



Курская РУДА

№47 (2854)

ПЯТНИЦА, 1 ДЕКАБРЯ 2017 ГОДА

ГАЗЕТА ИЗДАЕТСЯ С 1960 ГОДА



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 мое

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

СОБЫТИЕ

Время смелых идей

Участники второго корпоративного форума молодёжных инициатив Металлоинвеста, 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 компаний, внедрение передовых решений в области управления бизнес-процессами, организации производства, социальных и экологических программ — такие задачи решает молодёжь Металлоинвеста сегодня. Форум молодёжных инициатив — площадка, объединяющая молодых специалистов компаний, нацеленных на поиск неординарных идей и подходов, призванных помочь в достижении поставленных целей. Встреча самых активных молодых работников всех предприятий Металлоинвеста состоялась уже во второй раз. Она прошла в тесном взаимодействии с одним из главных и давних партнёров компаний — 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 благодарны Металлоинвесту 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 предприятиях Металлоинвеста, — 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 считает Металлоинвест одной из важнейших организаций-работодателей: компания оказывает базовому вузу всестороннюю поддержку, в партнёрстве с МИСиС реализует множество проектов в области науки и образования, а также общественно значимых проектов, например, стипендий и грантовые программы, совместное решение научных задач, которые ставят перед металлургической отраслью времена.

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

зование 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 специалисты Металлоинвеста в составе экспертного совета. Каждой идее было уделено пристальное внимание, все выступления сопровождались развернутой дискуссией. По направлению «Автоматизация бизнес-процессов» третье место занял проект Дениса Сергеева (Уральская Сталь) по обработке спецвеществами участков ж/д путей для предотвращения их зарастания травой и кустарниками.

Окончание на стр. 6

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 проверяют законность их заготовки для новогодних праздников.

В этом году для жителей области приготовлено более 11 тысяч лесных красавиц, которыми начнут торговаться 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 Железногорска и района произошли 4 ДТП с участием пешеходов, перебегающих дорогу в неподходящих 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.

До десяти фактам мошенничества возбуждены уголовные дела, по остальным проводятся проверки. Популярные 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 совершил 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

Железногорские полицейские разыскивают двух злоумышленников, которые ограбили пожилую жительницу нашего города.

Две мужчины проникли в частный дом по улице Советской и на глазах у его хозяеки 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 Железногорске 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 фестиваль «ГТО — одна страна, одна команда!».

Опыт проведения подобных спортивных праздников в нашем городе есть — в марте этого года в «Старт» уже приветствовали спортсменов, пожелавших проверить свои силы в сдаче норм физкультурного комплекса. Однако, по словам работников железногорского 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 Палагушкина, 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 Михайлова

ОБРАЗОВАНИЕ

Лучшие в информатике

В лицее №5 прошел 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 большой 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 Алдбаева. — 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.

— Яучаствую 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 связую с информатикой, делился впечатлениями ученица гимназии №1 Маргарита Аргузова. — У меня вся семья — математики и мне очень хочется продолжить 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 региональный этап олимпиады.

Участие в таких мероприятиях даёт школьникам много преимуществ: они получат «бонусы» при поступлении в вузы, а победителям всероссийского этапа удачное выступление зачтут за 100 баллов на ЕГЭ. По итогам олимпиады победителем в категории 7-8 классы стала Полина Алдбаева (лицей №5), призер — Таисия Курова (лицей №5). В категории 9-11 классы победила Татьяна Теплова (лицей №5), призёрами стали Ренат Вееводкин (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 Железногорской городской Думы шестого созыва. На повестке дня у народных избранников было семнадцать вопросов.

Первый и самый главный вопрос, который принял 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 тысячу 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, расписаны 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 перекрываться 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 Железногорской 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

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 Евтушанов 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 Александра 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 мельнице 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 дёшево, 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 броня 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. Проведенные 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.



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, установ-

ить 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 простой автомобилей, организовать эффективную работу автопарка и, что особенно важно, повысить трудовую дисциплину водителей. Модernизация предприятий Металлоинвеста — залог конкурентоспособности компании сегодня и в будущем.

Елена Тачилова
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 Волынский — 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 Волынский.

— 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 жидким топ-

ливом. 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 — подгревали приёмные ёмкости до 80–90 градусов, чтобы топливо можно было перекачать в топливозаправщики. На это тратились 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 Волынский.

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 Куликова

WORLDSKILLS

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, еще 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 Синявский (ЖелПК). В компетенции «Сварочные технологии» первое место занял Владислав Гавриш (ЖГМК), второе — Нина Митяева (ЖелПК), медаль за профессионализм получил Василий Грищенко (ЖелПК). «Бронза» в компетенции «Программные решения для бизнеса» получил студент ЖГМК Григорий 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 Михайлова

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 улучшать? 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.

Диафильмы 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.

Стандартизуемые операции могут быть самыми разными — технологическими, ремонтными (в том числе связанными 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 определяющей 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 разбивают на 10-15 шагов (напомним — стандарт нельзя делать громоздким!). Формулировки, описывающие каждый шаг, должны быть краткими и точными, исключающими недопонимание 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 — «повернуть 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 представитель 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.

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 ремонтов основного технологического оборудования. К таким операциям могут относиться монтаж крупногабаритных деталей, центровка или балансировка огневых 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 сократить энергоресурсы. Серебро — у специалистов Уральской Стали Александра Головашева и Александра Дерабина, 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 устранить «налипание» окалины 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 волонтёрства 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 отеля «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 Чуев, 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 геологомаркшейдерское, техническое управление, управления сопровождения продаж, технического контроля, закупок, главного механика, метрологическую службу, дирекцию по персоналу, энергоцентр, фабрику окомкования и завод горячебрикетированного 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 стablyно 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.

На соответствие стандарту ISO 9001 сертифицирована система менеджмента качества всех предприятий Металлоинвеста: Лебединского и Михайловского ГОКов, ОЭМК и Уральской Стали. Metalloinvest.com

ПОНЕДЕЛЬНИК, 4 ДЕКАБРЯ 2017 ГОДА

1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

- 05.00** Телеканал «Доброе утро».
09.00, 12.00, 15.00 Новости.
09.15 Контрольная закупка.
09.50 «Жить здорово!» (12+).
10.55 Модный приговор.
12.15 «Бабий бунт» (16+).
12.50, 17.00 «Время покажет» (16+).
15.15 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское / Женское» (16+).
18.00 Вечерние новости.
18.45 «На самом деле» (16+).
19.50 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время».
21.30 Т/с «ВТОРОЕ ЗРЕНИЕ» (16+).
23.25 «Вечерний Ургант» (16+).
00.00 «Познер» (16+).
01.10 Ночные новости.

РОССИЯ 1 РОССИЯ

- 05.00, 09.15** Утро России.
09.00, 11.00, 14.00, 17.00 Вести.
09.55 «О самом главном» (12+).
12.00 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым».
13.00 «60 Минут» (12+).
15.00 Т/с «МОРОЗОВА» (12+).
18.00 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).
19.00 «60 Минут» (12+).
20.00 Вести.
21.00 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ» (12+).
00.45 Т/с «ПРОВОКАТОР» (12+).

НТВ

- 06.00** Сегодня.
06.05 Т/с «ХВОСТ» (16+).
07.00 «Деловое утро НТВ» (12+).
09.00 Т/с «ВОЗВРАЩЕНИЕ МУХТАРА».
10.00 Сегодня.
11.20 Х/ф «ПОДОЗРЕВАЮТСЯ ВСЕ».
12.00 Т/с «СВИДЕТЕЛИ» (16+).
13.00 Сегодня.
13.25 Обзор. ЧП.
14.00 «Место встречи».
16.00 Сегодня.

- 16.30** «Место встречи».
17.00 «Специальный выпуск» (16+).
18.00 Т/с «МЕНТОВСКИЕ ВОЙНЫ».
19.00 Сегодня.
19.40 Х/ф «ЧУЖОЕ ЛИЦО» (16+).
21.40 Т/с «ХОЖДЕНИЕ ПО МУКАМ».
23.55 «Итоги дня».
00.25 «Поздняков» (16+).

РОССИЯ К КУЛЬТУРА

- 06.30, 07.00, 07.30, 08.00, 10.00, 15.00** Новости культуры.
06.35 Пряничный домик.
07.05 «Легенды мирового кино».
07.35 «Пешком...».
08.05 Х/ф «АББАТСТВО ДАУНТОН».
09.45 Важные вещи.
 «Пушечки Павла I».
10.15 «Наблюдатель».
11.10 XX век. «Интервью у весны. Театральное обозрение».
12.15 «Мы - грамотеи!».
12.55 «Белая студия».
13.35 Д/ф «Куклы».
14.15 Цвет времени. Караваджо.
14.30 Библейский сюжет.
15.10 Исторические концерты. Фестиваль «Декабрьские вечера».
16.15 «На этой неделе...100 лет назад. Нефронтовые заметки».
16.40 «Агора».
17.45 «Наблюдатель».
18.45 Д/ф «Я местный. Николай Коляда (Екатеринбург)».
19.30 Новости культуры.
19.45 Главная роль.
20.05 Торжественное открытие XVIII Международного телевизионного конкурса юных музыкантов «Щелкунчик».

- 21.35** Д/ф «Климт и Шиле».
22.15 Х/ф «АББАТСТВО ДАУНТОН».
23.50 Новости культуры.
00.05 «Мастерская архитектуры с Андреем Черныховым».
00.35 XX век. «Интервью у весны. Театральное обозрение».

- 01.35** Д/ф «Чингисхан».
01.40 Исторические концерты. Фестиваль «Декабрьские вечера».

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

- 05.10** Т/с «ВЕЧНЫЙ ЗОВ».
09.00 «Известия».
09.25 Х/ф «УЛИЦЫ РАЗБИТЫХ ФОНАРЕЙ-3».
13.00 «Известия».
15.20 Х/ф «СТРАСТЬ».
16.30 Т/с «ДЕТЕКТИВЫ».
18.00 Т/с «СЛЕД» (16+).
22.00 «Известия».
00.00 «Известия. Итоговый выпуск».
00.30 Х/ф «ВИКТОРИЯ».

СТС СТС

- 06.00** М/с «Смешарики» (0+).
06.20 М/с «Приключения Кота в сапогах» (6+).
07.10 М/ф «ПРИНЦ ЕГИПТА» (6+).
09.00 «Уральские пельмени» (16+).
09.35 Х/ф «Я - ЧЕТВЁРТЫЙ» (12+).
11.35 «Успех» (16+).
13.30 Х/ф «ВОСЬМИДЕСЯТЬЕ» (16+).
15.00 Т/с «КУХНЯ» (12+).
16.00 Т/с «ОТЕЛЬ «ЭЛЕОН» (16+).
20.00 Т/с «ПСИХОЛОГИИ» (16+).
21.00 Х/ф «ЧАС ПИК» (12+).
22.55 «Шоу «Уральских пельменей».
23.30 «Кино в деталях» с Фёдором Бондарчуком» (18+).
00.30 «ЭТО ЛЮБОВЬ» (16+).

ТНТ ТНТ

- 07.00** «ДЕФФОНКИ» (16+).
08.00 «ТНТ. Best» (16+).
09.00 «Дом-2» (16+).
12.00 «Танцы» (16+).
14.00 Х/ф «РЕАЛЬНЫЕ ПАЦАНЫ» (16+).
19.00 Х/ф «УЛИЦА» (16+).
20.00 Т/с «УНИВЕР» (16+).
21.00 «Где логика?» (16+).

- 23.55** «Тем временем».
00.35 XX век. «На политическом Олимпе. Евгений Примаков».
01.25 Исторические концерты. Фестиваль «Декабрьские вечера».

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

- 05.00** «Известия».
05.10 Т/с «ВЕЧНЫЙ ЗОВ».
05.55 Т/с «ВЕЧНЫЙ ЗОВ» (12+).
09.00 «Известия».
09.25 Х/ф «УЛИЦЫ РАЗБИТЫХ ФОНАРЕЙ-4».
13.00 «Известия».
15.20 Х/ф «СТРАСТЬ» (16+).
16.30 Т/с «ДЕТЕКТИВЫ» (16+).
18.00 Т/с «СЛЕД» (16+).
22.00 «Известия».
00.00 «Известия. Итоговый выпуск».

СТС СТС

- 06.00** М/с «Смешарики» (0+).
06.40 М/с «Новаторы» (6+).
07.00 М/с «Смешарики» (0+).
07.25 М/с «Три кота» (0+).
07.40 М/с «Команда Турбо» (0+).
08.05 М/с «Семейка Крудс. Начало».
09.00 «Шоу «Уральских пельменей».
10.35 Х/ф «ЧАС ПИК» (12+).
12.30 Т/с «ДВА ОТЦА И ДВА СЫНА».
13.30 Х/ф «ВОСЬМИДЕСЯТЬЕ» (16+).
15.00, 19.00 Т/с «ОТЕЛЬ «ЭЛЕОН» (16+).
17.00 Т/с «ВОРОНИНЫ» (16+).
20.00 Т/с «ПСИХОЛОГИИ» (16+).
21.00 Х/ф «ЧАС ПИК-2» (12+).
22.45 «Шоу «Уральских пельменей».
00.30 «ЭТО ЛЮБОВЬ» (16+).

ТНТ ТНТ

- 07.00** «ДЕФФОНКИ» (16+).
07.30 «ТНТ. Best» (16+).
09.00 «Дом-2» (16+).
22.20 Х/ф «АББАТСТВО ДАУНТОН».
23.30 Д/ф «Навои».
23.40 Новости культуры.

- 22.00** Т/с «ПОЛИЦЕЙСКИЙ С РУБЛЕВКИ» (16+).
23.00 «Дом-2» (16+).
01.00 «Такое кино!» (16+).

РЕН-ТВ РЕН-ТВ

- 06.00** «Документальный проект».
07.00 «С бодрым утром!» (16+).
08.30, 12.30, 16.30 «Новости» (16+).
09.00 «Военная тайна» (16+).
11.00 «Документальный проект».
12.00 «112» (16+).
13.00 «Загадки человечества» (16+).
14.00 Х/ф «СМЕРТЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ-4».
16.00 «112» (16+).
17.00 «Тайны Чапман» (16+).
18.00 «Самые шокирующие гипотезы».
19.00 «112» (16+).
19.30 «Новости» (16+).
20.00 Х/ф «ПРИЗРАЧНЫЙ ГОНЩИК».
22.00 «Водить по-русски» (16+).
23.00 «Новости» (16+).
00.30 Х/ф «ПОСЛЕ ЗАКАТА» (16+).

СБ СИГНАЛ ТВ

- 4.30** «Дальние родственники» (16+).
06.15, 08.50, 10.20, 14.50, 18.50,
20.50 Телемагазин (12+).
06.30, 09.00, 12.00, 16.30 Спортивное обозрение (12+).
07.00 «Железногорский журнал».
08.00 «Реальная кухня» (12+).
09.30 Мультифильмы (6+).
10.30 Новое время (12+).
11.00, 20.00 «НАВАЖДЕНИЕ» (16+).
12.30 «Временно доступен» (12+).
13.25, 01.30 «ЧЕРНАЯ РОЗА-ЭМБЛЕМА ПЕЧАЛИ, КРАСНАЯ РОЗА - ЭМБЛЕМА ЛЮБВИ» (16+).
15.00, 00.30 «ПОСЛЕДНЕЕ КОРОЛЕВСТВО» (16+).
17.00 «Живая история. Опасный Ленинград» (16+).
18.00 «Отблески» (16+).
19.00, 21.00 Поздравляем... (0+).

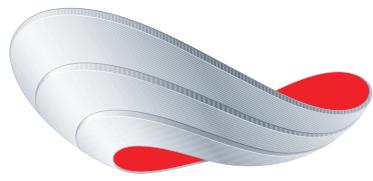
- 19.25, 21.25, 23.55** Хронограф (12+).
19.30, 21.30, 00.00 Будни (12+).
22.00 «МОДНАЯ ШТУЧКА» (12+).
03.20 «Ночь на СТВ» (16+).

МАТЧ! МАТЧ

- 06.30** «Великие футболисты» (12+).
07.00 Новости.
07.05 «Бешеная Сушка». Дневник.
07.25 Новости.
07.30 Все на Матч! Прямой эфир.
08.55 Новости.
09.00 Регби-7. Мировая серия. Трансляция из ОАЭ (0+).
09.30 «Афиша. Главные бои декабря».
09.55 «Долгий путь к победе» (12+).
10.25 Новости.
10.30 Биатлон с Дмитрием Губерниевым (12+).
11.00 Биатлон. Кубок мира. Гонка преследования. Женщины. Трансляция из Швеции (0+).
11.50 Новости.
11.55 Лыжный спорт. Кубок мира. Скиатлон. Женщины. Трансляция из Норвегии (0+).
12.55 Все на Матч! Прямой эфир.
13.25 Лыжный спорт. Кубок мира. Скиатлон. Мужчины. Трансляция из Норвегии (0+).
15.10 Новости.
15.15 Все на Матч! Прямой эфир.
15.55 «Победы ноября» (12+).
16.25 Континентальный вечер.
16.55 Хоккей. КХЛ. «Салават Юлаев» (Уфа) - «Динамо».
19.25 Новости.
19.30 Все на Матч! Прямой эфир.
20.15 Д/ф «Долгий путь к победе».
20.45 Новости.
20.55 «Финалы Чемпионатов мира по футболу. Яркие моменты» (0+).
21.55 Тотальный футбол.
22.55 Футбол. Чемпионат Италии. «Верона» - «Дженоа». Прямая трансляция.
00.55 Все на Матч! Прямой эфир.
01.40 «Россия-2018. Команды, которые мы не увидим» (12+).

**КОРОЛЕВСТВО» (16+).
18.00, 00.30 «Железногорский журнал» (12+).
17.00 «Скрытая угроза» (12+).
19.00, 21.00 Поздравляем... (0+).
19.25, 21.25, 23.55 Хронограф (12+).
19.30, 21.30, 00.00 Будни (12+).
22.00 «МИЛАЯ ФРЕНСИС» (16+).
03.30 «Ночь на СТВ» (16+).****МАТЧ! МАТЧ**

- 06.30** «Великие футболисты» (12+).
07.00, 08.55, 12.15, 15.15 Новости.
07.05 Все на Матч! Прямой эфир.
09.00 Тотальный футбол (12+).
10.00 Профессиональный бокс. Хусейн Байсангуров против Ника Клаппера. Бой за титул чемпиона IBF International в первом среднем весе. Давид Аванесян против Алексея Евченко. Трансляция из Москвы .
11.45 «Сильное шоу» (16+).
12.20 Все на Матч! Прямой эфир.
12.50 Смешанные единоборства. UFC. The Ultimate Fighter. Finale. Трансляция из США (16+).
14.50 UFC Top-10. Нокауты (16+).
15.25 Все на Матч! Прямой

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 исполнении 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 скрытие 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).

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 реальных сроков 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 проклонется 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 всплынут 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 горячий жмыж, семя льна.
Поступил спецвыпуск газеты «Природное земледелие», посвящённый 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

РЕКЛАМА

РЕКЛАМА

БЕСПЛАТНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ ЮРИСТА



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.

НЕЧЕМ ПЛАТИТЬ КРЕДИТ?

**СПИСАНИЕ
ДОЛГОВ**

РЕКЛАМА

БЕСПЛАТНАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ

ул. Гайдара, 5
юцентру.рф | **8 (800) 333-26-05** |



РЕКЛАМА

«Курская
руда»

**9-40-79
9-40-59**

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 ТРЕХ ЛЕТ («ОТП-банк» Лицензия №2766).

РЕКЛАМА

МАСТЕР НА ЧАС

мелкий бытовой ремонт
8 904 526 76 56

РЕКЛАМА

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

РЕКЛАМА

СРЕДА, 6 ДЕКАБРЯ 2017 ГОДА**1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ**

- 05.00** Телеканал «Доброе утро».
09.00, 12.00, 15.00 Новости.
09.15 Контрольная закупка.
09.50 «Жить здорово!» (12+).
10.55 Модный приговор.
12.15 «Бабий бунт» (16+).
12.50, 17.00 «Время покажет» (16+).
15.15 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское / Женское» (16+).
18.00 Вечерние новости.
18.45 «На самом деле» (16+).
19.50 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время».
21.35 Т/с «ВТОРОЕ ЗРЕНИЕ» (16+).
23.35 «Вечерний Ургант» (16+).
00.10 Ночные новости.
00.25 К 90-летию режиссера Владимира Наумова.
 «Все слова о любви» (12+).
01.30 «Время покажет» (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

- 05.00, 09.15** Утро России.
09.00, 11.00, 14.00, 17.00 Вести.
09.55 «О самом главном» (12+).
12.00 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым».
13.00 «60 Минут» (12+).
15.00 Т/с «МОРОЗОВА» (12+).
18.00 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).
19.00 «60 Минут» (12+).
20.00 Вести.
21.00 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ».
00.45 Т/с «ПРОВОКАТОР» (12+).

НТВ

- 06.00, 10.00, 13.00, 16.00** Сегодня.
06.05 Т/с «ХВОСТ» (16+).
07.00 «Деловое утро НТВ» (12+).
09.00 Т/с «ВОЗВРАЩЕНИЕ МУХТАРА».

- 11.20** X/ф «ПОДОЗРЕВАЮТСЯ ВСЕ».
12.00 Т/с «СВИДЕТЕЛИ» (16+).
13.25 Обзор. ЧП.
14.00, 16.30, 01.05 «Место встречи».
17.00 «Специальный выпуск» (16+).
18.00 Т/с «МЕНТОВСКИЕ ВОЙНЫ».
19.00 Сегодня.
19.40 X/ф «ЧУЖОЕ ЛИЦО» (16+).
21.45 Т/с «КАЗНИТЬ НЕЛЬЗЯ ПОМИЛОВАТЬ» (16+).
23.55 «Итоги дня».
00.25 Т/с «АББАТСТВО СКРЫТЫХ КАМЕР» (16+).

РОССИЯ К КУЛЬТУРА

- 06.30, 07.00, 07.30, 08.00, 10.00** Новости культуры.
06.35 Пряничный домик. «Когда б вы знали, из какого сора...».
07.05 «Легенды мирового кино».
07.35 «Пешком...».
08.05 «Правила жизни».
08.35 X/ф «АББАТСТВО ДАУНТОН».
09.25 «Секреты старых мастеров».
09.40 Главная роль.
10.15 «Наблюдатель».
11.15 XVIII Международный телевизионный конкурс юных музыкантов «Щелкунчик».
13.20, 20.05 Д/ф «Блеск и слава Древнего Рима».
14.10, 17.10 XVIII Международный телевизионный конкурс юных музыкантов «Щелкунчик».
16.25 «Россия, любовь моя!»
 Ведущий Пьер Кристиан Брошье. «Священная роща марийцев».
16.55 Цвет времени. Эдвард Мунк. «Крик».
19.10 Важные вещи.
 «Бюст Победоносцева».
19.30, 23.40 Новости культуры.
19.45 Главная роль.
20.55 «Спокойной ночи, малыши!».
21.10 «Правила жизни».

- 21.40** «Абсолютный слух».
22.20 X/ф «АББАТСТВО ДАУНТОН».
23.10 Уроки русского.
 Чтения. И. Тургенев.
«Стихотворения в прозе».
23.55 Д/ф «Монологи кинорежиссера».
00.40 Документальная камера.
 «Забытый язык немого кино, или Вперед, к истокам!».
01.20 Исторические концерты.
 Фестиваль «Декабрьские вечера».

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

- 05.00, 09.00, 13.00** «Известия».
05.10 Т/с «ВЕЧНЫЙ ЗОВ».
06.20 Т/с «ВЕЧНЫЙ ЗОВ» (12+).
09.25 X/ф «УЛИЦЫ РАЗБИТЫХ ФОНАРЕЙ-4» (16+).
15.20 X/ф «СТРАТЬ» (16+).
16.30 Т/с «ДЕТЕКТИВЫ» (16+).
18.00 Т/с «СЛЕД» (16+).
22.00 «Известия».
22.30 Т/с «СЛЕД» (16+).
00.00 «Известия. Итоговый выпуск».
00.30 X/ф «УЛИЦЫ РАЗБИТЫХ ФОНАРЕЙ-4» (16+).

СТС СТС

- 06.00** М/с «Смешарики» (0+).
06.40 М/с «Новаторы» (6+).
07.00, 07.40 М/с «Команда Турбо» (0+).
07.25 М/с «Три кота» (0+).
08.05 М/с «Семейка Крудс. Начало».
09.00, 22.45 «Уральские пельмени».
10.45 X/ф «ЧАС ПИК-2» (12+).
12.30 Т/с «ДВА ОТЦА И ДВА СЫНА».
13.30 X/ф «ВОСЬМИДЕСЯТЫЕ» (16+).
15.00, 19.00 Т/с «ОТЕЛЬ «ЭЛЕОН» (16+).
17.00 Т/с «ВОРОНИНЫ» (16+).
20.00 Т/с «ПСИХОЛОГИИ» (16+).
21.00 X/ф «МИСТЕР КРУТОЙ» (12+).
00.30 «ЭТО ЛЮБОВЬ» (16+).

ТНТ ТНТ

- 07.00** «ТНТ. Best» (16+).
09.00 «Дом-2» (16+).
12.00 X/ф «САШАТАНЯ» (16+).
14.30 X/ф «РЕАЛЬНЫЕ ПАЦАНЫ» (16+).
19.00 X/ф «УЛИЦА» (16+).
20.00 Т/с «УНИВЕР» (16+).
21.00 «Однажды в России» (16+).
22.00 Т/с «ПОЛИЦЕЙСКИЙ С РУБЛЕВКИ» (16+).
23.00 «Дом-2» (16+).
01.05 X/ф «БЕЗУМНЫЙ МАКС» (18+).

РЕН-ТВ РЕН-ТВ

- 05.00** Т/с «ХОЗЯЙКА ТАЙГИ» (16+).
06.00 «Документальный проект» .
07.00 «С добрым утром!» (16+).
08.30, 12.30, 16.30 «Новости» (16+).
09.00 «Территория заблуждений».
11.00 «Документальный проект» .
12.00 «112» (16+).
13.00 «Загадки человечества» (16+).
14.00 X/ф «ПРИЗРАЧНЫЙ ГОНЩИК».
15.55 «112» (16+).
17.00 «Тайны Чапман» (16+).
18.00 «Самые шокирующие гипотезы».
19.00 «112» (16+).
19.30, 23.00 «Новости» (16+).
20.00 X/ф «МЕХАНИК» (16+).
21.45 «Смотреть всем!» (16+).
23.25 «Загадки человечества» (16+).
00.30 X/ф «ВО ИМЯ СПРАВЕДЛИВОСТИ».

СТБ СИГНАЛ ТВ

- 04.30** «МИЛАЯ ФРЕНСИС» (16+).
06.15, 08.50, 10.20, 14.50, 18.50, 20.50 Телемагазин (12+).
06.25, 08.55, 11.55, 16.25 Хронограф.
06.30, 09.00, 12.00, 16.30 Будни.
07.00, 09.30 «Временно доступен».
08.00 «Скрытая угроза» (12+).

- 19.25, 21.25, 23.55** Хронограф (12+).
19.30, 21.30, 00.00 Будни (12+).
20.00 Лица города (12+).
22.00 «ПУТЕШЕСТВИЕ ГЕКТОРА В ПОИСКАХ СЧАСТЬЯ» (12+).
03.30 «Ночь на СТВ» (16+).

МАТЧ! МАТЧ

- 06.30** «Великие футболисты» (12+).
07.00, 07.25, 08.55, 11.00, 15.05, 18.05 Новости.
07.05 «Бешеная Сушка». Дневник.
07.30, 15.10 Все на Матч! Прямой эфир.
09.00 Футбол. Лига чемпионов.
 «Олимпиакос» (Греция) - «Ювентус» (Италия) (0+).
11.05 Все на Матч! Прямой эфир.
 Аналитика. Интервью.
11.35 Д/ф «Генрих XXII» (12+).
12.05 Футбол. ЛЧ. «Манчестер Юнайтед» (Англия) - ЦСКА (Россия).
14.05 «Команда на прокачку» (12+).
15.55 Гандбол. ЧМ. Женщины.
 Россия - Япония.
 Прямая трансляция из Германии.
17.45 «Десятка!» (16+).
18.10, 00.40 Все на Матч! Прямой эфир.
18.55 Хоккей. КХЛ.
 «Ак Барс» (Казань) - СКА.
21.25 «Спартак» - «Ливерпуль». Live».
21.45 Все на футбол!
22.35 Футбол. ЛЧ. «Ливерпуль» (Англия) - «Спартак».
01.10 Волейбол. ЛЧ. Мужчины.
 «Тулуса» (Франция) - «Зенит-Казань» (Россия) (0+).

РЕН-ТВ РЕН-ТВ

- 05.00** Т/с «ХОЗЯЙКА ТАЙГИ» (16+).
06.00 «Документальный проект» (16+).
07.00 «С добрым утром!» (16+).
08.30, 12.30, 16.30 «Новости» (16+).
09.00 «Документальный проект» (16+).
12.00 «112» (16+).
13.00 «Загадки человечества» (16+).
14.00 X/ф «МЕХАНИК» (16+).
15.55 «112» (16+).
17.00 «Тайны Чапман» (16+).
18.00 «Самые шокирующие гипотезы».
19.00 «112» (16+).
19.30, 23.00 «Новости» (16+).
20.00 X/ф «ИГРА НА ВЫЖИВАНИЕ».
21.45 «Смотреть всем!» (16+).
23.25 «Загадки человечества» (16+).
00.30 X/ф «НАД ЗАКОНОМ» (16+).

СТБ СИГНАЛ ТВ

- 04.30** «МАЛЕНЬКАЯ ЗОНА ТУРБУЛЕНТНОСТИ» (16+).
06.15, 08.50, 10.20, 14.50, 18.50, 20.50 Телемагазин (12+).
06.25, 08.55, 11.55, 16.25 Хронограф.
06.30, 09.00, 12.00, 16.30 Будни.
07.00, 18.00 «ОТБЛЕСКИ» (16+).
08.00 «Открытый космос» (12+).
09.30, 12.30 «Временно доступен».
10.30 Мультифильмы (6+).
11.00 «НАВАЖДЕНИЕ» (16+).
13.25, 01.30 «ПОЗДНЯЯ ВСТРЕЧА».
15.00, 00.30 «ПОСЛЕДНЕЕ КОРОЛЕВСТВО» (16+).
17.00 «Живая история».
 Балет и власть» (16+).
19.00, 21.00 Поздравляем... (0+).

НТВ

- 05.00** Т/с «ХВОСТ» (16+).
06.00, 10.00, 13.00, 16.00 Сегодня.
06.05 Т/с «ХВОСТ» (16+).
07.00 «Деловое утро НТВ» (12+).
09.00 Т/с «ВОЗВРАЩЕНИЕ МУХТАРА».
11.20 X/ф «ПОДОЗРЕВАЮТСЯ ВСЕ».
12.00 Т/с «СВИДЕТЕЛИ» (16+).
13.25 Обзор. ЧП.
14.00, 16.30, 01.25 «Место встречи».
17.00 «Специальный выпуск» (16+).



Пропустил важный сюжет в программе «Новое время»? Не беда! Найдёшь его на Zhel.city!

ПЯТНИЦА, 8 ДЕКАБРЯ 2017 ГОДА

1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

- 05.00** Телеканал «Доброе утро».
09.00, 12.00, 15.00 Новости.
09.15 Контрольная закупка.
09.50 «Жить здорово!» (12+).
10.55 Модный приговор.
12.15 «Бабий бунт» (16+).
12.50, 17.00 «Время покажет» (16+).
15.15 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское / Женское» (16+).
18.00 Вечерние новости.
18.45 «Человек и закон» (16+).
19.55 «Поле чудес» (16+).
21.00 «Время».
21.30 «Голос» (12+).
23.30 «Вечерний Ургант» (16+).
00.25 X/ф «УБЕЙ МЕНЯ ТРИжды».

РОССИЯ 1 РОССИЯ

- 05.00, 09.15** Утро России.
09.00, 11.00, 14.00, 17.00 Вести.
09.55 «О самом главном» (12+).
12.00 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым».
13.00 «60 Минут» (12+).
15.00 Т/с «МОРОЗОВА» (12+).
18.00 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).
19.00 «60 Минут» (12+).
20.00 Вести.
21.00 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ».
00.45 Т/с «ПРОВОКАТОР» (12+).

НТВ

- 06.00, 10.00, 13.00, 16.00** Сегодня.
06.05 Т/с «ХВОСТ» (16+).
07.00 «Деловое утро НТВ» (12+).
09.00 Т/с «ВОЗВРАЩЕНИЕ МУХТАРА».
11.20 X/ф «ПОДОЗРЕВАЮТСЯ ВСЕ».
12.00 Т/с «СВИДЕТЕЛИ» (16+).
13.25 Обзор. ЧП.
14.00, 01.25 «Место встречи».
16.30 «ЧП. Расследование» (16+).
17.00 X/ф «МОЯ ФАМИЛИЯ ШИЛОВ».
19.00 Сегодня.
19.40 X/ф «ЧУЖКОЕ ЛИЦО» (16+).

- 23.55** «Захар Прилепин. Уроки русского» (12+).
00.25 «Мы и наука. Наука и мы».

РОССИЯ КУЛЬТУРА

- 06.30, 07.00, 07.30, 08.00, 10.00, 15.00** Новости культуры.
06.35 Пряничный домик. «Искусство хохмей».
07.05 «Легенды мирового кино».
07.35 «Пешком...».
08.05 «Россия, любовь моя!»
 Ведущий Пьер Кристиан Брошье. «Священная роща марийцев».
08.35 Документальная камера. «Забытый язык немого кино, или Вперед, к истокам!».
09.15 Д/ф «Ускорение. Пулковская обсерватория».

- 09.40** Главная роль.
10.20 X/ф «СВАДЬБА».
11.35 История искусства. Иван Тучков. «Взаимовыгодное благочестие: папский престол и искусство в Риме эпохи Возрождения».
12.25 Д/ф «Игнатий Степлецкий. Тайна подземных палат».
13.05 XVIII Международный телевизионный конкурс юных музыкантов «Шелкунчик».
15.10 Исторические концерты. Фестиваль «Декабрьские вечера».

- 16.10** «Письма из провинции».
16.35 «Энigma. Марта Доминго».
17.15 Цвет времени.
 Жан Этьен Лиотар. «Прекрасная шоколадница».
17.25 Гении и злодеи. Сэмюэль Колт.
17.55 Большая опера- 2017 г.
19.30, 23.30 Новости культуры.
19.45 Всероссийский открытый телевизионный конкурс юных талантов «Синяя Птица».
21.50 «Искатели».
22.35 «Линия жизни».
23.45 «2 Верник 2».
00.35 Джойс Ди Донато, Найджел Кеннеди,

- симфонический оркестр и хор телерадиокомпании BBC в гала-концерте.

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

- 05.00** «Известия».
05.10 Т/с «ВЕЧНЫЙ ЗОВ» (12+).
09.00 «Известия».
09.25 X/ф «УЛИЦЫ РАЗБИТЫХ ФОНАРЕЙ-4» (16+).
13.00 «Известия».
13.25 X/ф «УЛИЦЫ РАЗБИТЫХ ФОНАРЕЙ-4» (16+).
16.15 Т/с «СЛЕД» (16+).
01.10 X/ф «СТРАСТЬ» (16+).

СТС СТС

- 06.00** М/с «Смешарики» (0+).
06.40 М/с «Новаторы» (6+).
07.00 М/с «Команда Турбо» (0+).
07.25 М/с «Три кота» (0+).
07.40 М/с «Команда Турбо» (0+).
08.05 М/с «Семейка Крудс. Начало».
09.00 «Шоу «Уральских пельменей»
10.45 X/ф «ШПИОН ПО СОСЕДСТВУ».
12.30 Т/с «ДВА ОТЦА И ДВА СЫНА».
13.30 X/ф «ВОСЬМИДЕСЯТЬЕ» (16+).
15.00 Т/с «ОТЕЛЬ «ЭЛЕОН» (16+).
17.30 Т/с «ПСИХОЛОГИИ» (16+).
19.30 «Шоу «Уральских пельменей».
21.00 X/ф «МУМЯЯ» (0+).
23.25 X/ф «ОЧЕНЬ ПЛОХИЕ МАМОЧКИ» (18+).
01.20 X/ф «ОТЕЦ-МОЛОДЕЦ» (16+).

ДЕНТ ТНТ

- 07.00** «ТНТ. Best» (16+).
09.00 «Дом-2» (16+).
12.00 X/ф «САШАТАНЯ» (16+).
14.30 «Комеди Клаб. Дайджест» (16+).
20.00 «Comedy Woman» (16+).
21.00 «Комеди Клаб» (16+).
22.00 «Открытый микрофон» (16+).
23.00 «Дом-2» (16+).
01.00 «Такое кино!» (16+).

РЕН-ТВ

- 07.00** «С бодрым утром!» (16+).
08.30 «Новости» (16+).
09.00 «Документальный проект» (16+).
12.00 «112» (16+).
12.30 «Новости» (16+).
13.00 «Загадки человечества» (16+).
14.00 «Засекреченные списки. Между землей и небом - война. 7 посланников дьявола» (16+).
16.00 «112» (16+).
16.30 «Новости» (16+).
17.00 «Тайны Чапман» (16+).
18.00 «Самые шокирующие гипотезы».
19.00 «112» (16+).
19.30 «Новости» (16+).
20.00 «Холодные игры. Лютая зима 2018» (16+).
21.00 «Подземные тайны» (16+).
23.00 X/ф «ПОСЛЕДНИЙ САМУРАЙ».
01.40 X/ф «БОЙНОЕ РОЖДЕСТВО ГАРОЛЬДА И КУМАРА» (18+).

СТВ СИГНАЛ ТВ

- 04.30** «ПУТЕШЕСТВИЕ ГЕКТОРА В ПОИСКАХ СЧАСТЬЯ» (12+).
06.15, 08.50, 10.20, 14.50, 18.50, 20.50 Телемагазин (12+).
06.25, 08.55, 11.55, 16.25 Хронограф.
06.30, 09.00, 12.00, 16.30 Будни.
07.00, 18.00 «ОТБЛЕСКИ» (16+).
08.00 «Живая история. Балет и власть» (16+).
09.30, 12.30 «Временно доступен».
10.30 Мультфильмы (6+).
10.50 «Природа» (12+).
13.25, 01.30 «ДЕМИДОВЫ» (12+).
15.00, 00.30 «ПОСЛЕДНЕЕ КОРОЛЕВСТВО» (16+).
17.00 «Формула стихии» (16+).
19.00, 21.00 Поздравляем... (0+).
19.25, 21.25, 23.55 Хронограф (12+).
19.30, 21.30, 00.00 Будни (12+).
20.00 «НАВАЖДЕНИЕ» (16+).
22.00 «ПРОДЛИСЬ, ПРОДЛИСЬ ОЧАРОВАНЬЕ» (16+).
03.00 «Ночь на СТВ» (16+).

- 21.30** «Танцы» (16+).
23.30 «Дом-2» (16+).
01.30 Художественный фильм «ОДЕРЖИМОСТЬ» (18+).

РЕН-ТВ

- 05.00** X/ф «МОЙ ОТЕЦ - ГЕРОЙ» (16+).
06.30 «Территория заблуждений».
08.30 М/ф «Синдбад. Пираты семи штормов» (6+).
09.55 «Минтранс» (16+).
10.40 «Самая полезная программа».
11.40 «Ремонт по-честному» (16+).
12.30 «Военная тайна» (16+).
16.30 «Новости» (16+).
16.35 «Военная тайна» (16+).
17.00 «Территория заблуждений» (16+).
19.00 «Засекреченные списки. Безумие мирового масштаба: 7 шокирующих сенсаций» (16+).
21.00 X/ф «ДЕНЬ ВЫБОРОВ» (16+).
00.15 X/ф «У ЦЕНТУРИЯ. В ПОИСКАХ ЗАЧАРОВАННЫХ СОКОРОВИЩ».

СТВ СИГНАЛ ТВ

- 04.30** «ПРОДЛИСЬ, ПРОДЛИСЬ ОЧАРОВАНЬЕ» (16+).
06.15, 08.50, 10.20, 14.50, 18.50, 20.50 Телемагазин (12+).
06.25, 08.55, 11.55, 16.25 Хронограф.
06.30, 09.00, 12.00, 16.30 Будни (12+).
07.00, 18.00 «ОТБЛЕСКИ» (16+).
08.00 «Формула стихии» (16+).
09.30 «Временно доступен» (12+).
10.30, 17.30 Мультфильмы (6+).
11.00 «НАВАЖДЕНИЕ» (16+).
12.30 «Реальная кухня» (12+).
13.25, 02.00 «ДЕМИДОВЫ» (12+).
15.00, 01.00 «ПОСЛЕДНЕЕ КОРОЛЕВСТВО» (16+).
17.00, 19.00, 21.00 Поздравляем...
19.30, 00.00 Будни. Суббота (12+).
20.00 «ЖЕЛАННАЯ» (12+).
21.30, 00.30 «Железногорский журнал» (12+).
22.00 «ОБИТАЕМЫЙ ОСТРОВ».

- ПЛАНЕТА САРАКШ» (16+).
03.40 «Ночь на СТВ» (16+).**

МАТЧ! МАТЧ

- 06.30** «Великие футболисты» (12+).
07.00, 07.25, 10.35, 12.45, 15.20 Новости.
07.05 «Бешеная Сушка». Дневник.
07.30 Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
08.35 Футбол. Лига Европы (0+).
10.45 Футбол. Лига Европы (0+).
12.50 Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью.
13.20 Биатлон. Кубок мира. Сprint. Мужчины. Прямая трансляция из Австрии.
15.00 «Биатлон» (12+).
15.30 Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
16.05 Биатлон. Кубок мира. Сprint. Женщины. Прямая трансляция из Австрии.
17.45, 21.55 Новости.
17.50 Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты.
18.35 «Успеть за одну ночь» (12+).
18.55 Хоккей. КХЛ. «Ак Барс» (Казань) - «Локомотив».
21.25 Все на футбол! Афиша (12+).
22.00 Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью.
00.45 Конькобежный спорт. Кубок мира. Трансляция из США (0+).
01.45 Профессиональный бокс. Хусейн Байсангуров против Ника Клаппера. Бой за титул чемпиона IBF International в первом среднем весе. Давид Аванесян против Алексея Евченко. Трансляция из Москвы.

- 06.30** «Великие футболисты» (12+).
07.00 Все на Матч! События недели.
07.30 Футбол. Церемония вручения Золотого мяча- 2017 г. (12+).
08.30 «Биатлон» (12+).
08.50 Биатлон. Кубок мира. Сprint. Мужчины. Трансляция из Австрии (0+).
10.30, 14.55 Новости.
10.35 «Бешеная Сушка» (12+).
11.05 «Роберт Левандовски. Один гол - один факт» (12+).
11.25 Все на футбол! Афиша (12+).
11.55 Баскетбол. Единая лига ВТБ. «Енисей» (Красноярск) - «Парма».
13.45 Все на Матч! Прямой эфир.
14.05 Биатлон. Кубок мира. Гонка преследования. Мужчины. Прямая трансляция из Австрии.
15.10 Лыжный спорт. Кубок мира. Сprint. Прямая трансляция из Швейцарии.
16.35 Биатлон. Кубок мира. Гонка преследования. Женщины. Прямая трансляция из Австрии.
17.25 Все на Матч! Прямой эфир.
17.55 Волейбол. Чемпионат России. Мужчины. «Зенит» (Санкт-Петербург) - «Динамо».
19.55, 22.35 Новости.
20.05 Профессиональный бокс. Миша Алоян против Эрмогенеса Кастильо. Бой за титул чемпиона WBC Silver. Фёдор Чудинов против Райана Форда.
22.05 «Сильное шоу» (16+).
22.40 Футбол. Чемпионат Италии. «Ювентус» - «Интер». Прямая трансляция.
00.40 Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью.
01.10 Футбол. Чемпионат Англии. «Вест Х

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 3 ДЕКАБРЯ 2017 ГОДА

1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

- 06.00 Новости.
06.10 «Под каблуком» [12+].
07.50 «Смешарики. ПИН-код». **08.00 «Часовой» [12+].**
08.35 «Здоровье» [16+].
09.40 «Непутевые заметки» [12+].
10.00 Новости.
10.15 «Честное слово».
11.10 Смак [12+].
12.00 Новости.
12.15 «Дорогая передача».
12.40 «Теория заговоров» [16+].
13.45 Фигурное катание.
Финал Гран-при.
Показательные выступления.
Трансляция из Японии.
15.30 К 25-летию Казначейства
России. Большой праздничный концерт в Государственном Кремлевском Дворце.
17.30 «Русский ниндзя».
19.30 «Лучше всех!».
21.00 Воскресное «Время».
22.30 «Что? Где? Когда?».
23.40 Х/ф «НЕВЕРОЯТНАЯ ЖИЗНЬ УОЛЬТЕРА МИТТИ» [12+].
01.45 Х/ф «ШАКАЛ» [16+].

РОССИЯ 1 РОССИЯ

- 06.45 «Сам себе режиссёр».
07.35 «Смехопанорама».
08.05 Утренняя почта.
08.45 Местное время. Вести-Москва.
09.25 «Сто к одному».
10.10 «Когда все дома с Тимуром Кизяковым».
11.00 Вести.
11.20 Кастинг Всероссийского открытого телевизионного конкурса юных талантов «Синяя птица».
11.50 «Смеяться разрешается».
13.30 Х/ф «ПОДМЕНА» [12+].
17.30 Всероссийский открытый телевизионный конкурс юных талантов «Синяя птица».
20.00 Вести недели.

- 22.00 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьевым» [12+].**
00.00 «Дежурный по стране».

НТВ

- 07.00 «Центральное телевидение».
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня.
08.20 Их нравы [0+].
08.40 «Устами младенца» [0+].
09.25 Едим дома [0+].
10.20 «Первая передача» [16+].
11.05 «Чудо техники» [12+].
12.00 «Дачный ответ» [0+].
13.05 «Малая земля» [16+].
14.00 «У нас выигрывают!» [12+].
15.05 Своя игра [0+].
16.20 Следствие вели... [16+].
18.00 «Новые русские сенсации».
19.00 «Итоги недели».
20.10 Ты не поверишь! [16+].
21.10 «Звезды сошлись» [16+].
23.00 Т/с «БЕССТЫДНИКИ» [18+].
00.55 Х/ф «УБЕЙ МЕНЯ! НУ, ПОЖАЛУЙСТА» [16+].

РОССИЯ К КУЛЬТУРА

- 06.30 Х/ф «ТЕГЕРАН-43».
09.05 М/ф «Король и дыня».
09.40 «Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфировым».
10.10 «Мы - грамотеи!».
10.50 «Пари».
12.20 «Что делать?».
13.10 XVIII Международный телевизионный конкурс юных музыкантов «Щелкунчик».
15.00 Д/ф «Человек, который спас Лувр».
16.00 «Гений».
16.30 «Пешком...».
17.00 Д/ф «Куклы».
17.45 Х/ф «КОКТЕБЕЛЬ».
19.30 Новости культуры с Владиславом Фляровским.
20.10 «Романтика романса».
21.05 «Белая студия».
21.45 Х/ф «ГОРДОСТЬ» [18+].

- 23.50 Д/ф «Человек, который спас Лувр».**
00.45 X/ф «НА ПОДМОСТКАХ СЦЕНЫ».

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

- 08.00 М/ф «Веселая карусель: «Кто пасется на лугу?»» Где обедал воробей? [0+].
08.10 М/ф «Маша и Медведь» [0+].
08.35 «День ангела» [0+].
09.00 «Известия. Главное».
10.00 «Истории из будущего» [0+].
10.50 X/ф «МЫ ИЗ БУДУЩЕГО» [16+].
13.05 X/ф «МЫ ИЗ БУДУЩЕГО-2».
15.05 X/ф «ОХОТА НА ГАУЛЯЙТЕРА».
01.25 X/ф «ОСОБЕННОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОХОТЫ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД» [16+].

СТС СТС

- 06.00 М/с «Алиса знает, что делать!».
06.35 М/с «Смешарики» [0+].
06.55 М/с «Приключения Кота в сапогах» [6+].
07.50 М/с «Три кота» [0+].
08.05 М/с «Приключения Кота в сапогах» [6+].
09.00 «Шоу «Уральских пельменей».
10.30 «ДЕТСКИЙ КВН» [6+].
11.30 Т/с «ОТЕЛЬ «ЭЛЕОН» [16+].
13.30 X/ф «ЦАРЬ СКОРПИОНОВ» [12+].
15.15 «Шоу «Уральских пельменей».
16.30 X/ф «МУМИЯ ВОЗВРАЩАЕТСЯ».
18.55 X/ф «МУМИЯ. ГРОБНИЦА ИМПЕРАТОРА ДРАКОНОВ» [16+].
21.00 «Успех» [16+].
22.55 X/ф «ВЕЛИКИЙ УРАВНИТЕЛЬ».
01.30 X/ф «БАБНИК» [18+].

ТНТ

- 07.00 «TNT. Best» [16+].
09.00 «Дом-2. Lite» [16+].
10.00 «Дом-2. Остров любви» [16+].
11.00 «Перезагрузка» [16+].
12.00 Художественный фильм

- «УЛИЦА» [16+].
15.00 Художественный фильм «ЛЮДИ ИКС: ПОСЛЕДНЯЯ БИТВА» [16+].

- 17.00 Художественный фильм «ЛЮДИ ИКС: НАЧАЛО. РОСОМАХА».**
19.00 «Комеди Клаб» [16+].
21.00 «Однажды в России» [16+].
22.00 «Stand up» [16+].
23.00 «Дом-2. Город любви» [16+].
00.00 «Дом-2. После заката» [16+].
01.00 «ПРИЗРАКИ БЫВШИХ ПОДРУЖЕК» [16+].

РЕН-ТВ

- 05.00 «Территория заблуждений» [16+].
06.00 Художественный фильм «ДЕНЬ ВЫБОРОВ» [16+].
09.30 Т/с «БЕЛЬЕ ВОЛКИ» [16+].
23.00 «Добров в эфире» [16+].
00.00 «Соль» [16+].

СИГНАЛ ТВ

- 04.30 «ОБИТАЕМЫЙ ОСТРОВ. ПЛАНЕТА САРАКШ» [16+].
06.15, 08.50, 10.20, 14.50, 18.50, 20.50 Телемагазин [12+].
06.30, 09.00, 16.30 Будни. Суббота [12+].
07.00, 17.30 Мультфильмы [0+].
07.30, 09.30 «Слово». «Православный календарь».
08.00 «ОТБЛЕСКИ» [16+].
10.00 «Реальная кухня» [12+].
11.00, 20.00 «ЖЕЛАННЯЯ» [12+].
12.00, 18.25 «Железногорский журнал» [12].
12.30 «Барышня и кулинар» [12+].
13.25, 01.30 «Приключения мистера Пибоди и Шермана» [0+].
15.00, 00.30 «МЕСТЬ» [16+].
17.00, 19.00, 21.00 Поздравляем... [0+].
18.00 Новое время [12+].
19.30, 21.30, 00.00 Спортивное обозрение [12+].
22.00 «Дальние родственники» [16+].
03.00 «Ночь на СТВ» [16+].

23.25 М/с «Зиг и Шарко».

МАТЧ! МАТЧ

- 06.30 Профессиональный бокс.**
Василий Ломаченко против Гильермо Ригондо.
Бой за титул чемпиона мира по версии WBO в первом лёгком весе. Прямая трансляция из США.
08.30 Д/ф «Вся правда про...» [12+].
09.00 «Сильное шоу» [16+].
09.30 Биатлон. Кубок мира.
Гонка преследования. Мужчины.
Трансляция из Австрии [0+].
10.20 «Бешеная Сушка» [12+].
10.50 Новости.
11.00 Биатлон. Кубок мира.
Гонка преследования. Женщины.
Трансляция из Австрии [0+].
11.50 «Автоинспекция» [12+].
12.20 Новости.
12.25 Все на Матч! Прямой эфир.
Аналитика. Интервью.
12.50 Биатлон с Дмитрием Губерниевым [12+].
13.20 Биатлон. Кубок мира.
Эстафета. Мужчины.
Прямая трансляция из Австрии.
15.05 Новости.
15.10 «Команда на прокачку» [12+].
16.10 Росгосстрах. Чемпионат России по футболу. «Спартак».
18.50 Новости.
18.55 Все на футбол!
19.25 Футбол. Чемпионат Англии.
«Манчестер Юнайтед» - «Манчестер Сити».
Прямая трансляция.
21.25 После футбола с Георгием Черданцевым.
22.25 Биатлон. Кубок мира.
Эстафета. Женщины.
Трансляция из Австрии [0+].
00.05 Все на Матч! Прямой эфир.
Аналитика. Интервью.
Эксперты.
00.35 Лыжный спорт. Кубок мира.
Женщины. 10 км.
Трансляция из Швейцарии [0+].

ТЕЛЕВИДЕНИЕ ДЕТЬЯМ

КАРУСЕЛЬ

- Понедельник**
4 декабря
07.00 «С добрым утром, малыши!».
07.25 «Пляс-класс».
07.30, 19.10, 20.40 М/с «Семейка Бегемотов».
07.35 М/с «Робокар Поли и его друзья».
08.20 М/с «Суперкрылья. Джетт и его друзья».
09.00 М/с «Маджики».
09.25 «Давайте рисовать!».
09.55 М/с «Добрые чудеса в стране Лалалупсия».
10.45 М/с «Висснер».
11.00 «Дереза».
11.10 М/ф «Муха-Цокотуха».
11.25 М/ф «Живая игрушка».
11.40 М/с «СамСам».
12.15 М/с «Тобот».
13.00, 23.50 «Ералаш».
13.45 «Перемешка».
14.00, 23.25 Т/с «СЕМЬЯ СВЕТОФОРНЫХ ПРОДОЛЖЕНИЕ».
14.30 М/с «Смешарики. Пин-код».
16.00 «Бум! Шоу».
16.20 М/с «Супер4».
17.20 М/с «Клуб Винкс».
18.10 М/с «DC девчонки-супергерои».
18.20 М/с «Королевская академия».
18.45 М/с «Три кота».
19.15 М/с «Ягодный пирог. Шарлотта Земляничка».
20.05 М/с «Томас и его друзья».
20.30 «Спокойной ночи, малыши!».
20.45 М/с «Маша и Медведь».
22.00 М/с «Трансформеры. Роботы под прикрытием».
22.20 Т/с «МОГУЧИЕ РЕЙНДЖЕРЫ: ДИНО СУПЕР ЗАРЯД».
22.45 М/с «Бен 10».
23.00 М/с «Черепашки-ниндзя».
- Среда**
6 декабря
07.00 «С добрым утром, малыши!».
07.25 «Доктор Малышкина».
07.30, 19.10, 20.40 М/с «Семейка Бегемотов».
07.35 М/с «Робокар Поли и его друзья».
08.20 М/с «Суперкрылья. Джетт и его друзья».
09.00 М/с «Маджики».
09.25 «Давайте рисовать!».
09.55 М/с «Добрые чудеса в стране Лалалупсия».
10.45 М/с «Висснер».
11.00 «Мешок яблок».
11.20 М/ф «Маша больше не лентяйка».
11.40 М/с «СамСам».
- Вторник**
5 декабря
07.00 «С добрым утром, малыши!».
07.25 «Пляс-класс».
07.30, 19.10, 20.40 М/с «Семейка Бегемотов».

- 10.45 М/с «Висснер».
11.00 «Жил-был пёс».
11.10 М/ф «Как утёнок-музыканта стал футбольистом».
11.25 М/ф «Терем-теремок».
11.40 М/с «СамСам».
12.15 М/с «Тобот».
13.00 «Ералаш».
13.45 «Перемешка».
14.00, 23.25 «Ералаш».
14.30 М/с «Смешарики. Пин-код».
16.00 «Бум! Шоу».
16.20 М/с «Супер4».
17.20 М/с «Мир Винкс».
18.10 М/с «DC девчонки-супергерои».
18.20 М/с «Королевская академия».
18.45 М/с «Три кота»..
19.15 М/с «Ягодный пирог. Шарлотта Земляничка».
20.05 М/с «Томас и его друзья».
20.30 «Спокойной ночи, малыши!».
20.45 М/с «Маша и Медведь».
22.00 М/с «Трансформеры. Роботы под прикрытием».
22.20 Т/с «МОГУЧИЕ РЕЙНДЖЕРЫ: ДИНО СУПЕР ЗАРЯД».
22.45 М/с «Бен 10».
23.00 М/с «Черепашки-ниндзя».

Пятница

- 8 декабря**
07.00 «С добрым утром, малыши!».
07.25 «Доктор Малышкина».
07.30, 19.10, 20.40 М/с «Семейка Бегемотов».
07.35 М/с «Робокар Поли и его друзья».
08.20 М/с «Суперкрылья. Джетт и его друзья».
09.00 М/с «Маджики».
09.25 «Завтрак на урал!».
09.40 М/с «Инспектор Гаджет».
10.50 «Мастерская УМЕЛЫЕ РУЧКИ».
11.05 М/с «Инспектор Гаджет».
11.55 «В мире животных».
12.20 М/с «Инспектор Гаджет».
16.00 «Невозможное возможно!».
16.15 М/с «Инспектор Гаджет».
17.20 М/с «Мир Винкс».
18.10 М/с «DC девчонки-супергерои».
18.20 М/с «Королевская академия».
18.45 М/с «Три кота».
19.15 М/с «Ягодный пирог. Шарлотта Земляничка».
20.05 М/с «Томас и его друзья».
20.30 «Спокойной ночи, малыши!»..
20.45 М/с «Соник Бум».

Четверг

- 7 декабря**
05.00 «Ранние пташки».
07.00 «С добрым утром, малыши!».
07.25 «Доктор Малышкина».
07.30, 19.10, 20.40 М/с «Семейка Бегемотов».
07.35 М/с «Робокар Поли и его друзья».
08.20 М/с «Суперкрылья. Джетт и его друзья».
09.00 М/с «Маджики».
09.25 «Завтрак на урал!».
09.40 М/с «Инспектор Гаджет».
10.50 «Мастерская УМЕЛЫЕ РУЧКИ».
11.05 М/с «Инспектор Гаджет».
11.55 «В мире животных».
12.20 М/с «Инспектор Гаджет».
16.00 «Невозможное возможно!».
16.15 М/с «Инспектор Гаджет».
17.20 М/с «Мир Винкс».<br

■ 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. Лидеров соревнований выявляли по круговой системе. В итоге места распределились следующим образом: на первом месте команда УПЗЧ, не

проигравшая ни одного гейма, на втором — УАТ-УГП. 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

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

Новый проект разработан Министерством здравоохранения и будет внедрён в качестве pilotного в трёх медучреждениях Курской области: в горбольнице №2 Железногорска, 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. Займутся решением этой задачи врачи первичного звена, а также кардиологи и наркологи. По задумке авторов проекта, если у человека, приведшего 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 ихявление может быть обусловлено алкогольной интоксикацией. К таким болезням относятся, в том числе, цирроз печени, аритмия, сердечная недостаточность, панкреатит и гипертония. — Ущерб здоровью можно мини-

мизировать. 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 Филатов. 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 перееданием, что, кстати, особенно актуально в преддверии новогодних праздников, употреблением сладостей, свежей выпечки, жирной и острой пищи, кисломолочных продуктов, алкоголя, содержащих кофеин напитков, газировок, 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 передавать перед сном или физически нагружками. 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 препараторы, 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 предпримет ответные меры — желудок начнёт вырабатывать соляную кислоту

с удвоенной агрессией, и приступ изжоги усиливается. 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 девчонки, принявшие участие в инициированном Металлоинвестом конкурсе, постарались войти в роль, чтобы создать сценический образ. Они постарались передать зрителям смысл выбранных произведений. Проза и стихи в исполнении юных железногорских чтецов произвели впечатление на жюри. Но право пройти в финальный этап получили 25 — а 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 помогали 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 «Железногорские новости».

— Нас слушают не только в Железногорске, 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.

Похожий курс занятых будущие радиоведущие проходят в столичных школах профессионального мастерства. Железногорские школьники 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 Бессергеневой (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). Третьего места 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 — Дафья Лазукина (школа №11) и Анастасия Орлова (лицей №5).

Елена Тачилина

ПРИМите ПОЗДРАВЛЕНИЯ!

Желаем счастья!

» РУ

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

БЛАГОДАРНОСТЬ

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

С уважением, семья Анпиловых

Выражаем благодарность начальнику УВСПиРСО МГОКа Александру Васильевичу Быканову, председателю совета ветеранов МГОКа Вячеславу Михайловичу Черныху, друзьям за помочь 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 невосполнимой утраты.

Семья Цукановых

■ Администрация, профком, трудащиеся рудоуправления МГОКа выражают искреннее соболезнование Надежде Владимировне Степановой по поводу смерти мамы и разделяют с ней боль и горечь невосполнимой 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 лампады гранитные от 2500 руб.
Доставка, установка, облагораживание.

г. Железногорск, ул. Ленина, д. 34/1-1.
Тел: 8-904-525-11-25

РЕКЛАМА

» 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 Харитонова, Юрия Сергеевича Губанова, Романа Сергеевича Коломыцева, Оксану Юрьевну Сюльгину, Оксану Сергеевну Карченкову, Сергея Николаевича Шаталова, Константина Евгеньевича Гуликова, Алексея Александровича Алфёрова, Ивана Николаевича Позднякова, Юрия Владимировича Попова, Маргариту Александровну Хисматулину, Алексея Леонидовича Белгородского.

» ДОК

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Светлану Владимировну Веракашу и с днём рождения — Сергея Николаевича Парсегова, Юрия Владимировича Пащенко, Николая Викторовича Кривошеева, Ирину Валерьевну Гришину, Алексея Владимировича Марова, Юрия Ивановича Денисова, Ольгу Владимировну Плотникову, Дениса Валерьевича Шестакова, Виталия Николаевича Алфёрова, Николая Ивановича Оськина, Инну Игоревну Виноходову, Александра Сергеевича Коняхина, Ирину Николаевну Любивую, Владимира Вячеславовича Каплина, Дмитрия Петровича Ковалевского, Юрия Владимировича Жукова, Игоря Леонидовича Шеховцева.

» БВК

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Алексея Анатольевича Анисимова, Игоря Николаевича Сергеева, Александра Николаевича Макарова, Игоря Владимировича Матюхина, Алексея Алексеевича Ерофеева.

» ДСФ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Павла Николаевича Балашова, Татьяну Викторовну Краличкину, Наталию Викторовну Нетребину, Сергея Юрьевича Самошина, Евгения Алексеевича Шестакова.

» УЖДТ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Александра Ивановича Агафонова и с днём рождения — Татьяну Георгиевну Батейкину, Павла Владимировича Богинова, Юрия Владимира Винокурова, Максима Алексеевича Горянкова, Вячеслава Владимировича Грушу, Алексея Вячеславовича Долгачёва, Олега Петровича Захарова, Сергея Павловича Иванова, Александра Александровича Колбина, Алексея Алексеевича Кузовчикова, Валерия Викторовича Куимова, Сергея Ивановича Мамонова, Олега Михайловича Мозерова, Андрея Николаевича Половинкина, Михаила Николаевича Савичева, Игоря Анатольевича Силаева, Игоря Анатольевича Чекрыгина, Владимира Геннадьевича Шимова, Дмитрия Дмитриевича Яншина.

» 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 Лысикова, Николая Николаевича Рабикова, 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 Брежневу, Наталию Александровну Пученкову, Эдуарда Александровича Радчука.

» ЦИТ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с юбилеем Валерия Викторовича Мухина, Василия Ивановича Курacha 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 Малышева, Ирину Николаевну Новицихину, Дмитрия Евгениевича Сахарова, Алексея Ивановича Ханкова, Сергея Сергеевича Чумакова.

» ЦХХ

Администрация, профком и коллектив поздравляют с днём рождения Александра Владимировича Коновалова, Дениса Сергеевича Поливодина.

» 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 Алехина, 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 Аleshina, Дмитрия Алексеевича Беклемищева, Екатерину Михайловну Рубцову, Виталия Александровича Разина, Михаила Олеговича Каплина, Юлию Александровну Москальчук, Никиту Юрьевича Семёнова, Романа Андреевича Лугченко, Михаила Владимировича Лебедева, Олега Петровича Шитакова, Алексея Алексеевича Щербакова, 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 Валериевича Цымбала, Александра Сергеевича Павлова, Сергея Михайловича Азарова, Дмитрия Ивановича Брылева, Андрея Викторовича Носонова, Андрея Викторовича Лютикова, Алексея Алексеевича Ильина, Сергея Васильевича Ключникова, Наталию Николаевну Несмачную, Анатолия Геннадьевича Пустовалова, Дениса Владимировича Родина, Анатолия Алексеевича Харитонова, 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 Толобаеву, Антонину Михайловну Банниковой.

» 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, Ниину Петровну Якушову, Анну Васильевну Бричикову, Николая Васильевича Литвиновича, Владимира Андреевича Гончаренко, Надежду Алексеевну Воробьёву, Александру Фёдоровну Лунёву, Анатолию Павловичу Семёнику, Михаилу Григорьевичу Никитина, Светлану Анатольевну Тюрину, Александру Николаевича Степанова, Николая Григорьевича Секачева, Марию Семёновну Андреенко, Лидию Николаевну Шитакову, Ниину Фёдоровну Петровину, Ниину Семёновну Гришанову, Веру Тимофеевну Гусеву, Анатолию 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 Быкову, Наталию Васильевну Кондрашову, Оксану Михайловну Веретенникову.

» Коммунальщик

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

» 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 Сафошина, Ольгу Ивановну Полетаеву, Елеонору Ивановну Кузнецова.

» Амбулатория

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



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

АФИША**Кинотеатр «Русь»**

с 30 ноября по 6 декабря
09:20, 11:20, 15:35 Тайна Коко
09:00 Лига справедливости
11:40, 14:00, 16:20, 20:10, 00:15 Легенда о
Коловрате
13:40 Здравствуй, папа, Новый год! 2
18:40 Конверт
18:00, 00:40 Коматозники
20:00 Атлантида
22:30 Иностранный
22:00 Снеговик

Дворец культуры

1-2 декабря
09:00 Международный конкурс исполнительского искусства «Золотые Таланты»
3 декабря
15:00 Модный показ by Faberlic.

Краеведческий музей

Понедельник – пятница
9.00-17.00 Персональная выставка студентки Железногорского художественного техникума Екатерины Астаховой. Живопись.
9.00-17.00 Персональная выставка творческих работ Вячеслава Агалакова.

Филиал «Горница»

4 декабря
12.00 Соревнования, посвящённые Международной декаде инвалидов.

Ледовый каток «Юбилейный»

2 декабря
В течение дня – Открытый кубок г. Железногорска по фигурному катанию на коньках.

Стадион «Горняк»

2 декабря
11.00 Торжественное мероприятие в честь 45-летия со дня основания стадиона. В программе: открытый чемпионат города по пауэрлифтингу; товарищеский матч по футболу среди юношей 2003 г.р.; показательные выступления спортсменов; бесплатные услуги пользования тренажёров зала и прокатного пункта.

РЕКЛАМА И ОБЪЯВЛЕНИЯ

**СЕТЬ МЕХОВЫХ САЛОНОВ
SEASON**
НОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ – 2017
ВЫБЕРИ СВОЮ
со СКИДКОЙ
до 30%

ТРЦ «Европа» 2-й этаж,
Центральный рынок, галерея №3

Туроператор
БасКа Тур
www.baska.ru
Отдохнуть с комфортом!
Дорогой Новый год! Пир в Башкортостане!
НОВОГОДНИЕ ЭКСКУРСИОННЫЕ ТУРЫ
• МИНСК-БРЕСТ • КРАСНАЯ ПОЛЯНА
• С.-ПЕТЕРБУРГ (горнолыжные туры)
• КАЗАНЬ-ВЕНГРИЯ • 5 БАЛТИЙСКИХ СТОЛИЦ
пляжный и экскурсионный отдых
ЭКСКУРСИОННЫЕ ТУРЫ ПО ЕВРОПЕ
тел. 8 (960) 692 91 31 г. Железногорск, ул. Ленина, 88
8 (919) 272 92 82 e-mail: baska_tur2@mail.ru

РЕКЛАМА

WORKSPACE
ЧУТЬ БЫСТРЕЕ, ЧУТЬ ДЕШЕВЛЕ
РЕМОНТ • СЕРВИС
КОМПЬЮТЕРОВ/НОУТБУКОВ
+7 961 191 4114
ул. Энтузиастов, 3/2
vk.com/work_space_group

ГРУЗЧИКИ-ТРАНСПОРТ
• ВСЕ ВИДЫ ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ
• КВАРТИРНЫЙ И ОФИСНЫЙ ПЕРЕЕЗД
• ЛЮБЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
• ПОДБОР АВТОТРАНСПОРТА
• ЗЕМЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
8-920-721-40-05

В компанию по УБОРКЕ МУСОРА ТРЕБУЕТСЯ
ВОДИТЕЛЬ Категории Е
на мусоровоз Мультилифт, Бункеровоз, Пресс
з/п от 50000 руб. **8-963-768-28-83**
Московская область
ВАХТА 21/21
с проживанием

РЕКЛАМА
«Курская руда» **9-40-79**
9-40-59

СКАНВОРД

Американский писатель ("Кентавр")	Восточная самогонка	Вклады в банке	Страна в Южной Америке	→			↓	Прототип лютни	Замужняя француженка
↓ ↗		↓	↓	Гоночный автомобиль	Овощная тушенка		↗		↓
	Русский крейсер	→				Имя первого человека	Снежный ...		
	Русский бандит	→			Женское имя		↗	Германский нож	
↗					Буква кириллицы	Эталон талии	→		↓
	Семья итальянских мастеров		Нервный сбой		Мусульманский наставник	→			
→					... костей не ломит		↓		
Грызун	Большая кошка		Гидравлический ...	→		Шалун, баловник		Приманка в мышеловке	↓
							↓		
Город в Румынии	Нониус	→	Горное село	→			Хвойное дерево		

ОБРАЩЕНИЯ: Parry, Vika, Amara, Ayapar, Kapit, Matyam, Pancak, Kom, Garci, Nitpya, Pbcbs, Cphie, Llap, Etp, Crip.
ОБОБЩЕНИЯ: Tapp, Ayap, Aya, «Babur», Vpa, Vka, Amari, Oca, Nam, Kphca, Lpcc, Acct, Ayv, Bephep.

УЛЫБНИТЕСЬ!

- ***
— У вас такие тонкие пальцы! Вы, наверное, играете на фортепиано?
— Нет, я пробирки мою... ***
— Почему ты с пустыми руками? Забыл, что сегодня у меня день рождения?
— Нет, не забыл, моя дорогая, но смолчал, чтобы доказать тебе, что я не замечай, как ты стареешь.

Хотите избавиться от осадка на душе?
Не кипятитесь.

Девушка, давшая клятвенное обещание не есть после шести вечера, выпила тарелку борща.

Крановщик пятого разряда, сидя на рабочем месте, забрал ребёнка из школы.

Что мы все обо мне, да обо мне. Давайте о вас! Как я вам?

Согласно народной примете, сначала в дом нужно запустить интернет-кабель, и где он ляжет поставить стол. И кровать. И еду.

Майский жук — 11 месяцев в году просто жук.

Челябинские маршрутки на остановках сбрасывают скорость до шестидесяти.

Один одесит в гостях у другого. Хозяин гостю:
— Тебе пять или шесть ложечек сахара?
— Три, но чтобы я видел.

Грабли затихли в саду, ждут, когда я подойду...
- ***
Если верить тому, что противоположности притягиваются, ко мне должен притянуться очень богатый, эрудированный и физически совершенный мужчина.
По ночам манили с кухни голоса. Тоненько сосиски, басом — колбаса.

— Важные документы есть?
— Ешь.

Узнав, что он летит к суровым челябинским мужикам, метеорит решил взорваться в атмосфере.

Самые хитрые женщины — женщины-военнослужащие. У них два праздника: 23 февраля и 8 Марта!

На рынке тётянка рассматривает на лотке моток верёвки и спрашивает:
— Девушка, это бельевая верёвка?
— Повесите бельё — будет бельевая.
-

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 «звездные» 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, приведшим 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 Железногорска 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 материах.

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.