

Учёные Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ) разработали метод, который позволит очистить и отбелить целлюлозу без применения дорогостоящих импортных компонентов и хлопкового сырья.

В основе нового метода производства — замена импортного хлопкового сырья отечественной древесиной, а также замена дорогостоящих импортных отбеливателей на сравнительно недорогую перекись водорода. Использовать новый метод можно как для производства бумаги, так и для дальнейшей химической переработки.

«В современных схемах отбелики целлюлозы пероксид водорода часто используется как белящий реагент. Известно также, что его можно использовать как в щелочной, так и в кислой среде. Поэтому мы предположили, что возможно провести весь цикл отбелики целлюлозы с использованием лишь одного окислительного реагента. В отличие от других способов отбелики в этом случае процесс несколько упрощается за счёт того, что отбелика проводится при атмосферном давлении», — пояснила доктор технических наук, профессор ПНИПУ Фирдавес Хакимова.

По словам эксперта, применение разработанной технологии в промышленных условиях позволит решить проблему импортозамещения в производстве целлюлозы и существенно удешевить продукты, произведённые на её основе.

По информации сайта
<https://bumprom.ru/>

Объёмы увеличат в 10 раз

За год специалистам Рослесинфорга предстоит выполнить лесосухоочётные работы на территории почти 25 млн га. Это в 10 раз больше, чем в 2022 году.

Теперь, по оценке экспертов, объёмы данных работ вплотную приближаются к целевому уровню, и обусловлено это новыми правилами их проведения.

С 1 марта в действие вступает новая лесосухоочётная инструкция, и учёт леса будет вестись по новым правилам, закреплённым в ней. В частности, планируется сочетать работы, выполняемые непосредственно в лесу, с интерактивным анализом космических снимков для определения характеристик насаждений. По мнению специалистов лесосухоочётной организации, это позволит значительно ускорить темпы работ и снизить издержки.

В комплекс работ по лесосухоочёту входят таксация, установление категории леса и особо защитных участков, проектирование лесничеств и хозяйственных мероприятий. Работы проводятся в три этапа: подготовка, полевые работы и камеральная обработка полученных в лесу данных.

Для каждого лесничества специалисты организации назначают мероприятия по сохранению лесов, а также изучают особенности древостоев, определяют их породный состав, возраст, происхождение, запас и товарность лесных насаждений.

По информации сайта
<https://forestcomplex.ru/>

БУМАЖНИК

стр. 3

Я РОЖДЁН В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ

В рамках торжественного собрания, посвящённого 100-летию со дня образования СССР, состоялось награждение ветеранов труда и Почётных граждан Соликамского городского округа.

стр. 4



«ЛЕГО-ПОМОЩНИКИ»

Команда детского сада №45 ЧДОУ ЦРР «Соликамскбумпром» стала призёром муниципального и межмуниципального этапов Всероссийского профориентационного технического конкурса «Икарёнок».

■ Слово специалисту

ВСЁ ПОД РУКОЙ

И в быту, и в работе производства необходимо избегать ситуации, когда что-то сломалось, а замены нет. Хороший хозяин дома всегда позаботится о запасе. На производстве, если нет нужных запчастей, растут часы простоя. Поэтому без «стратегического» запаса и планирования не обойтись.

А уж когда речь идёт об обеспечении работы автомобильного транспорта, то запчасти и ремонт сразу выходят на первый план. Это и стало темой нашего разговора с механиком автотранспортного цеха **Владиславом Викторовичем Патрушевым**:

— Служба у нас в цехе небольшая. В ней заняты электромонтёр, контролёр технического состояния автотранспортных средств и три слесаря по ремонту автомобилей. Недавно к нам пришло «пополнение». Это двое молодых специалистов с техническим образованием. Но пока они работают с наставниками, осваивают профессии слесаря



Механик автотранспортного цеха В. В. Патрушев

и контролёра. Им ещё нужно и знаний, и опыта набраться. Обучением контролёра занимаюсь я сам, а наставником для слесаря стал **Андрей Михайлович Шibaев**. По электромонтажным работам своим богатейшим опытом с молодыми коллегами делится **Евгений Степанович Гуцол**.

— **Владислав Викторович, какие задачи выполняет служба механика в автотранспортном цехе?**

— Работники службы должны обеспечить ремонт техники качественно и в срок, производить своевременно техническое обслуживание транспортных средств и мелкий ремонт, который

может быть выполнен своими силами, не снимая технологический транспорт с линии.

Приступив к работе в качестве механика автотранспортного цеха, сразу начал формирование оборотного фонда с целью максимального сокращения простоев техники, нуждающейся в ремонте.

Продолжение на стр. 2

■ Актуально

ЕДДС ИНФОРМИРУЕТ

Основными причинами возникновения пожаров стало: неправильное устройство или неисправность печи, нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования.

Уважаемые жители и гости Пермского края! Напоминаем, что пожар легче предупредить, чем устранять его последствия! Соблюдайте Правила противопожарного режима!

Во избежание утраты личного имущества, получения населением травм различной степени тяжести, а также в целях предупреждения гибели людей на пожарах — не загромождайте

дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, водоисточникам, используемым для целей пожаротушения. Они должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники.

Главное управление МЧС России по Пермскому краю рекомендует жителям в местах проживания установить автономные дымовые пожарные извещатели.



В ночное время обнаружить пожар на ранней стадии очень сложно. Опасность для жизни и здоровья представляет дым. Автономные пожарные извещатели являются одним из наиболее эффективных средств по предупреждению гибели людей от пожаров.

При обнаружении пожара незамедлительно сообщите по телефону: «01» — со стационарного телефона; «101» и «112» — с мобильного телефона.

Позаботьтесь о себе и близких!

По информации:
<https://adm.solkam.ru>

■ Городские новости

Мнение жителей – ключевое

В 2023 году в Прикамье по нацпроекту запланировано благоустройство 130 дворов и 57 общественных пространств.

— В этом году мы будем брать масштабностью проектов, а не количеством. Территории для благоустройства ежегодно выбирают сами жители в рамках Всероссийского голосования, — обозначил губернатор Пермского края Дмитрий Махонин.

В Соликамске в этом году планируют благоустроить место отдыха в северной части города, на берегу реки Боровая.

«Лыжня России»

Главные массовые зимние соревнования пройдут в Соликамске 11 февраля на лыжной базе «Снежинка» (ул. Ватутина, д. 57).

Для участия в соревнованиях обязательна онлайн регистрация: <http://умный-спорт.рф/>. Зарегистрироваться надо до 12.00 часов 9 февраля 2023 года.

Плюсы и минусы

Проект по рекультивации свалки общей площадью более 25,5 га, расположенной в п. Карналитовый прошёл все процедуры, включая экологическую экспертизу.

Проект рассчитан на 2023 — 2024 год включительно.

— Плюс рекультивации — это улучшение экологической обстановки в СГО и соответственно качества жизни населения, — рассказал зам.главы Андрей Рыков. — На территории округа не будет ни одного объекта для размещения отходов, в том числе строительного и промышленного мусора. Минус отсутствия свалки на нашей территории — удорожание услуги по вывозу мусора. Отходы будут размещаться на ближайшем полигоне в Березниках, либо других территориях, согласно территориальной схеме размещения ТБО.

Повысить качество помощи

16 единиц медицинской техники получила городская больница Соликамска в 2022 году в рамках нацпроекта «Здравоохранение».

В числе медоборудования, полученного городской больницей, две рентгеновских установки и один аппарат для проведения флюорографии.

Также два современных аппарата ультразвуковой диагностики, которые позволяют проводить полный спектр исследований: абдоминальных, мускульно-скелетных, кардиологических, молочных желез, сосудов, использоваться по профилям онкология, акушерство и гинекология. Два гастроскопа, два переносных аппарата ЭКГ «Кардиометр-МТ», два аппарата для холтеровского мониторинга сердечной деятельности, гидравлические гибкие операционные столы, гинекологическое кресло, хирургические светильники. Всё — это делает оказание амбулаторной медицинской помощи современным и качественнее.

По материалам сайта: <https://adm.solkam.ru>

■ Слово специалисту

ВСЁ ПОД РУКОЙ

Продолжение. Начало на стр. 1

Мы с коллегами определили работы, которые могут быть выполнены работниками службы, и работы, для выполнения которых необходимо привлекать подрядные организации.

В оборотном фонде должны быть все нужные для срочного ремонта запасные части, начиная с узлов, агрегатов, и заканчивая мелкими запасными деталями. В цехе сформирован также небольшой оборотный фонд для проведения планового технического обслуживания транспорта. Мы не тратим время на поиск и ожидание запчастей, они у нас всегда под рукой. При составлении же графиков ремонта мы параллельно планируем и закуп запчастей. Когда транспорт по графику ставится на техническое обслуживание, это обеспечивает качественный ремонт в полном объёме. Так мы решаем задачу повышения его ресурса в эксплуатации.

Перед тем, как формировать оборотный фонд, мы проанализировали проведённые ремонты, проверили наличие запчастей. Часть запчастей мы взяли с десятого склада, обработали их своими силами в АТЦ до готовности к заменам. Работаем также совместно с автолесовозным цехом. Для подготовки к ремонтам агрегатов, требующих специализированной сборки, привлекли подрядные организации из Березников и Перми.

— Насколько важно для цеха иметь оборотный фонд?

— За счёт оборотного фонда мы можем предупредить несвоевременный уход транспортного средства с линии из-за неполадок. Стараемся организовать самый необходимый резерв транспортных средств на непредвиденный случай.

В обязательном порядке ведём своевременное пополнение оборотного фонда. Как механик цеха я слежу за его доукомплектацией.

Кстати, чтобы объективно оценить ситуацию с ремонтной базой цеха, понять, где «слабые» места, я начал свою работу в цехе контролёром. И только через месяц продолжил работу в цехе уже в качестве механика.

— Как проводится техническое обслуживание транспорта цеха?

— Техническое обслуживание мы проводим в соответствии с руководством по эксплуатации для каждого автомобиля. Обязательно придерживаемся периодичности. Служба эксплуатации цеха следит за пробегами. Ежемесячно за подписью начальника цеха и главного механика вывешивается график техобслуживания на нашем информационном стенде, чтобы водители точно знали планируемое время прохождения техобслуживания вверенного им автомобиля.

Также на стенде можно ознакомиться с план-графиком ремонта транспорта, с учётом готовности запчастей, идущих под заказ. При их доставке мы ставим транспорт на текущий ремонт.

Надо отметить, что в цехе есть водители, которые очень ответственно относятся к своим автомобилям, участвуют в ремонтах, готовят их к дальним командировкам.

Помогает в работе взаимопонимание со службой эксплуатации и безопасности движения.

— Владислав Викторович, какие задачи, на Ваш взгляд, требуют решения, с точки зрения перспективы развития цеха?

— На сегодняшний день есть насущная потребность в улучшении ремонтной базы цеха и условий работы ремонтной группы, а также стоянки транспорта цеха. Это важно для уменьшения сроков ремонта. Цехом подготовлены и поданы заявки на ремонт производственных и бытовых помещений. В заявки включены мероприятия, которые сократят до минимума теплотери. В частности, замена ворот, оконных рам. Планируем и благоустройство прилегающей к цеху территории. Мы обсуждали эти вопросы со специалистами отдела перевооружения, строительства

и ремонта зданий и сооружений у нас здесь в цехе.

Хорошие условия труда способствуют здоровому психологическому микроклимату, повышению эффективности работы. Надо создать такие условия, чтобы человека на работу ноги несли.

Для улучшения условий труда ремонтников необходимо заменить систему освещения на более современную. Обязательно нужно увеличить площадь светопроемов для лучшего естественного дневного освещения. Это позволит более рационально расходовать электроэнергию.

— Получается продвигаться в решении этих задач за счёт собственных ресурсов?

— Пока мы для того, чтобы было комфортнее работать, стараемся содержать наши рабочие места в чистоте, регулярно проводим уборку: убираем всё лишнее, что может мешать работе, захламляет цех.

Свою лепту в создание бытового комфорта привнес профком предприятия: в комнате приёма пищи появились микроволновка для подогрева пищи и электрочайники. Мы очень благодарны Светлане Владимировне Елисеевой за внимание к нашим нуждам.

Елена Налётова

■ Доска почёта

ЗАЦЕПИЛА МЕНЯ...

— Эта работа меня «зацепила» ещё во время прохождения учебной практики в техникуме. Именно здесь, в этой лаборатории, в группе по контролю атмосферного воздуха я её и проходила. Мне нравится деятельное движение. Не надо проводить весь день за лабораторным столом или у вытяжного шкафа. Сегодня проводим измерения в ДМП, завтра у нас по плану — бумажное производство, а послезавтра — идём на лесную биржу.

Вот так увлечённо рассказывает о своей работе Эльвира Александровна Януш, лаборант по анализу газа и пыли группы по контролю воздушной среды санитарно-промышленной лаборатории ОЛТК АО «Соликамскбумпром».

10 лет назад пришла она работать в СПЛ учеником лаборанта. Сейчас это опытный специалист, бригадир группы по контролю атмосферного воздуха, к её мнению прислушиваются, спрашивают совета.

— В группе у нас идёт постоянный поток исследований, — продолжает рассказчица. — Мы ведём контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны, следим за уровнем шума, вибрации, освещенности, микроклимата, уровнем электромагнитных полей на каждом рабочем месте и другими условиями труда.

Также проводим аналитический контроль атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и в зоне влияния предприятия на состояние воздуха, где расположены жилые дома.

— В общем, нашу работу монотонной не назовёшь, — добавляет Эльвира Александровна.

Помимо ежедневных исследований, в ведении бригадира находятся журналы учёта о проделанной работе, протоколы измерений, составленные отчёты для отдела охраны природы, инспектирующих и контролирующих организаций и по результатам месяца, и квартальных, и годовых.

— Она любую точку контроля внутри и за пределами структурных подразделений найдёт с «закрытыми глазами», — говорит начальник санитарно-промышленной лаборатории



Вера Владимировна Чечулина.

— Впечатляющий багаж накопленного опыта, знание специфики и тонкостей своей профессии. Это человек «болеющий» душой за дело. Эльвиру Александровну отличает требовательность к себе и другим, огромный уровень ответственности, честность, порядочность. Специалист дорожит качеством своей работы, делится опытом с другими — она и инструктор производственного обучения, и наставник молодёжи. В коллективе группы, где Эльвира Александровна является бригадиром, хорошо развита взаимовыручка, и это, безусловно, её большая заслуга.

Коллеги единомысленны во мнении: «Эльвира Александровна — человек понимающий, общительный и доброжелательный, с которым и работать, и отдыхать комфортно, деятельный участник общественной жизни коллектива. Одним словом — заводила».

А после работы строгий бригадир превращается в любящую, заботливую маму.

— Дочке шесть лет, поэтому пока все мои увлечения и интересы связаны с её воспитанием, — улыбается Эльвира Александровна. — Стараюсь быть для неё примером, учить хорошему, доброму, правильному.

— С удовольствием работать, быть активной, оставаться на позитиве мне помогает любимый коллектив, — делится своим секретом хорошего настроения моя собеседница. — Бывает, приходишь на работу без настроения, на душе кошки скребут, а девчонки пошутят, развеселят, когда-то похвалят. Невольно начинаешь улыбаться. Глядишь, через некоторое время настроение улучшается, жизнь налаживается. И так всегда!

Светлана Мельникова

ПЕРСПЕКТИВА ЗДЕСЬ



Профориентационная работа с молодёжью традиционно является частью кадровой политики АО «Соликамскбумпром». Особым вниманием и поддержкой бумажников пользуются мероприятия, направленные на выявление целеустремлённых и инициативных ребят — учащихся ССУЗов.

Одно из них — муниципальный конкурс «Студент года-2023», который был приурочен ко Дню Российского студенчества. Это яркое событие прошло 27 января в ДК «Прикамье».

Четырёх самых активных студентов выдвинули для участия в конкурсе соликамские средние специальные учебные заведения. Горно-химический техникум — **Софью Адлер**, автодорожно-промышленный колледж — **Максима Швылёва**, социально-педагогический — **Анастасию Головкину**, технологический — **Леониду Локтионову**. Все они успешны в учёбе, творчестве, спорте, студенческом самоуправлении. Именно им предстояло сразиться за звание «Студент года».

В жюри конкурса под председательством главы Соликамского городского округа **Евгения**

Николаевича Самоукова вошли представители градообразующих предприятий — АО «Соликамскбумпром», ООО «ЗМИ», АО «Соликамский завод «Урал», ПАО «Уралкалий», ОАО «СМЗ».

Бумажников представляла **Елена Викторовна Моховикова**, директор по персоналу АО «Соликамскбумпром».

В первом творческом задании нужно было представить свою визитную карточку «Я — студент!». Во втором — конкурсантов ждали вопросы от членов жюри. Третье задание называлось «Я б в профессию пошёл».

Ребята уверенно проходили все конкурсные испытания. Каждый их выход на сцену сопровождался вдохновляющими речёвками и кричалками от групп поддержки. В зрительном зале бушевали нешуточные страсти.

Полтора часа пролетели незаметно. Наступило время объявить студента года.

Для подведения итогов конкурса на сцену пригласили членов жюри. Слова поздравлений и благодарности звучали в адрес конкурсантов, болельщиков и организаторов.

Вручая специальный приз от АО «Соликамскбумпром» призёру конкурса **Максиму Швылёву**, **Елена Викторовна** обратилась ко всем собравшимся:

— Ребята, я желаю вам успешно закончить выбранные учебные заведения и состояться в профессии, но самое главное — остаться в родном городе, жить и работать на его благо и развитие. Помните: перспектива начинается здесь!

Светлана Мельникова

Я РОЖДЁН В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ

31 января в ДК завода «Урал» прошло торжественное мероприятие, посвящённое 100-летию образования СССР.

Главными гостями этого праздника стали люди, которые родились, выросли и жили в СССР. В составе ветеранов-бумажников на этом мероприятии побывала и я.

Современной молодёжи не понятно наше чувство ностальгии по давно минувшим дням, впрочем, как и той молодёжи, которая строила советское государство, было трудно понять тоску и печаль старшего поколения, жившего в царской России.

Но жизнь продолжается, и нет времени для грусти, а окунуться в атмосферу нашей молодости было очень приятно.

На входе нас встречали девочки в пионерских галстуках, раздавали газеты, где была собрана информация о том, как образовался Советский Союз, основные вехи его достижений. Неожиданным сюрпризом стала экспозиция предметов быта, атрибутики советского времени, которую собрал известный в городе коллекционер — **Владимир Олегович Коберис**.



А. И. Малышев, Б. Н. Акулов

Со сцены звучали поздравления с юбилейной датой. Юнармейцы торжественно внесли флаг. Праздничный концерт украшали хоровые коллективы ветеранов, которые исполняли знакомые, любимые песни, а танцевальный коллектив «Мериданс» поделился с нами юным, задорным настроением.

Хроника советских лет напомнила о разных периодах в истории страны, о значимых событиях в становлении нашего государства, и самого страшного испытания для всех — Великой Отечественной войне.

В торжественной обстановке под аплодисменты зрительного

зала были вручены памятные медали в честь 100-летия образования СССР людям, которые внесли большой вклад в развитие родного города.

Среди них были и бумажники: Почётные работники АО «Соликамскбумпром», ветераны предприятия — **Александр Иванович Малышев**, проработавший на предприятии более полувека, его кузнечное мастерство славится не только в Соликамске, но и за его пределами, и **Борис Николаевич Акулов**, машинист бумагоделательной машины, 50 лет отдавший родному производству, а также творческий и влюблённый в свою профессию человек — **Евстолия Григорьевна Пыльская**, режиссёр театра, заслуженный работник культуры Российской Федерации, Почётный гражданин города Соликамска.

Доброжелательная атмосфера, выступления артистов, поздравления представителей администрации города и депутатских фракций, а в конце чаепитие с пирожками — праздник получился в духе времени.

Хочу пожелать всем, жившим в СССР, и тем, кто об этом периоде знает от старшего поколения — любите и уважайте себя, свою Родину во все времена, умейте радоваться жизни!

Марина Сергеева

КОРОТКОЕ, НО ПУГАЮЩЕЕ СЛОВО

Есть слово, которое никто не готов услышать в качестве диагноза. Онкологические заболевания занимают второе место в структуре смертности населения после болезней системы кровообращения. Проблема настолько глобальна, что 4 февраля объявлено Международным днём борьбы с раком.

Для профилактики онкологических заболеваний важен здоровый образ жизни, прежде всего отказ от курения и злоупотребления алкоголем, достаточная двигательная активность, поддержание нормальной массы тела.

Огромное значение имеет раннее выявление заболевания. Известно, что заболевания, выявленные на ранних стадиях (1–2 стадии), имеют шанс на успешное излечение более, чем в 90%.

Для раннего выявления используется онкологический скрининг, это метод активного выявления лиц с каким-либо заболеванием

или факторами риска его развития, основанный на применении специальных диагностических исследований, направленный на потенциально здоровое население (когда жалобы отсутствуют или слабо выражены).

С профилактической целью гражданам рекомендовано регулярное прохождение диспансеризации и профилактических медицинских осмотров.

Проявляйте заботу о своём здоровье!

Информация предоставлена Пермским краевым центром общественного здоровья и медицинской профилактики

ВАЖНО!

Диагностировать онкологические заболевания возможно с помощью регулярных профилактических осмотров и диспансеризации



ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Тамара Яковлевна ГАЛКИНА, главный врач поликлиники АО «Соликамскбумпром»:

— Все врачи нашей поликлиники во время мед-обследования работников обращают внимание на подозрительные с точки зрения возможного онкологического заболевания симптомы, проявляют онко-настороженность. Но они не ставят диагноз, а обязательно направляют человека на дополнительные обследования к врачам-онкологам городской больницы, краевого онкодиспансера. В 2021 году приказом Пермского краевого министерства здравоохранения была организована работа «онкологических патрулей» для раннего выявления злокачественных новообразований у жителей края. И в этом же году создан на базе Соликамской городской больницы центр амбулаторной

онкологической помощи организовал выезд «онкологического патруля» в нашу поликлинику. Обследование прошли более 200 работников нашего предприятия. В рамках ежегодного проф-осмотра нашей поликлиники в 2022 году организовано маммографическое обследование мобильными бригадами краевого онкоцентра. Его прошли 399 работниц предприятия. 46 из них направлены на дополнительные обследования. В связи с загруженностью городского центра амбулаторной онкологической помощи, вероятно, будем направлять людей на обследования в краевой онкоцентр по системе ДМС. В этом году мы продолжим сотрудничество с мобильными бригадами краевого онкоцентра.

«ЛЕГО-ПОМОЩНИКИ»

21 января в Соликамске состоялся Межмуниципальный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса «ИКаРёнок». Тема творческого проекта сезона 2022-2023: «Мобильность проекта в объекте».

18 команд Верхнекамья из городов Березники, Соликамск, Чердынь, Красновишерск, Александровск, Кизел представили интересные технические проекты и прошли конкурсные испытания. Центр развития ребёнка «Соликамскбумпром» представляла дружная команда детского сада №45 — «Лего-помощники».

Команда состояла из воспитанников подготовительных к школе групп **Матвея Нуртинова, Матвея Гилёва**, их пап **Алексея Кауевича Нуртинова, Михаила Юрьевича Гилёва** и руководителя кружка «Робототехника», воспитателя детского сада — **Натальи Александровны Стерляговой**.

Мы представляли проект «Спецмашины собираем — дворнику мы помогаем». Была проведена большая предварительная работа: изучили все тонкости профессии дворника, побывали на экскурсиях в управляющей компании «Коммунал», МБУ «Управление благоустройства», где увидели спецтехнику для уборки снега, посетили библиотеку. Из конструктора Lego Edukation был создан макет с робототехнической техникой для помощи дворнику: снегоуборочная машина, машина-снегопоглащатель, машина-робот.

Ребята с успехом защитили макет проекта. Они грамотно отвечали на вопросы жюри, выполнили



СПРАВКА

«ИКаРёнок» — всероссийские соревнования для детей дошкольного возраста. Уникальный конкурс, направленный на приобщение дошкольников к инженерной науке с самых ранних лет, на развитие интеллектуального и творческого потенциала, формирование лидерских и коммуникативных навыков дошкольников. Соревнования включены в программу «От детского сада до производства»

все интеллектуальные и технические задания. Оценивалась и инженерная книга по проекту, в которой отражены все этапы нашей работы. Книга получилась насыщенной, увлекательной и была выполнена по всем требованиям конкурса.

Настоящим испытанием для всей команды стало создание «Машины Голдберга». Другими

словами, это заумная машина — устройство, выполняющее очень простое действие чрезвычайно сложным образом — как правило, посредством длинной последовательности взаимодействий по принципу «домино». В этой конструкции мы отразили тему проекта и показали цепную реакцию взаимодействия предметов нестандартным способом.

Жюри высоко оценило нашу сплочённость, умение работать в команде, творческий и технический подход. Умения и знания детей в робототехнике и программировании приятно поразили членов жюри. По итогам в муниципальном этапе конкурса мы заняли второе место, а в межмуниципальном этапе — третье.

Мы рады хорошему результату и очень им гордимся! Благодарим всех, кто участвовал в этом проекте и помог добыть для нас ценную победу!

Наталья Стерлягова, Юлия Нуртинова, воспитатели ЧДОУ «ЦРР «Соликамскбумпром», детский сад №45

ВНИМАНИЕ!



ДАМЫ И ГОСПОДА! ПРИГЛАШАЕМ НА «ВЕСЕННИЙ БАЛ»!

11 марта 2023 года в 15.00 состоится бал в ДК «Бумажник».

Принять участие в бале могут все желающие. Репетиции начинаются 4 февраля и будут проходить под руководством Елены Леонидовны Тихонович по средам в 20.00 и субботам в 11.00.

Занятия проходят в ДК «Бумажник». Стоимость занятия 200 рублей с человека, с пары — 300 рублей. Репетиции для работников АО «Соликамскбумпром» — бесплатно. При себе иметь сменную обувь.

Телефоны для справок: 8-952-663-53-35, 8-919-705-79-63.

ПРИГЛАШАЕМ!



12 февраля 2023 года в ДК «Бумажник» состоятся соревнования по настольному теннису среди членов профсоюза АО «Соликамскбумпром».

НАЧАЛО СОРЕВНОВАНИЙ:

- в 10.00 ч. — для профессионально занимающихся (мужчины)
- в 11.15 ч. — для начинающих (мужчины)
- в 12.15 ч. — женщины

ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ:

- Личное первенство (мужчины, женщины)
- Участники самостоятельно определяют для себя категорию (спортивную подготовку):
- профессионально занимающиеся;
 - начинающие.

Соревнования проходят по олимпийской системе (на выбывание). Формирование пар участников (турнирной сетки) осуществляется методом жеребьёвки.

Игры проводятся до двух побед до 11 очков (или победы с преимуществом 2 очка). Каждый игрок последовательно подаёт по две подачи.

Для награждения победителей выделяются денежные призы.

ВНИМАНИЕ! АКЦИЯ!



В рамках реализации программы по укреплению здоровья сотрудников АО «Соликамскбумпром» каждые выходные (суббота и воскресенье) с 1 февраля по 31 марта на стадионе «Бумажник»

ПРОКАТ ЛЫЖ И КОНЬКОВ ДЛЯ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ БЕСПЛАТНО!

Вам необходимо предоставить только пропуск! Ждём всех любителей зимних видов спорта!

Часы работы проката:

с 09.00 до 17.00 — прокат лыж;
с 13.00 до 21.00 — прокат коньков.

■ Досуг

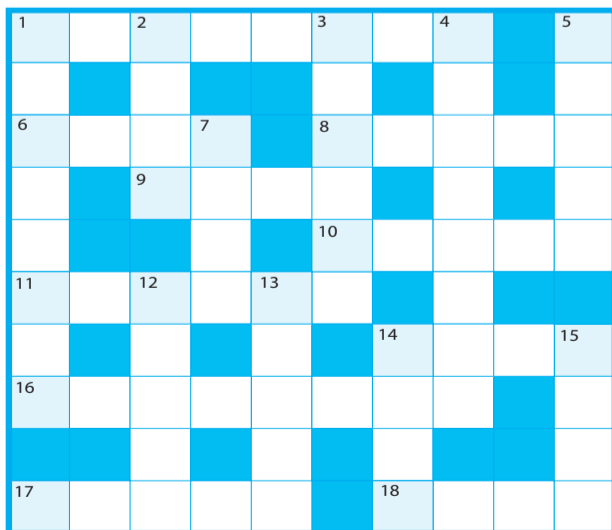
НА ОДНОЙ ВОЛНЕ

Вопрос в кроссворде: «Инструмент для закапывания».

Три часа голову ломал, всё перебрал: лопата, кирка, совок... А оказалось — пипетка! Да, не всегда авторы и те, кто разгадывают кроссворды, находятся на одной волне.

По горизонтали: 1. В него впадают, когда теряют последнюю надежду 6. Ставка хана 8. Универсальная приправа 9. Озеро в Италии 10. Звезда Вайкуле 11. Хозяин говорящей ослицы 14. Положение, принимаемое человеческим телом 16. Захвативший неограниченную власть правитель 17. Состязание в скорости передвижения 18. Кала-... (болезнь)

По вертикали: 1. Специалист сельского хозяйства 2. Чудное диво 3. Зажигательная вязкая смесь, использовавшаяся армией США в период войны во Вьетнаме 4. Солдат-отличник 5. Популярное итальянское блюдо 7. Триумфальная ... 12. Завиток страсти 13. Город и порт в Японии 14. Время, период 15. Полный порядок.



Учредитель: АО «Соликамскбумпром».

Адрес издателя: 618548, Пермский край, г. Соликамск, ул. Коммунистическая, 21.

Адрес редакции: 618548, Пермский край, г. Соликамск, ул. Коммунистическая, 21.

Тел. редакции: 8(34253) 6-48-44.

Эл. почта: gazeta-oso2010@yandex.ru

Главный редактор: Е.А. Налётова. Вёрстка: В.В. Сидоров.

Газета зарегистрирована 25 октября 2007 г. Управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Приволжскому федеральному округу; ПИ № ФС 18-3602.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов публикаций.

Ответственность за содержание рекламы несёт рекламодатель.

Отпечатано в ООО «Типограф».

Адрес типографии: 618540, г. Соликамск, Соликамское шоссе, 17.

Печать офсетная. Объём 1 усл. п.л. Заказ № 334. Тираж 1732 экз.

Подписано в печать 02.02.2023 г.

По графику в 17.00, фактически в 17.00.

Свободная цена. Распространяется по внутренней подписке.

Стоимость годовой подписки - 120 рублей. Подписной индекс 53483.

