрасли предприятие в сжатые сроки заместито продукцией собственного производства импортные материалы, которые использовались в изготовлении обогреваемого остекления подвижного состава.



Высокая награда



Депутат Обнинского городского Собрания **Андрей Зыков** получил орден из рук **Великой Княгини Марии Владимировны**.

В столичном храме Покрова Пресвятой Богородицы в Красном Селе прошло торжественное богослужение. Старинный собор посетила Её Императорское Высочество Государыня Великая Княгиня Мария Владимировна. На Родину она при-

ехала, в том числе, чтобы вручить награды. Высокой чести удостоились и представители Калужской области - региональный министр здравоохранения **Константин Пахоменко**, депутат Обнинского городского Собрания **Андрей Зыков**, учредитель газет «Обнинск» и «Обнинский вестник» **Василий Рябошапченко**, предприниматель **Игорь Попелуха**.

Глава Российского Императорского Дома Е.И.В. Государыня Великая Княгиня Мария Владимировна отметила заслуги этих людей перед Отечеством и Русской Православной Церковью. Стараниями меценатов возводится часовня в Мещовске - на родине русской царицы **Евдокии Лопухиной**. Наши земляки стали кавалерами Императорского и Царского ордена Святого Станислава.



С добрыми пожеланиями...

В подшефный город Калужской области Первомайск Луганской Народной Республики на этой неделе из Обнинска отправились новогодние подарки, сообщает администрация города.

Обнинцы собрали в этой предпраздничной посылке костюмы Деда Мороза, Снегурочки и ростовые куклы Снеговика и Зайца для проведения городских новогодних праздников в Первомайске. Подарки из Обнинска сначала доставили в Калугу, где их объединили с большим гуманитарным грузом для отправки в Первомайск.

Глава администрации города **Татьяна Леонова** отметила в соцсетях: «Предновогодняя пора - время чудес и исполнения желаний. Новый год всегда ждут дети. Поэтому мы вместе с Дедушкой Морозом подготовили подарки для детей из подшефного Калужской области Первомайска».

С любовью и заботой от Обнинска в Первомайск отправились новогодние костюмы сказочных персонажей, чтобы

подарить детям праздник. С наступающим Новым годом, ребята!».



Грузовики из Калуги



Калужское машиностроительное предприятие компании «АМО» входит в группу компаний «Промышленные инвестиции». В 2024 году компания планирует выпустить две тысячи отечественных грузовиков линейки NEXT.

По плану до конца 2023 года предполагается запустить в производство 50 машин. В перспективе на 2024 год предприятие будет производить по 12 крупнотоннажных грузовиков повышенной проходимости в день. Пока на предприятии практикуется мелкоузловая сборка из отечественных автокомпонентов. В дальнейшем уровень локализации будет повышаться.

«Оперативный рестарт производства стал возможен благодаря активному участию тех, кто искренне заинтересован в развитии отечественного машиностроения. Сегодня со всей ответственностью я могу констатировать, что завод на 100 процентов готов к полноценной работе, все необходимые подготовительные мероприятия завершены», - заявил генеральный директор ГК «Промышленные инвестиции» **Андрей Александров**.

Он добавил, что компания проводит очередной раунд переговоров с зарубежными партнерами.

«Завод вновь ожил - вышел из состояния простоя. Очень важно, что наш новый партнёр сохранил коллектив. Два года назад, когда в отношении нашей страны были введены санкции, это стало непростым вызовом для области, в которой многие предприятия были проинвестированы европейскими компаниями. Я видел много скептиков относительно будущего нашего реги-

14 декабря в областном центре губернатор **Владислав Шапша** принял участие в официальном запуске производства грузовых автомобилей на заводе АО «АМО» («Автомобильное моторное общество»), которое расположено на бывшей площадке концерна Volvo Trucks. На то, чтобы снова запустить производство, потребовалось около двух месяцев.



она и возможности дать ответы на такие вызовы. Мы этот ответ дали. На заводе началось производство отечественной продукции. Это наши многотоннажные грузовики. Я благодарен людям, которые смогли реализовать этот непростой проект», - сказал Владислав Шапша.

В перспективе руководство завода АМО планирует расширение номенклатуры выпускаемых автомобилей, поэтому открыто к экономическому и производственному партнёрству с заинтересованными сторонами.

Вывести предприятие на плановые показатели предстоит опытному машиностроителю, хорошо знакомому с отраслью и технологической спецификой производства **Роману Петряеву**, первого декабря назначенному на должность исполнительного директора.

Он сообщил, что в настоящее время на заводе реализуется комплексная программа найма сотрудников. «АМО» предоставляет занятость всем, кто работал на заводе. Компания готова вывести из простоя и перевести ещё более 100 человек в дополнение к тем, кто уже вышел на работу.

Налоговые поступления - на социальные нужды

Бюджет Калужской области этого года увеличили на 1 миллиард 106 миллионов рублей. Это связано с тем, что налогов в регионе собрали больше, чем планировалось. Соответствующие поправки в четверг, 14 декабря, утвердили депутаты регионального Законодательного собрания.

В этот же день они согласовали и статьи расходов, на которые будут направлены эти дополнительные средства. Почти половина этой суммы поступит в сферу здравоохранения. В частности, на строительство поликлиники в калужском микрорайоне Правобережье и приобретение ле-

карств для льготных категорий граждан. Около 470 миллионов направили на выплаты ежемесячного пособия в связи с рождением и воспитанием ребенка. И 353 миллиона - на сохранение ансамбля памятника истории Свято-Пафнутьева монастыря в древнем Боровске.

Спорт

На «олимпийской» волне

Калужан приглашают принять участие в соревнованиях по плаванию. Они пройдут в Обнинске в бассейне спорткомплекса «Олимп» 17 декабря. Турнир назвали «На волне Скворцова». Он проводится в нашем городе впервые.

Поборются за победу смогут пловцы от 14 лет и старше. Для них подготовлены дистанции на один и три километра. Главным судьей соревнований станет звезда российского плавания, финалист и участник Олимпийских игр, рекордсмен мира, Европы и России **Николай Скворцов**. А главным призом для победителей станет индивидуальная тренировка с ним.



Вместе победим



Шестого декабря, в Музее истории города Обнинска, состоялся торжественный вечер, посвящённый Международному дню добровольца. В этот день в музее собрали представителей городских добровольческих и волонтерских объединений, которые помогают бойцам СВО. Добровольцам вручили заслуженные награды, они обсудили, как действовать наиболее эффективно в постоянно меняющихся условиях.

Добровольческая помощь давно стала частью жизни нашего города. Сотни незнакомых друг с другом неравнодушных людей объединились для того, чтобы поддержать участников спецоперации. Обнинцы помогают не только вещами и предметами быта, но и добрым словом, которое на фронте особенно ценно. Волонтерами стали школьники и детсадовцы, которые пишут тёплые письма бойцам, студенты и домохозяйки, пенсионеры и бизнесмены, работники городских предприятий и администрации, депутаты Обнинского городского Собрания.

Как отметила глава администрации города Татьяна Леонова, год назад, когда возникла необходимость оказания помощи бойцам спецоперации и их семьям, каждый, как мог, пытался поодиночке внести свой вклад. А потом горожане начали объединяться - в своих дворах, в дружеских чатах.

- Посмотрите, как мы изменились за этот год! Город стал сильнее, дружнее! Я очень горжусь нашими земляками, ушедшими добровольцами на фронт, среди них много героев, много наград. И у них очень дружные семьи, которые во всём поддерживают своих героев. СВО - это испытание для всех. И мы, обнинцы, проходим его очень достойно. Мы будем и дальше все вместе идти вперёд, приближать нашу победу, - уверена Татьяна Леонова.

Работы много. Нужно вязать маскировочные сети и тёплые носки, шить экипировку и носилки, мастерить окопные свечи, собирать гуманитарную помощь. И всё это делается в свободное от работы или учёбы время, без вы-

ходных. Переоценить вклад каждого из волонтеров невозможно. Все они ежедневно вносят неоценимую помощь в общее дело.

- Неважно, чем вы занимаетесь, и кто вы по профессии. В это непростое время вы сделали свой выбор - помогать нашим ребятам на передовой, жертвуя своим временем и личной жизнью. Вы каждый день доказываете своими делами, что мы своих не бросаем, мы вместе, и мы победим. И в этой победе будет ваша огромная заслуга, - отметил глава городского самоуправления Геннадий Артемьев.

Ольга Журавлёва, одна из активных участниц добровольческого движения Обнинска и руководитель Калужской областной организации скаутов, рассказала

о насущных проблемах, с которыми сталкиваются волонтеры СВО в своей повседневной деятельности.

- Для волонтеров, которые работают с отправкой гуманитарной помощи «за ленточку» и в госпиталя, сейчас очень горячее время. Необходимо скоординировать действия всех тех, кто помогает фронту. Уже сейчас нужно выстраивать стратегию добровольческой деятельности в будущем. Хорошо, что это понимают наши городские власти, что у добровольцев и администрации совпадают мысли на этот счёт.

Сейчас в Обнинске очень много людей, занимающихся организацией гуманитарной помощи для фронта - более 10 добровольческих организаций. У их руководителей есть подшефные части, с которыми постоянно ведётся работа. Надо объединяться, помогать друг другу, помогать нашим подшефным частям. Потому что если собрать все ресурсы вместе, то может получиться более эффективный механизм оказания помощи.

Также нужно заниматься реабилитацией тех, кто возвращается домой с СВО. Нужны военные психологи, специалисты, которые помогут им вернуться к мирной жизни. В последнее время появляется ещё одна тенденция - закрепление за школами определённых подразделений. Отцы многих школьников сейчас на СВО. Дети делают маскировочные сети и окопные свечи. Хорошо бы, чтобы они отправлялись непосредственно в подшефные части. Сейчас пока многое теряется из-за отсутствия чёткой организации. Организацию точечной помощи возьмут на себя «Волонтеры Победы».

В этот вечер прозвучало немало тёплых слов и рассказов о том, как жители Обнинска обеспечивают надёжный тыл и лично отвозят гуманитарную помощь на передовую. Вручение наград и грамот сопровождалось выступлениями вокалистов и народных коллективов, которые исполняли патриотические песни.

Е.Ершова



Вопрос-ответ

Кредиторы обратились в полицию. Что делать?

От проблем с выплатами кредитов и займов никто не застрахован. Заёмщик не всегда правильно может оценить свои финансовые возможности, да и нестандартные ситуации, такие как болезни, увольнение с работы и прочие бытовые неприятности, никто не отменял.

К сожалению, кредиторов не волнуют личные проблемы заёмщиков, и они используют все возможные, иногда и запрещённые, приёмы для взыскания долга. Итак, в один (не) прекрасный день вы обнаружили повестку с требованием явиться в отделение полиции. Что делать? Разберёмся в этом материале.

КРЕДИТОР ОБРАТИЛСЯ С ЗАЯВЛЕНИЕМ О ВОЗБУЖДЕНИИ УГОЛОВНОГО ДЕЛА

Часто заёмщики думают, что взыскание долга лежит в плоскости гражданско-правовых отношений и, казалось бы, уголовное преследование здесь не при чём. Однако, это заблуждение и кредитор имеет право подать заявление о возбуждении уголовного дела. Обычно, как основание, они используют статью 159 УК РФ «Мошенничество».

Делается это, в первую очередь для того, чтобы оказать психологическое воздействие на должника, ведь зачастую правоохранители не находят в заявлении состава преступления и выносят отказной материал. Вторая задача кредитора - доказать, что заёмщик взял заём с целью невозврата. Это также довольно трудно, однако в случае если по кредиту не произведено ни одного платежа либо при получении кредита были предоставлены поддельные документы (например, справка 2НДФЛ) - это возможно.

КАК ОБЩАТЬСЯ С СОТРУДНИКАМИ ПОЛИЦИИ

Следует отметить, что иногда недобросовестные кредиторы или коллекторы представляют сотрудниками полиции (зачастую реальными сотрудниками, данные о которых можно найти на просторах интернета) и запугивают должников. Эти звонки точно можно и нужно игнорировать и являться в отдел полиции или к участковому только по повестке.

Отметим также, что полицейский вызывает вас не потому, что сильно заинтересован в вашей личности, а потому, что обязан отреагировать на поступившее заявление, провести проверку и принять решение - возбуждать уголовное дело или нет.

При общении с сотрудником правоохранительных органов нужно вести себя максимально откровенно и открыто, рассказать о фактах взаимоотношений с кредиторами, а именно, что вы вносили платежи, не предоставляли никаких ложных данных и ответить честно на другие вопросы полицейского. Таким образом сложится правильное понимание того, что вы не платите кредит не намеренно, а в силу непреодолимых жизненных обстоятельств, и будет вынесен «отказной материал». И кредиторы, в этом случае, от вас отстанут.

Если у вас остались вопросы по этой теме, вы всегда можете задать их нам на бесплатной консультации.



Наш адрес:
г.Обнинск,
ул.Курчатова, д.41,
БЦ «Аконд»,
офис 202,

Телефон:
+7484 399 60 63
bankrotserv.ru

vk.com/bankrotserv
V На правах рекламы

Культура

«Всё видеть, всё понять...»



10 декабря в обнинской Школе изобразительных искусств состоялась открытие персональной выставки картин художницы Людмилы Зяблицыной. Она представила более 30 произведений живописи и графики.

Вернисаж – всегда волнующее событие, как для автора, так и для зрителя. Людмила Зяблицына пришла в творческую среду уже в зрелом возрасте. Занимаясь в художественной студии в группе под руководством Елены Денисовой, познакомилась с основными приёмами, техниками живописи и графики. Её первыми практическими работами были учебные натюрморты. Начиная с простых постановок, Людмила постепенно окуналась в творческий процесс, искала темы и композиционные средства для самовыражения. А главное, она поняла: то, как эмоционально воздействовать на зрителя – это зависит только от автора. К советам прислушиваться можно, но не всегда нужно буквально следовать им.

Одна из первых творческих работ Зяблицыной, «Натюрморт», приобрела конкретную материальную форму, пусть даже с некоторой натуралистичностью рыбы, лежащей на тарелке. Потом были и «Натюрморт с красным», и «Натюрморт с бутылкой и лампой» и другие работы, в которых художница использует различную технику исполнения и композиционное решение тонового пятна.

Небольшой творческий перерыв позволил Людмиле осмыслить значение рисования с натуры и создавать более глубокие произведения. Эпиграфом к своей персональной выставке сегодня она взяла четверостишие Максимилиана Володина:

«Всё видеть, всё понять, всё знать, всё пережить,
Все формы, все цвета вобрать в себя глазами,
Пройти по всей земле горящими ступнями,
Всё воспринять и снова воплотить».
Понять и воплотить – творческая потребность художника. Найти в

этом мире позитивные проявления, созвучные с собственной картиной мира. И возможностями, которые даёт изобразительное искусство рассказать об этом зрителю.

Людмила с увлечением пишет небольшой «Натюрморт с фруктами» и живописное полотно в жанре пейзажа «Афон». Есть у неё и ещё интересные решения – в работах «Византия», «Вереск», «У моря».

У Людмилы Зяблицыной романтизм оказался естественным состоянием художника. Он не вызывает сомнения, и чувствуется в её произведениях. Ярким примером тому стала картина «Остров Сими». Первое впечатление: лёгкий пейзаж, город в горах, небо дышит синевой. А потом замечаем почти в самом низу лодку под парусом, которая плывет по реке, но вот только река-то течёт не с гор, а в горы...

Ностальгией пронизано романтическое воспоминание Людмилы о детстве. Работа так и называется «Воспоминание». На ней лиричный городской пейзаж, как мираж, и девочка в зарослях цветов. Мягкий колорит серебристо-голубого оттенка очень тонкой дымкой распространяется в изображённом условном пространстве.

В обнинской Школе изобразительных искусств сейчас занимается более четырёхсот детей. Для юных художников выставка работ Людмилы Зяблицыной стала наглядным примером творческого роста автора. А ещё хорошей «прививкой» позитивного восприятия окружающего мира, открытости в общении со зрителем, искреннего желания передать людям свои чувства.

Н.Хитрова

Отправляясь в большое плавание



Восьмого декабря в канун празднования Дня героев Отечества в обнинском лицее «Держава» состоялось торжественное посвящение в юнги «Юнфлота» нового набора кадетов Клуба юных моряков имени адмирала Д.Н. Сенявина, созданного в 2012 году. В юнги посвящались ученики пятого морского кадетского класса.

Церемония проходила в актовом зале лицея под руководством заместителя директора Ю.А. Андриановой и председателя КРОО «Калужское морское собрание», вице-адмирала О.М. Фалеева. В гости к ребятам в этот день пришли начальник Учебного центра ВМФ имени Героя Советского Союза, адмирала Л.Г. Осипенко капитан 1 ранга С.Л. Пироженко и офицеры Центра, служитель православной церкви иерей Анатолий Пернов, бывший руководитель кадетских классов капитан 1 ранга Ю.П. Александров, а также родители морских кадетов.

Торжественную церемонию посвящения в юнги после построения кадетского класса открыл вице-адмирал Фалеев. Строй кадетов дружным «Здравия желаем!» ответил на приветствие адмирала. Под звуки торжественного марша, знаменная группа старшеклассников-кадетов внесла государственный флаг России и флаг Клуба морских кадетов, прозвучал гимн РФ.

Приём торжественной клятвы проводили офицеры Учебного центра ВМФ, вызывая каждого кадета перед строем. Зачитав клятву, кадеты расписывались под текстом. По окончании приёма клятвы каждому юнге вручили юнармейские книжки и значки «Юнармия» и «Юнфлот».

Со словами поздравлений к юнгам обратился вице-адмирал:

- Ребята, сегодня вы вступили в морское братство, вам присвоено звание – юнга. Вы надели форму российских моряков и вам предстоит познакомиться с этой романтичной профессией, узнать о кораблях и морских походах. Юнги! Сегодня вы дали торжественную клятву. Помните её, дорожите честью юнги! Будьте примером в учёбе и поведении.

Поздравляю вас с посвящением в юнармейское братство и присвоением звания – юнга! Ура!

Строй юнг ответил троекратным ура. Посвящённых в юнги школьников также поздравили: заместитель директора лицея «Держава» Ю.А. Андрианова, начальник Учебного центра ВМФ кап.1 ранга С.А. Пироженко, священник Анатолий Пернов, бывший руководитель кадетских классов кап. 1 ранга Ю.П. Александров. От родителей юнг поздравила Ксения Мурадова.

Праздник посвящения в юнги завершился выступлением учащихся лицея – кадеты исполнили морской танец «Яблочко», а кадет Полина Полякова спела песню о России.

После выноса государственного флага Российской Федерации и флага Клуба морских кадетов им. адмирала Д.Н. Сенявина было проведено общее фотографирование участников торжественной церемонии.

...Попутного ветра вам, юнги!
И.Фалеев

22 декабря
17.00

Центральная библиотека
Лекционный зал
Зингельса 14

Ко дню бардовской песни

Наполним музыкой сердца

концерт

песни
Булата Окуджавы,
Зои Яценко,
Иваси,
Олега Митяева
и т.д.

Прими участие в концерте!

12+

Телефон для справок
и заявки на прослушивание: 8 (484) 58-40-276

ПОНЕДЕЛЬНИК, 18 ДЕКАБРЯ



05.00 Доброе утро 0+
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.20 АнтиФейк 16+
10.00 Жить здорово! 16+
10.50, 12.15, 17.00, 18.30 Информационный канал 16+
15.15 Давай поженемся! 16+
16.05 Мужское / Женское 16+
18.00 Вечерние Новости
19.55 Куклы наследника Тутти 16+
21.00 Время
22.00 Т/с "Ищайка" 16+
23.00 Большая игра 16+
00.00 Имена нелегальной разведки. Арнольд Дейч 16+
01.00, 01.45, 02.30, 03.05, 03.55 Подкаст.Лаб 16+



05.00, 09.30 Утро России 12+
09.00, 14.30, 21.05 Местное время. Вести-Калуга
09.55 О самом главном 12+
11.00, 14.00, 16.00, 20.00 Вести
11.30, 17.30 60 минут 12+
14.55 Наши 12+
16.30 Малахов 16+
21.20 Т/с "Тайны следствия-23" 16+
23.30 Вечер с Владимиром Соловьёвым 12+
02.05 Т/с "Склифосовский" 16+
04.00 Т/с "Морозова" 16+



06.30 Пешком... 16+
07.00 Гении и злодеи. Владимир Немирович-Данченко 16+
07.30 Черные дыры. Белые пятна 16+
08.10 Невский ковчег. Теория невозможного 16+
08.35 Д/ф "Забывтое ремесло". "Денщик" 16+
08.50, 22.15 Х/ф "Ошибка Тони Вендиса" 12+
10.00, 12.30, 17.00, 19.30 Новости культуры 16+
10.15 Наблюдатель 16+
11.10, 00.55 ХХ Век. "Зеркало сцены. Театральное обозрение" 16+
12.10 Цвет времени 16+
12.45 Новости. Подробно. Арт 13+
13.00 Х/ф "Одна строка" 16+
14.40 Д/ф "Забывтое ремесло". "Ловчий" 16+
14.55 Линия жизни 16+
15.55 Агора. Ток-шоу с Михаилом Швыдким 16+
17.30 Д/ф "Рождение Русской оперы" 16+
17.55 Рассказы из русской истории 16+
19.00 Уроки русского. Чтение. А.Куприн. "Леночка" 16+
19.45 Главная роль 16+
20.05 Правила жизни 16+
20.30 Спокойной ночи, малыши!
20.45 Д/ф "Швейцеров соната" 16+
21.30 Сати. Нескучная классика... 16+
23.20 Д/ф "История русских браков" 16+
23.55, 00.15, 00.35 Т/с "Порус" 16+
01.50 Д/ф "Учитель, перед именем твоим..." 16+
02.30 Д/ф "Феодосия. Дача Стамболи" 16+



04.50 Т/с "Улицы разбитых фонарей" 16+
06.30 Утро. Самое лучшее 16+
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня
08.25, 10.35 Т/с "Пёс" 16+
13.25 Чрезвычайное происшествие 16+
14.00 Место встречи 16+
16.45 За гранью 16+
17.50 ДНК 16+
20.00 Т/с "Лихач" 16+
22.10, 00.00 Т/с "Бим" 16+
00.50 Т/с "Шпион №1" 16+
02.35 Т/с "Адвокат" 16+



05.00, 09.00, 13.00, 17.00 Известия 16+
05.25, 06.05, 06.50, 07.40 Т/с "Тихая охота" 16+

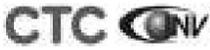
08.35, 09.30, 10.10, 11.10, 12.05 Х/ф "Отпуск по ранению" 16+
08.55 Знание-сила 0+
13.30, 14.20, 15.15, 16.10 Т/с "Последний день" 16+
17.30, 18.20, 19.10, 19.45, 20.40, 02.45, 03.20 Т/с "След" 16+
21.25, 00.30 Т/с "Великолепная пятёрка-6" 16+
22.20, 01.20, 02.05 Т/с "Великолепная пятёрка-4" 16+
23.10 Т/с "Великолепная пятёрка-3" 16+
00.00 Известия. Итоговый выпуск 16+
04.00 Т/с "Прокурорская проверка" 16+



06.00 Настроение 12+
08.15, 04.15 Тайна песни 16+
08.45 Х/ф "Берёзовая роща" 12+
10.45, 00.30 Петровка, 38 16+
10.55 Городское собрание 12+
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События 16+
11.50 Т/с "Абонемент на расследование" 12+
13.40, 05.20 Мой герой 12+
14.50 Город новостей 16+
15.05, 02.45 Х/ф "Золотая кровь. Чёрный Орлов" 12+
17.00 Д/ф "Женщины разведки. Операция "Свадьба" 16+
18.15 Х/ф "Заговор небес" 12+
22.40 Специальный репортаж 16+
23.10 Знак качества 16+
00.00 События. 25-й час 16+
00.45 Д/ф "Настоящий детектив. Дорога смерти" 16+
01.25 Д/ф "Битва за алименты" 16+
02.05 Д/ф "Отравленные сигары и ракеты на Кубе" 12+
04.40 Д/ф "Элина Быстрицкая. Свою жизнь я придумала сама" 12+



05.00, 18.00, 02.10 Самые шокирующие гипотезы 16+
06.00 С бодрым утром! 16+
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости 16+
09.00 Военная тайна 16+
11.00 Как устроен мир с Тимофеем Баженовым 16+
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 16+
13.00 Загадки человечества 16+
14.00 Невероятно интересные истории 16+
15.00 Засекреченные списки 16+
17.00, 03.00 Тайны Чапман 16+
20.00 Х/ф "Три дня на убийство" 16+
22.15 Водить по-русски 16+
23.30 Документальный спецпроект 16+
00.30 Х/ф "Опасный свидетель" 18+



06.00, 05.50 Ералаш 0+
06.30, 05.00 Мультфильмы 0+
07.15 100 мест, где поесть 16+
08.20 Т/с "Папины дочки. Новые" 12+
19.00, 19.45 Х/ф "Плакса" 16+
20.45 Супериндязя 16+
22.05 Х/ф "Кунг-фу жеребец" 12+
00.45 Кино в деталях с Фёдором Бондарчуком 18+
01.45 Х/ф "Обитель зла. Последняя глава" 18+
03.20 Х/ф "Регби" 16+
04.50 6 кадров 16+



06.30, 06.20 По делам несовершеннолетних 16+
07.20 Давай разведёмся! 16+
08.20 Тест на отцовство 16+
10.30, 23.15 Т/с "Понять. Простить" 16+
11.35, 00.25 Т/с "Порча" 16+
12.45, 01.20 Т/с "Знахарка" 16+
13.20, 01.45 Т/с "Верну любимого" 16+
13.55, 02.10 Т/с "Голоса ушедших душ" 16+
14.30 Новый год по-домашнему 16+
14.45 Х/ф "Двое на краю" 16+
19.00 Х/ф "Найди меня, счастье" 16+
02.35 Х/ф "Старушки в бегах" 16+
06.00 6 кадров 16+

ВТОРНИК, 19 ДЕКАБРЯ



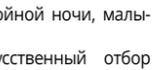
05.00 Доброе утро 0+
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.20 АнтиФейк 16+
10.00 Жить здорово! 16+
10.50, 12.15, 17.00, 18.30 Информационный канал 16+
15.15 Давай поженемся! 16+
16.05 Мужское / Женское 16+
18.00 Вечерние Новости
19.55 Куклы наследника Тутти 16+
21.00 Время
22.00 Т/с "Ищайка" 16+
23.00 Большая игра 16+
00.00 Имена нелегальной разведки. Виктор Лягин 16+
01.00, 01.45, 02.30, 03.05, 03.55 Подкаст.Лаб 16+



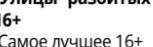
05.00, 09.30 Утро России 12+
09.00, 14.30, 21.05 Местное время. Вести-Калуга
09.55 О самом главном 12+
11.00, 14.00, 16.00, 20.00 Вести
11.30, 17.30 60 минут 12+
14.55 Наши 12+
16.30 Малахов 16+
21.20 Т/с "Тайны следствия-23" 16+
23.30 Вечер с Владимиром Соловьёвым 12+
02.05 Т/с "Склифосовский" 16+
04.00 Т/с "Морозова" 16+



06.30 Д/ф "Престольный праздник. День Николая Чудотворца" 16+
07.20 Д/ф "Забывтое ремесло". "Ловчий" 16+
07.35, 14.50 Д/ф "Раскрытие тайн Вавилона". "Висячие сады Семирамиды" 16+
08.30 Жизнь и судьба 16+
08.50, 22.15 Х/ф "Ошибка Тони Вендиса" 12+
10.00, 12.30, 17.00, 19.30 Новости культуры 16+
10.15 Наблюдатель 16+
11.10, 00.55 Х/ф "Помнишь ли ты..." 16+
12.00 Д/ф "Феодосия. Дача Стамболи" 16+
12.45 Новости. Подробно. Книжки 16+
13.00, 13.20, 13.40, 23.55, 00.15, 00.35 Т/с "Порус" 16+
14.05 Игра в бисер 16+
15.45 Сати. Нескучная классика... 16+
16.30 Х/ф "Риза Богородицы" 12+
17.15 Эрмитаж 16+
17.45 Д/ф "Рождение Русской оперы" 16+
18.15 Д/ф "Учитель, перед именем твоим..." 16+
19.00 Уроки русского. Чтение. А.Чехов. "Два скандала" 16+
19.45 Главная роль 16+
20.05 Правила жизни 16+
20.30 Спокойной ночи, малыши!
20.45 Искусственный отбор 16+
21.30 Белая студия 16+
23.20 Д/ф "История русских браков" 16+
01.45 Д/ф "Степан Колесников. Весна на чужбине" 16+
02.30 Д/ф "Нижний Новгород. Усадьба Рукавишниковых" 16+



06.00 Ералаш 0+
06.30, 05.00 Мультфильмы 16+
07.55, 19.00, 20.00 Х/ф "Плакса" 16+
10.00 Х/ф "Шеф" 16+
11.40 Т/с "Против всех" 16+
21.00 Х/ф "Голодные игры" 16+
23.55 Х/ф "После" 16+
01.55 Х/ф "После. Глава 2" 16+
03.30 Х/ф "Регби" 16+
04.55 6 кадров 16+
05.50 Ералаш 6+

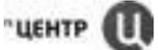


04.50 Т/с "Улицы разбитых фонарей" 16+
06.30 Утро. Самое лучшее 16+
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня
08.25, 10.35 Т/с "Пёс" 16+
13.25 Чрезвычайное происшествие 16+
14.00 Место встречи 16+
16.45 За гранью 16+
17.50 ДНК 16+
20.00 Т/с "Лихач" 16+
22.10, 00.00 Т/с "Бим" 16+
00.50 Т/с "Шпион №1" 16+
02.35 Т/с "Адвокат" 16+



05.00, 09.00, 13.00, 17.00 Известия 16+
05.25 Д/ф "фильм о фильме "Бой местного значения" 16+

05.50 Х/ф "Белая стрела" 16+
07.25, 09.30 Х/ф "Американ бой" 16+
08.55 Знание-сила 0+
10.20 Х/ф "Мой грех" 16+
12.30, 13.30, 14.00, 15.00, 16.00 Х/ф "Криминальное наследство" 16+
17.30, 18.20, 19.10, 20.00, 20.40, 02.40, 03.20 Т/с "След" 16+
21.25, 00.30 Т/с "Великолепная пятёрка-6" 16+
22.20, 23.10 Т/с "Великолепная пятёрка-3" 16+
00.00 Известия. Итоговый выпуск 16+
01.15, 02.05 Т/с "Великолепная пятёрка-4" 16+
03.55 Т/с "Прокурорская проверка" 16+



06.00 Настроение 12+
08.10 Доктор И... 16+
08.45 Х/ф "Берёзовая роща" 12+
10.40, 04.40 Д/ф "Актёрские драмы. Танцы любви и смерти" 16+
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События 16+
11.50 Т/с "Абонемент на расследование" 12+
13.40, 05.20 Мой герой 12+
14.50 Город новостей 16+
15.05, 02.45 Х/ф "Золотая кровь. Градус смерти" 12+
17.00 Д/ф "Женщины разведки. Свои среди чужих" 16+
18.15 Х/ф "Смерть не танцует одна" 12+
22.40 Закон и порядок 16+
23.10 Д/ф "Шоу "Измена" 16+
00.00 События. 25-й час 16+
00.30 Петровка, 38 16+
00.45 Д/ф "90-е. Компромат" 16+
01.25 Хроники московского быта 12+
02.05 Д/ф "Цена президентского имени" 16+
04.15 Тайна песни 16+



05.00, 18.00, 02.25 Самые шокирующие гипотезы 16+
06.00 С бодрым утром! 16+
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости 16+
09.00 Военная тайна 16+
10.00 Совбез 16+
11.00 Как устроен мир с Тимофеем Баженовым 16+
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 16+
13.00 Загадки человечества 16+
14.00 Невероятно интересные истории 16+
15.00 Засекреченные списки 16+
17.00, 03.10 Тайны Чапман 16+
20.00 Х/ф "Охота на воров" 16+
22.40 Водить по-русски 16+
23.30 Знаете ли вы, что? 16+
00.30 Х/ф "Выжившая" 18+



06.00 Ералаш 0+
06.30, 05.00 Мультфильмы 16+
07.55, 19.00, 20.00 Х/ф "Плакса" 16+
10.00 Х/ф "Шеф" 16+
11.40 Т/с "Против всех" 16+
21.00 Х/ф "Голодные игры" 16+
23.55 Х/ф "После" 16+
01.55 Х/ф "После. Глава 2" 16+
03.30 Х/ф "Регби" 16+
04.55 6 кадров 16+
05.50 Ералаш 6+



06.30, 05.55 По делам несовершеннолетних 16+
07.15 Давай разведёмся! 16+
08.15 Тест на отцовство 16+
10.25, 23.10 Т/с "Понять. Простить" 16+
11.35, 00.15 Т/с "Порча" 16+
12.40, 01.15 Т/с "Знахарка" 16+
13.15, 01.40 Т/с "Верну любимого" 16+
13.50, 02.05 Т/с "Голоса ушедших душ" 16+
14.25 Твой домашний доктор 16+
14.40 Х/ф "По ту сторону солнца" 16+
19.00 Х/ф "Горький мёд..." 16+
02.30 Х/ф "Старушки в бегах" 16+

СРЕДА, 20 ДЕКАБРЯ



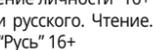
05.00 Доброе утро 0+
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.20 АнтиФейк 16+
10.00 Жить здорово! 16+
10.50, 12.15, 17.00, 18.30 Информационный канал 16+
15.15 Давай поженемся! 16+
16.05 Мужское / Женское 16+
18.00 Вечерние Новости
19.55 Куклы наследника Тутти 16+
21.00 Время
22.00 Т/с "Ищайка" 16+
23.00 Большая игра 16+
00.00 Имена нелегальной разведки. Александр Коротков 16+
01.05, 01.50, 02.35, 03.05, 03.55 Подкаст.Лаб 16+



05.00, 09.30 Утро России 12+
09.00, 14.30, 21.05 Местное время. Вести-Калуга
09.55 О самом главном 12+
11.00, 14.00, 16.00, 20.00 Вести
11.30, 17.30 60 минут 12+
14.55 Наши 12+
16.30 Малахов 16+
21.20 Т/с "Тайны следствия-23" 16+
23.30 Вечер с Владимиром Соловьёвым 12+
02.05 Т/с "Склифосовский" 16+
04.00 Т/с "Морозова" 16+



06.30 Пешком... 16+
07.05 Всеволод Шиловский. Вспоминаю старый МХАТ... 16+
07.35, 14.50 Д/ф "Раскрытие тайн Вавилона". "Вавилонская башня" 16+
08.30 Жизнь и судьба 16+
08.50, 22.15 Х/ф "Клуб самоубийц, или Приключения титулованной особы" 0+
10.00, 12.30, 17.00, 19.30 Новости культуры 16+
10.15 Наблюдатель 16+
11.10, 00.55 Д/ф "XX Век. Зеркало времени. 1988 г." 16+
12.10 Д/ф "Забывтое ремесло". "Коробейник" 16+
12.45 Новости. Подробно. Кино 16+
13.00, 13.20, 13.40, 23.55, 00.15, 00.35 Т/с "Порус" 16+
14.05 Искусственный отбор 16+
15.45 Белая студия 16+
16.30 Х/ф "Терновый венец" 12+
17.15 Д/ф "Рассекреченная история". "Иностранный отдел ВЧК" 16+
17.45 Д/ф "Рождение Русской оперы" 16+
18.15 Д/ф "Антон Макаренко. Сопrotивление личности" 16+
19.00 Уроки русского. Чтение. Е.Замятин. "Русь" 16+
19.45 Главная роль 16+
20.05 Правила жизни 16+
20.30 Спокойной ночи, малыши!
20.45 Абсолютный слух 16+
21.30 Больше, чем любовь 16+
23.20 Д/ф "История русских браков" 16+
01.50 Д/ф "Русский балет в Сербии. Тамара Полонская" 16+
02.30 Д/ф "Казань. Дом Зинаиды Ушковой" 16+



06.00, 05.50 Ералаш 16+
06.30 Мультфильмы 0+
08.00, 19.00, 20.00 Х/ф "Плакса" 16+
10.05 Х/ф "Голодные игры" 16+
13.00 Т/с "Галя, у нас отмена!" 16+
21.00 Х/ф "Голодные игры. И вспыхнет пламя" 12+
00.00 Х/ф "После. Глава 3" 18+
02.00 Х/ф "После" 16+
03.30 Х/ф "Регби" 16+
05.05 Мультфильмы 16+



04.50 Т/с "Улицы разбитых фонарей" 16+
06.30 Утро. Самое лучшее 16+
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня
08.25, 10.35 Т/с "Пёс" 16+
13.25 Чрезвычайное происшествие 16+
14.00 Место встречи 16+
16.45 За гранью 16+
17.50 ДНК 16+
20.00 Т/с "Лихач" 16+
22.10, 00.00 Т/с "Бим" 16+
00.50 Т/с "Шпион №1" 16+
02.30 Т/с "Адвокат" 16+



05.00, 09.00, 13.00, 17.00 Известия 16+
05.25, 06.05, 06.50, 07.35 Т/с "Последний день" 16+

ЧЕТВЕРГ,



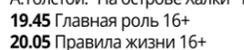
05.00 Доброе утро 0+
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.20 АнтиФейк 16+
10.00 Жить здорово! 16+
10.50, 12.15, 17.00, 18.30 Информационный канал 16+
15.15 Давай поженемся! 16+
16.05 Мужское / Женское 16+
18.00 Вечерние Новости
19.55 Куклы наследника Тутти 16+
21.00 Время
22.00 Т/с "Ищайка" 16+
23.00 Большая игра 16+
00.00 Горячий лёд. Чемпионат России по фигурному катанию 2024 г. Мужчины. Короткая программа. Пары. Короткая программа 0+
01.45, 02.30, 03.05, 03.55 Подкаст. Лаб 16+



05.00, 09.30 Утро России 12+
09.00, 14.30, 21.05 Местное время. Вести-Калуга
09.55 О самом главном 12+
11.00, 14.00, 16.00, 20.00 Вести
11.30, 17.30 60 минут 12+
14.55 Наши 12+
16.30 Малахов 16+
21.20 Т/с "Тайны следствия-23" 16+
23.30 Вечер с Владимиром Соловьёвым 12+
02.05 Т/с "Склифосовский" 16+
04.00 Т/с "Морозова" 16+



06.30 Пешком... 16+
07.05 Всеволод Шиловский. Вспоминаю старый МХАТ... 16+
07.35, 14.50 Д/ф "Блеск и слава Древнего Рима". "Коллизей-политическая арена императоров" 16+
08.30 Жизнь и судьба 16+
08.50, 22.15 Х/ф "Клуб самоубийц, или Приключения титулованной особы" 0+
10.00, 12.30, 17.00, 19.30 Новости культуры 16+
10.15 Наблюдатель 16+
11.10, 00.55 ХХ Век. "Страницы дневника. Искусство Евгения Нестеренко" 16+
12.45 Новости. Подробно. Театр 16+
13.00, 13.20, 13.40, 23.55, 00.15, 00.35 Т/с "Порус" 16+
14.05 Абсолютный слух 16+
15.40 2 Верник 2. Мария Фомина и Влад Коноплев 16+
16.25 Х/ф "Гроб Господень" 16+
17.15 Моя любовь-Россия! Ведущий Пьер-Кристиан Броше. "Бортничество в Башкирии" 16+
17.45 Д/ф "Рождение Русской оперы" 16+
18.15 Д/ф "Русский балет в Сербии. Тамара Полонская" 16+
19.00 Уроки русского. Чтение. А.Толстой. "На острове Халки" 16+
19.45 Главная роль 16+
20.05 Правила жизни 16+
20.30 Спокойной ночи, малыши!
20.45 Х/ф "Раба любви". Господа, это ошибка! 16+
21.30 Энигма. Микаэла Питталуга 16+
23.20 Д/ф "История русских браков" 16+
02.00 Д/ф "Антон Макаренко. Сопrotивление личности" 16+



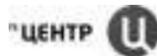
06.00, 05.50 Ералаш 16+
06.30 Мультфильмы 0+
08.00, 19.00, 20.00 Х/ф "Плакса" 16+
10.05 Х/ф "Голодные игры" 16+
13.00 Т/с "Галя, у нас отмена!" 16+
21.00 Х/ф "Голодные игры. И вспыхнет пламя" 12+
00.00 Х/ф "После. Глава 3" 18+
02.00 Х/ф "После" 16+
03.30 Х/ф "Регби" 16+
05.05 Мультфильмы 16+



04.50 Т/с "Улицы разбитых фонарей" 16+
06.30 Утро. Самое лучшее 16+
08.00, 10.0

21 ДЕКАБРЯ

08.35 День ангела 0+
09.30, 10.20, 11.15, 12.10, 13.30, 14.20, 15.15, 16.10 Т/с "Застава" 16+



06.00 Настроение 12+
08.10 Доктор И... 16+
08.45 Х/ф "Берёзовая роща" 12+



05.00, 18.00, 03.35 Самые шокирующие гипотезы 16+
06.00 С бодрым утром! 16+



06.00 Ералаш 6+
06.30, 05.20 Мультфильмы 0+



06.30, 06.05 По делам несовершеннолетних 16+
06.55 Давай разведёмся! 16+

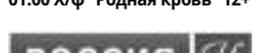
ПЯТНИЦА, 22 ДЕКАБРЯ



05.00 Доброе утро 0+
09.00, 12.00, 15.00 Новости
09.20 АнтиФейк 16+



05.00, 09.30 Утро России 12+
09.00, 14.30, 21.15 Местное время. Вести-Калуга



06.30 Пешком... 16+
07.05 Всеволод Шиловский. Вспоминаю старый МХАТ... 16+



04.50 Т/с "Улицы разбитых фонарей" 16+
06.30 Утро. Самое лучшее 16+



05.00, 09.00, 13.00, 17.00 Известия 16+
05.25, 06.15, 07.05, 08.00 Т/с "Боевая единичка" 16+



06.00 Настроение 12+
08.20, 11.50 Х/ф "Кассирши" 12+



05.00, 18.00, 03.20 Самые шокирующие гипотезы 16+



06.30 Библейский сюжет 16+
07.05 М/ф "Варежка". "Приключения Мюнхгаузена" 16+



06.00, 05.50 Ералаш 0+
06.30, 05.10 Мультфильмы 0+



06.30, 05.15 По делам несовершеннолетних 16+
06.55, 04.20 Давай разведёмся! 16+

СУББОТА, 23 ДЕКАБРЯ



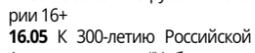
06.00 Доброе утро. Суббота 12+
09.00 Умницы и умники 12+
09.45 Слово пастыря 0+



05.00 Утро России. Суббота 12+
08.00 Местное время. Вести-Калуга



06.30 Библейский сюжет 16+
07.05 М/ф "Варежка". "Приключения Мюнхгаузена" 16+



06.00, 05.50 Ералаш 0+
06.30, 05.10 Мультфильмы 0+



05.15 Т/с "Улицы разбитых фонарей" 16+
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня



01.40 Захар Прилепин. Уроки русского 12+
02.05 Дачный ответ 0+



05.00, 05.05, 05.45, 06.25, 07.05, 08.05, 08.50, 09.40, 10.40 Т/с "Условный мент-4" 16+



05.20 Х/ф "Жила-была любовь" 12+
06.50 Православная энциклопедия 6+



05.00, 04.50 Самые шокирующие гипотезы 16+
07.00 С бодрым утром! 16+



06.00, 05.50 Ералаш 0+
07.00 М/ф "Три кота" 0+



06.30 Х/ф "Скарлетт" 16+
10.45 Пять ужинов 16+

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 24 ДЕКАБРЯ



06.00, 10.00, 12.00 Новости
06.10, 00.45, 01.30, 02.15, 03.00, 03.45 Подкаст.Лаб 16+



06.10, 01.30 Х/ф "Невезучая" 12+
08.00 Местное время. Воскресенье



06.30 М/ф "Загадочная планета". "Приключения поросенка Фунтика" 16+



06.00 Ералаш 16+
07.00 М/ф "Отели у овечек" 0+

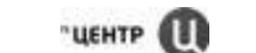


04.50 Т/с "Улицы разбитых фонарей" 16+
08.45 Х/ф "Дорога, ведущая к счастью" 16+

19.00 Итоги недели
20.20 Шоу Аватар 12+



05.00, 05.40, 06.35 Т/с "Прокурорская проверка" 16+



05.25 Х/ф "Однажды двадцать лет спустя" 12+



05.00, 23.55 Самые шокирующие гипотезы 16+



06.00 Ералаш 16+
07.00 М/ф "Отели у овечек" 0+



06.30 Х/ф "Скарлетт" 16+
08.45 Х/ф "Дорога, ведущая к счастью" 16+

Газета «Обнинск» не участвует в составлении телепрограмм и поэтому не несёт ответственности за возможные изменения

«Деликатесы» на праздничном столе

Традиционно в канун Нового года возрастает спрос на икру. И часто на прилавках рядом с этим весьма дорогим продуктом можно встретить баночки по привлекательно низкой цене и с пометкой «структурированная» или «имитированная». Из чего это сделано, безопасно ли вообще есть такие «деликатесы»?..



Стоимость красной икры с каждым годом становится всё выше, поэтому на рынке появляется продукция, которая не совсем является икрой, но тщательно под неё маскируется. «На самом деле в имитированной икре и другой рыбной продукции нет ничего нелегального – при условии, что в маркировке честно указано, что это ненастоящая икра, - говорят эксперты. - В техническом регламенте «О безопасности рыбы и рыбной продукции» прописаны нормы и требования, которые предъявляются к таким продуктам».

ЧТО ТАКОЕ ИМИТИРОВАННАЯ ИКРА

Имитированную икру чаще всего производят из альгината натрия – полисахарида бурых водорослей. Подкрашенный и ароматизированный раствор альгината натрия капают в хлорид кальция. В результате образуются круглые «икринки», внешне очень похожие на настоящие. Чтобы придать искусственной икре вкус натуральной, раствор альгината натрия могут приготовить на рыбном бульоне. Также при изготовлении имитированной икры могут использовать желатин, каррагинан (его получают из красных водорослей) и т.п. Принцип работы с ними такой же, как и с альгинатом натрия: добавляются ароматизаторы и красители, и опять же рыбный бульон.

...И СТРУКТУРИРОВАННАЯ

Этот продукт по составу гораздо ближе к натуральной икре. За основу берётся икорный сок (джус). При повреждении натуральных икринок содержимое вытекает, образуя джус, - в итоге икра словно плавает в вязком бульоне. Именно из него изготавливают структурированную продукцию, а оболочку воссоздают с помощью желирующих компонентов (желатина и др.). Иногда в ход идут ароматизаторы и красители для получения продукта более похожего на натуральную икру.

СТОИТ ЛИ ПОКУПАТЬ ТАКОЙ ПРОДУКТ

Компоненты, из которых получают имитированную икру, не опасны для здоровья. Желатин производят из животного сырья, альгинат натрия – из бурых водорослей. Наоборот, они могут быть полезны для организма:

- альгинат натрия имеет свойства энтеросорбента, то есть, способен связывать и выводить из организма токсичные вещества, при этом он ещё является и пищевым волокном (клетчаткой), стимулирующим правильную работу кишечника;
- желатин – это частично гидролизированный коллагеновый белок, который очень полезен для синовиальной жидкости суставов, а также поддерживает эластичность кожи.

При соблюдении всех санитарно-гигиенических правил на производстве имитированная и структурированная икра – хороший и безопасный продукт.

Однако по пищевой и биологической ценности имитированная и натуральная икра – разные продукты. Натуральная икра содержит белки, жиры, в том числе семейств омега-3 и омега-6, витамины и минералы, тогда как в имитации основной состав – желирующий компонент (альгинат или желатин).

ВАЖНО

На имитированной продукции должно быть указано, что это имитация, причем эта пометка не должна быть напечатана мелкими буквами на обороте, размер шрифта должен быть соразмерен наименованию продукции.

Структурированная икра гораздо ближе к натуральной – она содержит питательные вещества натуральной икры.

Подготовила А.Яковлева

Боровчане получили ценный подарок

В Комлево - родовое поместье адмирала Дмитрия Сенявина, одержавшего немало славных побед, моряки ВМФ передали штурвал крейсера, который носил имя этого талантливого флотоводца.



Торжественная передача прошла в храме Иоанна Предтечи в селе Комлево. Штурвал привёз контр-адмирал Виктор Самсон. Реликвия займёт место в одном из музеев Боровска, неподалеку от которого находилось имение семьи дворян Сенявиных, подарившей России династию прославленных русских моряков.

По словам главы Боровского района Николая Калиничева, не исключено, что пример вели-

кого земляка вдохновит ребят на то, чтобы связать судьбу с военно-морским флотом.

Лёгкий крейсер проекта 68-БИС «Адмирал Сенявин» нёс боевую службу 35 лет. Он был спущен на воду в 1952 году. Стоял на вооружении Северного и Тихоокеанского флотов. С 1973 года был переклассифицирован в флагман - корабль управления. В 1989 году – разоружён и выведен из состава ВМФ.

Волейбол

Волейбольный клуб «Обнинск» провёл матчи пятого тура чемпионата России в высшей лиге «Б». Игры проходили в Абхазии в городе Гудауте.

Наши спортсмены провели по два поединка с командами «Апсны» (г.Сухум) и «Колос» (Ставропольский край). В первом матче обнинцы легко в трёх партиях справились с хозяевами площадки волейболистами клуба «Апсны». Во втором поединке они позволили абхазским соперникам взять один сет, но итоговый счёт был 1:3 в нашу пользу.

А вот во встрече с противником из Ставрополя обнинцам пришлось понервничать. В первом матче против «Колоса» наш клуб выиграл две партии, потом проиграл следующие две, но на тай-брейке соперников всё-таки удалось дожать. Второй матч против ставропольской команды уложился в три сета, и «Обнинск» в этом туре заработал 11 из 12 возможных очков. Такой результат позволил нашему клубу подняться на второе место в таблице.

В Обнинске прошёл третий тур женской волейбольной первой лиги чемпионата России. В его рамках наши девушки встречались с соперницами из Белгорода, Орла и Воронежа.

В дебютном поединке против «Белогорочки-БГТУ» обнинская команда выиграла первый сет, но, к сожалению, уступила гостям в трёх следующих, и проиграла весь матч в целом. Зато на следующий день обнинчанки обыграли соперниц из воронежской «СШОР-Лестех», а потом - по похожему сценарию – и орловских волейболисток.

Фитнес-аэробика

В подмосковном Красногорске состоялись международные соревнования по фитнес-аэробике и хип-хопу.

В турнире участвовали более 1500 спортсменов из 21 региона нашей страны, в том числе коллективы из Калуги и Обнинска, а также команды из Индии и Кубы.

За три дня соревнований наши девушки завоевали 28 наград в своих возрастных группах и дисциплинах. На счету калужских спортсменок 9 золотых, 12 серебряных и семь бронзовых медалей.

Первые места заняли команды, как «Глория Кидс», «Рио», «Калужаночка», «Молния», «Тролли», степ-дует Алины Тихоновой и Катерины Юзеевой. «Золото» в индивидуальных зачётах завоевали Александра Чекарёва, Дарья Быченкова и Александра Корнеева.

Дзюдо

Обнинские дзюдоисты с успехом выступили на открытом новогоднем турнире в Солнечногорске, сообщает спортивная школа единоборств «Держава».

В соревнованиях приняли участие около 200 спортсменов. Две медали достались нашим ребятам. «Золото» привезла домой Вероника Панчева, выступавшая в весе +63 кг. А среди юношей в весовой категории 60 кг третье место занял Михаил Ларин. Тренирует юных дзюдоистов Игорь Лебедев.

Обнинский Народный драматический театр им. В.П. Бесковой

ГДК 393-20-95
GDK-OBNINSK.RU
РОССИЯ.РФ

13 января 18.00

16+

Агата Кристи
МЫШЕЛОВКА
детектив
Романов Евгений Чернышев

Д. Жарская, В. Жарский/М. Живых, С. Чурик, А. Сейфулмухамедова, П. Колесникова, А. Тряпкин, А. Кузнецов, В. Сидяков.

Строительная компания строит дома, гаражи и др. постройки под «ключ». Выполняет все виды кровельных работ под «ключ» с гарантией и обслуживанием в г.Обнинске и ближайших районах. Служба собственной доставки, монтажные бригады (славяне); консультация, замер и помощь в выборе материалов бесплатно. Работаем с заключением договора.

ДОСТУПНЫЕ И ПРИЕМЛЕМЫЕ ЦЕНЫ ТОЛЬКО У НАС!

Делаем хорошую скидку пенсионерам, инвалидам и ветеранам ВОВ.

☎ 8-961-123-83-75,
☎ 8-910-523-19-95.



ТРЕБУЮТСЯ сотрудники охраны

для работы в школе
или детском саду в г. Обнинске

График работы – сменный,
заработная плата –
по результатам собеседования

Вакансия также доступна
и кандидатам пенсионного возраста

Контактный телефон: **8-919-034-75-93**

ГОРОДСКОЙ ПАРК

16 декабря в 12.00 - оздоровительные занятия «Барбарисовна ищет друзей!». 6+

16, 23 декабря с 16.00 до 17.00 - танцы на открытом воздухе. 6+

17 декабря в 12.00 - «В гостях у Красной Шапочки» - игры, танцы, загадки и другие интересные задания. 6+

17, 24 декабря с 13.00 до 14.00 - театр у микрофона для самых маленьких трансляция детских сказок. 0+

С 23 декабря по 8 января - тематическое музыкальное сопровождение, посвященное Новому 2024 году и Рождеству Христову. 0+

23 декабря в 9.00 - «Снежная зарядка» на занятиях клубного объединения «Шаг вперед». 6+

23 декабря с 11.00 до 13.00 - работа новогоднего почтового отделения! 0+

23 декабря в 12.00 - детский праздник «Куда подевалась новогодняя сказка?» - открытие новогодней Ёлки в Городском парке. 6+

23, 24 декабря с 12.00 до 14.00 - работа резиденции Снежной Бабы. 6+

24 декабря в 12.00 - игровая программа «Новогодний сундук». 6+

До 24 декабря - тематическая выставка «Скоро! Скоро! Новый год». 0+

До 24 марта 2024 года - конкурс кормушек для птиц и белок. 0+

Режим работы аттракционов в парке уточняем по тел.:

8-953-325-54-48.

ГОРОДСКОЙ ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ (пр.Ленина, д.126)

2 января в 17.00 - мюзикл для всей семьи «Аладдин». 0+

3 января в 12.00 - шоу детям «Буба Ёлка». 0+

3 января в 18.00 - концерт Марины Девятовой «Посидим по-хорошему». 6+

4 января в 12.00 - балет П.И.Чайковского «Щелкунчик». 0+

5 января в 19.00 - комедия «Любовь в квадрате». 12+

20 января в 12.00 - проводы Деда Мороза в Великий Устюг! Спектакль-сказка Хореографического театра «С.О.Л.Н.Ц.Е» «Хрустальная туфелька». Балетмейстер-постановщик, заслуж. работник культуры Калужской области А.Рачковский. За 30 минут до начала спектакля снежно-зажигательная анимационная программа. 3+

23 января в 19.00 - шоу-балет «Тодес». 6+

26 января в 19.00 - группа «Любэ». 6+

3 февраля в 17.00 - Ирина Музалёва в ягодном юбилейном концерте «А душа моя - песня русская». 6+

Касса ГДК работает ежедневно с 13.00 до 19.00.

Телефон: 8(484) 393-20-95.

Сайт ГДК: gdk-obninsk.ru

ДОМ УЧЁНЫХ (пр.Ленина, д.129)

16 декабря в 16.00 - концерт - победитель спецконкурса «Единство в музыке» Президентского фонда культурных инициатив. 6+

21 декабря в 11.00 - лекция совместно с городским отделением Российского Общества Знания - «Калужские следы Пиковой дамы». 12+

23 декабря в 18.00 - Русский классический театр балета. Балет «Щелкунчик». 0+

24 декабря в 18.00 - Рождественский концерт - «Три девицы в Новогоднюю ночь». 6+

27 декабря в 19.00 - новогодний концерт вокального проекта «Новые голоса» - «Пока часы 12 бьют». 6+

30 декабря в 12.00 - детское цирковое представление - «Цирк Деда Мороза». 0+

ПЛОЩАДЬ У ДОМА УЧЁНЫХ. ПР. ЛЕНИНА, Д. 129

24 ДЕКАБРЯ 12.00

ГДК 0+

ОТКРЫТИЕ ГОРОДСКОЙ НОВОГОДНЕЙ ЕЛКИ

СЕМЕЙНАЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ ПРОГРАММА СНЕГ-НАСТРОЕНИЕ

ВАС ЖДЁТ:

- ВСТРЕЧА С ДЕДОМ МОРОЗОМ И СНЕГУРОЧКОЙ И ДРУГИМИ СКАЗОЧНЫМИ ПЕРСОНАЖАМИ
- ВЫСТУПЛЕНИЯ ТВОРЧЕСКИХ КОЛЛЕКТИВОВ ГДК
- АКЦИЯ «СНЕЖИНКА ДОБРОТЫ»
- ГОРОДСКОЙ ТВОРЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ «ЛУЧШАЯ НОВОГОДНЯЯ ЕЛКА 2024»
- НОВОГОДНИЕ СОСТЯЗАНИЯ И КОНКУРСЫ
- ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ ТАНЦЫ, ВЕСЕЛЫЕ ИГРЫ И, КОНЕЧНО, ВЕСЕЛЫЙ НОВОГОДНИЙ КОРОЛЕВ!

РЕМОНТ НА ДОМУ

ХОЛОДИЛЬНИКОВ
АВТОМАТИЧЕСКИХ
СТИРАЛЬНЫХ
МАШИН

8 (910) 522-01-83

3 января в 12.00 - детский музыкальный спектакль в стилистике русских народных сказок «Зачарованный лес или Волшебная свирель». 0+ Принимаются заявки от организаций.

5 января в 12.00 - Ёлка. «Щенячий дозор спасает Новый год». 0+

11 января в 18.00 - концерт православных общеобразовательных классов г.Обнинска Калужской епархии - «Рождественская сказка Морозко». 0+

14 января в 18.00 - вечер романсов с живым аккомпанементом - «Иеромонах Фотий. Добрый концерт». 6+

Тел. для справок: 393-27-90;
393-32-74, 393-18-31.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА (ул.Энгельса, д.14)

Лекторий общества «Знание»
20 декабря в 17.30 - «Создание кинокомплекса «Военфильм - Медынь». Реализация обнинского проекта «Ильинский рубеж» и др. проектов. 12+

27 декабря в 17.30 - «История новогодней игрушки». Видеоролик. Выставка новогодних игрушек и символов года. 6+

Виртуальный концертный зал
25 декабря в 14.00 - «Золушка». В литературно-музыкальном спектакле профессионально отражён синтез разных жанров - балета, музыкального театра и выразительного слова в сопровождении волшебного многогранного инструмента гуслей. Видеотрансляция, г.Владимир, музыкально-просветительский театр. 12+

Лекционный зал
22 декабря в 17.00 - ко Дню бардовской песни «Наполним музыкаль сердца». Концерт. Песни Б.Окуджавы, З.Яценко, О.Митяева. Прими участие в концерте! 12+ Вход на все мероприятия свободный.

Телефон: 58-40-270,
сайт: https://cbs-obninsk.ru

ДОМ КУЛЬТУРЫ ФЭИ (пр.Ленина, д.15)

16 декабря в 17.00, 17 декабря в 12.00 - Зимний концерт театра балета «Подснежник». 0+

17 декабря в 17.00 - концерт обнинского Диксиленда, Language Band, O`5 band. 12+

23 декабря в 16.00 - концерт ОРНИ им. А.А.Пожарского. 6+

24 декабря в 17.00 - концерт, посвященный Международному Дню кино. 6+

29 декабря в 11.00 - митинг, посвященный освобождению земли Обнинской от немецко-фашистских захватчиков. 0+

Справки по тел.:

584-04-30; 584-04-60.

НЕДВИЖИМОСТЬ

Куплю участок или дачу.
☎ 8-953-330-52-82.

Продам зем. уч-к.
☎ 8-960-525-90-42.

Продам зем. уч-к (3,8 га, близ д. Верховское Малоярославецкий р-н) - 540000 руб.
☎ 8-953-319-23-20.

Продам зем. уч-к, г.Белосово, ул.Киевская, 12 сот. - 650000 руб.
☎ 8-953-319-23-20.

Продам зем. участок (6 сот., СНТ «Городня», за плотиной).
☎ 8-910-705-67-69.

Продам зем. уч-к (6,1 га, близ д. Михальчуково, 7 км от Медыни, 2 км от трассы Москва-Рославль, по гр. река Шаня, собств. пруд, земля с/х назначения) - 430000 руб., торг.
☎ 8-920-611-62-62.

Продам зем. уч-к (8 соток, Ступинка-2) - 665000 руб.
☎ 8-953-319-23-20.

Продам зем. уч-к, (5 сот., СНТ «Монтажник», д.Дроздово, фундамент 4,6х9,2 м) - 385000 руб.
☎ 8-910-590-17-82.

Продам дом, Передоль (деревянный, сайдинг, 48 кв. м, скважина, газ по границе, гараж, 10,5 сот.) - 1,85 млн руб.
☎ 8-953-319-23-20.

РАБОТА

МП «Дом учёных» требуется уборщица.
☎ 8-910-915-56-06.

РАЗНОЕ

Экспертиза ДТП и другое.
☎ 8-910-601-00-54.

РЕМОНТ: стиральных машин, холодильников, СВЧ-печей на дому с гарантией.
☎ 399-09-09, 8-910-592-36-51.

Ремонт: холодильников, стиральных машин на дому. Продажа оригинальных запчастей. Сервисный центр «Радиотехника»: г.Обнинск, ул.Курчатова, д.46. ☎ 395-31-31.

Ремонт холодильников и стиральных машин.
☎ 8-910-867-34-42, 396-59-14.

Ремонт телевизоров кинескопных и жидкокристаллических. Возможна доставка. ООО «Радиотехника»: Треугольная, пл., д.1. ☎ 396-21-34.

ЖИВОЙ УГОЛОК

Если у вас ещё нет пушистого друга - вам сюда! ЗЦ «Новый Ковчег» предлагает собак и кошек, щенков и котят разных окрасов, характеров и пушистости. Все они мечтают о доме! Животные привиты, здоровы и по возрасту стерилизованы. 6+ ☎ 8-910-519-18-57.

Обнинский Зоозащитный центр «Новый Ковчег» ищет людей, которые любят животных и не боятся работы!

Нам очень нужны сотрудники по уходу за собаками. Ничего сложного в этой работе нет: нужно кормить собак (чем и как - расскажем и покажем), убирать вольеры и выгулы, выпускать «жильцов» побегать.

Каждый желающий проходит стажировку, поэтому решить, подходит ли именно вам эта работа, вы сможете вполне осознанно.

Кому работа НЕ подходит: тем, кто боится собак; тем, кого раздражает громкий лай и суета; тем, кого возмущают «отходы жизнедеятельности» и необходимость их убирать.

Если вы из другой компании - приходите к нам. Радостные хвосты и довольные глаза вам обеспечены!

Возможна подработка на пару дней в неделю.

Для «умелых ручек» тоже есть предложение. Вы нам очень-очень нужны: ремонтировать сломанное, чинить погрызенное, прибивать оторванное...

Телефоны для выяснения подробностей: 8-929-032-94-70, 8-910-542-62-74.

Если вы хотите помочь Зоозащитному центру «Новый Ковчег», то:

- Сбербанк-онлайн.

Заходите в Платежи, в строке поиска пишете «Новый Ковчег» и находите организацию «НП ЗЦ НОВЫЙ КОВЧЕГ добровольные взносы» - это и есть мы. Далее вам придется указать фио и адрес, это нужно для Сбербанка как идентификация плательщика, ваши данные никто в группе (или еще где-то) не увидит. Видео-инструкция в комментарии.

- реквизиты счета:

НП ЗЦ «Новый Ковчег»
Р/с: № 40703810422240000653
в Калужское отделение №8608
ПАО СБЕРБАНК

БИК 042908612,
К/с 301 018 101 000 000 006 12
ИНН:4025421343;

КПП:402 501001

ПРИЁМ РЕКЛАМЫ И ОБЪЯВЛЕНИЙ ПО АДРЕСУ: 249032, Калужская обл., г.Обнинск, ул.Звёздная, д.14. Т. 397-90-31.

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Письма незаказанные рукописи не рецензируются и не возвращаются. Ответственность за достоверность рекламы несет рекламодатель. Помеченные значком v материалы - на правах рекламы

Учредитель и издатель:
ООО «Редакция городской газеты «Обнинск»»
Главный редактор
В. В. Хлыстов

Адрес редакции и издателя: 249032, Калужская обл., г.Обнинск, ул.Звёздная, д.14, Е-mail: obninsk@obninsk.ru. Электронная версия газеты: http://www.vperyod.ru. Секретарь, рекламный отдел: 397-90-31, с 9.00 до 17 час., без обеденного перерыва.

Газета зарегистрирована в Центральном региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства о СМИ, св. № Т-0137 от 04.08.1999 г.

Газета выходит один раз в неделю
Индекс 51740
Тираж 15000 экз.

Дата подписания в печать
14.12.2023

Отпечатано в ООО «Типография «КП - Москва»
Адрес: 141407, МО, г.Химки, Нагорное ш., д.2, корп.9, пом.А

Заказ 7207