



3

Приём для всех

В рамках 16-летия партии «Единая Россия» депутаты провели приём граждан.



4

Дорога в режиме онлайн

Более двухсот единиц автотранспорта МГОКа оборудованы системой учёта.



16

Мама - солнышко моё

Юные участники коллективов ДК МГОКа поздравили своих мам с Днём матери.

СОБЫТИЕ

Время смелых идей

Участники второго корпоративного форума молодёжных инициативMetalloinvesta, который состоялся 28-29 ноября в Москве, в очередной раз доказали, что будущее — за смелыми идеями тех, кто не боится по-новому смотреть на привычные вещи.



Повышение эффективности компании, внедрение передовых решений в области управления бизнес-процессами, организации производства, социальных и экологических программ — такие задачи решает молодёжьMetalloinvesta сегодня. Форум молодёжных инициатив — площадка, объединяющая молодых специалистов компании, нацеленная на поиск неординарных идей и подходов, призванных помочь в достижении поставленных целей. Встреча самых активных молодых работников всех предприятийMetalloinvesta состоялась уже во второй раз. Она прошла в тесном взаимодействии с одним из главных и давних партнёров компании — национальным исследовательским технологическим институтом «МИСиС».

И это не случайно, ведь НИТУ «МИСиС» является одним из ведущих и динамично развивающихся научно-образовательных центров России, который обеспечивает не просто подготовку высококвалифицированных специалистов, а помогает им развивать свои таланты и знания с помощью самых современных технологий. — Мы благодарныMetalloinvestу за выбор нашей площадки для проведения такого значимого, как для компании, так и для университета, конкурса. Это замечательный мастер-класс для наших студентов, которые, возможно, будут продолжать свою трудовую деятельность на предприятияхMetalloinvesta, — отметила ректор НИТУ «МИСиС» Алевтина Черникова. — Им очень важно знать, что учиться нужно всю жизнь, и это сегодня доказали активные молодые люди, которые не

останавливаются на пути самосовершенствования и хотят менять мир к лучшему. Ректор университета подчеркнула, что считаетMetalloinvest одной из важнейших организаций-работодателей: компания оказывает базовую вузу всестороннюю поддержку, в партнёрстве с МИСиС реализует множество проектов в области науки и образования, а также общественно значимых проектов, например, стипендиальные и грантовые программы, совместное решение научных задач, которые ставят перед металлургической отраслью время.

Предлагаем, делаем!

На форум 2017 года молодёжь Лебединского и Михайловского ГОКов, ОЭМК и Уральской Стали подала больше 100 идей, авторы 32 из них боролись за

звание лучших в финале. Молодые работники компании предлагали проекты по трём направлениям: «Автоматизация бизнес-процессов», «Организационная эффективность и повышение производительности труда», «Развитие кадровой и социальной политики». Идеи участников форума оценивали высококвалифицированные специалистыMetalloinvesta в составе экспертного совета. Каждой идее было уделено пристальное внимание, все выступления сопровождались развёрнутой дискуссией. По направлению «Автоматизация бизнес-процессов» третье место занял проект Дениса Сергеева (Уральская Сталь) по обработке спецшестами участков ж/д путей для предотвращения их зарастания травой и кустарниками.

НОВОСТИ

Новые меры поддержки семей в России

Президент РФ Владимир Путин озвучил ряд инициатив в социально-демографической сфере. Российский лидер отметил, что ежемесячную денежную выплату родителям за первого ребенка до полутора лет установят в России с 2018 года. Сумма выплат будет исчисляться из размера прожиточного минимума ребенка, установленного в субъекте. В среднем эта сумма составит 10 523 рубля. В последующие два года ожидается повышение суммы примерно на 300 рублей — 10 836 и 11 143 рублей соответственно. При этом расходы на реализацию этих мер составят за три года почти 145 миллиардов рублей. Президент также предложил продлить программу маткапитала, которая должна была завершиться в конце следующего года, до 2021-го и ввести дополнительные возможности его использования.

Ели и сосны в Курской области будут охранять

В регионе 1 декабря стартует месячник по охране хвойных насаждений от незаконных рубок. В это время лесная охрана Курской области совместно с сотрудниками полиции будет вести усиленное патрулирование хвойных насаждений. На автодорогах федерального и регионального значения организуют проверки наличия и правильности оформления сопроводительных документов при транспортировке елей и сосен, а также проверят законность их заготовки для новогодних праздников. В этом году для жителей области приготовлено более 11 тысяч лесных красавиц, которыми начнут торговать с середины декабря. Незаконная рубка одного хвойного дерева грозит штрафом от 3000 до 4000 рублей.

ЦИФРА

69

км федеральных трасс отремонтированы в Курской области в 2017 году. Федеральные дорожники отремонтировали 40 км трассы Р-298 Курск-Воронеж в Тимском и Советском районах, а также участок автомагистрали М-2 «Крым» в Обоянском районе.

ПРОИСШЕСТВИЯ



ДТП в городе и районе стало больше

На прошлой неделе на территории Железнодорожского и района произошли 4 ДТП с участием пешеходов, перебегающих дорогу в неполюженных местах.

Два человека (ДТП произошли в районе) от полученных повреждений скончались на месте, ещё двое получили травмы различной степени тяжести.

26 ноября в четвёртом часу утра в районе дома №34 по улице Ленина водитель автомобиля «Рено Логан», двигаясь по главной городской улице со стороны улицы Комарова в сторону улицы Гагарина, сбил 30-летнего мужчину, который переходил проезжую часть дороги вне пешеходного перехода. В результате ДТП пешеход получил травмы и на скорой помощи был доставлен в железногорскую городскую больницу №2, где ему диагностировали ушибы стопы. Водитель был трезв.

В городе действуют мошенники

В ноябре этого года в железногорский отдел полиции обратились порядка 30 человек, которые из-за мошенников лишились более 200 тысяч рублей.

По десяти фактам мошенничества возбуждены уголовные дела, по остальным проводятся проверки. Популярный интернет-площадки сегодня являются современным аналогом газет с объявлениями и привлекают не только продавцов, но и мошенников. Злоумышленники выступают не только в роли продавцов, но и покупателей, они звонят и предлагают внести часть суммы за товар, а в ответ получают расчетный счёт продавца. По этим данным мошенники пытаются совершить покупку через интернет и просят смс-код с телефона, якобы для подтверждения перевода. В итоге денежные средства пропадают с карты доверчивых граждан, а злоумышленники исчезают.

У пенсионерки украли телевизор

Железнодорожские полицейские разыскивают двоих злоумышленников, которые ограбили пожилую жительницу нашего города.

Двое мужчин проникли в частный дом по улице Советской и на глазах у его хозяйки вынесли оттуда телевизор, причинив тем самым ущерб на сумму около 7 тысяч рублей. Со слов потерпевшей были составлены словесные портреты подозреваемых. Один мужчина среднего телосложения, на вид ему 30-40 лет. Он был одет в тёмную куртку, камуфляжные брюки с белыми пятнами, вязаную черную шапку и чёрные ботинки. Второй мужчина худощавого телосложения, на вид 25-30 лет, рост 170-175 см, темные волосы. Был одет в черное полупальто, брюки и обувь темного цвета, черную вязаную шапку. Очевидцев просят позвонить по тел. 2-64-55, 02.

СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ

Одна команда!

В минувшие выходные в Железнодорожском состоялся фестиваль «ГТО — одна страна, одна команда!».

Физкультурно-спортивный комплекс ГТО с каждым годом набирает в нашем городе популярность. Так, если в 2016-м его нормы сдавали только школьники, то в этом году к ним присоединились взрослые горожане и даже воспитанники детских садов.

А 26 ноября более сотни железногорцев от восемнадцати до пятидесяти девяти лет собрались в ФК «Старт» на фестивале «ГТО — одна страна, одна команда!». Опыт проведения подобных спортивных праздников в нашем городе есть — в марте этого года в «Старте» уже приветствовали спортсменов, пожелавших проверить свои силы в сдаче норм физкультурного комплекса. Однако, по словам работников железно-

горского Центра по развитию физкультуры и спорта, нынешний фестиваль существенно отличался от предыдущего. — Весной наши горожане именно сдавали нормы ГТО, а в этот раз они, разделённые на команды, соревновались на максимальный результат, — объяснил специалист Центра Алексей Палагушин.

Состязания проводились по нескольким видам спорта: стрельбе из винтовки, подтягиваниям (у мужчин), отжиманиям (у женщин), прыжкам в длину с места и наклонам на гимнастической скамье. Более половины участников фестиваля попробовали себя в ГТО впервые, однако были и те, кто пришёл на состязания, имея в своей копилке золотой знак отличия. По словам Алексея Палагушина, многие из



Всё больше горожан стремятся сдать нормы ГТО.

этих спортсменов сумели перевыполнить свои «золотые» нормативы.

— Фестиваль прошёл отлично, — подытожил Алексей Владимирович. — Наши горожане показали хорошие результаты. Если они решат продолжить сдавать нормы ГТО, баллы, заработанные на спортивном

празднике, будут засчитаны им в общем результате. За десять месяцев 2017 года обладателями золотых знаков отличия уже стали 204 железногорца, серебряных — 30, и 28 — бронзовых.

Ольга Жилина
Фото Максима Михайловича

ОБРАЗОВАНИЕ

Лучшие в информатике

В лицее №5 прошёл муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике в рамках федеральной программы «Одарённые дети». В этом году в ней приняли участие 82 школьника с 7-го по 11-й класс.

Представить современную жизнь без компьютера уже невозможно. И какую бы профессию не выбрали нынешние школьники, им предстоит бок о бок работать с информационными технологиями. Поэтому к данной олимпиаде у школьников был особый интерес.

— Если раньше жюри олимпиады проверяло задачи вручную, что вызывало немало споров между педагогами, то сейчас происходит автоматизированная проверка решений, — рассказывает председатель организационного комитета муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике Елена Алдобаева. — При этом

каждый школьник может во время отправки решения в тестирующую систему узнать свой результат.

Доступ к заданиям олимпиады осуществлялся только по уникальному логину и паролю. Её участники днём ранее уже познакомились со своим рабочим местом и проверили работу компьютеров. Возможно, поэтому волнения у ребят практически не было, ведь каждый из них сдавал любимый предмет.

Огромное преимущество этой олимпиады в том, что, решив каждую задачу, сразу можно узнать, правильно ли она решена, и в случае неверного ответа можно тут же провести работу над ошибками.

— Я участвую в олимпиаде уже третий год. В 7-8 классе задания проще, а вот в 9-11 классе все сложнее, но я настроена на успех. С выбором будущей профессии я еще не определилась, но вероятнее всего, — свое будущее я свяжу с информатикой, делится впечатлениями ученица гимназии №1 Маргарита Арбузова. — У меня вся семья — математики и мне очень хочется продолжать династию. А чтобы достичь хороших результатов нужно много готовиться.

На выполнение заданий ученикам 7-х и 8-х классов отвели четыре часа, а 9-11-х классов — пять часов.

Победители муниципального этапа отправятся на регио-

нальный этап олимпиады. Участие в таких мероприятиях даёт школьникам много преимуществ: они получают «бонусы» при поступлении в вузы, а победителям всероссийского этапа удачное выступление зачитывают за 100 баллов на ЕГЭ. По итогам олимпиады победителем в категории 7-8 классы стала Полина Алдобаева (лицей №5), призер — Таисия Курова (лицей №5). В категории 9-11 классы победила Татьяна Теплова (лицей №5), призёрами стали Ренат Воеводкин (школа №11), Иван Манухин (школа №13), Владислав Скиба (школа №13), Евгений Костин (лицей №5).

Екатерина Юркова

ДУМА

Приняли бюджет в первом чтении

28 ноября состоялось четвёртое заседание Железнодорожской городской Думы шестого созыва. На повестке дня у народных избранников было семнадцать вопросов.

Первый и самый главный вопрос, который приняли депутаты, касался городского бюджета на следующий год.

По словам начальника финансового управления железногорской администрации Виктора Стекачёва, его доходная часть составит 1 млрд 885 млн 61 тысяча рублей. Эта цифра является предварительной, так как ещё не распределены субвенции из областного бюджета. По мере их поступления главный финансовый документ нашего города будет корректироваться. Основные позиции расходной части бюджета, по словам Виктора Ивановича, распланы по 16 му-

ниципальным программам. Главные из них — развитие образования, социальная поддержка граждан, жилищно-коммунальное хозяйство, развитие физической культуры. Таким образом, железногорский бюджет по-прежнему является социально-ориентированным, а его неизбежный дефицит (90 млн рублей) будет покрываться за счёт кредита или дотаций из области.

Кроме того, депутаты рассмотрели вопрос, касающийся установления новых ставок платы за наём муниципальных квартир.

Согласно законодательству, методика расчёта этой платы складывается, исходя из сред-

ней стоимости квадратного метра общей площади жилого помещения на вторичном рынке региона (это 35548,42 рубля) и с использованием коэффициентов в диапазоне от 0,8 до 1,3, характеризующих качество и благоустройство данного помещения, а также место расположения дома. Таким образом, плата за муниципальные квартиры увеличится примерно на 3%.

Также народные избранники постановили передать в безвозмездное пользование профсоюзу работников образования и военно-спортивному клубу «БУ-ДО» муниципальные помещения, расположенные в доме №52 по улице

Ленина и в доме №12 по улице Парковой.

Ещё было принято решение наградить почётными грамотами Железнодорожской городской думы двух работников детского сада №12 и одного сотрудника санатория «Горняцкий». И выступить с законодательной инициативой в областную думу по поводу увеличения ставки земельного налога.

В «разном» депутаты обсудили вопросы, связанные с установлением защитных экранов возле мусорных баков в некоторых дворах старой части города, ремонтом железногорских дорог.

Ольга Богатикова

ДЕЛА ДЕПУТАТСКИЕ

Приём для всех

В рамках 16-летия партии «Единая Россия» депутаты городской и областной дум в течение недели вели приём граждан по личным вопросам.



Народные избранники встречались с избирателями на разных площадках города — в ЖГМК, на базе общественной приёмной ВПП «Единая Россия» и других.

С вниманием к людям
Особенно много железнодорожников пришло на приём к депутату областной Думы, управляющему директору МГОКа Сергею Кретову. Директор коррекционной школы №2 Любовь Марченко рассказала Сергею Ивановичу о том, что в учебном заведении возникла проблема с трубами отопления: они износились и нуждаются в обновлении. Депутат обещал поспособствовать разрешению этой ситуации. Также за помощью обратился руководитель железнодорожного общества слепых Борис Хапилин. С 1 декабря в городе стартует декада инвалидов, и в связи с этим обществом запланирован ряд мероприятий, на проведение которых нужны финансовые средства. Сергей Кретов также

пообещал помочь. — Наша организация уже не раз обращалась к Сергею Ивановичу с разными просьбами, и он ни разу нам не отказал, — рассказал Борис Хапилин. — На деньги, полученные от Металлоинвеста по инициативе депутата, мы проводим спортивные и культурные праздники, покупаем средства реабилитации для инвалидов, оплачиваем проезд к месту лечения и так далее. Кроме того, на приём к народному избраннику пришли представители клуба горячков-первопроходцев, Совета ветеранов комбината и музея горняцкой славы МГОКа, с которыми Сергей Иванович обсудил вопросы развития музея. А ещё побеседовал с Николаем Ключниковым — молодым депутатом городской Думы, у которого было много идей по развитию социальной сферы Железнодорожника. — Работа депутата всегда насыщенная, но при этом очень интересная, ведь все вопросы, которые приходится решать, направлены на улучшение качества жизни наших горожан, — сказал Сергей

Кретов. — Благодаря поддержке компании «Металлоинвест» мы можем решить многие задачи.

Спорт для малышей
Народных избранников часто просят помочь с благоустройством двора или игровой площадки. Вот и к депутату Железнодорожской городской Думы, руководителю внешних социальных программ МГОКа Владимиру Стефановичу горожане обратились именно с таким вопросом.

Так, заведующая детским садом №4 Ирина Милёхина, которая в числе прочих пришла к нему на приём, рассказала, что это дошкольное учреждение нуждается в оснащении территории спортивным оборудованием. — У нас уложено очень хорошее асфальтное покрытие, на которое можно установить специальные волейбольные стойки, футбольные ворота и другие спортивные элементы, — сказала заведующая. — Вопрос только в финансировании. Детский сад №4 несколько лет назад открылся после капитального ремонта, и его территория ещё нуждается в благоустройстве. По словам Ирины Валериевны, во время прогулок уличные площадки садика бывают загружены, а новый спортивный уголок позволит лучше организовать занятия малышей на свежем воздухе. Владимир Стефанович обещал помочь.

— Сотрудники нашего детского сада давно знакомы с Владимиром Сергеевичем, — сказала Ирина Милёхина. — Мы знаем его, как ответственного человека, который всегда держит своё слово. Поэтому уверены — наши просьбы не останутся без внимания.

*Ольга Богатикова
Фото Максима Михайловича*



КОРПОРАТИВНЫЙ КОНКУРС

Лучшие встретятся в «Лесной сказке»

На предприятиях Металлоинвеста стартовал корпоративный конкурс «Лучший руководитель». Энергичные производственники, готовые решать нестандартные задачи и работать в команде, соберутся, чтобы выявить лучших.

Это конкурсное мероприятие проводится Металлоинвестом уже второй год подряд и по праву считается одним из престижных соревнований, организованных компанией для руководителей металлургических и горно-обогатительных предприятий. Его цель — повысить престиж должности мастера, усилить мотивацию к развитию управленческих навыков мастеров и руководителей среднего звена, имеющих потенциал для дальнейшего роста. Сейчас на всех предприятиях Металлоинвеста проходит внутренний этап конкурса по двум номинациям: «Лучший мастер» и «Лучший руководитель среднего звена». На Михайловском ГОКе уже работает конкурсная комис-

сия, которая принимает заявки на участие в соревновании.

ЛУЧШИХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ МЕТАЛЛОИНВЕСТА НАЗОВУТ В ФИНАЛЕ КОНКУРСА.

Все кандидаты пройдут внутренние испытания в два этапа. Первый пройдёт в виде тестирования по вопросам промышленной безопасности, кадрового админи-

стрирования, вопросам основных знаний и навыков по управленческой деятельности. Кто продемонстрирует лучшие результаты в письменном отборе, пройдёт в следующий этап — деловую игру. Члены компетентного жюри смоделируют производственные ситуации для конкурсантов и оценят их оперативные решения. — Испытания, конечно, будут отличаться от тех, что были в прошлом году, — поясняет начальник управления подбора и развития персонала МГОКа Дмитрий Горбунов. — Но общий принцип останется тот же:

мы хотим увидеть, как ведёт себя человек пусть и в смоделированных, но приближенных к реальным условиям ситуациях, как он выполняет основные управленческие функции: контроль, постановку задач, разговор с подчинённым, умение переключаться с одной сложной задачи на другую. По результатам деловой игры определятся две тройки лучших среди мастеров и руководителей среднего звена. Именно они поедут в оздоровительный комплекс «Лесная сказка» (Белгородская область), где 15 декабря состоится финальная часть корпоративного конкурса, в ходе которой будут определены лучшие руководители производства Металлоинвеста.

Евгения Кулишова

СОБЫТИЕ



Железнодорожники встретил золотые таланты

Вчера в нашем городе состоялось торжественное открытие Международного конкурса исполнительского искусства Гран-при «Золотые таланты».

В Большом зрительном зале Дворца культуры 30 ноября снова не было свободных мест. Талантливых молодых исполнителей из разных городов России и стран зарубежья наш город встречает уже в девятый раз, и вновь торжественное открытие «Золотых талантов» подарило железнодорожникам яркий праздник музыки.

Конкурс, впервые поддержанный Алишером Усматовым в 2009 году, сегодня проводится его благотворительным фондом «Искусство, наука и спорт» в рамках Фестиваля АРТ-ОКНО.

Формат музыкального состязания юных дарований в этом году существенно изменился. Музыкальные прослушивания, которые будут проходить в нашем ДК сегодня и завтра, станут для участников уже вторым конкурсным этапом. Первый, отборочный этап, в котором приняли участие 47 музыкантов, прошёл с 15 по 30 октября по видеозаписи. Члены жюри отобрали 24 самых талантливых участника, которые и приехали в Железнодорожск. Итоги конкурса подведут 3 декабря. В 2017 году Артистическим директором конкурса стал пианист Иван Рудин.

— Для меня, — отметил известный российский музыкант, — особенно важно, чтобы основным критерием определения победителей был только талант и, конечно же, с этим блестяще справятся настоящие профессионалы — члены жюри конкурса.

На сцене Курской государственной филармонии состоится гала-концерт лауреатов при участии Московского государственного симфонического оркестра для детей и юношества, на котором будет принято решение о присуждении Гран-при конкурса одному из обладателей I премии.

Подробнее о конкурсе читайте в ближайших выпусках «Курской руды».

ДЕГУСТАЦИЯ

За качество отвечают!

Железнодорожская молочная кухня провела дегустацию своей продукции, предлагая нежнейший творог, вкусное молоко, кефир и биолакт.

Продукцию «молочки» горожанам предлагали в пунктах её выдачи — на Гайдара, 6, Ленина, 30, Ленина, 70 и Парковой, 12. Эту акцию сотрудники «кухни» и муниципальных аптек проводят уже не в первый раз. Её цель — привлечь внимание железнодорожников к полезным продуктам, которые изготавливают на городской «кухне».

Эти товары работники «молочки» готовят ежедневно без выходных, и каждый день они проходят контроль качества по всем микробиологическим показателям.

Всё, от кефира до творога, производят из натурального сырья — цельное коровье молоко закупают в Дмитриеве, а ценные закваски привозят из Института питания РАН. Работает молочная кухня по инструкциям, утверждённым санэпиднадзором для детского питания.

Работники городских аптек признаются — заказчиков кефира, биолакта, молока и творога с каждым годом становится всё больше. Сегодня их употребляют около тысячи железнодорожников разных возрастов, а объём переработки молока вырос с 90 литров до 240 литров.

Между тем, коллектив молочной кухни по-прежнему ставит перед собой задачу увеличения спроса, ведь тогда не только улучшится не только экономика самого предприятия, но здоровье жителей нашего города.

Ольга Жилина

ФАБРИКА ИДЕЙ



Делай, как мы!

На Михайловском ГОКе продолжает работу Фабрика идей. Количество поданных предложений по улучшениям постоянно растёт. Часть из них уже реализуется. В нашей новой рубрике мы будем рассказывать о самых интересных идеях и их авторах.

Формула снижения затрат



Главный технолог ЦПГ БВК Максим Евланов предложил заменить эмульгатор, используемый при производстве взрывчатых веществ, на более современный и менее дорогой.

— Отечественный эмульгатор, который мы сейчас применяем, по своим качественным характеристикам ничем не уступает импортным аналогам, а по стабильности эмульсионной матрицы в составе готового взрывчатого вещества даже превосходит их. Его главный недостаток — высокая цена, которая складывается из стоимости входящих в него веществ, — разъясняет суть своего предложения Максим Петрович. — Моя идея заключается в замене этого эмульгатора на более современный и перспективный. За счёт того, что в нём дорогостоящие компоненты масел заменены на недорогие жирные кислоты, его стоимость за тонну ниже на 10 тысяч рублей. При этом качество взрывчатого вещества, изготовленного на его основе, не изменится. В четвёртом квартале 2017 года предлагается заменить 30 процентов эмульгатора. Если эффективность идеи подтвердится, в 2018 году БВК полностью перейдёт на новый эмульгатор.

Броне — вторую жизнь



На обогатительной фабрике ДОК на мельницах первой и второй стадии измельчения руды используются различные комплекты мельничных броней. В процессе работы брони истончаются. До сих пор вместо отработавших свой срок броней на мельницы устанавливались новые, которые изготавливались в фасонно-литейном цехе комбината или закупались на стороне. Стоимость одного комплекта новых броней превышает пять миллионов рублей. Ведущий инженер РМУ Александр Иванов предложил отработавшие брони использовать повторно.

— Остаточная толщина броней, отработавших свой нормативный срок, позволяет использовать их на мельницах другого типа. То есть из нескольких бывших в употреблении комплектов можно подобрать комплект броней и установить на мельницу другой стадии измельчения. Работали на первой стадии измельчения — будут работать на второй стадии, — рассказывает Александр Викторович. — Одну такую экспериментальную мельницу мы уже собрали и 18 октября запустили в работу. Такую мельницу возможно собирать раз в квартал, то есть четыре раза в календарном году. Если это умножить на пять с лишним миллионов, получим ожидаемый экономический эффект.

И дешево, и надёжно



Предложение инженера-технолога УПЗЧ Сергея Васильева заключается в том, чтобы изготавливать конусные брони для всех дробилок ДОК из одной марки стали — 110Г13Л. — Сейчас подвижная бронь дробилок КСД2200 изготавливается из стали, в химический состав которой входит хром — дорогостоящий материал, а неподвижная — из стали без хрома. Обе брони работают в паре и изнашиваются одинаково. Но неподвижная броня дешевле, за счёт того, что в ней отсутствует хром. Если мы исключим хром из химического состава стали подвижной брони, она будет дешевле. В то же время эксплуатационные свойства её останутся прежними, — говорит Сергей Геннадьевич. — Идея уже подтверждена промышленными испытаниями. В четвёртом квартале текущего года были отлиты пять комплектов броней и испытаны на дробилках ДОК. Проведённые промышленные испытания подтвердили эффективность. — Каждый работник комбината может подать абсолютно любую полезную идею, даже без экономического эффекта. Ни одна идея не останется без внимания, — отметил начальник управления по развитию производственной системы Михайловского ГОКа Игорь Крюков.

ФАБРИКА ИДЕЙ ждёт ваши предложения!

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ

Дорога в режиме онлайн

Более двухсот единиц автотранспорта Михайловского ГОКа были оборудованы специальной автоматизированной системой учёта и контроля выполнения работ.

Фокус внимания компании «Металлоинвест» направлен на увеличение эффективности

производства. Очередной шаг на этом пути — совершенствование системы управления транспортными средствами. Работа автобусов, хозяйственных и горно-дорожных машин комбинатов сегодня контролируется при помощи эффективной, современной и простой в использовании системы спутникового мониторинга.

Современные информационные технологии для повышения эффективности производственного процесса сегодня используют на всех комбинатах «Металлоинвеста» и на самых разных переделах, начиная с добычи железистых кварцитов и заканчивая выпуском высококачественного стального проката. Один из последних примеров применения передовых разработок — автоматизированный мониторинг автомобильного транспорта. На МГОКе, в частности, на автобусах, хозяйственных и горно-дорожных машинах установлены специальные системы «Омником», которые позволяют вести дистанционное наблюдение за транспортом круглосуточно, в режиме реального времени. — В этом году мы оснастили Омником 183 транспортных средства. Всего же эта система установлена на 248 машинах, это 88 % от всего парка хозяйственных и пассажирских единиц, — говорит главный инженер УГП Андрей Харламов. — На следующий год мы планируем оснастить ещё 33 единицы техники, и тогда система «Омником» будет фун-



Система «Омником», установленная на транспорте, позволяет проследить маршрут автомобиля, установить его скорость, количество топливных дозаправок, а также расход топлива.

киционировать абсолютно на всех машинах. На транспортные средства специалисты установили бортовые контролёры и датчики, которые с помощью встроенных навигационных приёмников принимают сигналы спутников ГЛОНАСС и GPS. А уже затем координаты автомобилей и ряд других важных параметров передаются в диспетчерский центр. — Благодаря системе «Омником» мы можем проследить маршрут автомобиля, устано-

вить скорость, с которой он едет, можем выстроить её график, установить, где и сколько раз водитель заправлял машину, а также отследить расход топлива, — поясняет инженер отдела эксплуатации УГП Александр Котов. На Александра Александровича возложен оперативный контроль и составление отчётов по работе навигационной системы. Кроме него в режиме онлайн данные по каждой машине могут получить руководители предприятия.

Использование такой системы в повседневной деятельности комбинатов «Металлоинвеста» позволяет сократить затраты на эксплуатацию техники, исключить простои автомобилей, организовать эффективную работу автопарка и, что особенно важно, повысить трудовую дисциплину водителей. Модернизация предприятий «Металлоинвеста» — залог конкурентоспособности компании сегодня и в будущем.

Елена Тачилина
Фото Максима Михайловича

РАЦПРЕДЛОЖЕНИЯ

Идея на полмиллиона

Над снижением энергозатрат и повышением эффективности в компании «Металлоинвест» работают постоянно. Участники корпоративного конкурса по лучшим рацпредложениям в области энергоэффективности вносят в это свою лепту.

Авторы одной из идей, заявленных на конкурс — специалисты теплосилового цеха ЭЦ МГОКа Сергей Слизин и Александр Волинский — предложили изменить на котельных №1 и №2 схему заправки автомобильных цистерн жидким топливом, которое потом используется в работе котельной №4.

Вложения средств минимальны, а вот экономия тепловой и электрической энергии ожидается серьёзная. — Для инициирования эффективных идей нужно иметь глубокие знания технологических процессов, несмотря на то, что сами идеи зачастую лежат на виду, — уверен энергетик ТСЦ ЭЦ Александр Волинский. — Главное, сделать правильный

экономический расчёт. Котельная №4 обеспечивает теплом, горячей водой и энергисточниками административно-бытовые и производственные помещения РУ.

**В ДЕНЕЖНОМ
ВЫРАЖЕНИИ ЭТО
МОЖЕТ СОСТАВИТЬ
ОКОЛО 500 ТЫСЯЧ
РУБЛЕЙ ГОД.**

Из-за близости ведения горных работ эта котельная работает исключительно на жидком топ-

ливе. Доставляется оно в автоцистернах, в которые закачивается из специальных приёмных резервуаров.

— В настоящее время, чтобы доставить топливо в котельную №4, мы в течение отопительного сезона — шесть месяцев в году — подогревали приёмные ёмкости до 80-90 градусов, чтобы топливо можно было перекачать в топливозаправщики. На это тратились и силы, и время, и тепло, — поясняет начальник теплосилового цеха ЭЦ Сергей Слизин. — Чтобы избавиться от этих расходов, мы предлагаем внести изменения

в технологию процесса заправки, которые позволят подавать топливо в автоцистерны непосредственно минуя приёмные ёмкости.

— Основываясь на выполненных расчётах, можно с уверенностью сказать, что экономия составит порядка 570 гигакалорий и около 7 тысяч киловатт-часов в год, — добавляет Александр Волинский. В денежном выражении это может составить около 500 тысяч рублей год. Энергетики признаются, что оперативно внедрить рационализаторскую идею на предприятии помогло хорошее знание авторами идеи основных процессов производства. И слаженная работа со своими коллегами.

Евгения Кулишова

WORLD SKILLS

Молодые профессионалы Железногорска получили награды

В Курской области подвели итоги III регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia). Девять студентов железногорских учебных заведений заняли призовые места.

Железногорский горно-металлургический колледж — профильное учебное заведение Металлоинвеста — стал одной из площадок проведения третьего регионального чемпионата профессионального мастерства «Молодые профессионалы» в рамках международного движения WorldSkills. Благодаря финансовой поддержке компании эта площадка оснащена современным оборудованием и соответствует международным стандартам. На базе электротехнической лаборатории ЖГМК, где прошёл конкурс по компетенции «Электромонтаж», своё мастерство показали 12 молодых электриков. Из них шесть — лучшие студенты ЖелПК, ЖГМК и Курского электромеханического техникума, ещё шесть — школьники, которые занимаются в кружке при ЖГМК. К слову, 14-16-летние юниоры впервые принимали участие в конкурсе. По традиции конкурсное задание — только практика. За три дня студентам было необходимо смонтировать схему насосной станции. В первые два требовалось установить кабели, надёжно прикрепить их на поверхность, сохранить ровный радиус



Победители WorldSkills: Евгений Романов и Владислав Гавриш.

сгибов. Выбрать подходящие переходники и муфты, используемые для ввода кабелей в короба, панели, ящики аппаратуры. Ещё один день отводился на программирование схемы устройства. Участникам удалось продемонстрировать умения и навыки, которыми обладают опытные электромонтажники. — Такие конкурсы повышают пре-

стиж и интерес молодёжи к рабочим профессиям, — рассказывает заместитель директора ЖГМК Сергей Мосин. — Задания были сложные, их разработали наши эксперты, а утвердили эксперты на сайте WorldSkills. По условиям чемпионата мастерство конкурсантов оценивали независимые эксперты — специалисты крупнейших предприятий и педагоги

учебных заведений региона. Они постоянно находились на монтажной площадке, следили за правильностью выполнения сборки, а также соблюдением участниками правил промышленной безопасности. По оценке экспертов, задания на конкурсе были действительно сложными, ведь победителю предстоит соревноваться с лучшими молодыми электромонтажниками страны. Первым партнёром чемпионата WorldSkills, который пройдёт в Казани в 2019 году, выступает Металлоинвест. Одна из целей компании — сделать так, чтобы её потенциальные работники обладали высоким уровнем знаний и профессиональных компетенций. Вместе со студентами свои силы в конкурсе попробовали школьники. Им тоже предстояло смонтировать схему запуска насосной станции, но немного в упрощённом варианте. Несмотря на юный возраст, школьники показали хорошую подготовку. III региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) для Железногорска оказался вполне удачным. В компетенции «Электромонтаж» первое место занял Евгений Романов (ЖГМК), второе место у Максима Иванова (ЖГМК),

на третьем — Андрей Синяевский (ЖелПК). В компетенции «Сварочные технологии» первое место занял Владислав Гавриш (ЖГМК), второе — Нина Митяева (ЖелПК), медаль за профессионализм получил Василий Грищенко (ЖелПК). «Бронзу» в компетенции «Программные решения для бизнеса» получил студент ЖГМК Григор Пиколосян. «Бронза» и у Дмитрия Пересыпкина (ЖГМК) в компетенции «Облицовка плиткой». В компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы» призовые места достались двум студентам ЖГМК: третье место у Ярослава Маслова, медаль — у Никиты Шевцова. В компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей «бронза» у Андрея Зайцева (ЖГМК), медаль — у Виталия Гракова (ЖелПК). Отличные результаты показали и наши юниоры. «Золото» взяли Федор и Владимир Захаровы, «бронза» у Ивана Слизина и Никиты Горбатенкова. У молодых профессионалов — победителей регионального этапа конкурса WorldSkills есть все шансы войти в золотой фонд рабочих профессий России.

Екатерина Юркова
Алексей Строев
Фото Максима Михайловича

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА МЕТАЛЛОИНВЕСТА

Карты пошагового совершенства

Как выполнить свою работу на производстве с наименьшими затратами времени, сил и иных ресурсов, максимально безопасно, но при этом с необходимым качеством? Ответы на эти вопросы призвана дать стандартизация операций для каждого рабочего места.

Повышение эффективности производства и снижение всех видов потерь — главная задача Производственной Системы Металлоинвеста. Освоение её инструментов продолжается на Михайловском ГОКе. Сегодня объект изучения — стандартизация операций. В основе философии Производственной Системы Металлоинвеста лежит необходимость постоянных улучшений. Но как понять, что и когда нужно улучшить? И, самое главное: как, добившись положительных изменений, со временем не потерять результат? И тут на помощь приходит стандартизация процессов и операций, то есть описание последовательности и самого эффективного, качественного и безопасного способа выполнения работы, что станет основой простого и наглядного стандарта. Применяемые стандартизованные методы предотвращают ошибки и дефекты во время работы, облегчают обучение новых сотрудников, помогают быстрее передать лучший опыт. Использование стандартов повышает уровень дисциплины и культуры на производстве, и, что очень важно, позволяет делать первые шаги в направлении непрерывных улучшений.

Дифильмы на рабочем месте

Стандарты могут быть различными по назначению, содержанию, внешнему виду, однако при их

разработке необходимо строго придерживаться главного принципа — они не должны быть громоздкими и сложными. Одними из стандартов, предназначенных для всех сотрудников, являются Карты Пошагового Выполнения Операций (КПВО). Это простой и понятный документ, изложенный на одной странице и описывающий пошаговый алгоритм выполнения отдельной рабочей операции. Стандартизируемые операции могут быть самыми разными — технологическими, ремонтными (в том числе связаны с пуском оборудования после ремонта, самим ремонтным процессом и обслуживанием агрегатов), могут описывать калибровку и настройку приборов и даже анализ проб в лаборатории. Вспомните свои детские воспоминания о диафильмах: истории в форме картинок с короткими комментариями. Такие рассказы воспринимались гораздо интереснее, чем просто текст в книге. В картах пошагового выполнения операций применён этот же принцип наглядности, только вместо картинок используются фотографии действий работника.

Понятные стандарты своими руками

Цель Производственной Системы — сделать стандарты максимально простыми, наглядными и полезными. А для этого они

должны создаваться прямо на рабочей площадке наиболее опытными и квалифицированными специалистами. Разработку КПВО определённой операции доверяют лучшим её исполнителям, поскольку в дальнейшем следовать такому стандарту предстоит всему коллективу. Критерий выбора исполнителя один — профессионализм, то есть высокая скорость выполнения операции с обеспечением её лучшего качества, а также с соблюдением всех правил и условий техники безопасности. Как создаётся стандарт? Группа работников проводит наблюдение за процессом выполнения операции, определяет правильную последовательность шагов, замеряет их длительность, делает фотографии. Далее зафиксированный процесс обсуждается: а есть ли возможность его улучшить? Затем приступают к созданию самого стандарта. Стандартизируемую операцию разбирают на 10-15 шагов (напомним — стандарт нельзя делать громоздким!). Формулировки, описывающие каждый шаг, должны быть краткими и точными, исключая любые недопонимания при выполнении действия (к примеру, если шаг описывает поворот какого-либо рычага, то необходимо указать, в каком направлении и до

какой степени необходимо его выполнять — «вернуть рычаг вправо на 90 градусов»), а фотографии — качественными и информативными. Все действия со снимками и описаниями необходимо перенести в специально разработанный шаблон КПВО. Поскольку он представлен в электронном виде, то оформление стандарта нужно поручить сотруднику, имеющему хорошие навыки работы с фотографиями, рисунками и программой Microsoft Excel. И вот карта готова! Для того чтобы она стала действующей, её, как и любой локальный нормативный акт, необходимо подписать и утвердить. Как правило, КПВО утверждает руководитель структурного подразделения, в котором она создана, а подписывают разработчики и представители службы охраны труда и промышленной безопасности. Осталось распечатать карту на цветном принтере, заламинировать и разместить в непосредственной близости от места выполнения стандартизированной операции, чтобы каждый работник в любой момент мог сверить свои действия со стандартом и избежать ошибки.

Без стандартов нет улучшений

Если регулярно выполняешь работу в строгом соответствии с установленным стандартом, то,

безусловно, возникнут идеи по его улучшению: наступает этап совершенствования и создаётся новый стандарт. А дальше процесс практически бесконечен — как только вы улучшили метод и обновили стандарт, новая версия становится отправной точкой для следующего улучшения. Перед началом внедрения КПВО на Михайловском ГОКе сотрудники управления по развитию производственной системы проведут обучение этому инструменту. КПВО в первую очередь будут разрабатываться для наиболее ответственных и опасных операций, влияющих на длительность и качество ремонтных основного технологического оборудования. К таким операциям могут относиться монтаж крупногабаритных деталей, центровка или балансировка ответственных узлов. С помощью этих карт будут обучены все работники, что позволит всем исполнителям, не зависимо от их квалификации, выполнять ремонт одинаковым способом, а значит с одинаковой скоростью и качеством. Разумеется, это только начало. Если кто-то предложит более эффективный способ выполнения работы, то карта будет пересмотрена, а предложивший улучшение — получит поощрение в рамках Фабрики идей.

КОРПОРАТИВНЫЙ ФОРУМ МОЛОДЁЖНЫХ ИНИЦИАТИВ – 2017

Время смелых идей



Начало на стр. 1

Второе место получил проект группы Сергея Сигаева (МГОК), направленный на автоматизацию процессов зоны сушки №2 первой обжиговой машины для защиты окатышей от термического разрушения и для улучшения их качества. Первое место эксперты отдали команде Сергея Лемехова (ЛГОК), разработавшей систему удалённого мониторинга работы насосных станций в карьере.

По направлению «Организационная эффективность и повышение производительности труда» бронзу взяла группа Евгения Демьяненко (МГОК), предложившая установку специального оборудования, которое позволит повысить производительность обжиговой машины №3 и экономить энергоресурсы. Серебро — у специалистов Уральской Стали Александра Головашева и Александра Дерябина, вынесших на суд экспертов идею внедрения системы предварительного нагрева шихты для снижения расхода газа и увеличения производства кокса в коксовых батареях. Первое место также у представителей Новотроицка: команда Дмитрия Иванова нашла способ устранять «налипание» окатышей на листовой прокат с помощью обработки известью.

По направлению «Развитие кадровой и социальной политики» третью ступень пьедестала заняла группа Сергея Прошина и Александра Полетаева (МГОК) с идеей развития корпоративного волонтерства за счёт участия работников в совместных



проектах, например, по сбору макулатуры и последующей посадке деревьев. Обладательница второго места Мария Загородняя (ОЭМК) предложила развивать программу семейного отдыха в спортивно-оздоровительном комплексе «Белогорье» и на базе отдыха «Металлург». Лидер номинации Наталья Винничук (ЛГОК) придумала, как с помощью системы 5S улучшить рабочее место медсестры процедурного кабинета, что позволит принимать больше пациентов. Абсолютным победителем в горнорудном сегменте стал Николай Чувев, горный мастер участка взрывных работ (в карьере) Лебединского ГОКа. Он предложил повысить качество взрывных работ при помощи использования специального устройства для подачи рукава в скважину. В металлургическом сегменте лидером стал Андрей Фомин, инженер-программист 1-й категории управления автома-

тизации ОЭМК. Он предложил новый алгоритм для системы автоуправления печи нагрева №1 первого сортопрокатного цеха, позволяющий повысить эффективность регулировки температуры, снизить расход газа и износ оборудования, а также повысить КПД печи. Кроме того, экспертная комиссия выделила лучшие проекты в номинациях «Самый эффективный», «Самый результативный», «Самый перспективный», «Самый актуальный» и «Самый инновационный» (о них мы расскажем в одном из следующих номеров).

— Слова признательности, в первую очередь, — Лебединскому ГОКу, потому что именно здесь родилась замечательная инициатива, которую нам удалось успешно вывести на корпоративный уровень, — отметила, обращаясь к участникам КФМИ, директор по социальной политике и корпоративным коммуникациям УК «Металлоинвест» Юлия



Мазанова. — Мы обязательно будем развивать её дальше. Новые идеи, свежий взгляд участников Форума дают стимул к движению вперёд для всей компании. КФМИ позволяет вовлекать широкий круг молодых специалистов в формирование будущего Металлоинвеста. Это главный

результат, который мы на сегодняшний день получили. Я признательна за это всем участникам и, конечно же, поздравляю лидеров форума с победой!

Евгения Шехирева
Фото Александра Белашова

АУДИТ

Система менеджмента соответствует стандарту

На Лебединском ГОКе Британским институтом стандартов проведён инспекционный аудит системы менеджмента качества (СМК) на соответствие требованиям новой версии международного стандарта ISO 9001:2015.

В ходе проверки функционирования процессов СМК Лебединского ГОКа эксперты посетили геолого-маркшейдерское, техническое управление, управления сопровождения продаж, технического контроля, закупок, главного механика, метрологическую службу, дирекцию по персоналу, энергоцентр, фабрику окомкования и завод горячехвостового железа. Аудиторы провели беседы с руководителями

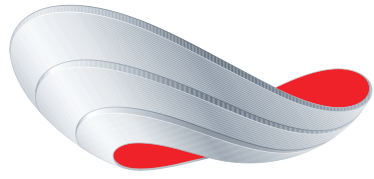
и работниками, проанализировали документацию, оценили выполнение целей в области качества. По результатам работы эксперты Британского института стандартов подтвердили соответствие действующей системы стандарту, а также отметили непрерывность её реализации и постоянного улучшения. На основании положительных результатов эксперты института выдали комбинату сертификат

соответствия СМК требованиям ISO 9001:2015. Полученный документ подтверждает, что Лебединский ГОК способен стабильно поставлять качественную продукцию, отвечающую установленным требованиям потребителя, и является одним из важных условий дальнейшего укрепления позиций компании «Металлоинвест» на рынке железорудного сырья. — Система менеджмента каче-

ства, организованная по международному стандарту ISO 9001:2015, — это «грамотная технология управления» бизнес-структурой, — прокомментировал итоги аудита управляющий директор Лебединского ГОКа Олег Михайлов. — Соответствие СМК международным критериям — важный элемент конкурентоспособности, подтверждение эффективности бизнеса. В соответствии с данным международным стандартом система

менеджмента качества (СМК) ЛГОКа была впервые сертифицирована в марте 2007 года. С тех пор предприятие успешно проходит процедуру ресертификационных и инспекционных аудитов. На соответствие стандарту ISO 9001 сертифицирована система менеджмента качества всех предприятий Металлоинвеста: Лебединского и Михайловского ГОКов, ОЭМК и Уральской Стали. Metallinvest.com

АКТУАЛЬНО

**Металлоинвест**

КАРДИНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В ЦЕЛЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ЗАДАЧ, НАПРАВЛЕННЫХ НА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ, НА ПОВЫШЕНИЕ КУЛЬТУРЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ, РАБОТНИКИ ПРЕДПРИЯТИЙ ГРУППЫ «МЕТАЛЛОИНВЕСТ» (АО «ЛЕБЕДИНСКИЙ ГОК», ПАО «МИХАЙЛОВСКИЙ ГОК», АО «ОЭМК», АО «УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ», ООО «УРАЛМЕТКОМ») ДОЛЖНЫ:

- стремиться к безопасному поведению на производстве, к осознанию личной ответственности за собственную жизнь и здоровье и окружающих их лиц;
 - знать и понимать, при каких обстоятельствах можно получить травму на производстве;
 - не допускать неправильных и опасных действий или приёмов при выполнении трудовых обязанностей;
 - выполнять только ту работу, которая поручена, по которой прошли обучение и инструктаж по охране труда, к которой допущены специалистами, ответственными за безопасное выполнение работ.
- Любое происшествие (несчастный случай, инцидент, авария, пожар и т.п.) — это результат действия или бездействия работников при осуществлении производственных процессов.

РАБОТНИКАМ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Находиться на территории предприятий Группы «МЕТАЛЛОИНВЕСТ» в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения.
2. Разблокировать без соответствующего разрешения системы безопасности, выводить из строя блокировку, датчики, контрольно-измерительные приборы и другое оборудование, используемое для обеспечения промышленной безопасности, несанкционированно разжигать огонь, курить в неустановленных местах, умышленно портить оборудование, материалы и имущество.
3. Выполнять работы повышенной опасности без оформления наряда-допуска, соблюдения мер безопасности.
4. Работать без применения средств коллективной защиты, исправных и сертифицированных средств индивидуальной защиты.
5. Проникать за ограждение работающего оборудования, электроустановок и прочих механизмов, находиться в опасной зоне вне специально отведённых мест.
6. Выполнять обслуживание или ремонтные работы оборудования без его отключения от всех видов энергии, без установки защитных блокировок и предохранительных устройств, предотвращающих несанкционированную или ошибочную подачу энергии.
7. Осуществлять действия, направленные на сокрытие и (или) искажение фактов и обстоятельств несчастных случаев на производстве.

Нарушение Кардинальных требований по охране труда и промышленной безопасности является основанием для применения дисциплинарных взысканий в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

**Первый заместитель генерального
директора — директор по производству
ООО УК «МЕТАЛЛОИНВЕСТ»**

А.А. Угаров

РЕКЛАМА



Сбербанк запустил акции по потребительским и жилищным кредитам

Уважаемые сотрудники ПАО «Михайловский «ГОК»!

■ С 15.11.2017 г. Сбербанк запустил новогоднюю акцию со сниженными фиксированными ставками по потребительским кредитам. Ставки в рамках акции составляют **12,5-13,5%** на кредиты от 500 тысяч рублей и **14,5-15,5%** — на кредиты от 250 тыс. до 500 тыс. рублей. По потребительскому кредиту на рефинансирование от 500 тыс. рублей новая ставка составляет **12,5%**.

■ В рамках акции для застройщиков с условием субсидирования партнёром процентной ставки увеличен максимальный срок кредитования с 7 до 12 лет. При субсидировании на срок до 7 лет ставки ипотеки на приобретение жилья в новостройке составляют **7,4-8,0%**, при субсидировании от 7 до 12 лет — **7,9-8,5%**.

Более подробную информацию по проводимым акциям Вы можете получить по телефонам:

8-910-212-81-79 Олеся Самусенко,
8-910-212-91-70 Юлия Дикарева.

Условия действительны с 15 ноября 2017 г. Изменения условия производятся банком в одностороннем порядке. Информация, предоставленная в данном материале не является публичной офертой. ПАО Сбербанк. Генеральная лицензия Банка России на осуществление банковских операций №1481 от 11.08.2016 года. Реклама. Подробная информация на сайте Банка www.sberbank.ru. Телефон для справок: 8 800 555 55 50 (звонки по России бесплатно).

РЕКЛАМА

БЕСПЛАТНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ ЮРИСТА

ЮРИДИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
ул. Гагарина 28

8-904-526-61-61

МЕДИЦИНСКИЙ ПСИХОЛОГ

Воробьев Владимир Михайлович

избавит от алкогольной зависимости

Наш адрес: г. Железногорск, ул. Октябрьская, д. 47, кв. 18.

Справки по тел.: 2-60-03, 8-919-215-29-89.

Прием: суббота, воскресенье с 10.00 до 11.30.

АНОНИМНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ.

САД-ОГОРОД

Разбираем остатки семян

Перед началом нового сезона бывает полезно разобрать оставшиеся запасы семян. Но как определить – можно ли их ещё сажать, прорастут они или проще выкинуть всё в мусорное ведро и купить новые?



Семена при продаже считаются «живым товаром», а это значит, что из реальные сроки хранения, указанные на упаковке, могут сильно отличаться от фактических.

У дражированных семян овощей и цветов всхожесть резко падает уже через 1-2 года после фасовки, а морковь может взойти, но вырасти уродливой.

Семена огурцов могут храниться гораздо дольше, чем указано на упаковке, а сеять их в первый год после сбора вообще не рекомендуется — будет меньше женских цветков. Старые семена редиса лучше выбросить, поскольку даже если они взойдут, многие растения не дадут корнеплод, а пойдут в стрелку.

На сохранность семян влияют условия хранения и даже погодные условия, при которых они выросли. Поэтому любые семена надо обязательно проверять на всхожесть. Для этого достаточно взять 10 штук одного вида, ровным слоем разложить их на влажные бумажные салфетки, пометив сорта, и оставить при комнатной температуре. Семена не должны пересыхать или плавать в воде. В среднем до появления ростков проходит от 7 до 14 дней. Если из 10 семечек проклевнется 6-7 — это хорошо, можно сеять в грядку, но погуще. С семенами, у которых всхожесть ниже 30%, не стоит возиться.

Не менее нужное дело – калибровка. Из старых семян нужно отобрать самые крупные. Мелкие семена сорти-

руют в солевом растворе. В 1 литре воды растворяют 40-50 г поваренной соли. Семена опускают в раствор небольшими порциями, перемешивают. Через пару часов самые хорошие, крупные и среднего размера семена опустятся на дно, а те, что всплывут наверх, можно смело выбрасывать. Верхний слой семян и мусора надо собрать, раствор процедить, оставшиеся семена хорошо промыть водой и подсушить. Не нужно калибровать семена из пакета, в котором содержится смесь сортов, например смесь разных редисов — белого, красного, розового цвета. Семена у разных сортов могут быть разного размера. То же касается и смеси цветов.

Валентина Мартыненко
садовод-профессионал

Сроки хранения семян овощных культур

Лук репчатый, пастернак, сельдерей, шнитт-лук, лук-порей, кукуруза	—	1-2 года
Морковь, укроп, щавель, кориандр	—	2-3 года
Перец, горох, фасоль, бобы, фенхель, баклажаны, шпинат, петрушка, капуста цветная, кольраби и брокколи	—	3-4 года
Капуста пекинская, белокочанная, краснокочанная, брюссельская, редис, репа, редька, тыквы, кабачки, цуккини	—	4-5 лет
Свёкла листовая и столовая, дыня	—	4-6 лет
Огурцы, томаты	—	6-8 лет

СИЯНИЕ

центр природного земледелия
8 (915) 519-34-53

ПОДГОТОВКА К ВЕСНЕ

В нашем магазине вы можете приобрести новинки редких сортов, семян и всё для рассады. В продаже имеется горчичный жмых, семя льна. Поступил спецвыпуск газеты «Природное земледелие», посвященный картофелю. Добро пожаловать в наш магазин. Спешите, некоторые позиции семян ограничены.

Добро пожаловать! Адрес: ул. Гагарина, 35.
Магазины по ул. Мира, 34 и ул. Озерная, 1 закрыты на зимний период.

ОТКРЫЛОСЬ КАФЕ «БЕЛОЕ СОЛНЦЕ»

ГОРЯЧИЙ ХЛЕБ ИЗ ТАНДЫРА, САМСА, ХАЧАПУРИ, ПИРОГИ и т.д.

ул. Озёрная, 1, где сад-центр «МАМИН САД». ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

РЕМОНТ ХОЛОДИЛЬНИКОВ НА ДОМУ

Качество гарантирую!
8-951-086-30-84

РЕМОНТ ХОЛОДИЛЬНИКОВ НА ДОМУ

Выезд в район. Вызов бесплатно.
8-920-709-66-79, 8-800-550-66-79

СПЕШИТЕ! Спешите!

Только с 6 по 7 декабря в КЦ «Русь» состоится выставка-распродажа шуб из Пятигорска

- МУТОН
- НОРКА
- БОБРИК

Акция

«МЕНЯЕМ СТАРУЮ ШУБУ НА НОВУЮ»

А ТАКЖЕ КУРТКИ, ПУХОВИКИ, ДУБЛЁНКИ, ШАПКИ.
КРЕДИТ ДО ТРЁХ ЛЕТ («ОТП-банк») Лицензия №2766).

РЕКЛАМА

МАСТЕР НА ЧАС
мелкий бытовой ремонт
8 904 526 76 56

ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ
КВАРТИРНЫЕ ПЕРЕЕЗДЫ
Услуги грузчиков
а/м «Газель», дл. 4,2 м, выс. 2,1 м, г/п 1,5 т.
8-960-685-28-20

РАБОЧИЙ СПОРТ

Бадминтон – игра для быстрых

На Михайловском ГОКе подходит к завершению рабочая спартакиада. Соревнования по бадминтону – предпоследняя дисциплина в этом сезоне. Её итоги укрепили позиции тройки лидеров спартакиады.

Бадминтон — один из самых молодых видов спорта на предприятии. Пять лет назад он получил официальный статус спартакиадной дисциплины, перекочевав на Михайловский ГОК из программы корпоративной спартакиады. И сегодня он имеет своих лидеров и поклонников. Водитель большегруза Дмитрий Александров спортом занимается с детства, а бадминтоном

увлёкся на предприятии. — Я попробовал бадминтон, когда он появился в спартакиаде Металлоинвеста и очень полюбил этот вид спорта. Он развивает реакцию, скорость, выносливость. Это только кажется, что он лёгкий, на самом деле очень энергозатратный, — рассказывает Дмитрий. — Спорт нас объединяет, сплачивает. Ведь в соревнованиях принимают участие спортсмены, работаю-

щие во многих подразделениях комбината. В соревнованиях по бадминтону участвовали девять команд, в каждой — по два игрока, мужчина и женщина. Кому стоять на подаче или на приёме — выбирали сами, исходя из сноровки и личного опыта. Лидеры соревнований выявляли по круговой системе. В итоге места распределились следующим образом: на первом месте команда УПЗЧ, не

проигравшая ни одного гейма, на втором — УАТ-УПП. Эти команды на протяжении ряда лет показывают высокие результаты в этом виде. А вот спортсмены ДОК улучшили свои показатели, поднявшись на третье место. В декабре начинаются игры чемпионата по баскетболу, который окончательно расставит все команды в итоговой таблице спартакиады 2017.

Евгения Кулишова

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

В горбольнице — новый проект

Железнодорожная городская больница №2 стала участником пилотного проекта по раннему выявлению алкоголезависимых людей. На минувшей неделе здесь прошла конференция с участием курских специалистов и медработников железнодорожной больницы.

Новый проект разработан Министерством здравоохранения и будет внедрён в качестве пилотного в трёх медучреждениях Курской области: в горбольнице №2 Железнодорожная, в Курчатовской ЦРБ и в Курской горбольнице №1. Основная цель нового проекта — выявить пациентов, страдающих начальной стадией алкоголизма и, по возможности, предупредить дальнейшее развитие зависимости. Займётся решением этой задачи врач первичного звена, а также кардиологи и наркологи. По задумке авторов проекта, если у человека, пришедшего на обычный приём в медучреждение, будет диагно-

стировано заболевание, которое может быть связано со злоупотреблением алкоголем, ему предложат анонимно посетить кабинет медицинского психолога. И уже этот специалист направит его (при необходимости) к наркологу. Заведующий кабинетом профилактики областной наркологической больницы Геннадий Суязов на конференции назвал ряд «заболеваний-масок», которые врачи зачастую не связывают с алкоголизмом, однако их появление может быть обусловлено алкогольной интоксикацией. К таким болезням относятся, в том числе, цирроз печени, аритмия, сердечная недостаточность, панкреатит и гипертония. — Ущерб здоровью можно мини-

мировать. Главное — вовремя выявить проблему. Пациентов, находящихся на стадии бытового пьянства, своевременное обращение к специалистам может спасти от дальнейшего развития алкогольной зависимости, — пояснил Геннадий Суязов. Проблема пьянства действительно очень серьёзная, учитывая тот факт, что практически все алкоголезависимые отрицают свою проблему, а в частом употреблении спиртного ничего страшного они не видят. — Алкоголь уносит гораздо больше жизней, чем ВИЧ-инфекция, — отметил заместитель главного врача по профилактике Центра медицинской профилактики Алексей Ляликов. Ключевая нагрузка в реализации

проекта ляжет на медицинского психолога горбольницы Ларису Соколову. Она будет проводить с пациентами беседы и убеждать их проконсультироваться у нарколога. — Главное — это анонимность. Без этого успеха не будет, — говорит главврач горбольницы №2 Алексей Филатов. — Если нам удастся наладить эту работу, то многим пациентам мы сможем помочь. Пилотный проект рассчитан на три месяца. В течение этого времени врачам предстоит наладить и оценить эффективность работы трехуровневой системы помощи: врач первичного звена — медицинский психолог — нарколог.

Екатерина Юркова

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

Долой изжогу!

Изжога — неприятность, с которой сталкивается огромное количество людей. По различным исследованиям, в России это около 60%, причём симптом возникает вне зависимости от возраста и пола.

На первый взгляд может показаться, что это простая мелочь, не заслуживающая пристального внимания. Но на самом деле изжога может служить предвестником серьёзных заболеваний, таких как гастрит, язва желудка и другие. Если этот симптом появляется часто и мешает комфортно жить, лучше не заниматься самолечением, а обратиться к врачу и вовремя предупредить болезнь. Впрочем, часто изжога возникает и у вполне здоровых людей. В этом случае она кратковременна и вызвана переизбытком, что, кстати, особо актуально в преддверии новогодних праздников, употреблением сладостей, свежей выпечки, жирной и острой пищи, кисломолочных продуктов, алкоголя, содержащих кофеин напитков, газировки, кислых фруктов и соков, помидоров, томатных соусов и т. д.

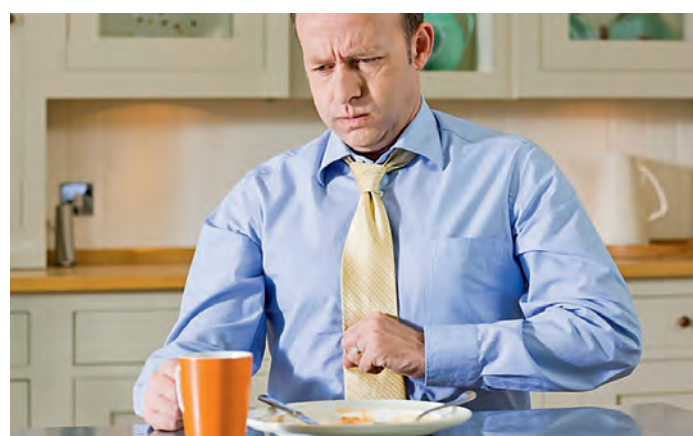
Что такое изжога

Это ощущение жжения в пищеводе, которое иногда может чувствоваться даже в горле, возникающее из-за неправильной работы мышечного кольца — сфинктера. Пища из желудка вместе с частью

желудочного сока, в котором содержится соляная кислота, попадает в пищевод, который от этой самой кислоты практически не защищён. От этого и возникают неприятные ощущения и даже боль. Также изжогу может вызывать приём различных медикаментов. Это весьма часто встречающееся побочное явление. Например, этот симптом может быть вызван употреблением нестероидных противовоспалительных препаратов, лекарств для сердечно-сосудистой системы, гормональных и седативных средств, а также антидепрессантов.

Как лечиться?

Чаще всего, чтобы избавиться от неприятных симптомов, следует скорректировать образ жизни. Например, уменьшить употребление жареного, острого и кислого, чаще питаться небольшими порциями и, конечно, не переедать перед сном или физическими нагрузками. По возможности исключить курение и алкоголь. От изжоги неплохо помогают различные отвары трав, например, ромашки, льняного семени, фенхеля, аниса. Также избавиться



от изжоги можно и при помощи медикаментов. Например, можно обратить внимание на препараты, содержащие рабепразол — он понижает секрецию желёз желудка и снижает кислотность желудочного сока. Бытует мнение, что с изжогой можно бороться при помощи раствора соды или молока. Но это большое заблуждение. Эффект после использования соды, несомненно, будет, она действительно гасит кислоту, но через некоторое время организм предпринимает ответные меры — желудок начнёт вырабатывать соляную кислоту

с удвоенной агрессивностью, и приступ изжоги усилится. А в молоке большое содержание белка и кальция, которые, в свою очередь, выступают стимуляторами секреции кислоты в желудке и таким образом также провоцируют изжогу. В общем, путей избавления от изжоги масса. Вооружены как любители лечиться натуральными средствами, так и те, кто не отказывается от различных медицинских препаратов. Главное — следить за симптомами и в случае опасности не бояться обратиться к врачу.

СДЕЛАЕМ ВМЕСТЕ



Максим Третьяков исполнил произведение Марины Дружининой «Лекарство от контрольной». По итогам конкурса он стал победителем.

Чтение как шестое чувство

В рамках проекта «Школа творческого чтения», ставшего одним из победителей городского грантового конкурса «Сделаем вместе!», прошёл конкурс чтецов «Шестое чувство».

Мальчишки и девочки, принявшие участие в инициативном Металлоинвестом конкурсе, постарались войти в роль, чтобы создать сценический образ. Они постарались передать зрителям смысл выбранных произведений. Проза и стихи в исполнении юных железнодорожников произвели впечатление на жюри. Но право пройти в финальный этап получили 25 — это меньше половины — участников проекта.

Мастерство художественного слова подростки оттачивали в долгих репетициях. Дома перед зеркалом или в компании, где в роли судьи были их товарищи. Но изначально узнать азы выразительного творческого чтения школьникам помогла целая серия мастер-классов, проведенная опытными педагогами. На них ребятам помогли выбрать подходящий тембр голоса, или, к примеру, рассказывали, как лучше держать руки во время выступления. Через мастер-классы, которые проводили педагоги Орловского государственного института культуры кафедры режиссуры и мастерства, прошли более 130 учеников и 30 педагогов школ города и района. Но школа «Творческого чтения» — это не только мастер-классы и индивидуальные занятия с педагогами. Найти верное и красивое слово подростки смогли, став дикторами и корреспондентами радиогазеты «Ровесник». Она доступна слушателям на сайте городской газеты «Железнодорожные новости».

— Нас слушают не только в Железнодорожке, но и в Москве, Ульяновске, Петербурге, — говорит руководитель проекта «Школа творческого чтения» Эдуард Якунин. — Мы только начинаем пробу пера и пробу голоса наших ребят. Но я уверен, что если бы проекта «Школа творческого чтения» не было, вероятно, стремление к литературному творчеству у ребят так бы и не раскрылось.

Подождите курс занятий будущие радиоведущие проходят в столичных школах профессионального мастерства. Железнодорожники получили возможность приобрести замечательный опыт благодаря победе проекта «Школа творческого чтения» в городском грантовом конкурсе «Сделаем вместе!», который проводится во всех регионах присутствия компании Металлоинвест и при её финансовой поддержке.

— Когда мы стали работать и увидели отдачу от учеников и учителей, мы поняли, что название конкурса «Сделаем вместе!» — это не формальность, это девиз проекта, — уверен Эдуард Якунин.

По мнению творческого актива тринадцатой школы, участие в грантовом конкурсе «Сделаем вместе!» помогает развиваться и школьникам, и учителям. А хорошее и образное владение словом, умение красиво говорить, наверняка, пригодится подросткам, не зависимо от того, какую профессию они в будущем выберут.

По итогам конкурса, в первой возрастной группе (ученики 6-8 классов) первое место жюри единогласно присудило Максиму Третьякову (школа №3), второе Елене Бессергеновой (школа №13) и Ангелине Казимировой (школа №4), третье место у обучающихся школы №7 Ильи Резника и Полины Реутовой. Во второй возрастной группе (9-11 классы) главной награды удостоена Надежда Верютина (школа №9), на втором месте Татьяна Дедушева (школа №7) и Константин Копычев (школа №13). Третье место в этой возрастной группе жюри решило не присуждать. В номинации «За проникновенное исполнение лирики» победили Арсений Адаменко (школа №13), Александр Самохин и Дарина Сабирова (оба — лицей №5), Ксения Зарубина (школа №13). За сценический образ чтеца — Дарья Лазукина (школа №11) и Анастасия Орлова (лицей №5).

Елена Тачилина

ПРИМИТЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ!

Желаем счастья!

» РУ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Татьяну Васильевну Главацкую, Сергея Николаевича Зимина и с днём рождения — Антона Евгеньевича Гулидова, Александра Александровича Болванова, Ольгу Михайловну Сенченкову, Дениса Владимировича Резанова, Алексея Григорьевича Ноздрин, Алексея Васильевича Лукьянчикова, Юрия Леонидовича Кузина, Александра Сергеевича Токмакова, Дмитрия Владимировича Решетникова, Романа Владимировича Чекалина, Виктора Валентиновича Головкина, Юрия Сергеевича Кондакова, Николая Викторовича Алтухова, Никиту Сергеевича Ездина.

» ДШ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Геннадия Ивановича Литвиненко.

» ФОК

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Екатерину Юрьевну Богачёву, Виталия Алексеевича Харитоновича, Юрия Сергеевича Губанова, Романа Сергеевича Коломышева, Оксану Юрьевну Сюльгину, Оксану Сергеевну Карченкову, Сергея Николаевича Шаталова, Константина Евгеньевича Гулидова, Алексея Александровича Алфёрова, Ивана Николаевича Позднякова, Юрия Владимировича Попова, Маргариту Александровну Хисматулину, Алексея Леонидовича Белгородского.

» УАТ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Юрия Алексеевича Анохина, Василия Геннадьевича Никишина, Василия Александровича Протасова, Сергея Геннадьевича Семёнова, Игоря Витальевича Василенко, Валерия Евгеньевича Доценко, Евгения Николаевича Ермензина, Олега Григорьевича Кузина, Максима Анатольевича Малафеева, Елену Анатольевну Протасову, Сергея Николаевича Филимонова, Петра Анатольевича Ширшова.

» УГП

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Юрия Васильевича Иванова, Юрия Анатольевича Голобокова и с днём рождения — Александра Константиновича Домородова, Петра Викторовича Приведенцева, Владимира Дмитриевича Лыскакова, Николая Николаевича Рязикова, Николая Владимировича Комарова, Сергея Сергеевича Романова, Анатолия Николаевича Нахалова, Владимира Николаевича Исаева, Николая Ивановича Ерохина, Сергея Вячеславовича Мамонтова, Татьяну Николаевну Пилипец.

» УЗ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Веру Евгеньевну Брежневну, Наталию Александровну Пученкову, Эдуарда Александровича Радчука.

» ЦИТ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Валерия Викторовича Мухина, Василия Ивановича Курача и с днём рождения — Алексея Алексеевича Федотова, Валерия Викторовича Соболева, Владимира Васильевича Хохлова, Сергея Владимировича Шулепова, Алексея Валерьевича Матвеева, Александра Викторовича Кретова.

» ЦЛЭМ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Ивана Евгеньевича Коньшина, Артёма Владимировича Савицкого, Геннадия Семёновича Анпилогова, Сергея Владимировича Ярославкина.

» ЭЦ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Татьяну Владимировну Фролову и с днём рождения — Галину Васильевну Алтухову, Эдуарда Вячеславовича Булгакова, Ольгу Николаевну Гурову, Татьяну Владимировну Дунаеву, Наталию Ивановну Зотову, Дмитрия Геннадьевича Колоколова, Михаила Владимировича Коробова, Надежду Евгеньевну Кочетову, Евгения Юрьевича Мальшева, Ирину Николаевну Новичихину, Дмитрия Евгеньевича Сахарова, Алексея Ивановича Ханкова, Сергея Сергеевича Чумакова.

» ЦХХ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Александра Владимировича Ивашкова, Евгения Владимировича Ковальцова.

» УПЗЧ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Екатерину Михайловну Кошелеву, Ларису Петровну Вознесенскую и с днём рождения — Николая Андреевича Белоусова, Юрия Алексеевича Чунихина, Сергея Анатольевича Зюбина, Александра Николаевича Гринёва, Алексея Александровича Хатюхина, Юрия Михайловича Новикова, Наталью Валерьевну Дурманову, Владимира Николаевича Демидова, Сергея Викторовича Тарасенко, Анатолия Викторовича Алевина, Аллу Алексеевну Шитакову, Константина Николаевича Половинкина, Евгения Валерьевича Попшой, Ирину Ивановну Мухину, Сергея Николаевича Серова, Сергея Викторовича Сенькина, Леонида Леонидовича Никифорова, Алексея Степановича Антипец, Евгения Юрьевича Красова, Петра Витальевича Евдокимова, Валерия Николаевича Алешина, Дмитрия Алексеевича Беклемищева, Екатерину Михайловну Рубцову, Виталия Александровича Разина, Михаила Олеговича Каплина, Юлию Александровну Москальчук, Никиту Юрьевича Семенова, Романа Андреевича Лугченко, Михаила Владимировича Лебедева, Олега Петровича Шитакова, Алексея Алексеевича Щербачева, Романа Анатольевича Дегтемирова.

» РМУ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Александра Петровича Гусева и с днём рождения — Вячеслава Михайловича Будникова, Александра Юрьевича Кореннова, Сергея Владимировича Семченко, Михаила Романовича Дуденкова, Александра Вячеславовича Кашина, Николая Анатольевича Соколова, Олега Валерьевича Цымбала, Александра Сергеевича Павлова, Сергея Михайловича Азарова, Дмитрия Ивановича Брылева, Андрея Викторовича Носонова, Андрея Викторовича Лютюкова, Алексея Алексеевича Ильина, Сергея Васильевича Ключникова, Наталию Николаевну Несмачную, Анатолия Геннадьевича Пустовалова, Дениса Владимировича Родина, Анатолия Алексеевича Харитоновича, Егора Сергеевича Музалева.

» Цех питания

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Татьяну Владимировну Тимохину, Надежду Петровну Гладких.

» ЦМР

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Андрея Вячеславовича Лазарева, Юлию Андреевну Толбаеву, Антонину Михайловну Банникову.

» Железногорский кирпичный завод

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Оксану Николаевну Багрову, Вадима Владимировича Баранова, Николая Ивановича Коновалова, Дениса Сергеевича Поливодина.

С юбилеем, ветераны!

Совет ветеранов поздравляет с юбилеем Николая Ивановича Толстоносова, Наталью Михайловну Серебрякову, Клавдию Михайловну Коровину, Нину Петровну Якушову, Анну Васильевну Бричкову, Николая Васильевича Литвиновича, Владимира Андреевича Гончаренко, Надежду Алексеевну Воробьёву, Александру Фёдоровну Лунёву, Анатолия Павловича Семякина, Михаила Григорьевича Никитина, Светлану Анатольевну Тюрину, Александра Николаевича Степанова, Николая Григорьевича Секачева, Марию Семёновну Андреевну, Лидию Николаевну Шитакову, Нину Фёдоровну Петровну, Нину Семёновну Гришанову, Веру Тимофеевну Гусеву, Анатолия Андреевича Жудинова, Василия Фёдоровича Побатенко, Марию Фёдоровну Зерину.

» КМА-Защита

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Владимира Ивановича Захарова, Владимира Вячеславовича Евстратова, Елену Николаевну Марчук, Юрия Ивановича Самусева, Наталью Алексеевну Бычкову, Наталию Васильевну Кондрашову, Оксану Михайловну Веретенникову.

» Коммунальщик

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Валентину Павловну Гоняеву, Екатерину Владимировну Баранову.

» ДК МГОКа

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Виталия Ивановича Бутенко, Елену Владимировну Калашникову.

» Санаторий «Горняцкий»

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Владимира Александровича Сафощина, Ольгу Ивановну Полетаеву, Елеонору Ивановну Кузнецову.

» Амбулатория

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Анну Викторовну Овчинникову, Оксану Ивановну Сидорову, Ольгу Михайловну Кретову, Светлану Васильевну Кожемякину, Полину Александровну Выходцеву.



БЛАГОДАРНОСТЬ

Выражаем искреннюю благодарность начальнику УСХ УПЗЧ Николаю Николаевичу Степанову, Татьяне Евгеньевне Хрипуновой, коллективу УСХ за оказанную материальную и моральную помощь Татьяне Анатольевне Анпилоговой.

С уважением, семья Анпилоговых

Выражаем благодарность начальнику УВСПиРСО МГОКа Александру Васильевичу Быканову, председателю совета ветеранов МГОКа Вячеславу Михайловичу Черныху, друзьям за помощь в организации похорон нашего любимого мужа, папы, дедушки и прадедушки Андриенко Якова Никитича.

Родные

Жена бывшего работника Железногорского АО «ЦМР» Тхоренко Владимира Романовича выражает огромную благодарность всем, кто принял участие в организации похорон мужа. Спасибо за понимание и поддержку в трудную минуту.

СКОРБИМ...

■ 3 декабря 2017 года исполнится 40 дней, как нет с нами дорогой и любимой дочери, сестры и мамы **Цукановой Евгении Павловны**. Скорбим и выражаем благодарность всем близким, разделившим с нами боль и горечь невозможной утраты.

Семья Цукановых

■ Администрация, профком, трудящиеся рудоуправления МГОКа выражают искреннее соболезнование Надежде Владимировне Степановой по поводу смерти **мамы** и разделяют с ней боль и горечь невозможной утраты.

■ Администрация, профком и коллектив Железногорского АО «ЦМР» глубоко скорбят по поводу смерти своего бывшего работника **Тхоренко Романа Владимировича** и выражают искреннее соболезнование родным и близким.

РЕКЛАМА

ПАМЯТНИКИ

ГРАНИТНЫЕ
ЛИТЬЕВОЙ КАМЕНЬ — ЦВЕТНОЙ
от 12000 руб.

Оградки ритуальные от 400 руб./м. п.
Столики, лавочки от 1500 руб.
Вазы и лампы гранитные от 2500 руб.
Доставка, установка, обслуживание.
г. Железногорск, ул. Ленина, д. 34/1-1.
Тел: 8-904-525-11-25 РЕКЛАМА

	2 декабря, суббота		3 декабря, воскресенье		4 декабря, понедельник		5 декабря, вторник		6 декабря, среда	
	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ	НОЧЬ	ДЕНЬ
	+ 2	+ 5	- 2	+ 3	- 2	+ 1	- 3	- 1	- 3	- 1
	Дождь		Небольшой дождь		Снегопад		Небольшой снег		Небольшой снег	

ДЕНЬ МАТЕРИ

Мама — солнышко моё

Юные участники творческих коллективов Дворца культуры Михайловского ГОКа со сцены поздравили своих мам с их праздником. Для каждой из них ребята сказали тёплые слова, исполнили песни, танцы и акробатические номера.



Бальные танцы — это всегда красиво и грациозно.



Артисты творческого коллектива «Карусель» подарили мамам задорную песню.



Петь любят и мальчики, и девочки.



Воспитанники цирковой студии «Арлекин» демонстрировали на сцене чудеса гимнастической пластики.



Юным звёздам студии современного танца — под стать и «звёздные» костюмы.



Каждый раз, выходя на сцену, ребята примеряют на себя новые образы.

В этот день всё было предназначено для любимых мам. Юные воспитанники Дворца культуры с удовольствием показывали то, чему они научились, всем членам своих семей и друзьям, пришедшим на праздник. А их было немало — свободных мест в зале практически не осталось. На каждого ребёнка, поднявшегося на сцену, из зала с безграничной любовью смотрели глаза мамы, единственной и самой родной. Поэтому концертные номера в исполнении юных артистов — это детское «спасибо», сказанное языком искусства. Ведь для этих мальчишек и девчонок, как и для всех людей на земле, — мама — самый близкий на свете человек. Мы все многим обязаны нашим матерям. Они дали нам жизнь, подарили свою любовь, привили жизненные ценности и указали ориентиры, по которым надо двигаться дальше. Даже то, что эти юные таланты занимаются в различных коллективах Дворца культуры — тоже заслуга мам. Это они когда-то привели сюда своих

малышей и познакомили их с ярким миром искусства. Теперь уже дети, выходя на сцену, дарят мамам минуты радости. Ведь ни для кого не секрет, что каждый успех и удача ребёнка — это успех и его мамы. Словно в подтверждении этой истины, ребята, отработав свой номер на сцене, радостно бежали в зал, чтобы обнять своих мам. Трогательный и искренний момент, дарящий обоим минуты счастья. А ведь не стоит забывать, что, справляясь с обязанностями матери, женщины Железнодорожска успешно трудятся и во всех сферах жизни города. Они прекрасные учителя, врачи, инженеры и архитекторы, юристы и финансисты, продавцы, предприниматели и руководители. И наш долг — заботиться о своих матерях. В этом году Россия отметила День матери уже в 20-й раз. Его учредили в 1998 году, выбрали дату — последнее воскресенье ноября, но именно сейчас праздник становится всё более значимым. И это замечательно.

Юлия Ханина
Фото Максима Михайловича



Русский хоровод закружит всех в своём весёлом, озорном танце.