



ОБНИНСК

Цена свободная



Обнинск инновационный

Теория без практики мертва

В обнинском Институте атомной энергетики Национального исследовательского ядерного университета МИФИ на базе «Точки кипения – Обнинск» состоялась стратегическая сессия для опорных университетов госкорпорации «Росатом» и организаций отрасли «Совершенствование системы практической подготовки российских и иностранных студентов на базе отраслевых предприятий Росатома».

Стр. 5



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

МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР

ЛИЦЕНЗИЯ № ПК-40-01-000542 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

В Совете Федерации помнят о Северном въезде



В январе 2024 года в Совете Федерации пройдут Дни Калужской области. В преддверии этого события в регионе побывала делегация представителей Совета Федерации, среди которых был и бывший губернатор Калужской области сенатор Анатолий Артамонов.

В составе делегации - представители Совета Федерации, а также министерств и ведомств, включая минобрнауки, минтранс, минстрой, минздрав РФ, Росавтодор и Росавиацию. Но именно Анатолию Артамонову, наверное, лучше всех в Совете Федерации известны проблемы и чаяния нашей области, поэтому неудивительно, что именно ему поручили навестить область накануне Дней Калужской области в Совете Федерации. В эти дни, как обещают организаторы, можно будет обсудить важные проекты развития региона, требующие участия федерального центра. И область активно готовится к этому значимому событию.

В сопровождении председателя областного заксобрания Геннадия Новосельцева, а также заместителей губернатора Ольги Ивановой и Константина Горобцова гости побывали в нескольких городах нашей области: Калуге, Козельске, Обнинске и Балабанове. Делегация посетила ряд важных объектов, требующих внимания федеральной власти. В Калуге таким объектом стал аэропорт, где обсудили капитальный ремонт взлетно-посадочной полосы. Проект по удлинению существующей полосы с увеличением прочности искусственного покрытия, а также строительству дополнительного перрона с местами стоянок, рулёжной дорожки и унифицированного места стоянки представили руководителю Росавиации Дмитрию Ядрову и директору департамента развития инфраструктуры минтранса РФ Сергею Дунаеву.

- Эта реконструкция позволит принимать и выпускать воздушные суда с дальностью полета до 6000 километров, - отметил Артамонов.

Поговорили сенаторы и о других проектах в областном центре - строительстве IT-школы и очистных сооружений.

В Козельске обсуждалось строительство больниц, как в самом Козельске, так и в Людинове.

Но особое внимание было уделено ремонту дорог в регионе. В Обнинске представители Совета Федерации обсудили реконструкцию Северного въезда в город.

- Когда начиналась работа над реконструкцией трассы М-3 «Украина», Анатолий Артамонов был руководителем рабочей группы, которая занималась различными вопросами. В итоге было произведено проектирование двух очередей этой реконструкции. Одна очередь попадает в полосу отвода непосредственно «Росавтодора», а вторая часть - это развязка за её пределами, но она должна быть выполнена одновременно. Сейчас речь идёт о том, чтобы найти источник финансирования этих работ. Визит представителей Совета Федерации говорит о том, что проблема эта актуальна, её решение контролируется на самом высоком уровне и активно прорабатывается, - пояснил заместитель главы администрации Обнинска по вопросам градостроительства Андрей Козлов.

Что ж, про нас не забывают, и это хорошо. Межведомственные взаимодействия - это вообще дело очень долгое и непростое. Но даже Москва не сразу строилась.

«Спасибо коллегам из федерального центра за внимание к нашему региону. Работу над проектами продолжим. Все они направлены на улучшение жизни в нашей области», - подчеркнул губернатор Калужской области Владислав Шапша.

В.Смазнова

С деловым визитом



На этой неделе делегация Калужской области во главе с губернатором побывала в странах Юго-Восточной Азии. 19 ноября калужане приняли участие в работе Международной автомобильной выставки в Гуанчжоу. Она входит в тройку крупнейших в КНР.

Накануне Владислав Шапша провёл рабочую встречу с президентом китайской промышленной группы «Фуяо Гласс» Цао Дэваном. Завод по производству автомобильных стекол «Фуяо гласс» уже 10 лет работает в Калужской области.

«Технологический рывок, который совершила автомобильная промышленность Китая, конечно, впечатляет. Цифровые технологии, искусственный интеллект, экологически чистый электротранспорт. У нас большой интерес к сотрудничеству с китайскими производителями», - написал перед отлётом

глава нашего региона на своей странице ВКонтакте.

Китайская автомобильная промышленность претерпела значительные преобразования в последние годы, превратившись в крупнейшего в мире производителя и потребителя автомобилей. Китай обошёл Южную Корею в 2021 году и Германию в 2022 году, что сделало его вторым по величине экспортером автомобилей.

Однако интересы нашей делегации в рамках рабочей поездки в Китай не ограничились автопромом. Переговоры прошли с представителями компаний

по производству электронной техники, современных огнеупорных материалов, БПЛА. Речь шла о локализации таких производств в Калужской области.

Позже калужская делегация посетила Республику Вьетнам. Здесь Владислав Шапша встретился с президентом СРВ Во Ван Тхьонгом.

Шапша напомнил, что вьетнамские компании уже реализуют ряд проектов в Калужской области. Так, например, «Ти Эйч групп» строит фермы и завод по переработке молока, вьетнамские студенты учатся в Калужском филиале МГТУ им. Н.Э. Баумана и Обнинском ИАТЭ, а поток товаров из этой страны проходит через логистический центр «Ворсино» в Боровском районе.

«В следующем году наши страны отметят 30-летие подписания договора об основах дружественных отношений. И это не только экономическое сотрудничество. У нас есть планы взаимодействия в молодёжной и туристической сферах, организации культурного обмена. Серьёзные перспективы в сфере атомных технологий. При участии «Росатома» во Вьетнаме создаётся Центр ядерной науки и технологий. У нас в области - крупный научно-технологический центр и международный образовательный кластер», - написал губернатор в соцсетях.

Хороший пример импортозамещения



Заметное событие произошло на прошлой неделе в калужском индустриальном парке «Ворсино». Компания «Системные продукты для строительства» (ООО «СПС») запустила новую линию по производству клеевых химических анкеров.

Продукция полностью отечественная и будет выпускаться по собственным разработкам предприятия. Это хороший пример инновационного проекта, где удалось успешно заменить аналогичную западную продукцию.

На открытие новой линии в Ворсино приехали калужский губернатор Владислав Шапша, замминистра строительства и ЖКХ РФ Сергей Музыченко, директор департамента химической промышленности минпромторга России Артур Смирнов, представители федеральных и областных профильных министерств, директора ведущих отечественных исследовательских институтов.

Долгое время в России использовали клеевые анкеры иностранного производства. Теперь их будут выпускать в Калужской области. Компания «СПС» запатентовала свою разработку. Научно-исследовательские работы здесь начались девять лет назад под руководством доктора химических наук Николая Шубина.

- В данный момент на территории России действует 27 технических свидетельств на иностранные клеевые химические анкеры. Но российские производители уже делают значимые шаги в импортозамещении ввозимых из-за рубежа крепёжных изделий, - сообщил на открытии замминистра

строительства и ЖКХ РФ Сергей Музыченко. - Минстрой России поддерживает увеличение изготовления строительной продукции по отечественным разработкам и благодарит коллег из Калужской области за вклад в обеспечение технологического суверенитета нашей страны.

Как отметил Владислав Шапша, запуск нового производства - очередной важный шаг на пути импортозамещения важных для отечественной экономики товаров. А ещё это хороший пример совместной работы. Проект реализован благодаря мерам господдержки.

- Сегодня здесь представители двух федеральных министерств, обеспечивающих государственную поддержку проекта, которая вместе с интеллектуальным потенциалом и научной мыслью разработчиков привела к такому замечательному результату, - поздравил всех с открытием нового производства глава региона.

На открытии новой линии Владислав Шапша убедился в качестве продукции.

- Проверил лично - прочность фантастическая! Клеевой анкер выдержал нагрузку более двух тонн, - поделился впечатлениями губернатор.

После запуска линии, предприятие сможет обеспечить выпуск химических крепежных химических элементов до 2,5 млн штук в год. Это составляет 70-75% отечественного рынка химических анкеров, востребованных в транспортной и строительной отраслях.

Фото пресс-службы правительства Калужской области

В Обнинском городском Собрании

Бюджет по осени считают



В городском Собрании стартовало рассмотрение бюджета Обнинска на следующий год. На заседании социального комитета, который проходил совместно с бюджетным, рассматривали множество тем. Одна из них – траты в сфере образования.

Впервые рассмотрение основного финансового документа проходило без главного финансиста Обнинска Людмилы Коноваловой, которая вышла на пенсию. То, что незаменимые люди есть, почувствовали все присутствующие, потому что большинство докладчиков в цифрах плавало. Но, как известно, у вице-мэра по образованию Татьяны Волнистовой проблем с этим нет, а вот с расходами – их много.

НА РЕМОНТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫДЕЛИЛИ ВТРОЕ МЕНЬШЕ ТОГО, ЧТО ПРОСИЛИ ДИРЕКТОРА

Бюджет Обнинска 2024 года социально ориентирован. Порядка четырёх миллиардов рублей или 66,5% всех расходов приходится на эту сферу. Львиную долю «съедает» образование – 2,5 миллиарда рублей. Вроде бы жаловаться не на что, однако депутаты отметили снижение трат по ряду статей.

Основное – ремонт школ и детских садов. Здания и так на ладан дышат, однако в следующем году финансисты посчитали, что на этом можно сэкономить. На ремонт дошкольных учреждений собираются выделить 20 миллионов рублей, школ – 26. Капля в море. Для понимания: в этом году приведение школ в порядок обошлось городу в 34 миллиона рублей, детсадов – в 23 миллиона.

Ещё в начале нынешнего учебного года директора образовательных организаций прикинули необходимый план ремонтов. На садики по самым скромным подсчётам надо 66 миллионов рублей, на школы – 68 миллионов. Согласитесь, разница между тем, что необходимо, и тем, что планируется – огромная.

– Единственное, что я могу пояснить: поскольку ремонтные работы – субсидия на иные цели, она не нормирована, – сказала исполняющая обязанности начальника управления финансов Дина Лемешенко.

– Мы обязаны выплатить заработную плату, содержать учреждение, а вы знаете, что и коммуналка растёт. И при расчёте затрат на образовательный комплекс у нас не получается выделить необходимые средства на текущие ремонты.

О БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТЕЙ РЕШИЛИ ЗАБЫТЬ?

Однако депутатов всё это мало впечатлило. По зданиям есть предписания ЭСЗ и прокуратуры и их обязательно надо выполнять, не говоря уже о том, что внешний вид образовательных учреждений в большинстве своём плачевный, а скоро выборы и там будут расположены избирательные участки. Не стыдно?

– Я хочу обратить внимание коллег, что общую сумму по сравнению с прошлым годом снизили на восемь миллионов рублей, – высказался председатель социального комитета Андрей Зыков. – Скажите, а какая сумма заложена на оборудование системы речевого оповещения в детских садах?

В этом году такую систему оборудовали в школах наукограда, однако садики в Обнинске больше, поэтому и денег потребуется больше – 11 миллионов рублей. Взять их директора могут, лишь сократив расходы на ремонты. Учитывая, что их уже и без того «порезали», понятно, что о речевом оповещении можно забыть. Андрей Зыков попросил администрацию изыскать средства на эти цели, в противном случае у депутатов будет много вопросов к финансистам, ведь речь идёт о безопасности детей.

НА КАДРОВЫЙ ГОЛОД ЗАКРЫЛИ ГЛАЗА

Однако не только ремонтный вопрос волнует работников системы образования, главная проблема – кадровый голод. Уже давно депутаты говорили, что дотация за поднаём жилья в 12 тысяч рублей для иногородних учителей перестала быть привлекательной, надо поднять планку хотя бы до 15 тысяч.

Да и омоложение коллективов тоже надо проводить. И иного пути, как воспитывать кадры собственными силами, у Обнинска нет. «Целевики» могли бы помочь решить эту проблему. Сегодня договоры на целевое обучение заключаются, однако город никаких денег студентам не платит, поэтому и выходит, что последние школам ничего не должны.

Для старта предлагалось взять 10 студентов и доплачивать им по 10 тысяч рублей ежемесячно, при условии, что у них не будет задолженностей по сдаче предметов. После окончания вуза молодые педагоги должны либо отдать долг городу деньгами, либо отработать в школе пять лет. Стоит ли говорить, что такая статья расходов в муниципальном бюджете следующего года не предусмотрена?

А ведь младшему персоналу детских садов, поварам и нянечкам тоже надо платить достойно. Последние вынуждены брать по несколько групп, чтобы не умереть с голоду.

– Сколько необходимо образованию денег, чтобы вы были счастливы? – не стал ходить вокруг да около депутат Михаил Журавлёв.

Татьяна Волнистова шиковать не стала, «для счастья» сфере образования надо не так уж и много – 160 миллионов рублей. Было бы прекрасно, чтобы ремонтные заявки директоров образовательных учреждений удовлетворили в полном объёме. Ещё 19 миллионов помогли бы повысить зарплату нянечкам, поварам и младшему обслуживающему персоналу. Конечно, надо реализовывать прекрасно зарекомендовавшую себя в других городах программу целевого обучения педагогов. Но поскольку кадры нужны уже сейчас, молодым учителям предлагают ежемесячно доплачивать по 20 тысяч рублей, так как стартовые оклады у них низкие. Посмотрим, услышат ли в администрации этот крик о помощи. Депутаты его точно услышали.

Е.Никитина

26 ноября — День матери

Дорогие мамы!

Примите самые тёплые поздравления с вашим «профессиональным» праздником.

Мама — это жизнь. Только за это мы должны быть благодарны женщине, которая нас родила.

Мама — это бессонные ночи, бесконечная забота и тревоги, которые не исчезают даже тогда, когда мы вырастаем.

Мама — это сердечная преданность, верность, неистощимое терпение, горячая и безусловная любовь.

Мама — это самоотверженность, стойкость и мудрость.

Можно подобрать множество слов, но все они не смогут выразить нашу благодарность и глубочайшую признательность вам.

Вы наши главные хранительницы. Своим вниманием и нежностью вы успокаиваете самые мятежные сердца и дарите нам веру в собственные силы.

Низкий поклон многодетным матерям. Выносить, родить и вырастить одного ребёнка — великий труд. А ваша жизнь — каждодневный подвиг.

Низкий поклон мамам участников специальной военной операции. Вам сегодня тяжелее всех. Трудно представить, насколько сильны ваши переживания. Но вы воспитали настоящих мужчин, настоящих героев. Мы гордимся вашими сыновьями.

Бесценные мамы! Будьте здоровы, любимы и счастливы!

В.Шапша

губернатор Калужской области

Дорогие мамы и бабушки!

Сердечно поздравляю вас с Днём матери!

С детства мы ощущаем любовь, заботу и доброту самого близкого и родного человека. Мама помогают нам стать лучше, учат преодолевать трудности и добиваться успехов. Достижения детей – результат их усилий, переживаний, мудрости и терпения.

Материнский труд заслуживает особого уважения и почёта. И этот праздник – прекрасная возможность выразить матерям заслуженные слова благодарности.

Радует, что в нашем регионе увеличивается число многодетных семей. Многие берут на воспитание детей-сирот. Для поддержки института материнства и детства предусмотрены различные выплаты. В следующем году на госпрограмму «Семья и дети» в региональном бюджете планируется выделить почти пять миллиардов рублей.

Низкий поклон мамам наших защитников – участников спецоперации. Они воспитали настоящих героев, патриотов, которыми гордится вся Калужская область.

От всей души желаем жителям региона крепкого здоровья, счастья, благополучия и семейного тепла.

Г.Новосельцев

председатель Законодательного Собрания, депутаты регионального парламента

Дорогие мамы! С праздником!

Поздравляем всех обнинских мам с одним из самых тёплых и душевных праздников – Днём матери!

В этот день мы отдаём дань уважения и благодарности матерям за неиссякаемую доброту и душевную щедрость. Искренняя материнская забота и любовь, мудрые советы и напутствия помогают нам в течение всей жизни. С маминной поддержкой мы становимся уверенными в себе и всегда верим в успех. Доброе слово и ласковый взгляд матери нужны и ребёнку, и взрослому.

Особую благодарность в этот день хочется выразить многодетным мамам, женщинам, которые стали мамами для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, мамам отважных защитников Родины – участников специальной военной операции. Великий материнский труд всегда будет самым почётным и значимым!

Желаем вам крепкого здоровья, огромного счастья и ответного тепла от ваших детей. Пусть в ваших семьях всегда царят счастье, радость, уют, любовь и согласие!

Г.Артемов

глава городского самоуправления, председатель Обнинского городского Собрания

Т.Леонова

глава администрации города



Смена вида деятельности для коммунальщиков не отдых



Тот, кто сказал, что лучший отдых – это смена вида деятельности, явно не имел в виду работников ЖКХ. Смена сезонов для коммунальных служб не приносит ни облегчения, ни времени для «перекуров». Просто одни виды работ сменяются другими.

БУДЬ ГОТОВ – ВСЕГДА ГОТОВ!

Отопительный сезон давно уже наступил и пока, вроде бы (поплюём через плечо!) никаких неприятных сюрпризов не принёс. Тем более что готовность города к отопительному периоду подтверждена Ростехнадзором России.

- По итогам проверки, которая состоялась 14 ноября, Обнинск получил паспорт готовности к отопительному сезону 2023-2024 годов. После окончания отопительного периода, с мая была проделана большая работа управляющими организациями и филиалом АО «РИР». Акты готовности имеются у всех УК и ресурсоснабжающих организаций, - доложил начальник управления городского хозяйства **Андрей Беликов**.

О подготовке к наступлению холодов говорил на рабочем совещании в горадминистрации и руководитель МП «Коммунальное хозяйство» **Дмитрий Федоров**:

- В городе было задействовано 43 единицы техники и 67 дорожных рабочих. Коммунальщиками заготовлено 500 тонн реагента и более 4600 кубометров пескосоляной смеси. С первого ноября служба благоустройства перешла на круглосуточный режим работы.

ЯМОЧНЫЙ РЕМОНТ - НИ ЗАКОНЧИТЬ, НИ ПРЕКРАТИТЬ

Ежегодный ремонт дорог в Обнинске завершается вместе с наступающими холодами.

На прошлой неделе состоялась комиссия по приёмке ещё двух участков дорог: по пр.Ленина от пл.Преображения до ул.Красных Зорь (площадь ремонта составила 3400 кв. м., протяженность участка - 191 метр) и по ул.Мира от ул.Курчатова до мемориала «Вечный огонь» (площадь участка - 6000 кв.м., протяженность - 512 метров).

Итоги сезона ремонта дорог подводил **Андрей Беликов**:

- Всего в этом году в Обнинске отремонтировали почти 13 километров автодорог, что на пять километров больше, чем в прошлом году. Площадь ремонта составила 124453 квадратных метра, что на 50 тысяч «квадратов» больше, чем в прошлом году.

За минувшую неделю отремонтировано 282 квадратных метра дорог с помощью «заплаток». Кстати, ямочный ремонт аварийных участков дорог в городе будет продолжаться даже зимой. И коммунальные службы будут следить за состоянием улично-дорожной сети.

БЛАГОУСТРОЙСТВО ЗАВЕРШИЛОСЬ, БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРОДОЛЖИТСЯ

А в обнинских территориальных общественных самоуправлениях сейчас идут последние приёмы выполненных работ.

В ТОС «Курчатовский» привели в порядок территорию по улице Курчатова. Проезд вокруг многоэтажки по адресу Курчатова, 45 отремонтировали и значительно расширили, организовав не менее 20 дополнительных парковочных мест.

Новые парковки появились и во дворе дома 13 по улице Заводской. Это территория ТОС «26-35 мкр». Здесь же отремонтировали придомовой тротуар.

В ТОСах «Мирный» и «Звездный» привели в порядок пешеходные дорожки и тротуары. А на территории ТОС «Экодолье» по желанию жителей провели ямочный ремонт проездов.

Пока в одних ТОСах принимают работу, в других заканчивается формирование заявок на благоустройство в 2024 году. Недавно своими пожеланиями официально определились в ТОСах «Зайцево» и «Заовражье». В этом им помогли специалисты управления городского хозяйства.

Жители микрорайона «Заовражье» приняли решение отремонтировать дорогу вдоль домов №№2,4,6 по улице Поленова. А в ТОС «Зайцево» наметили привести в порядок внутридворовый проезд вокруг многоэтажки по адресу пр.Ленина, 209.

ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

Спасатели, хоть и не являются подразделением коммунальных служб, но и у них забот хватает в любой сезон года. Сейчас, например, эти заботы связаны с ледоставом.

Как сообщил начальник управления ГО и ЧС **Сергей Краско**, на Белкинских и Комсомольских прудах в Обнинске началось образование ледяного покрова, поэтому рядом с прудами установлены знаки, запрещающие выход на лёд.

На реке льда пока нет, но Протва тоже находится под пристальным вниманием спасателей.

- Городские спасатели осуществляют патрулирование на всех водных объектах города. При обнаружении рыбаков или же несовершеннотетных мы проводим с ними беседы. Хочу обратиться ко всем жителям Обнинска с просьбой не выходить на лёд. Это запрещено и опасно для жизни! - отметил Краско.

В.Яськова

Обнинск инновационный

Взгляд в будущее

Обнинские учёные представили инновационные результаты обоснования технологий новой атомной энергетики. Они лягут в основу создания технологической платформы атомной отрасли с быстрыми реакторами и замкнутым ядерным топливным циклом, не имеющей аналогов в мире.

Доклады об этом делегация Физико-энергетического института им. А.И. Лейпунского (АО «ГНЦ РФ — ФЭИ» входит в научный дивизион ГК «Росатом») представила в ходе VI международной научно-технической конференции «Инновационные проекты и технологии ядерной энергетики». Мероприятие прошло на площадке Научно-исследовательского и конструкторского института энерготехники имени Н.А. Доллежалы (АО «НИКИ-ЭТ») при поддержке Международного агентства по атомной энергии, госкорпорации «Росатом» и Ядерного общества России.

В частности, начальник департамента физики реакторов отделения ядерной энергетики **Андрей Гулевич** рассказал о возможности выжигания америция в реакторе БН-1200М.

Это одно из актуальных в настоящее время направлений, вызывающее горячие дискуссии в части способов технической реализации тематики выжигания и трансмутации минорных актинидов. ФЭИ принимает участие в реализации действующей сейчас программы «Сбалансированный ядерный топливный цикл», заказчиком которой является АО «ТВЭЛ» (Топливный дивизион госкорпорации «Росатом»), и проводит исследовательские работы по оптимизации трансмутации минорных актинидов америция и нептуния в активной зоне реактора БН-1200.

Учёный уточнил, что рассматриваются разные способы трансмутации минорных актинидов. Так, гомогенная трансмутация сегодня достаточно проработана в теоретическом плане и показывает возможность промышленной гомогенной трансмутации значительных количеств минорных актинидов с использованием быстрых реакторов. Также есть другие предложения – гетерогенная трансмутация в боковом экране. Её можно организовать в специальных облучательных сборках как без замедлителя, так и с замедлителем.

Главный научный сотрудник **Александр Сорокин** выступил с докладом о результатах уникальных и сложных высокотемпературных экспериментов кипения щелочного теплоносителя в тепловыделяющих сборках реакторов на быстрых нейтронах в аварийных режимах. «Мы проделали очень важную работу по направлению быстрых реакторов на мировом уровне. Экспериментальный цикл проводился на протяжении двадцати лет. В итоге мы получили уникальные результаты для обоснования безопасности быстрых реакторов, которые работают пока только в России — это БН-600, БН-800 и идёт работа по проекту БН-1200», - отметил он.

Советник генерального директора **Георгий Тошинский** представил доклад по направлению «Инновационные проекты ядерных установок различного назначения», в котором рассказал об особенностях работы быстрого реактора с теплоносителем свинец-висмут и свинец, а также по направлению «Технология замкнутого топливного цикла. Обращение с ОЯТ и РАО» о трансмутации америция в реакторе СВБР-100.

Участники конференции обсудили инновационные проекты ядерных установок различного назначения (энергетические, исследовательские, жидкосолевые и другие), ядерное топливо, теплоносители и новые материалы (в том числе, примененные аддитивных технологий), технологии замкнутого топливного цикла, обращение с ОЯТ и РАО. Кроме того, они затронули вопросы малой энергетики (стационарные, транспортабельные, плавучие, транспортные, космические установки) и термоядерные технологии (управляемый термоядерный синтез, термоядерный реактор), развитие мировой ядерной энергетики и вызовы современности.

Пресс-служба АО «ГНЦ РФ –ФЭИ»
фото: ATOMINFO.RU



Теория без практики мертва



Участие в этой встрече приняли представители НИЯУ МИФИ, организаций ГК «Росатом» и действующих ресурсных центров (ИЯФТ, ИАТЭ НИЯУ МИФИ, ВИТИ НИЯУ МИФИ, НВПИ НИЯУ МИФИ), представители опорных университетов Росатома и других заинтересованных организаций.

На протяжении двух дней участники стратегической сессии разрабатывали инструменты практической подготовки студентов, определяли новые площадки для проведения практических работ, формировали концепцию занятий с иностранными студентами, в том числе и их прохождение практики в подразделениях ГК «Росатом». Отдельно были затронуты вопросы, касающиеся концепции развития Международного научно-образовательного центра ядерных и смежных технологий «Обнинск Тех».

Идея и концепция создания «Обнинск Тех» получила поддержку министерства науки и высшего образования Российской Федерации. С начала 2023 года этот проект неоднократно обсуждался в рамках серии стратегических сессий с участием представителей правительства Калужской области, администрации Обнинска, НИЦ «Курчатовский институт», ОИЯИ (г. Дубна) и других организаций. Эта тема была одной из центральных в сентябре на встрече участников Международного молодежного ядерного форума, который проходил в Обнинске.

Как ожидается, окончательное решение о создании центра может быть принято до конца 2023 года, а сам центр начнет работу в 2024 году.

«Госкорпорация «Росатом» вложит всё, что мы имеем на сегодняшний день,



в развитие этого проекта. Это и те технологии, которые являются абсолютно лидерскими, передовыми на сегодняшнем рынке ядерных технологий, и наши разработки будущего, связанные с замыканием топливного цикла, с четвертым поколением атомной энергетики, с термоядом, с квантовыми, фотонными вычислениями», - подчеркнул на открытии форума генеральный директор ГК «Росатом» **Алексей Лихачев**.

В рамках стратегической сессии «Совершенствование системы практической подготовки российских и иностранных студентов на базе отраслевых предприятий Росатома», проходившей на минувшей неделе в ИАТЭ НИЯУ МИФИ, для приехавших в наш город специалистов были проведены экскурсии по Ресурсному центру ИАТЭ, а также по отраслевым предприятиям - предполагаемым базам практик: Медицинскому радиологическому научному центру им. А.Ф. Цыба, ВНИИРАЭ, ТАР.

Итогом двух дней продуктивной работы участников сессии стало согласование важного документа - единого отраслевого порядка организации практик.



Воображение делает окружающий мир прекрасным

Всё, что нас окружает, кем-то придумано: столы, телевизоры, утюги и кастрюли, автомобили и самолёты. Легко ли придумать новое? Может быть, это могут делать только талантливые люди?..

Инновационная программа «Интеллект, креативность, развитие», которая реализуется в Обнинске, Малоярославце, Балабанове, Кондрове, Белоусове некоммерческим партнёрством «Обнинский полис» при участии Малой академии наук «Интеллект будущего» развивает в детях способность генерировать интересные идеи, в том числе придумывать новые объекты.



Эта программа учит ребят выстраивать ассоциативные цепочки, развивая воображение. Школьники определяют, как выглядел объект в далёком прошлом, что представляет в настоящее время, как он будет развиваться в ближайшем будущем. Такая способность лежит в основе инженерного мышления. Следующий шаг - определить, какие недостатки есть у объекта, понять, как улучшить или внести новые функции.

Как необычно украсить город? Например, в Сочи шуточную поговорку «Кто-кто: конь в пальто!» - воплотили в городскую скульптуру, которая привлекает туристов и расположена недалеко от зимнего театра.

Воображение изменяет окружающий мир, делает его ярким, уютным, необычным. Что может украсить пространство рядом с библиотекой - книга. Вот вам и решение - скамейка в виде развёрнутой книги. А ещё можно придумать скамейку в виде саксофона или извивающейся ленты...

Чтобы придумывать новое, надо мыслить нестандартно. Школьники

учатся этому. Например, они изучали, как выглядели раньше женские причёски - очень причудливо. На головах дам появлялись цветочные корзинки, фрукты, даже корабли! И сами ребята попробовали создать причёски будущего. Работа увлекла их на несколько дней. Даже родители присоединились к обсуждению.

Заниматься по программе «Интеллект, креативность, развитие» интересно не только ребятам, но и самим педагогам, потому что уже после полугода работы видны первые результаты: ученики стали более внимательными, стали лучше считать устно, научились придумывать загадки, видеть плюсы и минусы в объектах и явлениях.

По программе занимаются уже более 500 школьников. Такие занятия стали возможны благодаря субсидии, выделенной министерством образования и науки Калужской области.

*Т.Ляшко
руководитель программы
«Интеллект, креативность, развитие»*

Новые технологии для железных дорог

Разработанная учёными обнинского научно-производственного предприятия «Технология» им. А.Г. Ромашина (входит в ГК «Ростех») технология изготовления термостойких керамических изделий на основе диоксида циркония для плавки и распыления расплавов металлов включена в сборник «Лучшие изобретения в интересах ОАО «РЖД». Рейтингование изобретений проводится Всероссийским обществом изобретателей и рационализаторов (ВОИР) в рамках ежегодного конкурса «Премия ВОИР».

Созданный учёными ОНПП «Технология» керамический материал на основе диоксида циркония обладает высокой прочностью и твердостью, термостойкостью, биологической инертностью и химической устойчивостью в расплавах металлов. Изделия из такого материала способны выдерживать термические нагрузки до 2000°C, поэтому их можно применять в производстве комплектующих для железнодорожной техники.

«Разработка наших учёных уже используется во многих отраслях промышленности. В металлургии, энергетике, атомной промышленности. Созданная термостойкая керамика предназначена для выпуска изделий, эксплуатирующихся в условиях высоких температур. В настоящее время композит с такими характеристиками в России не производит никто, и спрос на него есть», - сказал генеральный директор «Технологии» **Андрей Силкин**.

26 ноября – День матери

Особенные мамы «особенных» детей



В последнее воскресенье ноября в нашей стране отмечается День матери. Это не просто дата в календаре, а напоминание о важной роли матери в жизни каждого человека. Мама была даже у Иисуса Христа, и сегодня все знают её имя. И у девы Марии тоже была мама, а у Иисуса, стало быть, бабушка – святая Анна.

Но сегодня речь пойдёт о земных женщинах, материнство которых вполне можно приравнять к подвигу.

СКРОМНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПОДВИГ

Наверное, каждая мать в чём-то – героиня. Даже если она родила и воспитала всего одного ребёнка. Но есть матери, чья жизнь после рождения малыша превращается в сплошной подвиг. Это скромный каждодневный героический труд мамы – двадцать четыре на семь, без выходных, без отпусков, без нормированного рабочего дня.

Воспитывать «особого» ребенка – это маленький подвиг. Я бы этим мамам всем и каждой из них дала бы орден Героя России, потому что они бесконечно любят и верят в своего ребёнка, – считает исполнительный директор фонда социальной поддержки населения Обнинска Светлана Дробышева.

А ведь это очень непросто – стать таким вот героем. Когда рождается «проблемный» ребёнок, иногда со всех сторон маме советуют «оставить» его – врачи в роддоме, знакомые, родные... И всё равно женщины забирают таких детей и кладут жизнь на то, чтобы растить их и бороться с недугом, каким бы страшным он ни был.

Первая реакция – это шок и непонимание того, что происходит. Но постепенно приходит осознание и принятие ситуации. Что заставляет женщин идти наперекор «умным» советчикам... Не думаю, что это инстинкт. Инстинкт – это биохимия нашего организма, а тут, несомненно, нужна большая любовь. Ну, и, конечно, нужна опора в жизни, – считает заведующая отделением диагностики, разработки и реализации программ социальной реабилитации Обнинского реабилитационного центра для детей и подростков с ограниченными возможностями «Доверие» Елена Данилова.

ОПОРА – НА «ДОВЕРИЕ»

Для многих обнинских родителей такой опорой является «Доверие». Нам повезло, что у нас есть такой центр, которому в этом году исполнилось 25 лет! И не только жителям Обнинска повезло, ведь здесь принимают детей со всей округи.

Только за этот год через «Доверие» прошло 750 детей и примерно столько же мамочек.

Есть среди них и те, у которых по двое-трое детей. Конечно, они не все больные, но ведь все они тоже требуют внимания и заботы. И мамы успевают дать им всё это.

Мы знаем их семейную ситуацию: кто где учится и как учится, кто в какой сад ходит и какие проблемы у детей и родителей имеются. Мы не считаем таких детей неполноценными – они такие же дети, как все, только у каждого есть что-то особенное, что-то своё. И мы стараемся найти их сильную сторону и помочь – и ребёнку, и маме, – рассказывает Елена Данилова.

Для помощи в Центре «Доверие» есть много разных специалистов, которые работают не только с детьми, но и с родителями. И, как правило, это совместная работа мамы и ребёнка.

У нас есть психологи, есть совместные занятия родителей и детей, есть родительские клубы, где мамы общаются, делятся проблемами и новостями, пьют чай и просто отвлекаются немного от своих проблем. Для этих же целей служит и родительский чат. Когда всё это только началось, наши мамы пытались как-то разделиться на группы, по диагнозам детей. Но потом поняли, что диагноз – это неважно. Важно быть вместе, иметь возможность общаться с людьми, которые тебя понимают, и которых понимаешь ты, – уверена Елена Ивановна.

Безусловно, такое общение необходимо мамочкам. И оно даёт возможность излить душу, выплеснуть эмоции, поддержать кого-то и быть поддержанной.

УСПЕХИ РЕБЁНКА – ЭТО ТРУД МАМЫ

В Центре «Доверие» прекрасно знают, что успехи ребёнка – это, прежде всего, труд мамы. Но где же ещё брать силы на ежедневный материнский труд?

Сила в общении и в знании. К счастью, сейчас стало больше информации, и она гораздо доступнее, чем раньше. Мама становится более грамотными, уже знают, что к

чему. Это очень важно и это чувствуется, когда мама «включена» и понимает, о чём речь. И от этого этапы осознания и принятия проходят быстрее и легче. Ну, и мы, в свою очередь, тоже даём ей новые знания, которые облегчают её непростое материнство, – рассказывает Елена Данилова.

Она уже давно, что называется, «в теме», и её опыт позволяет ей сравнивать и анализировать, в том числе и реакцию общества на «особенных» детей и их родителей. И тут тоже помогают знания и информированность – они делают посторонних людей толерантнее, а может быть просто добрее:

Когда твой ребёнок заболевает или родится больным, самое главное – не замыкаться. Надо помнить, что вокруг есть люди, готовые помочь. Это могут быть близкие, подруга или соседка, или сотрудники Центра «Доверие». Они помогут, и посоветуют, и поддержат!

И, конечно, доброта – неотъемлемое качество самих особенных мам.

Эгоистов среди этих мамочек я не встречала. Иногда у нас в центре раздают гуманитарную помощь или что-то ещё. И обычно эти мамы говорят: «Это мне? А, может быть, это кому-то нужнее? Отдайте им!». БОльших примеров доброты, порядочности и уважения, чем у наших мамочек, я не видела! – делится Светлана Дробышева.

А успехи «особенных» детей радуют их мамочек, наверное, даже больше, чем детей обычных. Воспитанники Центра «Доверие», наряду с «детьми без диагнозов», получают стипендии для одарённых детей от Калужского землячества. И одарённость у них в самых разных направлениях, потому что в «Доверии» развивают все таланты: дети принимают участие в фестивалях творчества, конкурсах рисунков и вообще живут интересной насыщенной полноценной жизнью.

И, конечно, в этом – огромная заслуга их матерей: матерей-тружениц, матерей-героинь!

В.Смазнова

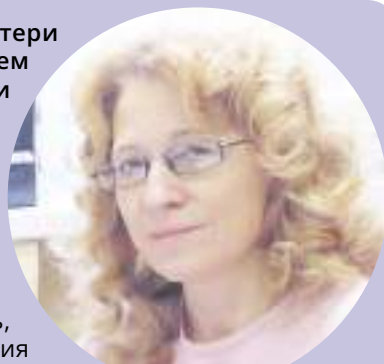


Поздравление с Днём матери от директора Центра «Доверие» Светланы Дробышевой:

«Дорогие мамочки! Я искренне преклоняюсь перед вами за ваш самоотверженный труд, за нежность и искреннюю любовь, которую вы дарите своим детям. Желаю всем мамочкам и всем деткам – самого крепкого здоровья! И чтобы ваши близкие и ваше окружение не расстраивало вас, и пусть у вас всегда будут улыбки на лице! И знаете, что?.. Мы в «Доверии» каждую из вас очень-очень-очень любим и будем вам помогать всегда!»

Поздравление с Днём матери от заведующей отделением диагностики, разработки и реализации программ социальной реабилитации Центра «Доверие» Елены Даниловой:

«Я поздравляю всех мам, особенно мамочек «особенных» детей. Желаю, в первую очередь, всем здоровья, благополучия в семье, надёжных друзей, а ещё – чтобы у вас всегда была мечта, к которой нужно стремиться!»



ПРОГРАММА ПРАЗДНИЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПОСВЯЩЁННЫХ ДНЮ МАТЕРИ

Городской парк, пр.Ленина

с 13 по 26 ноября – тематическая выставка (0+).

с 20 по 25 ноября – онлайн-акция «Обними маму!» (0+).

26 ноября, 12-00 – детский праздник «Мама, твоей улыбки нет роднее» от Персонаж.40 (6+).

Дом культуры ФЭИ, пр.Ленина, 15

26 ноября, 17-00 – концерт народного коллектива русского инструментального ансамбля «Сувенир», руководитель Никита Липунов (6+). Вход свободный.

Дом учёных, пр.Ленина, 129

25 ноября, 18-00 – клavier-трио «Элегия» с программой «Испанское Капричио» (6+). Билеты продаются.

Городской Дворец культуры, пр.Ленина, 126

25 ноября, 12-00 – «Манюня», первый городской открытый фестиваль-конкурс хореографического искусства для детей от 4 до 10 лет (0+). Вход свободный.

Музей истории города Обнинска, пр.Ленина, 128

26 ноября, 12-00 – экскурсия по выставке из фондов Музея истории города Обнинска «Живописный портрет» (6+). Вход свободный.

Городская библиотека №3, ул.Любого, 6

25 ноября, 15-00 – мастер-класс «Цветы для мамы» (6+).

Городская библиотека №2, ул.Курчатова, 3

25 ноября, 14-00-15-00 – «Мамино сердце рядом всегда» – акция-раздача поздравительных флаеров (6+).

Городская детская библиотека №6, ул.Гагарина, 53

25 ноября, 15-00 – мастер-класс «Цветы для мамы» (6+).

Центральная городская библиотека, ул.Энгельса, 14

по 30 ноября – выставка работ «Творчество безграничных возможностей» детей из клуба «Особые возможности», фотовыставка портретов «Я – женщина!» (6+). Вход свободный.

Спорт

«Мы верим твёрдо в героев спорта!»



Сборная команда Калужской области из восьми человек, трое из которых – обнинские ветераны спорта Марина Пухова, Татьяна Овчинникова и Герман Ким - более чем достойно представили наш регион на VIII Спартакиаде пенсионеров России, которая прошла осенью в Санкт-Петербурге. Калужане показали отличную физическую подготовку и завоевали «золото» в командном зачёте в выполнении нормативов испытаний ГТО.

Кроме этого спортсмены «серебряного возраста» боролись за победу в восьми видах состязаний: комбинированная эстафета, дартс, плавание, лёгкая атлетика – бег 1000 м, настольный теннис, шахматы, пулевая стрельба. Спартакиада проводится по инициативе министерства спорта РФ и Союза пенсионеров России в три этапа: отборочные муниципальные и региональные соревнования и затем - Всероссийский финал. В этом году Спартакиада собрала около 720 участников из 77 регионов страны, включая Донецкую народную республику, а также в ней приняли участие спортсмены Белоруссии, Казахстана и Финляндии.

Чествование наших призёров прошло в калужском Музее спортивной славы во Дворце спорта «Центральный». Спортсменов наградили почётными грамотами регионального министерства спорта и вручили ценные подарки.

...Капитан обнинской команды – Марина Пухова, в прошлом – профессиональная спортсменка. Она родилась в Обнинске, училась в пятой школе. Со школьных лет занималась лёгкой атлетикой, плаванием, военно-прикладным многоборьем. Это военизированное пятиборье, где участники соревнуются в кроссе, плавании, в метании гранаты, стрельбе из винтовок, в прохождении полосы препятствий.

- Я была в областной сборной по военно-прикладному многоборью. Мы тренировались в тире на улице Цветкова у Георгия Николаевича Волкова. Это были 1978-1979 годы, мои 9 и 10 классы. Тогда я выполнила норматив кандидата в мастера спорта по военно-прикладному многоборью, в стрельбе выбивала 98 из 100. Пять лет назад, в 2018 году, моя подруга по сборной команде Пелагея Харланова, с которой мы знакомы со школьных лет, предложила мне принять участие в осенней Спартакиаде пенсионеров в Калуге, – рассказывает Пухова.

Марина съездила, в кроссе стала победительницей, в стрельбе заняла второе место. А в следующем, 2019 году, пригласила на весеннюю спартакиаду Татьяну Овчинникову. Татьяна

не профессиональная спортсменка, но выступила очень достойно. Они завоевали первые места и по кроссу, и по стрельбе. Сразу такой прорыв – первые места всегда были у калужан, и вдруг Обнинск их обгоняет!.. Надо сказать, что нашим девушкам сначала не поверили, попросили показать паспорта: в Спартакиаде пенсионеров участвуют женщины 55+ и мужчины 60+, а Марина и Татьяна выглядели, как пионерки.

- А я, между тем, ровесница города Обнинска, и живу здесь с его основания. До 17 лет занималась фигурным катанием, играла в хоккей. Вообще, спорт для меня – образ жизни, – делится Татьяна Овчинникова.

С 2019 года Марина и Татьяна стали участвовать в весенних, осенних и зимних областных Спартакиадах пенсионеров регулярно. Девушки – а по-другому их трудно назвать – установили для себя планку: хотя бы в двух видах они должны лидировать. Обе – бегуны, Марина также выступала на Спартакиадах России как стрелок и пловец, а Татьяна играла в шахматы.

Вообще, универсальных спортсменов не так много. Обычно что-то одно. Например, человек отлично играет в настольный теннис, а бегать или качать пресс на время не может. В Спартакиаде России нужно соревноваться сразу в нескольких видах и в трёх – обязательных: в комбинированной эстафете, дартс и в выполнении нормативов ГТО. Обнинчанин Герман Ким, который присоединился к калужской команде чуть позднее, как раз пример универсального спортсмена.

- Я с детских лет профессионально занимался футболом, неоднократно победитель и призёр областных и международных соревнований по футболу, хоккею и настольному теннису. Вообще, люблю спорт в любых его проявлениях. Не могу жить без нагрузок. Кстади, хочу поблагодарить Игоря Бордашова, который организовал в Обнинске замечательный теннисный клуб. Там можно играть в настольный теннис практически ежедневно, – говорит Герман Ким.

Когда на спартакиаде Герман продемонстрировал ведение футбольного мяча – есть такой этап в комбинированной эстафете – все участники сбегались смотреть и записывать на видео, как мастерски он это делает. В настольном теннисе он тоже очень крут. Может и бегать, и отжиматься, и многое другое в спорте умеет. Вообще, во Всероссийской спартакиаде 2023 года много было удивительных спортсменов-ветеранов. Самому пожилому участнику исполнилось уже 85 лет. А одна пенсионерка из Сибири, отжавшись от скамейки 300 раз, потом сказала: «Я бы ещё могла, но что-то спина устала»...

Спартакиада пенсионеров проводится в рамках реализации федерального проекта «Спорт – норма жизни» в целях пропаганды физической культуры и спорта как важного средства укрепления здоровья, повышения работоспособности, поддержания активного образа жизни и долголетия среди людей «серебряного возраста».

Подготовиться к всероссийским соревнованиям обнинским спортсменам помогли: председатель городского комитета по физкультуре и спорту Константин Олухов и специалист комитета Ирина Жужгова, директор АНОО «Обнинский колледж» Анна Назарова, которая предоставила им для тренировок спортзал.

В 2019 году в общекомандном зачёте калужская сборная была на 52 месте. В 2023-м поднялась уже на 38 место. С каждой спартакиадой наши ветераны набираются опыта. Марина Пухова считает, что есть возможность во всех дисциплинах, попасть в десятку сильнейших команд.

- Хочется, чтобы больше жителей Обнинска приобщались к здоровому образу жизни и присоединялись к этому прекрасному движению – спартакиадам пенсионеров. Для многих это не просто соревнования, но и возможность проявить свою позицию, реализоваться, взять ещё одну высоту! Будем рады новым членам команды, – приглашает Пухова.

Е.Ершова

Хоккей

В Смоленске в рамках первенства ЦФО по хоккею среди юниоров до 18 лет обнинский ХК «Олимп-2007» сыграл с одним из лидеров группы «Б» - местным клубом «Славутич».

К третьему периоду наши хоккеисты уступали хозяевам 1:3, но в заключительном этапе матча сумели собраться и переломить ход игры, забросив в ворота смолян 5 шайб. Итог встречи – 6:3 в пользу Обнинска. Хет-триком отметились Никита Мазаркин, по шайбе забросили Арсений Семенов, Микаэль Аллахвердиев и Андрей Шептий.

После этой игры обнинский ХК «Олимп-2007» занимает третье место в турнирной таблице.

Волейбол

Волейбольный клуб «Обнинск» одержал восьмую победу в чемпионате России. Наша команда сейчас занимает второе место в Высшей лиге «Б».

По итогам серии матчей четвертого тура чемпионата обнинцы дважды обыграли соперников из «РЦСП» - команды Краснодарского края. И столько же раз они одержали победу над командой «Динамо-МГТУ» из Майкопа. При этом заключительный матч ВК «Обнинск» завершил со счётом 3:0. С учётом же четырёх выигранных в матчах третьего тура эта победа стала для наших волейболистов восьмой подряд.

Пятый тур соревнований пройдёт с 7 по 10 декабря в абхазском городе Гудауте.

Тяжёлая атлетика

В столице Адыгеи Майкопе прошло первенство России по тяжёлой атлетике среди юниоров и юниорок, сообщает калужское министерство спорта. С хорошим результатом здесь выступили наши юные силачи.

В первенстве приняли участие 550 тяжелоатлетов, представлявших 56 российских регионов и Республику Беларусь.

Никита Соловецкий – воспитанник жуковской спортивной школы олимпийского резерва «Маршал» выступал в весовой категории до 89 кг. В двоеборье он смог набрать 302 кг и стал серебряным призёром страны среди юниоров 15-18 лет. Его тренирует Эдуард Соловецкий. Ещё один калужанин Даниил Шубин из спортивной школы «Звезда» Боровского района остановился на пятом месте.

Напомним, ранее другие воспитанники СШОР «Маршал» успешно выступили на чемпионате и первенстве мира по гиревому спорту в Узбекистане. Они смогли завоевать 29 медалей.

Культура

«От бактерии до мамонта». Версии происхождения жизни

В Музее истории города Обнинска открылась палеонтологическая выставка «Эволюция: от бактерии до мамонта». Она довольно необычна для нашего музея, и появилась в результате совместной работы научного сотрудника музея **Виктории Суминой** с участниками краеведческого общества «Репинка», которые предоставили экспонаты из личных коллекций.

ЧТО ТАКОЕ ФОССИЛИИ?

Жизнь на Земле зародилась около четырёх миллиардов лет назад. Нашу молодую планету сотрясали катаклизмы. Извержения вулканов, оледенения и потопы, дрейф материков приводили то к массовым вымираниям, то к появлению новых форм живого.

Палеонтология изучает, как шла эволюция, как влияли на живые существа астрономические и геологические процессы. В своих исследованиях учёные опираются на найденные фоссилии – ископаемые остатки древних организмов или следы их жизнедеятельности.

На выставке представлены палеонтологические находки, относящиеся к разным геологическим эпохам. Спектр фоссилий широк и охватывает промежуток от расцвета колоний одноклеточных организмов до появления «мамонтной фауны». Древнейшие растения, морские и наземные организмы оставили след своего существования в различных минералах и средах.

– Обнинские краеведы не только предоставили свои коллекции, но и выполнили графическое оформление выставки. Те прекрасные образцы графики, которые вы здесь видите, например, нашу афишу, сделала **Юлия Соловатова**, и её домашняя коллекция тоже здесь присутствует. Если бы не наши краеведы, такая выставка состояться бы не могла, – сказала на открытии выставки Виктория Сумина.

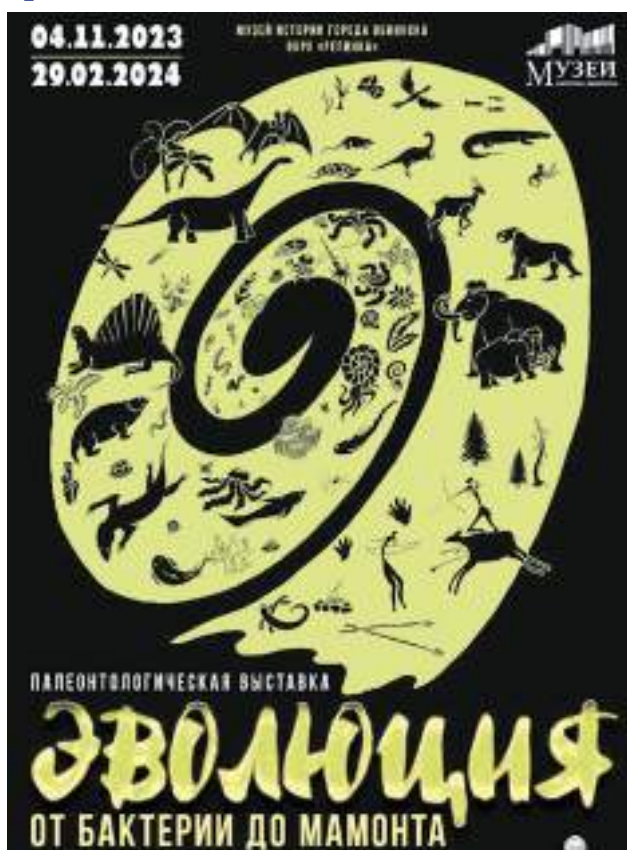
КАК ВОЗНИКЛА ЖИЗНЬ НА ЗЕМЛЕ?

Зачем палеонтология этим занимается? Конечно, всех тревожит вопрос, как же возникла жизнь. Ответ на него до сих пор не найден. Нашей Земле, согласно исследованиям лунного грунта, метеоритного вещества, около 4,6 миллиарда лет. Первые живые организмы – бактерии, одноклеточные – появились около 3,5 миллиарда лет назад. Откуда они взялись – никто ответить не может. Академик **А.И. Опарин** предположил, что один из этапов возникновения жизни на Земле – процесс концентрирования органических веществ – происходил путем образования особых капелек, состоящих из высокомолекулярных органических веществ. В 1920-х годах он ставил опыты с высококонцентрированными соединениями, которые в большой концентрации начинали себя вести, как живые существа: делиться, обмениваться питательными веществами.

В 1953 году **Меллер** сделал опыт. Воссоздал атмосферу древней Земли, которая была совсем не такая, как сейчас, и под электрическими разрядами, которые имитировали разряды молний, тоже попытался создать сложную аминокислоту с длинной цепочкой, и эти цепочки у него получились.

Гипотез о происхождении жизни много. Например, есть такая: неорганические вещества вступали в соединения, и из них образовывались органические. Но пока таким образом ещё живую клетку получить не удалось. Были версии о том, что жизнь изначально присутствовала на Земле, что она была принесена на Землю метеоритами.

– Знаменитый генетик **Тимофеев-Рессовский**, который жил и работал в нашем городе, и очень хорошо знал биологию, на вопрос о происхождении жизни отвечал так: «Я тогда был ещё очень маленький, поэтому не помню. Спросите лучше у академика **Опарина**», – продолжает рассказ Виктория Сумина.



Что установили палеонтологи о первых следах жизни на Земле? Прежде всего появились одноклеточные организмы. Поскольку сначала у Земли кислородной атмосферы не было, то это были анаэробные бактерии. Предполагается, что они были безъядерными, а потом уже – бактерии с ядрами. По другой версии, и те, и другие появились одновременно.

– Что представляла собой Земля в первый период жизни? На суше жизни не было. Жизнь шла в воде. Там обитали строматолиты – бугорки, покрытые липкой жидкостью толщиной около 2 см, сообщества одноклеточных бактерий. У них было несколько слоёв. Первые два слоя брали энергию путём фотосинтеза, а нижний питался отходами двух верхних слоёв. В нашей экспозиции есть большой строматолит. А в целом Земля тогда была достаточно безжизненна и печальна, – рассказывает Виктория Викторовна.

Трилобиты достигли расцвета в ордовике. Это класс вымерших морских членистоногих, появившийся примерно 540 млн лет назад и достигший расцвета в кембрии и ордовике (это названия периодов палеозойской эры). Внешний вид трилобитов был очень необычен, они имели уплощённое тело, разделенное на сегменты.

Морские формы жизни постепенно развивались. Произошёл так называемый кембрийский взрыв. Появились многоклеточные и другие формы животной жизни. Появились кораллы, моллюски. Двусторчатые моллюски каменноугольного периода выглядят сейчас примерно так же, как в древности.

Карбон – расцвет иглокожих: морских лилий, морских ежей.

Морские лилии выглядят, как цветок. Но на самом деле это животные. Их тело состоит из члеников, похожих на лепестки. Многие уфологи, находя эти членики, принимали их за гайки с инопланетных кораблей.

Головоногие активно развивались в карбоне. В экспозиции можно увидеть ортоцероса – представителя рода головоногих вымерших моллюсков. Эти животные могли перемещаться, всплывать, управлять своим движением. Всё это разнообразие древней жизни можно увидеть на выставке в городском музее, которая будет работать до 29 февраля.

Э.Щукина
рисунки Ю.Соловатовой



Обнинские художники получили областные премии



В Калужском музее изобразительных искусств подвели итоги выставки-конкурса на соискание премии имени Афанасия Куликова. Это творческое состязание проходит почти 30 лет. Ежегодно в нём принимают участие около ста художников. В этом году представлено более 200 работ.

Масштаб конкурса и сохраняющийся в профессиональной среде интерес к нему показывают его актуальность в художественной жизни Калужской области, а экспонируемые на выставке работы раскрывают особенности творческих поисков авторов.

По правилам конкурса художники предоставляют работы, выполненные за последние три года. Жюри путем тайного голосования определяет четыре первых места, три вторых и три третьих. У посетителей выставки тоже есть возможность выбрать лучшего автора. Победитель зрительского голосования получает специальный приз.

Обнинские художники не раз завоевывали на конкурсе призовые места. Вот и на этот раз несколько работ, представленных ими, были высоко отмечены жюри.

Диплом первой степени получил известный скульптор **Сергей Лопухов** за произведение «Эволюция». Эту небольшую скульптуру он выполнил в 2022 году из гранита, габбро и оникса.

Дипломом второй степени в номинации «Графика» отмечен акварельный портрет «График Александр Шубин». Эту работу из серии «Творцы» представил на конкурс **Николай Смолин**. В этой же номинации диплом третьей степени получила **Наталья Китаева** за серию графических работ «Осень в Кисловодске».

А в номинации «Живопись» третье место у обнинского художника **Юрия Шерова**. Диплом ему вручили за картину «Последний день лета», написанную уже в этом году.

В.Хмельёв
фото А.Антоновой



ПОНЕДЕЛЬНИК, 27 НОЯБРЯ



05.00 Доброе утро 0+
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.20 АнтиФейк 16+

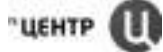


05.00, 09.30 Утро России 12+
09.00, 14.30, 21.05 Местное время. Вести-Калуга



06.30, 02.25 Д/ф "Даты, определившие ход истории". "52 год до нашей эры. Битва при Алезии" 16+

06.10, 07.00, 07.55, 09.30, 10.25, 11.25, 12.25, 13.30, 14.05, 15.05, 16.05 Т/с "Пуля" 16+



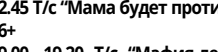
06.00 Настроение 12+
08.10 Д/с "Большое кино" 12+
08.45 Х/ф "Зовите Ермолова!" 12+



05.00, 18.00, 02.30 Самые шокирующие гипотезы 16+



06.00, 05.50 Ералаш 0+
06.55 Мультфильмы 0+



04.50 Т/с "Улицы разбитых фонарей" 16+



04.50 Т/с "Улицы разбитых фонарей" 16+



05.00, 09.00, 13.00, 17.00 Известия 16+

ВТОРНИК, 28 НОЯБРЯ



05.00 Доброе утро 0+
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.20 АнтиФейк 16+



05.00, 09.30 Утро России 12+
09.00, 14.30, 21.05 Местное время. Вести-Калуга



06.30, 02.30 Д/ф "Даты, определившие ход истории". "1348 год до нашей эры. Фараон Эхнатон" 16+



05.00, 18.00, 02.30 Самые шокирующие гипотезы 16+



06.00, 05.50 Ералаш 0+
06.55 Мультфильмы 16+



04.50 Т/с "Улицы разбитых фонарей" 16+



05.00, 09.00, 13.00, 17.00 Известия 16+

СРЕДА, 29 НОЯБРЯ



05.00 Доброе утро 0+
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.20 АнтиФейк 16+



05.00, 09.30 Утро России 12+
09.00, 14.30, 21.05 Местное время. Вести-Калуга



06.30, 02.25 Д/ф "Даты, определившие ход истории". "1911 год. Покорение Южного полюса" 16+



05.00, 18.00, 02.15 Самые шокирующие гипотезы 16+



06.00, 05.50 Ералаш 0+
06.55, 05.20 Мультфильмы 0+



04.50 Т/с "Улицы разбитых фонарей" 16+



05.00, 09.00, 13.00, 17.00 Известия 16+

ЧЕТВЕРГ,



05.00 Доброе утро 0+
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.20 АнтиФейк 16+



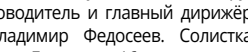
05.00, 09.30 Утро России 12+
09.00, 14.30, 21.05 Местное время. Вести-Калуга



06.30, 02.30 Д/ф "Даты, определившие ход истории". "Тысячный год" 16+



06.30, 02.30 Д/ф "Даты, определившие ход истории". "Тысячный год" 16+



06.00, 05.50 Ералаш 0+
06.55, 05.20 Мультфильмы 0+



05.00 Т/с "Улицы разбитых фонарей" 16+

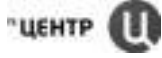


05.00 Т/с "Улицы разбитых фонарей" 16+

30 НОЯБРЯ



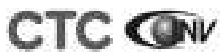
05.00, 09.00, 13.00, 17.00 Известия 16+
05.25, 05.50, 06.40, 03.55, 04.35 Т/с "Казаки" 16+



06.00 Настроение 12+
08.10 Доктор И... 16+
08.45 Х/ф "Зовите Ермолова-2" 12+



05.00, 18.00, 02.10 Самые шокирующие гипотезы 16+
06.00 С бодрым утром! 16+



06.00, 05.50 Ералаш 0+
06.55, 05.20 Мультфильмы 0+



06.30 По делам несовершеннолетних 16+
07.30 Давай разведемся! 16+

ПЯТНИЦА, 1 ДЕКАБРА



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
09.55 О самом главном 12+



06.30, 01.45 Д/ф "Даты, определившие ход истории". "18 тысяч лет до нашей эры. Пещера Ласко" 16+



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



05.00, 09.00, 13.00, 17.00 Известия 16+

05.25, 05.40, 06.25, 07.10 Т/с "Казаки" 16+
08.00, 09.30 Т/с "Прощаться не будем" 16+



06.00 Настроение 12+
08.10, 11.50 Х/ф "Как извести любовницу за 7 дней" 12+



05.00, 18.00, 04.25 Самые шокирующие гипотезы 16+
06.00 С бодрым утром! 16+



06.00, 05.50 Ералаш 0+
06.55, 05.20 Мультфильмы 0+



06.30 Х/ф "Павлин, или Треугольник в квадрате" 16+
06.35 По делам несовершеннолетних 16+

СУББОТА, 2 ДЕКАБРА



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
08.20 Местное время. Суббота



06.30 Библейский сюжет 16+
07.05 М/ф "Зеркальце". "В стране невывученных уроков". "Королевские зайцы" 16+



04.50 Т/с "Улицы разбитых фонарей" 16+
07.30 Смотр 0+



08.00, 10.00, 16.00 Сегодня
08.20 Поедем, поедим! 16+



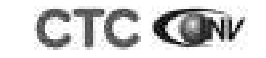
05.00, 05.05, 05.50, 06.30, 07.15, 08.10, 09.30, 10.25, 11.25, 12.20, 13.15, 14.10, 15.10, 16.05, 16.55, 17.50, 18.45, 19.40 Т/с "Условный мент-4" 16+



05.15 Х/ф "Охотница" 12+
06.45 Православная энциклопедия 6+



05.00, 04.05 Самые шокирующие гипотезы 16+
07.00 С бодрым утром! 16+



06.00, 05.50 Ералаш 0+
07.00 Три кота мультсериал 0+



06.30 Х/ф "Верь своему мужу" 16+
07.55 Х/ф "Острова" 16+

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 3 ДЕКАБРА



06.00, 10.00, 12.00 Новости
06.10, 00.10, 00.55, 01.40, 02.25, 03.10, 03.55 Подкаст. Лаб 16+



06.15, 01.30 Х/ф "Ты будешь моей" 12+
08.00 Местное время. Воскресенье
08.35 Когда все дома 12+



06.30 М/ф "Доктор Айболит" 16+
07.50, 08.10, 08.30, 08.50, 09.10, 09.30 Т/с "Порус" 16+



04.50 Т/с "Улицы разбитых фонарей" 16+
06.35 Центральное телевидение 16+



05.00, 05.35, 06.25, 04.10 Т/с "Прокурорская проверка" 16+



05.30 Х/ф "Охотница-2" 12+
07.00 Х/ф "Женщин обижать не рекомендуется" 12+



05.00, 23.55 Самые шокирующие гипотезы 16+
07.00 С бодрым утром! 16+



06.00, 05.50 Ералаш 0+
07.00 М/ф "Отель у овечек" 0+



06.30 Х/ф "Завтра я тебя разлюблю" 16+
07.45 Х/ф "Одноклассники" 16+

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

Всегда в Движении



В обнинской школе №17 прошёл муниципальный форум «Первые», посвящённый ценностям общероссийской молодёжной организации «Движение Первых». На форум были приглашены активисты и их наставники из всех школ города.

После регистрации участникам форума выдали небольшой комплект – ручки, блокноты, браслеты и бейджи. Всё это пригодилось «Первым» во время прохождения обучения на организованных площадках. На них ребятам рассказывали об идеальной модели «первички» (первичное отделение «Движения Первых» в школе), о конкурсе «Большая перемена», о возможностях молодёжи в медиасфере. Каждую площадку представлял определённый спикер, который не только хорошо владел темой, но и заряжал аудиторию своей энергией. Приглашённая на открытие форума заместитель главы администрации города в сфере образования, начальник управления общего образования **Татьяна Волнистова** задала настрой всему мероприятию. Она вышла на сцену в фирменной

футболке «Первых», тем самым показав свою причастность к молодёжному движению. На концерте, посвящённом открытию форума, выступили активисты со своими творческими номерами и общим флешмобом.

Закончилась встреча вручением сертификатов участникам форума и благодарственных писем - организаторам и волонтерам. А после закрытия все разбежались по фотозонам, чтобы сделать фотографии на память.

Форум «Первые» подошёл к концу, но впереди у молодых активистов ещё много нелёгких, но увлекательных дел. Поэтому пожелаем им удачи и плодотворной работы!

*Д. Фокина
воспитанница студии журналистики
при ЦРТДиЮ*

«Осенняя вечерка» собирает друзей

18 ноября в городском Клубе ветеранов состоялась Молодёжная вечерка, организованная фольклорным ансамблем «Друженька» (руководитель **Марина Мартынова**), который вот уже 30 лет радует своих больших и маленьких зрителей яркими выступлениями, праздниками, играми.

На вечерке было много гостей, среди них - студенты Московского государственного колледжа искусств, члены Российского Союза Молодёжи (РСМ), «Волонтеры Победы» и многие другие.

Практически все присутствующие стали не просто зрителями, а участниками яркого, красивого, впечатляющего праздника. Танцевали «Барыню» и «Кадриль», играли в «Капусту» и в «Домики», вместе пели.

«Если человек любит свою Родину, то он знает её культуру, традиции, праздники, он неразделим с ней». Эти слова **Дмитрия Сергеевича Лихачёва** как нельзя лучше характеризуют тот праздник, который подарили своим зрителям участники ансамбля «Друженька» и их друзья.

На протяжении всего вечера в зале царил атмосфера радости, вдохновения, тепла, единства. «Сегодняшний праздник был очень светлым и уютным, - поделилась своими впечатлениями



ми одна из присутствующих на вечерке. - Надеюсь, у меня получится посетить подобные мероприятия намного чаще».

*М.Алексанян
воспитанница студии журналистики
при ЦРТДиЮ*

«Сколько вам нужно денег для счастья?»

Агентство «РИА Новости» опубликовало рейтинг регионов России по доле работников, которые получают больше 100 тысяч рублей в месяц.

Калужская область оказалась на 34 месте. В нашем регионе зарплату в 100 тысяч и больше получает 8,3% работников. При этом у 11,7% зарплата ниже 20 тысяч в месяц. А типичный заработок находится в диапазоне от 28 до 59 тысяч.

Лидерами рейтинга оказались Чукотский автономный округ, где 58,7% работающих получают больше 100 тысяч рублей, Ямало-Ненецкий автономный округ (52,7%) и Магаданская область (47,6%).

Соседи Калужской области расположились на следующих позициях: Москва - пятое место (39,3%), Московская область - 14 (17%), Тульская

область - 36 (7,6%), Смоленская область - 62 (4,7%), Брянская область - 70 (3,7%), Орловская область - 76 (3,1%).

Кстати, минувшим летом портал Superjob провёл свой опрос, выяснив у россиян «сколько денег нужно им для счастья». Надежды среднестатистического человека: 195 тысяч рублей в месяц.

Дороже всего счастье «стоит» в Москве (265 тысяч), дешевле всего — в Ярославле (160 тысяч).

Мужчинам «для счастья» нужно 220 тысяч рублей в месяц, женщинам — 170 тысяч рублей. Причём чем человек старше, тем он дороже «платит за счастье»: россиянам за 35 лет нужно 225 тысяч, молодежи до 24 лет - 130 тысяч.

«Стоимость счастья» растёт и с уровнем реальных доходов респондентов: 145 тысяч оно стоит для людей с зарплатой до 50 тысяч рублей. А те, кто зарабатывает более 80 тысяч, «оценивают своё счастье» в 265 тысяч рублей.

Обнинское литературное объединение «Сонет» представляет ко Дню матери

«НЕЖНОЙ, ЛАСКОВОЙ САМОЙ...»

Эльвира ЧАСТИКОВА
СЛЫШИШЬ, МАМА?

Во дворце, где родилась я в серебристом декабре,
Бродят призраки, ненастье лезет в окна, а в норе
Мышь скребётся, от безлюдья тошно даже грызуну –
Различать, как рвётся сердце воющего на Луну.

Что здесь делать человеку, уроженцу этих мест:
С чувством открываться эху и поглядывать окрест?
На шершавые колонны опираться, камень греть,
Ностальгии предаваться, да не вспомнить и на треть...

Как-то страшно, как-то стрёмно, вот и призраки опять...
Впустят? Нет? Совсем нескромно – родинку им показать
Справа, на груди? Как пропуск в прошлый отшумевший мир,
Если Родина точнее не ввела ориентир...

В общем, родинка – реальность, остальное – слякоть, муть,
Лишь эмоции. Но справа, повторяю... - не забудь!
Я явлюсь сюда однажды, как являлась много раз
С перерывами на шашни, впечатленья, грозди фраз,

На замужества, учёбу, поглощение страниц,
Как к Господню ездят гробу: поклоняться, падать ниц.
К своему приду истоку, воздух всхлипом шевеля:
- Слышишь, мама, ну, ей-богу, пусть хоть призрак, хоть земля...

Александр БАЛТИН
МАМЕ

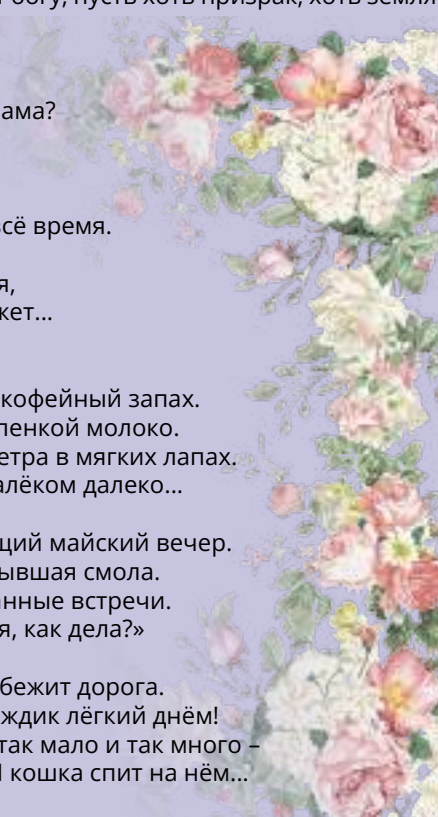
Смерти нет. Но где же мама?
Где же мамочка моя?
Общие слова, и драма
Шаровая бытия...
Смерти нет, твердишь всё время.
А на деле мамы нет.
Тяжелее стал, чем бремя,
Каждый жизненный сюжет...

Татьяна ПАРСАНОВА

У счастья моего с утра - кофейный запах.
И тёплый круассан. И с пенкой молоко.
И ярко-рыжий лист - у ветра в мягких лапах.
И первый поцелуй - в далёком далеко...

У счастья моего - цветущий майский вечер.
И на стволе берёз - застывшая смола.
У счастья моего - обещанные встречи.
И эсэмес с утра: «Мамуля, как дела?»

У счастья моего, с утра, бежит дорога.
И солнце! И мороз! И дождик лёгкий днём!
Для счастья нужно мне так мало и так много –
Вчера забытый плед... И кошка спит на нём...



24 Городской Дворец Культуры приглашает **6+**
декабря
12.00 15.00

30
декабря
15.00

Невероятное сказочное представление
Как поверить в новогоднее чудо

исполнение авторского сказочного представления создано театром «Бесиков ВП» студий детского творчества «АВК» и студии ансамбля танца «Кувалда»
Режиссер Черпаков А.В.

35 минут
для детей с ограниченными возможностями
анимационная интерактивная программа
Хотите ли вы на новогоднюю вечерку!
Продолжительность 1 час 40 минут
Стоимость билета 700 рублей.

GDK-OBNINSK.RU
393-20-95
РОССКАССА.РФ

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.

УВАЖАЕМЫЕ ОБНИНЦЫ!

Воспользуйтесь возможностью поздравить своих родных, близких и знакомых с памятливыми событиями в их жизни. Это может быть юбилей, годовщина свадьбы (с использованием архивных фотографий) и т.д.

Не сомневайтесь: это будет для них приятным сюрпризом. И не только.

Просьба звонить заранее по телефону: 397-90-31

ГОРОДСКОЙ ПАРК

24 ноября - тематические статьи по предупреждению детского дорожно-транспортного травматизма. 6+

25 ноября, 2 декабря в 12.00 - оздоровительные занятия «Барбарисовна ищет друзей!». 6+

25 ноября, 2 декабря в 16.00 до 17.00 - танцы на открытом воздухе. 6+

До 26 ноября - тематическая выставка ко Дню Матери. 0+

26 ноября в 12.00 - детский праздник «Мама, твоей улыбки нет роднее» от Персонаж.40. 6+

26 ноября, 3 декабря в 13.00 до 14.00 - театр у микрофона для самых маленьких трансляция детских сказок. 0+

С 27 ноября по 10 декабря - тематическая выставка ко дню рождения Г.К.Жукова «Г.К.Жуков». 12+

1 декабря - 127 лет со дня рождения нашего земляка Г.К.Жукова. 6+

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

Режим работы аттракционов в парке уточняем по тел.: 8-953-325-54-48.

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

26 ноября в 18.00 - комедия «Особенности национальной женитьбы». 12+

29 ноября в 19.00 - П.И.Чайковский. Балет «Спящая красавица». 6+

2 декабря в 19.00 - Вадим Самойлов. «Агата Кристи». Новое, хиты. 12+

3 декабря в 18.00 - Валерий Сюткин & Light Jazz. 12+

6 декабря в 19.00 - спектакль «Поздняя любовь». В ролях: Л.Каневский, К.Новикова, Д.Спиваковский. 12+

10 декабря в 18.00 - Чиж & Co. 18+

12 декабря в 19.00 - мастера Московской Сцены в комедийной драме памяти Ф.Раневской «Одинокая насмешница». Смешная и грустная история в двух частях. 16+

14 декабря в 19.00 - шоу под дождем «Между мной и тобой». Обновленная версия! 12+

Касса ГДК работает ежедневно с 13.00 до 19.00.

Телефон: 8(484) 393-20-95. Сайт ГДК: gdk-obninsk.ru

Принимаем коллективные заявки на проведение новогодних утренников в «Алых парусах» (ул.Гагарина,33). ☎ 393-99-31.

ДОМ УЧЁНЫХ (пр.Ленина, д.129)

Концерт иеромонаха Фотия переносится с 26 ноября на 14 января 2024 г.

25 ноября в 18.00 - клавир-трио «Элегия» с программой «Испанское Капричио». 6+

28 ноября в 11.00 - лекция совместно с городским отделением Российского Общества Знания - «Маршал Великой Победы - уроженец земли Калужской». 12+

29 ноября в 18.00 - при поддержке программы «Территория культуры Росатома» спектакль «Новая квартира». 12+

1 декабря в 18.00 - театр «Корона Русского Балета» - балет «Ромео и Джульетта». 6+

2 декабря с 12.00 до 19.00; 3 декабря с 12.00 до 18.00 - выставка фарфора. Мастер-класс по надглазурной росписи. 12+

3 декабря в 12.00 - детское цирковое представление «Матроскины, Барбосики и компания». 6+

9 декабря в 18.00 - концерт Олега Погудина с программой «Избранное». 12+

10 декабря в 18.00 - при поддержке Президентского фонда культурных инициатив, «Территории культуры Росатома - Всероссийский тур «Спасибо Земляки». Концерт группы «123 Полк» с программой «Время правды». 12+

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+

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

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

25 НОЯБРЯ 12.00

МАНЮНЯ

ГОРОДСКОЙ ОТКРЫТЫЙ ФЕСТИВАЛЬ-КОНКУРС КОРЕОГРАФИЧЕСКОГО ИСКУССТВА ДЛЯ ДЕТЕЙ

0+

Каждое ВОСКРЕСЕНЬЕ с 12:00

ГОРОДСКОЙ ПАРК (СТАРЫЙ ГОРОД)

Развлекательная танцевально-игровая программа для детей

«В гостях у Красной Шапочки»

6+

Игры, танцы, загадки и другие интересные развлечения!

РЕМОНТ НА ДОМУ

ХОЛОДИЛЬНИКОВ
АВТОМАТИЧЕСКИХ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН

8 (910) 522-01-83

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

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

ЦЕНТРАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА (ул.Энгельса, д.14)

Лекторий общества «Знание»

29 ноября в 17.30 - знаменательная дата Калужской области - День рождения маршала Советского Союза Г.К.Жукова. 12+

6 декабря в 17.30 - поговорим на медицинские темы. «Боль в спине у пожилых, причины, диагноз и лечение». Лектор - Е.В.Долгова, врач-невролог, зав. отделением неврологии Центра реабилитации. 16+

Лекционный зал

6 декабря в 13.30 - приглашаем на встречу с писателем Викторией Балашовой - автором исторических романов, детективов, а также биографий Шекспира, Дианы Спенсер, Ванги, Коко Шанель. 16+

Вход на все мероприятия свободный. Телефон: 58-40-270, сайт: https://cbs-obninsk.ru

ДОМ КУЛЬТУРЫ ФЭИ (пр.Ленина, д.15)

26 ноября в 17.00 - концерт народного коллектива русского инструментального ансамбля «Сувенир». 6+

2 декабря в 17.00 - ТО ОАЗИС. Концерт Эльмиры Галеевой. 12+

3 декабря в 12.00 - детский спектакль «Сказка о потерянном времени». 0+

3 декабря в 16.00 - литературно-музыкальный вечер театральной студии «Читаем Агнию Барто». 6+

Справки по тел.: 584-04-30; 584-04-60.

СООБЩЕНИЯ

Бланк удостоверения «Ветеран труда» №381176 считать недействительным.

ООО «Радиотехника-2» извещает абонентов об изменении с 1 января 2024 г. абонентской платы по обслуживанию кабельной сети телевидения в связи с увеличением стоимости оборудования и материалов, расходов на электроэнергию, коммунальные платежи, транспорт.

Тариф за одно подключение составит 135 руб. 00 коп. в месяц. Администрация.

РАБОТА

МП «Дом учёных» требуются: уборщица, дворник. ☎ 8-910-915-56-06.

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.

КУПЛЮ-ПРОДАМ

ГАРАЖИ: 7 размеров от 19000 руб. с подъемными воротами. Тел.: 8-960-54-99-777.

РАЗНОЕ

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.

Подарите радость ребёнку: возьмите в дом котёнка (девочка и мальчик, месяц). Папа британец. ☎ 8-910-522-47-22.

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 - расскажут и покажут), убирать вольеры и выгулы, выпускать «жильцов» погулять.

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 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 пишите «Новый Ковчег» и находите организацию «НП ЗЦ НОВЫЙ КОВЧЕГ добровольные взносы» - это и есть мы. Далее вам придется указать фью 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 Калужском отделении №8608
ПАО СБЕРБАНК
БИК 042908612,
К/с 301 018 101 000 000 006 12
ИНН:4025421343;
КПП:402 501001

ПРИЁМ РЕКЛАМЫ И ОБЪЯВЛЕНИЯ 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.vporyod.ru . Секретарь, рекламный отдел: 397-90-31, с 9.00 до 17 ч., 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 23.11.2023	Отпечатано в ООО «Типография «КП - Москва» Адрес: 141407, МО, г.Химки, Нагорное ш., д.2, корп.9, пом.А
			Заказ 6714