



Металлоинвест
Михайловский ГОК

Курская РУДА

№ 46 (3005)

20 НОЯБРЯ 2020 ГОДА, ПЯТНИЦА

ИЗДАЁТСЯ С 1960 ГОДА

В НОМЕРЕ

Медицина должна быть мобильной

Компания «Металлоинвест» передала в автохозяйственную службу Железногорской городской больницы три микроавтобуса.

2

Новые задачи и планы

На дробильно-сортировочной фабрике Михайловского ГОКа продолжают проводить различные мероприятия экологической направленности.

3

Будет как новая!

На второй обжиговой машине фабрики окомкования Михайловского ГОКа им. А. В. Варичева ведётся плановый ремонт.

4

Условие участия — мудрость

В Железногорске прошёл чемпионат профессионального мастерства «Навыки мудрых» по стандартам WorldSkills для людей старше пятидесяти лет.

12

Победить Covid

На Михайловском ГОКе подвели итоги творческого конкурса, посвящённого профилактике коронавирусной инфекции.

16

● ПАНДЕМИЯ COVID-19

Соблюдайте меры безопасности и будьте здоровы!

Мойте руки, держитесь на безопасном расстоянии во время общения с другими людьми и следите за указаниями на тему сложившейся ситуации.

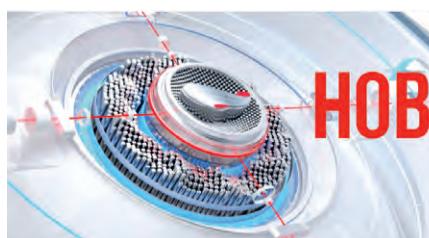
КРУПНЫЙ ПЛАН



Верный выбор

Мастер участка сгущения и фильтрации сырого окомкования ФОК Игорь Маликов трудится на Михайловском ГОКе 9 лет. И очень рад, что в своё время выбрал именно эту профессию.

5



НОВОСТИ

компании
МЕТАЛЛОИНВЕСТ «ЦЕНТР ПРИТЯЖЕНИЯ»

на канале

сейм
ТЕЛЕРАДИОКОМПАНИЯ

Четверг 19:45, 22:20, суббота 11:15

● НОВОСТИ

«Щит» для Covid

С самого начала пандемии Металлоинвест проводит масштабную работу по защите здоровья и жизни своих сотрудников. Компания закупает и выдаёт своим работникам все необходимые средства защиты.

Первые индивидуальные защитные наборы, включавшие в себя маски, перчатки и антисептические средства, горняки Михайловского ГОКа им. А. В. Варичева получили весной, во время первой волны коронавирусной инфекции. Сейчас, когда идёт вторая волна Covid-19, комбинат продолжает обеспечивать работников всем необходимым для профилактики заражения.

Для сотрудников, входящих в группу риска (старше 65 лет и имеющих проблемы со здоровьем) приобретено около 67 тысяч пар универсальных латексных перчаток (из расчёта одна пара в день на одного человека). Закуплены в необходимом объёме антисептические средства. Каждый работник получит 0,5 литра антисептика на один месяц.

Кроме того, на комбинат поступило более 78 тысяч многоразовых масок, их выдаут по две штуки на одного человека в месяц.

Общая сумма, которая была направлена на приобретение этих средств защиты, составила 5,9 млн рублей. Также ожидается поставка комплекса витаминов для каждого сотрудника МГОКа и дочерних предприятий, включающая 7–8 наименований препаратов для профилактики и лечения лёгких и бессимптомных форм коронавирусной инфекции, в том числе витамин D, мелатонин, кверцетин, — на сумму 21 млн рублей.

Вместе с тем на Михайловском ГОКе продолжается системная профилактическая работа. В помещениях установлены рециркуляторы для дезинфекции воздуха, регулярно обрабатываются поверхности, перила, дверные ручки. В столовых дезинфицируются столы и предусмотрена безопасная дистанция между ними. Автобусы, доставляющие сотрудников на рабочие места, обрабатываются антисептическими средствами до и после рейсов.

На предприятиях Металлоинвеста работают ситуационные центры, куда каждый сотрудник может позвонить по телефону и получить консультацию специалистов. На Михайловском ГОКе такое подразделение открыто на базе санатория «Горняцкий», работники комбината могут обратиться туда по телефонам:

8-800-555-07-87 (кол-центр),
8-920-721-52-09 (WhatsApp).

Число заболевших растёт

За последние три недели в Курской области резко увеличилось число заражений Covid-19.

Если в конце октября количество заболевших за сутки колебалось на отметке 120–122 человека, то уже с начала ноября этот показатель каждый день неизменно увеличивался. 19 ноября за сутки было инфицировано 150 жителей региона. В Железногорске за тот же период времени — 15 человек. Таким образом, число инфицированных Covid-19 за весь период пандемии в Курской области составило 13 577 человек, а в нашем городе — 1 022 человека. По данным оперативного штаба, больше всего инфицированных — в Курске и Железногорске.

По состоянию на 19 ноября в больницах и стационарах региона с COVID-19 и пневмониями находятся 1 330 человек, на ИВЛ — 105. Скончались 156 человек, причина смерти — тяжёлая вирусная пневмония, вызванная COVID-19.

Как отметил на очередном заседании оперативного штаба главный санитарный врач по Курской области Олег Климушин, управление Роспотребнадзора проанализировало все случаи заражения коронавирусом за последнюю неделю. Выяснилось, что 36 % заболевших заразились в семье, 28 % — на работе, 9 % — в медорганизациях. Олег Климушин также сообщил, что количество случаев инфицирования в общественных местах снижается и назвал это логичным следствием введения в регионе масочного режима.

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

Медицина должна быть мобильной

Подробнее
на нашем сайте zhele.city



▲ Новые машины будут использоваться для визитов врачей на дом, а также для забора анализов

Компания «Металлоинвест» передала в автозаводскую службу Железногорской городской больницы три микроавтобуса.

Юлия Ханина
Фото Константина Ларина

Новенькие машины ещё готовятся приступить к выполнению своих «обязанностей». Но уже понятно, что этот транспорт очень важен для медицинского учреждения.

Covid-19 не щадит ни сил врачей, ни здоровья жителей Железногорска. А с началом осеннего сезона количество случаев инфицирования в городе только растёт. Согласно существующим правилам, больные и те, кто находится на карантине, не должны выходить из дома. Поэтому медики навещают их сами. Новые машины как раз будут использоваться для визитов врачей на дом, а также для забора анализов.

На приобретение автомобилей компания «Металлоинвест» направила почти 3 млн рублей.

Сегодня Металлоинвест оказывает серьёзную поддержку врачам в их борьбе с распространением коронавирусной инфекции. Это не только вклад в борьбу с опасным



▲ Управляющий директор Михайловского ГОКа им. А. В. Варичева Антон Захаров (справа) вручает ключи от машин главному врачу Железногорской городской больницы Алексею Филатову

1 500

исследований уже проведено на новом компьютерном томографе, приобретённом для Железногорской городской больницы на средства компании «Металлоинвест».

городской больницы Юрий Каунов.

Он, как и другие его коллеги, ежедневно перевозит медикаменты для пациентов ковидного госпиталя, бельё, одноразовую посуду, документы. С новой техникой объёмы выполненной и такой необходимой работы значительно вырастут.

Металлоинвест оказывает нам огромную помощь в этот сложный период, — подчеркнул главный врач Железногорской городской больницы Алексей Филатов. — На средства компании полностью перепрофилирован отделение больницы под ковидный госпиталь. Новым и современным оборудованием оснащено реанима-

ционное отделение. Мы получили компьютерный томограф, который обладает высокой точностью исследований. На нём уже проведено более 1 500 исследований. А новые автомобили, безусловно, повысят оперативность оказания врачебной помощи.

Оснащение Железногорской городской больницы — это часть масштабной программы Металлоинвеста по поддержке здравоохранения Курской области. На эти цели компания выделила около 600 млн рублей.

Забота о здоровье жителей регионов присутствия уже много лет является одним из основных приоритетов для компании.

600

около 600 миллионов рублей направила компания «Металлоинвест» на реализацию масштабной программы поддержки здравоохранения Курской области.

ЭКОЛОГИЯ

Новые задачи и планы

На дробильно-сортировочной фабрике Михайловского ГОКа им. А. В. Варичева продолжают проводить различные мероприятия экологической направленности.

Анна Андреева
Фото из архива

Как сообщил главный инженер ДСФ Олег Фомин, на предприятии продолжается реализация масштабной программы реконструкции систем газоочистных установок сушильных барабанов. Из 11 барабанов уже реконструированы четыре. Ещё семь единиц этого оборудования планируется модернизировать до 2023 года. Реконструкция позволит предприятию минимизировать выбросы.

Кроме того, в подразделении успешно реализуются многие другие природоохранные мероприятия.

— Основные из них были связаны с системой оборотного технического водоснабжения, которую мы продолжаем строить, — уточнил Олег Александрович. — Она позволяет отказаться от потребления речной воды и пе-



▲ На ДСФ продолжается реализация масштабной программы реконструкции систем газоочистных установок сушильных барабанов

рейти на замкнутый цикл. В текущем году планируем выполнить строительство здания основной насосной. Завершим прокладку подающего и подпитывающего трубопроводов, которые позволят пополнять шламохранилище водой, компенсируя её естественный расход.

Ещё на ДСФ планируется строительство насосной возврата дренажной воды, что необходимо для полного исключения её сброса из шламохранилища. Проходящая

дренажом через его плотину, она будет возвращаться в отсек осветлённой воды.

На ДСФ практически безотходно используют концентратный шлам. Для этого в подразделении ежегодно проводится очистка его накопителя.

— Тот шлам, который мы накапливаем за сезон сушки, после выемки размещаем в напольном складе, — заметил Олег Фомин. — В летний период происходит его естественное подсушива-

ние, и далее он повторно используется в производстве — для производства доменного концентрата или повышения качества агломерационной руды.

Работа по снижению воздействия на окружающую среду идёт на фабрике постоянно, а её приоритетом в 2021 году станет продолжение строительства системы оборотного водоснабжения. Его завершение планируется в 2022 году. А ввод в эксплуатацию — в 2023-м.

● УСЛОВИЯ ТРУДА

ПООБЕДАТЬ С КОМФОРТОМ

В управлении по производству запасных частей Михайловского ГОКа им. А. В. Варичева открыта уютная и светлая комната приёма пищи.

Евгений Дмитриев
Фото Константина Ларина

На комбинате идёт системная работа по улучшению условий труда. Этому уделяется повышенное внимание руководителей цехов. Ежегодно проходит конкурс «Подразделение высокой социальной эффективности», в ходе которого постоянно повышается уровень комфорта на рабочих местах и в бытовых помещениях, благоустраиваются территории подразделений.

Совсем недавно в УПЗЧ, в одном из помещений цеха металлоконструкций, по просьбе сотрудников была создана комфортная комната приёма пищи.

— Она обустроена собственными силами, мы не привлекали сторонние организации, — сообщил начальник цеха металлоконструкций УПЗЧ Сергей Сальников. —



▲ В комнате для приема пищи светло и уютно, здесь установлены удобные столы и стулья, холодильники, микроволновки и электрочайники

Необходимые строительные материалы приобрёл Михайловский ГОК по нашим заявкам. Каждый день здесь принимают пищу 15-20 человек.

На территории УПЗЧ работают столовые Цеха питания. Они предлагают работникам широкий выбор блюд на любой вкус. Кроме того, при оплате обеда сотрудники МГОКа получают скидку, позволяющую экономить семейный бюджет. Однако тем, кто в силу диеты или других особенностей питания пред-

почитает домашнюю пищу, будет приятно пообедать и немного отдохнуть в чистой и уютной, облицованной керамической плиткой симпатичных бежевых тонов комнате. Здесь установлены удобные столы и стулья, два холодильника, четыре микроволновки и два электрочайника для того, чтобы хранить и разогревать еду. Комната оснащена кондиционером.

— Мы уделяем большое внимание бытовым вопросам, — рассказывает началь-

ник хозяйственной службы УПЗЧ Андрей Литвинчёв. — Комната приёма пищи — это очередной шаг в направлении улучшения условий труда. Здесь удобно принимать пищу. И мы не останавливаемся, обязательно будем продолжать эту работу. Мы регулярно проверяем бытовые помещения — раздевалки, душевые — и при необходимости ремонтируем и благоустраиваем их, чтобы нашим сотрудникам было комфортно.

● НОВОСТИ

Транспорт переходит на «цифру»

На Лебединском горно-обогатительном комбинате успешно проходит опытно-промышленная эксплуатация автоматизированной системы управления железнодорожным транспортом (АСУ ЖД).

В кабинах 52 тяговых агрегатов установлено оборудование, передающее в режиме реального времени в диспетчерский пункт информацию о статусе и местоположении транспортного средства. В результате создаётся интерактивная карта, доступная всем сотрудникам, задействованным в перевозке руды. Диспетчер видит каждый этап работы агрегата, возрастает скорость принятия решений и эффективность планирования, повышается безопасность перевозок.

Ранее менее половины всех данных о положении и статусе объектов горнотранспортного комплекса поступало в информационные системы комбината в автоматическом режиме. Предложенное решение меняет ситуацию и полностью исключает ручной ввод информации, обеспечивает её оперативную передачу.

Весь комплекс является уникальной разработкой специалистов ООО «Металло-Тех» и Лаборатории инноваций Металлоинвеста. Команда спроектировала архитектуру масштабируемого комплексного решения, разработала интерфейсы обмена данными, программное обеспечение, спроектировала и изготавлила печатные платы. На разработку потребовалось около семи месяцев.

Гибкая архитектура проекта позволяет подключать дополнительные внешние дискретные и аналоговые датчики, модернизировать комплекс под решения различных задач. Уже сейчас планируется расширение проекта на экскаваторный парк ЛГОКа, задействованный на рыхлой и скальной вскрыше. Проводятся встречи со специалистами Михайловского ГОКа им. А. В. Варичева по обмену опытом и оценки применимости решения на комбинате.

Начальная идея проекта была предложена инженерами Сергеем Лемеховым и Владимиром Алёхинным на форуме молодежных инициатив, а в 2019 году их техническое решение заняло второе место на конкурсе инноваций, который компания JSA Group (входит в многопрофильную ИТ-группу «ИКС Холдинг») проводила среди сотрудников Металлоинвеста.

Программа цифровой трансформации реализуется в компании «Металлоинвест» с 2017 года. Её целями являются переход на единую информационную экосистему, автоматизация бизнес-процессов, внедрение инновационных технологий.

Внедрение АСУ ЖД входит в один из самых значимых проектов программы «Цифровой карьер». Автоматизация процессов и применение инновационных технологий обеспечит возможность гибкого планирования и коррекции производственной цепочки на любом участке в режиме реального времени.

● ЭКОЛОГИЯ

Анализ проб
атмосферного
воздуха

Специалистами аналитической лаборатории УЭКИОС АО «Михайловский ГОК им. А. В. Варичева» в период с 9 по 13 ноября осуществлялся контроль за соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) на источниках выбросов комбината в атмосферу. Для определения концентрации загрязняющих веществ на источниках выбросов было отобрано на фабрике окомкования (участок обжига № 1, участок шихтоподготовки) — 45 проб. Несоответствий нормативам ПДВ на контролируемых источниках не выявлено. За отчётный период согласно плану-графику проведены измерения по оценке эффективности работы установок очистки газа (ГОУ) на дробильно-сортировочной фабрике (участок сушки). Установки очистки газа работают эффективно: фактические параметры работы ГОУ соответствуют проектным.



Также с 9 по 13 ноября специалистами аналитической лаборатории УЭКИОС АО «Михайловский ГОК им. А. В. Варичева» было отобрано и проанализировано 17 проб питьевой воды. Несоответствий нормативным значениям не выявлено.

ПРОИЗВОДСТВО

Будет как новая!

Подробнее
на нашем сайте zhel.city



▲ Ремонты проводятся дважды в год, это необходимо для надёжной и бесперебойной работы оборудования машины

На второй обжиговой машине фабрики окомкования Михайловского ГОКа имени А. В. Варичева ведётся плановый ремонт.

Анна Андреева
Фото Константина Ларина

Механик центра ТОиР ФОК Евгений Степанов подводит корреспондентов «Курской руды» к роликовому питателю — именно это оборудование обеспечивает посадку сырья окатышей на обжиговые тележки. — Всего на нём 50 роликов, вес каждого — сотни килограммов, — объясняет Евгений Николаевич. — Мы их осматриваем, выявляем дефекты и меняем. Если лопается полиуретановое покрытие,

то впоследствии его восстанавливают сотрудники управления по производству запасных частей. Ролики нужно расположить так, чтобы окатыши при транспортировке шли беспрепятственно.

По словам Евгения Степанова, нынешний ремонт будет продолжаться 216 часов. Специалисты пяти подрядных организаций и работники фабрики окомкования меняют перегрузочные узлы, устаревшие агрегаты, пластины продольного уплотнения.

— Производится замена приводной техники, ремонтируется промежуточный конвейер, — говорит главный механик Центра ТОиР ФОК Юрий Овсянников. — Выполняются работы по ремонту поперечного уплотнения. Идёт замена ленты укладчика, ревизия подшипниковых узлов, осмотр рамы. Обжиговых тележек в машине — 204. Для ремонта

демонтирована 31 — чтобы обеспечить зону ремонта и освободить доступ к скрытым узлам машины. Её надо открыть, осмотреть, найти и устранить дефекты.

Такие ремонты проводятся два раза в год. Все операции составляются специалистами заранее и проводятся по строго утверждённому графику. Они необходимы для того, чтобы обеспечить надёжное и бесперебойное функционирование основного и вспомогательного оборудования машины.

— Работы ведутся и на различных участках рельсового пути обжиговой машины. Это чрезвычайно трудоёмкий процесс, — рассказывает Юрий Овсянников.

Меняются футеровочные плиты в узлах перегрузки. Уже произведена частичная замена огнеупорной футеровки внутри обжиговой машины, где температура поднимается до

1 270 градусов. На сам каркас наваривается анкер, накладывается утеплитель и набивается бетон.

— В ходе планового ремонта на второй обжиговой машине проведут реагентную очистку теплообменников, отводящих излишнее тепло от бортов обжиговых тележек, — продолжает главный механик Центра ТОиР ФОК Юрий Овсянников. — Это позволит избавить систему водоохлаждения от ненужных отложений.

Евгений Степанов работает механиком четыре года, а вообще трудится на фабрике 10 лет.

— Обжиговую машину знаю до последнего винтика. Пожалуй, лучше, чем свою собственную, — шутит Евгений Николаевич. — В ремонте заняты около 80 человек. Их усилиями текущий ремонт будет завершён точно в срок, и вновь обжиговая машина снова приступит к работе.

● ТРУД БЕЗ ОБАСНОСТИ

ПРИСТЕГНИТЕ РЕМНИ

С 9 ноября для каждого работника Михайловского ГОКа обязательно использование подбородочного ремешка на защитной каске.

Евгений Дмитриев
Фото Константина Ларина

Постоянное повышение уровня охраны труда и промышленной безопасности является одним из приоритетных направлений деятельности Металлоинвеста. В компании проводится масштабная работа в этой сфере, в ней участвуют и рядовые сотрудники, и руководители. Реализуется Политика в области ОТ, ПБ и охраны окружающей среды, введены и действуют Кардиналльные требования, которые обя-

зан выполнять каждый работник. Внедряются и новые эффективные инструменты, такие, к примеру, как лидерский поведенческий аудит. Персонал обеспечивается качественной спецодеждой и СИЗ, на рабочих местах регулярно осуществляется специальная оценка условий труда.

Чтобы повысить степень защиты сотрудников, с 9 ноября этого года на комбинате вступил в действие приказ об обязательном использовании подбородочного ремешка на защитной каске. За нарушение приказа работнику грозит дисциплинарное взыскание.

Каждый, кто трудится в карьере или в структурных подразделениях комбината, выходя на смену, надевает защитную каску. Её применение всем понятно и никогда не обсуждалось, ведь это СИЗ защищает голову сотрудника от травм.

Однако далеко не каждый работник использовал при ношении каски подбородочный ремешок. А при резком движении или наклоне каска может упасть, оставив голову сотрудника без защиты. Работник может споткнуться, и в этом случае также уронить каску. Чтобы этого не случилось, чтобы повысить уровень защиты, применение ремешков должно стать постоянным.

Обычно ремешки идут в комплекте с каской. Однако бывает и так, что этот элемент по каким-то причинам отсутствует. Приказом предусмотрено обеспечение сотрудников подбородочными ремешками. Если его нет, то необходимо сообщить об этом своему непосредственному руководителю. Структурное подразделение сформирует заявку на заявленное количество ремешков, и они будут приобретены для цеха дополнительно.



ТРАДИЦИИ

Горгаросс для горняков



▲ По мнению сотрудников ОМ-3 ФОК МГОКа, в столовой № 41 кормят вкусно, сытно и полезно. Кроме того, каждому работнику комбината по карте питания ежесменно предоставляется скидка

В столовой № 41 на фабрике окомкования Михайловского ГОКа прошли Дни молдавской кухни.

Евгений Дмитриев
Фото Константина Ларина

Технолог Цеха питания Ольга Прокопенкочастенько балует домочадцев разнообразными кушаньями разных стран мира. В её семье трое мужчин — супруг и два сына, 7 и 10 лет, поэтому безусловное предпочтение отдаётся мясным блюдам, преимущественно кавказской кухни.

Довольно часто приходится эксперименти-

ровать и на работе: уже много лет ООО «Цех питания» традиционно проводит для сотрудников МГОКа дни национальных кухонь. И тогда широкий и разнообразный ассортимент столовых в подразделениях комбината пополняется экзотическими блюдами с необычными названиями.

Инженер-программист ОМ-3 ФОК МГОКа Валерий Воронков часто обедает в столовой № 41, поскольку, по его мнению, кормят здесь вкусно, сытно и полезно. Кроме того, это экономически выгодно: каждому работнику комбината по карте питания ежесменно предоставляется скидка. Валерий признаётся, что ему очень интересны блюда различных

стран, поэтому Дни молдавской кухни, проходившие 17-19 ноября, он пропустить не мог. Пообедать решил горгароссом.

— Это блюдо из мяса и капусты, — объясняет Валерий. — Я уже пробовал его, когда был у родственников на юге. Сегодня решил сравнить. Могу сказать, что горгаросс в исполнении поваров нашей столовой почти не отличается от оригинала.

Как рассказала Ольга Прокопенко, при выборе меню национальной кухни, прежде всего, отбираются те блюда, которые более привычны посетителям столовых.

— Но в каждой национальной кухне есть свои «изюминки», которые мы предлагаем попробовать

горнякам, — продолжает Ольга Прокопенко. — Сегодня, к примеру, это чорба по-деревенски: в ней добавляется квас.

— В этот раз мы предложили сотрудникам одиннадцать аппетитных и полезных блюд молдавской национальной кухни, как мясных, так и рыбных. В частности, это рыбные тефтели, медальоны из мяса кур, мититеи, салаты «Кишинёвский» и «Молдова», рэсол — студень из цыпленка. Как видите, можно выбрать блюдо на любой вкус. Если нашим посетителям понравится что-то из молдавской кухни, мы введём это блюдо в наше основное меню.

Также Ольга Шаполова отметила, что в столовых цеха питания строго соблюдаются все меры по профилактике коронавирусной инфекции: все повара используют маску и перчатки, приборы, хле-

бобулочная продукция и салаты упакованы в индивидуальную упаковку. Зоны обслуживающего персонала и посетителей разграничены защитными экранами. Каждые два часа проводится обработка помещений и столов специальными средствами.

На следующей неделе Цех питания планирует провести тематические дни в столовых № 52 и № 45 в УПЗЧ. Специалисты Цеха будут угостить горняков деликатесами кухни народов Кубани и Дона, а также — разнообразными котлетами и зразами.

Справка

В молдавской кухне используются все виды мясных продуктов. Из баранины готовят манжу, мусаку, из говядины — паприкаш, мититеи, из свинины — мэнэрика, токана, костица, кырнэцэи, из домашней птицы — яхние, зама. Зачастую продукты предварительно выдерживают в маринаде. Национальные рыбные и мясные блюда готовятся на гратаре — железной решётке, расположенной над раскаленным древесным углём из бука, ореха, кизила.



▲ Специалисты ООО «Цех питания» предложили посетителям одиннадцать аппетитных и полезных блюд молдавской национальной кухни, как мясных, так и рыбных

● КРУПНЫЙ ПЛАН

ВЕРНЫЙ ВЫБОР

1

Анна Бессарабова
Фото Константина Ларина

Много лет назад выпускник одной из михайловских школ Игорь Маликов, как былинный богатырь, оказался на развилке трёх дорог. Пойдёшь налево — поступишь в военное училище и станешь офицером. Свернёшь направо — сдашь экзамены в МИСиС. Выбирая прямой путь, попадёшь в Железногорский горно-металлургический колледж. Так Игорь и сделал — подал документы на направление «металлургия чёрных металлов» в ЖГМК.

— Если бы время повернулось вспять, и мне снова пришлось бы выбирать, может, что-то и изменил бы, попробовал разные варианты, но с обязательным условием — не смотря ни на что, очутиться в той са-

мой точке, где я сейчас нахожусь, — рассуждает Маликов. — Моя нынешняя жизнь мне нравится.

Точка, о которой говорит Игорь, — это и город Железногорск, куда родители Маликова с детьми переехали из Дмитриева в 2000 году. Это и работа в должностях мастера участка сгущения и фильтрации сырого окомкования на ФОКе. Это и любимая семья — жена Катя и трое детей.

Стал другим человеком

Игорь Маликов работает на Михайловском ГОКе им. А. В. Варичева 9 лет, 6 из них — мастером.

— С недавних пор подменяю ведущего специалиста. А когда-то был агломератчиком, — вспоминает молодой человек. — На комбинат я пришёл сразу после армии. Служба во мне многое изменила. Всё стало другим: менталитет, убеждения, цели. Раньше поступил бы в вуз и продолжил сидеть на шее у родителей, но после армии захотелось самостоятельности. Решил стать независимым — за-

рабатывать деньги своим трудом.

На обогатительную фабрику МГОКа Игорь пришёл уже понимая, что его ждёт. Будучи студентом ЖГМК, он проходил здесь практику.

— Тогда меня восхищали масштабы предприятия, гигантское оборудование, — признаётся Маликов. — На работу попал на тот же участок, где учился, и даже к тому же мастеру. В бригаде встретили как давнего знакомого.

По словам Игоря, он был рад трудоустройству на комбинат.

— МГОК — градообразующее предприятие, — объясняет Маликов. — У людей есть стабильная работа и высокая зарплата. Комбинат дал мне добрых товарищей. Я начинал работу в одной бригаде, потом трудился в другой, везде были и есть замечательные коллеги, с которыми общалась и вне фабрики.

Постоянное развитие

— Я на третьей обжиговой машине с момента её строительства и запуска, — продолжает Игорь Ма-

ликов. — Здесь всегда интересно, постоянно происходит что-то новое. Внедряется Бизнес-Система, модернизируется оборудование. Во всём надо разбираться, чтобы потом объяснять подчинённым, что к чему. А это постоянное развитие и профессиональный рост.

В подчинении мастера находятся 15 человек. А в качестве ведущего специалиста Маликов контактирует с 60 специалистами. Работа требует от него ответственности за производство и за людей.

— Количество задач растёт, условия труда совершенствуются, нужно успевать за переменами, которые происходят вокруг нас, — констатирует Игорь. — Производственный процесс стал сложнее, он полностью захватывает людей. Другое время, другие темпы, другие приоритеты.

Строю свой дом

Отработав три года мастером, Игорь Маликов купил собственную квартиру. Женился. С будущей супругой познакомился в социаль-

ных сетях — в сообществе, где общаются горняки и другие жители Железногорска.

— Народ активно обсуждал какую-то тему. Я тоже участвовал. Разговорился с незнакомкой. Вопрос — ответ, вопрос — ответ, так слово за слово и решили встретиться, — улыбается Маликов. — В итоге живём вместе 8 лет, 4 года назад поженились. Моя Катя сидит в декрете. Маленький сынушка каждый день забрасывает вопросами: «Пап, а что ты делаешь на работе?». А вот старшим детям ничего не надо объяснять: они уже сами понимают, что такое горнорудное производство.

Игорь третий год строит дачу. У дома есть фундамент, готов первый этаж.

— Доделываю второй, — хвастается Маликов. — Не знаю, сколько ещё продлится стройка. Работаю интенсивно, поэтому на какое-то хобби сил пока не остаётся. Доволен ли я тем, что имею? Конечно. Работа, семья, дом... У меня есть всё для того, чтобы быть счастливым.

НОВОСТИ МЕТАЛЛОИНВЕСТ

КЛЮЧЕВОЙ ПРОЕКТ



Производительность ЦГБЖ-1 повысится

На Лебединском ГОКе приступили к модернизации первого цеха по производству горячебрикетированного железа.

Планируется увеличить производительность ЦГБЖ-1 более чем на 10 процентов. При этом будет повышена металлургическая ценность продукции: увеличена металлизация и содержание углерода.

Контракт на модернизацию ЦГБЖ-1 заключён с компанией Тенова HYL (мировым лидером в области технологий прямого восстановления, входит в Tenova). Она обеспечит инжиниринговые услуги и консалтинг, поставку основного и вспомогательного оборудования.

Существующая технологическая схема HYL будет дополнена двумя современными распределителями кислородной инжекции, а также дополнительным бойлером для генерации пара, абсорбером, насосами системы отмыки углекислого газа, буферной ёмкостью топливного газа и другими агрегатами.

Завершение проекта запланировано на начало 2023 года.

— Надёжность нашей технологии и открытый, профессиональный диалог с клиентом явились ключевыми факторами положительного решения по данному контракту, — сказал Стефано Маджолино, президент и генеральный директор компании Tenova HYL. — Мы с нетерпением ждём совместной работы с командой Металлоинвеста для успешной реализации проекта.

Производительность цеха ГБЖ-1, введённого в эксплуатацию на Лебединском ГОКе в 2001 году, позволяет выпускать более миллиона тонн брикетов ГБЖ ежегодно. Суммарно три цеха по производству ГБЖ Лебединского ГОКа обеспечивают производство более 4,5 млн тонн брикетов в год.

Управление корпоративных коммуникаций Лебединского ГОКа
Фото Александра Белашова

Комментарий



Олег Михайлов,
управляющий директор
Лебединского ГОКа:



Металлоинвест — главный поставщик горячебрикетированного железа в мире: доля компании на товарном рынке ГБЖ превышает 50 процентов. Мощности по производству этого вида металлизованной продукции сосредоточены на Лебединском ГОКе. Модернизация первой установки — пример стратегических решений, которые позволяют нашей компании укреплять лидерские позиции в отрасли.

Для информации

Горячебрикетированное железо — сырьё для производства высококачественной стали. Процесс прямого восстановления железа, применяемый при производстве ГБЖ, самый экологичный из всех существующих сегодня способов получения железа из руды. Отсутствуют выбросы, связанные с производством кокса, агломерата и чугуна, и твёрдые отходы в виде шлака.



• НОВОСТИ

Волонтёр — откликнись!

23 ноября 2020 года пройдёт форум «Корпоративное волонтёрство: бизнес и общество».

В первые он состоится онлайн и будет доступен для просмотра всем желающим. Это прекрасная возможность из первых уст узнать о развитии корпоративного волонтёрства в регионах, а также обо всех трендах сферы.

Мероприятие начнётся в 9:30 (мск) и продлится весь день. Вы сможете переключаться между площадками и слушать то, что вам действительно интересно.

В форуме примут участие десятки известнейших российских и международных компаний, среди которых Норникель, SAP, Северсталь, You.Social, Airbus, IAC Berlin (Германия), Crossfields (Япония) и другие.

А одну из самых интересных дискуссий на тему «Корпоративные волонтёры — движущая сила города. Практика вовлечения компаний в проекты городских изменений» будет модерировать начальник управления внешних социальных программ и нефинансовой отчётности УК «Металлоинвест» Анастасия Савельева. Подключайтесь к нашей секции — стартуем ровно в 11:45 (мск). Программа и регистрация:



В тему

Корпоративное волонтёрство — это добровольное участие сотрудников в различных социально значимых программах при поддержке своей компании на безвозмездной основе. Если ты хочешь помочь людям, создавать новые возможности для развития Старого Оскола, Губкина, Железногорска и Новотроицка, то присоединяйся к волонтёрам Металлоинвеста!



«КОРПОРАТИВНЫЕ ВОЛОНТЁРЫ — ДВИЖУЩАЯ СИЛА ГОРОДА»

на IX международном форуме НСКВ

23 ноября в 11:45



Время перемен

На Уральской Стали побывал заместитель генерального директора Металлоинвеста по промышленной безопасности Андрей Черепов. Цель визита — знакомство с коллективом и выработка стратегии охраны труда каждого работника.

Юлия Швец
Фото Александра Бондаренко

Безопасность начинается с личной ответственности, и Металлоинвест формирует новую культуру ОТиПБ на своих предприятиях. Эта задача должна объединить всех сотрудников.

— Но главным условием успеха будет лидерство руководителей, начиная с самого высокого уровня и заканчивая мастером, — считает управляющий директор Уральской Стали Ильдар Исаков. — Зарядить людей на эту работу можно исключительно личным примером и глубокой вовлечённостью. Только лишь инженерам по охране труда с ней не справиться — это каждый должен понимать. Пока не изменится модель поведения руководителя, работники не примут эти принципы.

Чтобы определить вектор для будущих коренных изменений, менеджеры Уральской Стали и управляющей компании отправились на производственные площадки. По итогам осмотра стало ясно — работа предстоит большая. В числе первых задач: аудит технологических параметров производства для исключения



▲ Предложения начальников цехов, выработанные на командной сессии Недели безопасности, помогут сделать шаг к новым вершинам безопасного производства

даже минимальных рисков травм на рабочих местах и выработка действенной стратегии в области охраны труда. По мнению специалистов, новый подход к вопросам безопасности потребует создания системы жёсткого контроля и действенных мер поощрения.

— Одна из проблем, которую мы увидели, — недостаточно чётко налаженные коммуникации внутри коллектива, между рабочим и мастером, мастером и начальником цеха. Думаю, что нам предстоит достаточно глубоко поменять принцип подачи тех идей по безопасности, которые должны быть реализованы, — делает первые вы-

воды заместитель генерального директора УК «Металлоинвест» по промышленной безопасности, охране труда и охране окружающей среды Андрей Черепов.

Разговор о том, как кардинально изменить подход к безопасности каждого трудящегося, состоялся на командной сессии в рамках объявленной на комбинате Неделе безопасности. Аудитория — руководители структурных подразделений, которым предстоит совершать перелом в сознании каждого работника. Первая из поставленных задач — безусловное наличие у каждого сотрудника предусмотренных

правилами по охране труда и эпидемиологической обстановкой средств индивидуальной защиты. Контроль за их использованием будет ужесточён. Вторая задача — усиленное внимание к наиболее опасным производственным переделам.

— Мы решили в качестве, так сказать, первопроходцев на Уральской Стали выделить два цеха: доменный и электросталеплавильный. И на их примере разработать механизм приведения всего комбината в должное состояние, — поясняет Андрей Черепов.

Контуры новой культуры безопасности руководители ком-

паний разработают в тесной связке с руководителями на местах. Первым шагом в этом деле стала работа в группах на командной сессии. Список мер, которые помогут снизить и исключить травматизм, оказался внушительным: предложения коснулись повышения квалификации сотрудников, совершенствования системы поощрений и наказаний и даже визуализации несчастных случаев посредством информационных стендов. Все инициативы металлургов будут систематизированы и объединены в едином документе. План «90 дней» очертит круг конкретных задач, направленных на создание культуры безопасности производства.

— Основная цель — «разбудить» коллектив, чтобы каждый работник понял, что обстановку вокруг него можно и необходимо изменять в лучшую сторону даже без дополнительных ресурсов. Все проблемы кроются в нашем отношении к этим вопросам, в обучении и в обратной связи с трудящимися, — подчёркивает Андрей Черепов.

Обеспечение безопасных условий труда, сохранение жизни и здоровья работников — главный приоритет Металлоинвеста. Компания проводит системную работу по повышению защищённости, постоянно совершенствует систему управления охраной труда и промышленной безопасностью на основе мировых стандартов, повышает профессиональный уровень работников в этой сфере. Новый подход к прежним задачам поможет решить главную задачу на всех предприятиях компании — сохранить здоровье и жизнь каждого сотрудника.

ДИАЛОГ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ



ВНИМАНИЕ!

1. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПУТИ ПЕРЕХОДЯТ ПОД ПРЯМЫМ УГЛОМ, НЕ НАСТУПАЯ НА РЕЛЬСЫ, КОНЦЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ШПАЛ И МАСЛЯНЫЕ ПЯТНА НА ШПАЛАХ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УБЕДИВШИСЬ В ОТСУТСТВИИ ПРИБЛИЖАЮЩЕГОСЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА.

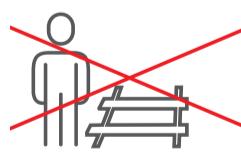
2. СЛЕДУЕТ ОБХОДИТЬ ПРЕДЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ, ЖЕЛОБА, ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ, КОЛОДЦЫ И ДРУГИЕ УСТРОЙСТВА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА МЕЖДУПУТЬЕ.

3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ПЕРЕХОДИТЬ СТРЕЛКИ, ОБОРУДОВАННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИЕЙ, В МЕСТАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСТРЯКОВ И КРЕСТОВИН, СТАВИТЬ НОГУ МЕЖДУ РАМНЫМ РЕЛЬСОМ И ОСТРЯКОМ, ПОДВИЖНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ И УСОВИКОМ, В ЖЕЛОБ НА СТРЕЛОЧНОМ ПЕРЕВОДЕ;



- СИДЕТЬ НА РЕЛЬСАХ, ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ЯЩИКАХ, ДРУГИХ НАПОЛЬНЫХ И НА ЗЕМНЫХ УСТРОЙСТВАХ, НА КОНЦАХ ШПАЛ;



- ПЕРЕХОДИТЬ ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПУТИ В МЕСТАХ, НЕ ОБОРУДОВАННЫХ ПЕШЕХОДНЫМИ НАСТИЛАМИ;



- ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАУШНИКИ И МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ ПРИ ПЕРЕХОДЕ ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПУТИ.



4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОЛЕЗАТЬ ПОД ВАГОНАМИ И ПРОТАСКИВАТЬ ПОД НИМИ ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ПЕРЕЛЕЗАТЬ ЧЕРЕЗ АВТОСЦЕПКИ.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Бизнес-Система: что нового?

Ответы на этот вопрос прозвучали 17 ноября на пятнадцатом комитете по развитию Бизнес-Системы.

Руководители управляющей компании и предприятий Металлоинвеста в рамках видеоконференции обсудили текущие результаты, отметили некоторые успехи и прояснили, над чем ещё предстоит поработать.

Евгения Шехирева

На повестку дня участники встречи вынесли важнейшие вопросы, связанные с внедрением программы улучшений. Прежде всего, обсудили, как выполняются протокольные поручения, обозначенные на прошлом совещании: проработка мероприятий для повышения производительности горнотранспортных комплексов Лебединского ГОКа и Михайловского ГОКа им. А. В. Варичева, оптимизация и автоматизация различных процессов — подачи предложений на Фабрику идей, выделения и освоения кешбэка, оформления паспортов и протоколов проектов и так далее.

Особое внимание уделили решению вопроса недостаточной вовлечённости в программу руководителей подразделений управляющей компании и предприятий. Для активизации топ-менеджмента и менеджмента компаний специалисты ДРБС разработали программу на основе деловой игры. Её участникам предлагается модель, максимально приближенная к реальной рыночной среде. Необходимо выполнить ряд задач: используя инструменты Бизнес-Системы, выстроить стратегию своей компании, обозначить приоритеты, риски и возможные потери, выбрать тип реализуемой продукции, распределить ресурсы так, чтобы получить максимальную прибыль и обеспечить высокие позиции на рынке. Наглядный подход позволит лучше понимать, в управлении какой функцией могут пригодиться принципы БС. На втором этапе участники смогут реализовать личные проекты по повышению эффективности своей работы.

Эффекты и проекты

О том, как идёт внедрение программы непрерывных улучшений, рассказали и директора по развитию Бизнес-Системы предприятий Металлоинвеста. Представители ОЭМК им. А. А. Угарова и Михайловского ГОКа им. А. В. Варичева проинформировали коллег о результатах работы штабов БС по итогам четвёртой волны. Также все комбинаты отчитались о полученном экономическом эффекте от реализации мероприятий группы «С» Фабрики идей и выдвинули на утверждение распределение бюджетов для премирования активных работников и развития подразделений.

Как отметил директор департамента развития Бизнес-Системы УК «Металлоинвест» Вадим Романов, цели по достижению экономических показателей программы уже выполнены на 79 процентов и есть тенденция к перевыполнению плана. Повысилась динамика выплаты премий от внедряемых мероприятий, однако освоение кешбэка для улучшения социально-бытовых условий, приобретения дополнительных инструментов и средств механизации



ции в подразделениях всё ещё требует проработки.

Помимо «точечных» инициатив в компании также реализуются глобальные кроссфункциональные проекты, в которых отрабатываются различные методики повышения эффективности процессов, а затем полученный опыт тиражируется во всех структурах Металлоинвеста. Специалисты департамента развития БС принимают в них непосредственное участие, на совещании они представили текущие результаты реализации. Оживлённую дискуссию вызвал проект по обновлению парка пассажирского транспорта и усовершенствованию маршрутов для лучшей загрузки автобусов, который сейчас проходит обкатку в условиях Михайловского ГОКа им. А. В. Варичева. Генеральный директор УК «Металлоинвест» Назим Эфендиев отметил, что к вопросу доставки сотрудников к месту работы и обратно необходимо подойти максимально ответственно.

— Мы недавно обсуждали с Андреем Череповым, заместителем по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды, что необходимо оптимизировать работу автобусных парков на наших предприятиях, чтобы создать наиболее комфортные и безопасные условия для транспортировки сотрудников, — пояснил Назим Тофикович. — Поэтому решение нужно принимать обстоятельно, в том числе имеет смысл рассмотреть и возможности перехода на аутсорсинг.

Полезные изменения

Не секрет, что Фабрика идей стала одним из самых эффективных инструментов развития Бизнес-Системы и высоко востребована у сотрудников компании. На нынешнем Комитете участники обсудили те изменения, которые были внесены в Положение «Фабрика идей» Металлоинвеста для усовершенствования программы.

Полезных нововведений действительно много:

▲ В режиме видеоконференции более 100 руководителей и специалистов компании обсудили развитие Бизнес-Системы Металлоинвест

> 13 200

инициатив было рассмотрено и принято к реализации за девять месяцев работы программы «Фабрика идей».

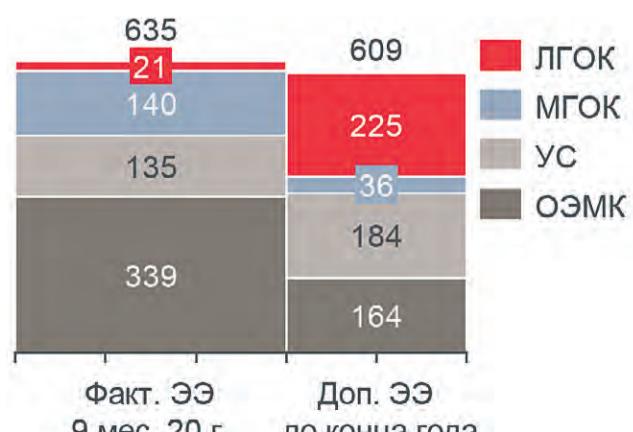
32

процента составляет уровень вовлечённости рабочих в процесс подачи инициатив на Фабрику идей, и он продолжает расти. Пока перевес на стороне РСиС — 68 процентов.

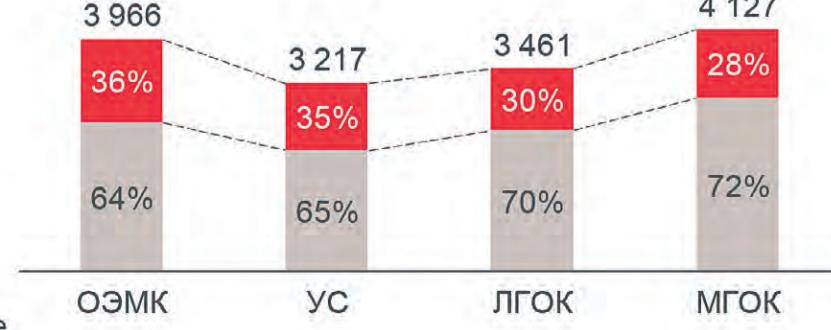
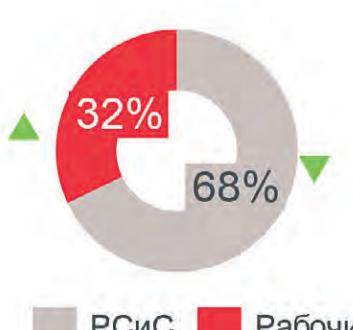
оптимизация группировки идей, более детальное описание для определения мероприятий категорий «В» и «С», возможность предприятий претендовать на главный приз, если выполнены цели по достижению экономического эффекта. Обновился порядок отбора лучших авторов в рамках квартального конкурса, закреплён принцип определения победителей отдельно в двух группах — рабочие и РСиС (руководители, специалисты и служащие). Упрощён порядок проведения оценки предложений, появилась возможность увеличения призового фонда, а также нематериального поощрения сотрудников в рамках «Клуба привилегий «Фабрики идей». Все эти и многие другие изменения нацелены на то, чтобы данный инструмент стал ещё более понятным, простым в применении и при этом наиболее эффективным. Подробнее обо всех нововведениях Фабрики идей читайте в одном из следующих номеров газеты.

На комитете обсуждалось ещё много вопросов. Руководители компании отметили, что, несмотря на некоторые моменты, требующие дальнейшей, более детальной проработки, развивающаяся Бизнес-Система доказывает свою состоятельность и помогает Металлоинвесту двигаться вперёд.

Прогнозный суммарный экономический эффект по итогам года — 1 245 млн рублей



Доля подачи идей руководителями, специалистами и служащими (РСиС) и рабочими, %



ВАЖНО ЗНАТЬ



Снег и лёд — зимние риски, с которыми пешеходы встречаются практически каждый день. Предлагаем алгоритм ваших действий при условии, что удержаться не удалось и падение неизбежно.



ОСТОРОЖНО, СКОЛЬЗКО!

Если вы не смогли удержаться на ногах и падаете:

- взмахом руки постараитесь восстановить равновесие;
- в момент падения попробуйте сгруппироваться, «сжаться в комок», чтобы смягчить удар и защитить голову;
- отбросьте всё лишнее — сумки, пакеты;
- если падаете назад, попытайтесь вначале присесть, а потом уже завалиться на спину, прижмите подбородок к груди;
- при падении распределите силу удара на разные части тела;
- если падаете вперёд, выставьте руки и используйте их как амортизаторы. Не приземляйтесь на них жёстко, иначе переломы или вывихи неизбежны.
- оптимально приземлиться на бок — для этого важно успеть повернуться.

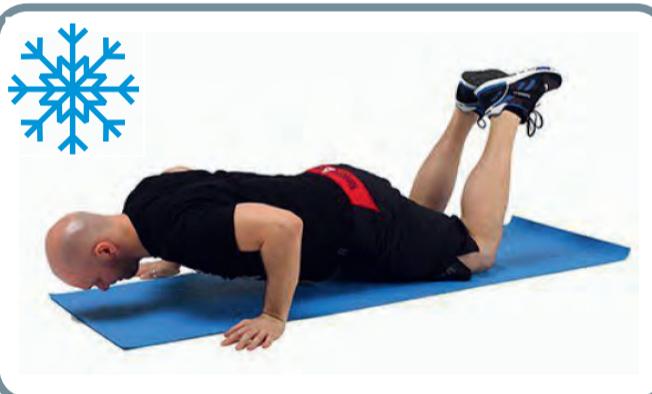
Что делать не стоит:



- падать на прямую руку — сломанное запястье и локтевой сустав;
- падать на локоть — перелом ключицы;
- падать с ударом о землю затылком — сотрясение мозга;
- падать на колено — разбитая коленная чашечка;
- падать на ягодицы — компрессионная травма позвоночника.



Как правильно падать



Если вы падаете лицом вниз

Сильнее согните колени, поднимите руки на уровень груди, спрямите ими так же, как в отжиманиях, голову поверните в сторону. Ни в коем случае не приземляйтесь на прямые руки.

Если вы падаете на спину

Прижмите подбородок к груди. Коснувшись земли руками, скользите ладонями в разные стороны и постараитесь мягко опустить корпус. Скруглите спину и перекатитесь, словно хотите сделать кувырок назад.



Если вы падаете на бок

Приземляйтесь на слегка согнутую руку и постараитесь проскользить ею вперед, смягчая удар. Для этого сначала поставьте слегка согнутую опорную руку на землю и только после этого опустите таз и ноги. Отводите опорную руку по земле немного вбок от корпуса и при этом по возможности плавно опускайте корпус.

Обращаем внимание, что предотвратить случаи травм работников поможет своевременная очистка и обработка песком или реагентами дорог и тротуаров на производственных площадках.

ОБЪЯВЛЕНИЯ 8 (47148) 9-62-65

► АО «Михайловский ГОК им. А. В. Варичева», входящий в состав холдинга ООО УК «Металлоинвест», предлагает к реализации щебёночную продукцию различных фракций. Щебень производится в соответствии с ГОСТ 32703-2014, ГОСТ 25607-2009, ГОСТ 8267-93 и техническими условиями предприятия. Отгрузка щебёночной продукции производится железнодорожным транспортом и автотранспортом. Контактный телефон: **(47148) 9-69-17, 9-62-80**.

► АО «Михайловский ГОК им. А. В. Варичева» реализует автотранспорт б/у — микроавтобус УАЗ ТСК-2-01, 1994 г. в. Пробег 425 689 км. Мощность двигателя 90 л. с., бензин. Техническое состояние: микроавтобус находится в неисправном состоянии, требуется ремонт кузова, ДВС, КПП, раздаточной коробки, переднего и заднего моста. Цена 70 000 (семьдесят тысяч) рублей с НДС. Контактный телефон: **+7-(920)-738-85-14**.

● ВАЖНО ЗНАТЬ

Лишилась миллиона

48-летняя жительница Железногорска лишилась одного миллиона рублей после общения с телефонными мошенниками.

Злоумышленники действовали по давно отработанной схеме. Неизвестный позвонил на сотовый телефон потерпевшей и представился сотрудником службы безопасности банка. Он пояснил, что ведётся расследование по выявлению сотрудников, совершающих хищение денег у клиентов.

Горожанка засомневалась и поинтересовалась у звонившего, не мошенник ли он. Однако когда неизвестный назвал её персональные данные, адрес и наличие вклада, она согласилась помочь разоблачить мошенническую схему.

Злоумышленник убедил женщину, что преступники пытаются списать её сбережения, чтобы

этого не произошло их необходимо перевести на безопасный счёт. Женщине даже вызвали такси, чтобы она не опоздала к закрытию финансового учреждения. Но деньги забрать не получилось, так как крупную сумму необходимо было заказать заранее. Тогда с ней связался другой человек, представившийся правоохранителем, и настаивал, что медлить нельзя, так как накопления могут похитить ночью. Заявительнице рекомендовали, закрыть вклад через онлайн-приложение.

Потерпевшая не стала перепроверять информацию через официального представителя банка по телефону «горячей линии», а сразу начала выполнять все требования преступников: сняла почти миллион рублей в ближайшем банкомате и перевела их на номера операторов сотовой связи, продиктованные мошенниками.

По данному факту возбуж-

дено уголовное дело, ведётся следствие.

По информации МО МВД России
«Железногорский»

Внимание!

Сотрудники банков не предлагают по телефону разблокировать карту или отменить списание средств. Если вас просят назвать номер банковской карты, трёхзначный код с оборота или смс-пароль — перед вами мошенники.

● САД И ОГОРОД

УКРЫВАЕМ ВИНОГРАД НА ЗИМУ: ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА

Правильное укрытие поможет растению не только выжить, но и принести богатый урожай в будущем сезоне.

Валентина Мартыненко,
садовод-профессионал

После созревания урожая прекратите поливать растение и подкармливать его азотными удобрениями. Обязательно проведите обрезку и обработайте кустарник против болезней.

Перед укрытием виноград необходимо закалить. Для этого оставьте растение неукрытым на несколько дней. Температура должна быть $-5\text{...}-8^{\circ}\text{C}$. Лоза, которая достаточно закалилась, имеет светло-коричневый цвет. Благодаря закалке виноград сохранится до весны.

Укрывайте виноградник после листопада. В целом, сроки опадения листьев ограничиваются серединой октября — серединой ноября.

В нашем регионе главный утеплитель — высокий снежный покров. У нас нет сильных морозов без снега, зато полно зим с часты-

ми оттепелями и дождями. У нас главный враг лозы — это плесень и грибы с выпреванием! Морозы не так вредят морозы, сколько выпревание. Основной источник тепла под укрытием — это земля, поэтому никаких утеплённых барьера между лозой и землёй. Лозу надо только приподнять над землёй на любые пластиковые конструкции (сгодятся пустые или наполовину наполненные водой пластиковые бутылки). Укрывать не герметично и не тепло, никакого пенопласти! Можно потерять кусты из-за выпревания под ним и под полиэтиленовыми укрытиями, обязательно для вен-

тиляции нужны продухи, тогда гнилой будет меньше.

Многие виноградари сейчас опытным путём пришли к тому, что достаточно виноград укрыть по дугам или нижней проволоке шпалер (высота укрытия до 40 см над землёй) в два слоя геотекстилем плотностью по 200 г/м², итого получится 400. Он и дышит слегка, и утепляет хорошо, и дождь с талой водой пропускает плохо. Самое главное: виноград, как и роза, намного больше боится выпревания, чем морозов, любой куст винограда выдержит мороз до -19°C градусов, а под укрытием температура всегда немногим ниже 0.

● РЕКЛАМА

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

БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ СЕМЯН:

- ГАВРИШ • МАНУЛ • РУССКИЙ ОГОРОД
- СИБИРСКИЙ САД • ПАРТНЁР • АЭЛИТА • СЕДЕК
- ПРЕМИУМ СИДС • СЕМЕНА АЛТАЯ • УРОЖАЙ У ДАЧИ
- ТОМАГРОС • САД И ОГОРОД • АКВАРЕЛЬ
- СОРТСЕМОВОЩ.

ПОСТУПИЛИ В ПРОДАЖУ: КОКОСОВЫЕ БРИКЕТЫ НА 5 Л И 7 Л.

**ПРИХОДИТЕ, ПОКА ЕСТЬ БОЛЬШОЙ ВЫБОР СЕМЯН,
В НАШИ МАГАЗИНЫ — «СИЯНИЕ» И «МАМИН САД»**

СУББОТА /28.11/

1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

- 06.00 «Доброе утро. Суббота» [16+].
09.00 Умницы и умники [12+].
09.45 «Слово пастыря» [0+].
10.00, 12.00 Новости [16+].
10.15 «101 вопрос взрослому» [12+].
11.15, 12.15 «Видели видео?» [6+].
14.00 «На дачу!» [6+].
15.15 «Угадай мелодию» [12+].
16.10 «Кто хочет стать миллионером?» [12+].
17.45 «Ледниковый период» [0+].
21.00 «Время» [16+].
21.20 «Сегодня вечером» [16+].
23.00 X/ф «Красавчик со стажем» [16+].
00.45 X/ф «Лучше дома места нет» [16+].

РОССИЯ 1 РОССИЯ

- 05.00 «Утро России. Суббота» [16+].
08.00 Вести. Местное время [16+].
08.35 «По секрету всему свету» [16+].
09.00 «Формула еды» [12+].
09.25 «Пятеро на одном» [16+].
10.10 «Сто к одному» [16+].
11.00 Вести [16+].
11.25 «Юмор! Юмор! Юмор!!!» [16+].
12.30 «Доктор Мясников» [12+].
13.30 X/ф «Ночь после выпуска» [16+].
18.00 «Привет, Андрей!» [12+].
20.00 Вести в субботу [16+].
21.00 X/ф «Самый лучший муж» [12+].
01.05 X/ф «Когда наступит рассвет» [12+].

РОССИЯ 2 КУЛЬТУРА

- 06.30 Жюль Верн «Таинственный остров» [12+].
07.05 М/ф «Гуси-лебеди» [6+].
08.05 X/ф «ПОВОД» [16+].
10.15 Д/с «Святыни Кремля» [16+].
10.40 X/ф «Воздушный извозчик» [16+].
12.05 «Эрмитаж» [16+].
12.35 Черные дыры. Белые пятна [16+].
13.15 Земля людей. «Ногайцы». Последние кочевники Европы [16+].
13.45, 01.35 Д/ф «Маленький бабуин и его семья» [16+].
14.45 Д/с «Ехал грека... Путешествие по настоящей России» [16+].
15.30 Большой балет [16+].
17.55 Д/с «Забытое ремесло» [16+].
18.10 Д/ф «Мозг. Эволюция» [16+].
19.15 Больше, чем любовь. Константин Симонов и Валентина Серова [16+].
20.00 X/ф «Профессия: репортер» [16+].
22.00 «Агора» [16+].
23.00 Клуб 37 [16+].
00.10 X/ф «РУФЬ» [16+].

СЕЙМ СЕЙМ

- 06.00, 12.00, 17.00, 21.30 «Мир 24» [12+].
11.00 События дня [12+].
11.15 Центр притяжения [12+].
11.30 Слово церкви [12+].
11.45 По сути дела [12+].
16.00 Городской стиль [12+].
16.20 Экспертное мнение молодых [12+].
16.25 Уроки танцев [12+].
16.40 Незабытый город [12+].
21.00 События недели [12+].

СИГНАЛ ТВ

- 06.15, 08.50, 10.20 Телемагазин [12+].
06.25, 08.55, 11.55, 16.25 Хронограф [12+].
06.30, 09.00, 12.00, 16.30 Будни [12+].
07.00, 18.00 Т/с «МАРУСЯ» [16+].
08.00 Д/ф «Битва империй» [12+].
09.30 Д/ф «Разрушители мифов» [12+].
10.30, 17.30 Мультфильмы [6+].
11.00 Т/с «ЖИВЫЕ И МЕРТВЫЕ» [16+].
12.30, 01.00 Т/с «Закрытая школа» [16+].
17.00, 19.00, 21.00 Поздравляем... [0+].
19.30, 22.00, 00.00 Будни. Суббота [12+].
21.30, 23.30, 00.30 «Железногорский журнал» [12+].



Ещё больше новостей
ищите на нашем сайте

zhel.city

ВОСКРЕСЕНЬЕ /29.11/

1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ

- 05.10 X/ф «НЕ МОЖЕТ БЫТЬ!» [12+].
06.00, 10.00, 12.00 Новости [16+].
06.10 «Не может быть!» [12+].
06.55 «Играй, гармонь любимая!» [12+].
07.40 «Часовой» [12+].
08.10 «Здоровье» [16+].
09.20 «Непутевые заметки» [12+].
10.15 Жанна Бадоева в проекте-путешествии «Жизнь других» [12+].
11.15, 12.15 «Видели видео?» [6+].
14.00 Кюбитею Геннадия Хазанова. «Без антракта» [16+].
16.35 Кюбитею Геннадия Хазанова. «Точь-в-точь» [16+].
19.20 Шоу Максима Галкина «Лучше всех!» [6+].
21.00 «Время» [16+].
22.00 «Что? Где? Когда?» [16+].
23.10 сезона «Метод 2» [18+].
00.05 Владимир Познер и Иван Ургант в проекте «Самые. Самые». Самые» [18+].
01.50 «Модный приговор» [6+].

РОССИЯ 1 РОССИЯ

- 06.05 X/ф «Как же быть сердцу-2» [12+].
08.00 Местное время. Воскресенье [16+].
08.35 «Устами младенца» [16+].
09.20 «Когда все дома с Тимуром Кизяковым» [16+].
10.10 «Сто к одному» [16+].
11.00 Вести [16+].
11.30 «Парад юмора» [16+].
13.50 X/ф «ЗАВТРА БУДЕТ НОВЫЙ ДЕНЬ» [12+].
18.15 «Синяя Птица» [16+].
20.00 Вести недели [16+].
22.00 Москва. Кремль. Путин [16+].
22.40 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьевым» [12+].

РОССИЯ 2 КУЛЬТУРА

- 06.30 М/ф «Аист» [6+].
07.15 X/ф «МОРСКИЕ ВОРОТА» [16+].
09.25 «Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфирным» [16+].
09.55 «Мы - грамотеи!» [16+].
10.35 X/ф «ЛЮБОЧКА» [16+].
11.50 Больше, чем любовь. Нина Гребешкова и Леонид Гайдай [16+].
12.30 Письма из провинции. Курильские острова [16+].
13.00, 01.25 Диалоги о животных [16+].
13.40 «Другие Романы» [16+].
14.10 Д/с «Коллекция» [16+].
14.40 «Игра в бисер» [16+].
15.20, 23.30 X/ф «ПРОХОЖАЯ ИЗ САН-СУСИ» [16+].
17.15 Больше, чем любовь. Белла Ахмадулина и Борис Мессерер [16+].
18.00 «Пешком...» [16+].
18.30 «Романтика романса» [16+].
19.30 Новости культуры, с Владиславом Фляжковским [16+].
20.10 X/ф «КОМИССАР» [16+].
21.55 Летний концерт в парке дворца Шёнбрунн. Ионас Кауфман, Валерий Гергиев и Венский филармонический оркестр [16+].

СЕЙМ СЕЙМ

- 06.00, 11.30, 17.30 «Мир 24» [12+].
10.30 Незабытый город [12+].
10.50 По закону! [12+].
11.05 Поехали! [12+].
11.15 Уроки танцев [12+].
16.00 События недели [12+].
16.30 Семья России [12+].
16.40 Экспертное мнение молодых [12+].
16.45 По сути дела [12+].
17.00 Мы Вас ждали [12+].
17.25 Шедевры мирового искусства [12+].

СИГНАЛ ТВ

- 06.15, 08.50, 10.20, 11.50, 14.20, 18.50, 20.50 Телемагазин [12+].
06.30, 09.00, 16.30 Будни. Суббота [12+].
07.00, 17.30 Мультфильмы [6+].
07.30, 09.30 «Слово» [16+].
08.00 Т/с «МАРУСЯ» [16+].
10.00 Д/ф «Доктор И» [16+].
11.00 Т/с «ЖИВЫЕ И МЕРТВЫЕ» [16+].
12.00, 18.25 «Железногорский журнал» [12+].
12.30, 00.30 X/ф «ПО УЛИЦАМ КОМОД ВОДИЛИ» [12+].
17.00, 19.00, 21.00 Поздравляем... [0+].
18.00 Новое время [1

WORLDSKILLS

Условие участия — мудрость

В Железногорске прошёл чемпионат профессионального мастерства «Навыки мудрых» по стандартам WorldSkills для людей старше пятидесяти лет. Специалисты из Курской области состязались в компетенции «Электромонтаж».

Юлия Ханина
Фото Константина Ларина

В этой рабочей олимпиаде участвовали пять человек, четверо из которых представляли Михайловский ГОК им. А. В. Варичева. Один из конкурсантов, дежурный электрик фабрики окомкования Вадим Панченко, за годы работы на комбинате понял, что главное в работе электрика — внимательность и профессиональное чутьё.

— Если видишь неисправность, то первым делом нужно проанализировать ситуацию. Какие причины могли привести к поломке? Их ведь всегда несколько, из них нужно выбрать одну. Только после этого можно определить верный путь решения проблемы, — говорит Вадим Панченко.

Именно поэтому участники WorldSkills приступают к практическому заданию только после тщательного изучения схемы. Первое задание — монтаж системы — для них не такое уж

сложное. А вот второе — труднее: нужно обнаружить ошибки в сборке щитка. Специалисты уверяют, что собрать схему с нуля гораздо проще, чем найти неисправность в готовой. Завершающий этап соревнований — программирование реле на стенде.

По словам электромеханика управления технологической автоматики МГОКа Дмитрия Ходосова, на рабочем месте монтировать схему ему не приходится. Зато с программированием сталкивается практически ежедневно.

— Участие в конкурсе помогает самоорганизоваться, вспомнить теорию, обновить подзабытые навыки, — признаётся Дмитрий Ходосов. — И проверить уровень своего мастерства в соревновании с сильными участниками.

Главная задача чемпионата «Навыки мудрых» — продемонстрировать профессиональное долголетие и конкурентоспособность специалистов в возрастной категории «50+». Профессионализм конкурсантов оценивают по критериям, входящим в международные стандарты.

— Это охрана труда, отсутствие замечаний в процессе работы, качество её выполнения и, конечно же, полностью выполненный объём заданий, — пояснил преподаватель Железногорского горно-металлургического колледжа, эксперт конкурса WorldSkills Владимир Свинарёв.

Участники конкурса отмечают, что соревнования прошли на высоком уровне, мастерская гор-



Подробнее на нашем сайте zhel.city



▲ Электромеханик управления технологической автоматики МГОКа Дмитрий Ходосов выполняет задание конкурса

но-металлургического колледжа отвечает всем профессиональным стандартам. Следует отметить, что на протяжении многих лет финансовую поддержку колледжу в формировании материальной базы оказывает компания «Металлоинвест». Современное оборудование и использование необходимых расходных материалов позволяют готовить здесь настоящих профессионалов, которые уже в ближайшем будущем станут работниками предприятий региона и своими умелыми руками будут укреплять его экономический потенциал.



▲ Дежурный электрик фабрики окомкования МГОКа Вадим Панченко второй раз принимает участие в конкурсе WorldSkills

● РАБОЧИЙ СПОРТ

ИГРА НАШЕГО ДЕТСТВА



▲ Горняки уже сумели полюбить хоккей в валенках: они с азартом выходят на игровое поле

Первые игры чемпионата по хоккею в валенках в рамках рабочей спартакиады Михайловского ГОКа им. А. В. Варичева стартовали 14 ноября.

Юлия Захарьина
Фото Константина Ларина

Этот вид спорта освоен спортсменами Михайловского ГОКа относительно недавно. Но, несмотря на это, игроки уже сумели его полюбить и с азар-

том выходят на игровое поле. Ведь большинству горняков не привыкать бегать с клюшкой: многие из них в детстве гоняли шайбу в двоих своих домов. Этот известный многим мальчишкам вид спорта напоминает хоккей с мячом: играют две команды по пять человек в каждой, четверо в поле и один — вратарь. Игра идёт 20 минут и состоит из двух таймов, по 10 минут

каждый. Обязательный атрибут экипировки — это валенки. Но поскольку снега в первый игровой день было мало, то спортсмены играли в обычной спортивной обуви. А вот в воскресенье игра была

как сложатся итоги турнира в целом, будет известно в ближайшие выходные: именно в это время на стадионе школы № 3 пройдут заключительные матчи состязаний.

Результаты игр чемпионата МГОКа по хоккею в валенках 14–15 ноября

Группа «А»

РУ — ФОК-ЖКЗ — 4:2
РУ — УПЗЧ — 9:1
РУ — ДСФ-ЦМР — 5:3
ФОК-ЖКЗ — УПЗЧ — 10:1
ФОК-ЖКЗ — Энергетик — 2:0
УПЗЧ — ДСФ-ЦМР — 2:3
УПЗЧ — Энергетик — 2:9
ДСФ-ЦМР — Энергетик — 2:7

Группа «Б»

УРМЭО — АТУ-УГП — 2:3
УРМЭО — ОФ — 2:4
УРМЭО — УЖДТ — 2:5
АТУ-УГП — ОФ — 0:4
АТУ-УГП — УК-БВУ — 6:1
ОФ — УЖДТ — 2:1
ОФ — УК-БВУ — 4:1
УЖДТ — УК-БВУ — 2:2

Подробнее на нашем сайте zhel.city



▲ Эта игра знакома всем с детства и ценится своей непредсказуемостью

РЕКЛАМА И ОБЪЯВЛЕНИЯ ☎ 8 (47148) 9-62-65



► Грузовые перевозки.
Услуги грузчиков.
Подбор автомобиля.
Любые направления.
Тел.: 8-920-721-40-05.



► Грузовые перевозки.
Квартирные переезды.
Услуги грузчиков.
А / м «Газель», дл. 4,2 м,
выс. 2,1 м, г/п 1,5.
Тел.: 8-960-685-28-20.



● СКАНВОРД

Род стула	Кошмарная находка	Упрямое животное	Метеорологический шар	Город на юге Франции	Орудие для обработки почвы	Верхняя часть помещения	Кулинарных дел мастер	Одно из внешних чувств человека
Лицо без гражданства	Группа людей	Гибрид верблюда	Единица деления земли в Киргизии	Количественный итог рыбалки	Шнурок, обхвативший талию	Упражнение в тяжёлой атлетике		
Эталон одиночества	Щучий повелитель	Размолвка	Токовище	Вид спорта	Натальная графика			
Обиходное название мышц					Колдовская наводка	Детальная пометка	Военное наступление	
Трескает за ёбочки					Божница			
Занятие с крючком или спицами	Нулевое очко, нуль	Поле битвы за урожай	Историческая провинция Испания	Жанр литературы	Победное междометие	Южное растение	Музыкальный стиль из Ямайки	
Компания горбатых в пустыне	«Прёмная дочь» архитектора	Высшая точка, вершина	Имя Бальзака	Остаток пуповины			Светский приём	
Самый западный мыс Европы					«Обмочное» платье из Индии			
Вид театрального искусства	Огненная «река»	Вечнозелёное дерево				Шум голосов, моторов		
Страна в Северной Африке	Зимнее жилище канадских эскимосов	Она красна пирогами				Персонаж триллеров	Невысокий жираф	Животного
Одно из состояний вещества		Занудная муха	Последнее ложе	Опорные столбы	Река в Польше, Германии	Многолетний плавучий лёд	Процесс зарывания культуры в землю	Английский мореплаватель 18 в.
Крёстная мать	Несчастье, горе				Серая крыса			
		Оклад на иконе						

Погоризонтали: Кресты, Цветы, Балет, Зомби, Ливия, Газ. Нар. Улов, Аполид, Бег, Тату, Город, Перст, Мясо, Порча, Едок, Киот, Ска, Вазание, Пупок, Оноре, Ара, Караван, Сари, Рок, Гул, Цветы, Балет, Зомби, Скора, Акме, Изба, Ток, Нива, Туя, Зонд, Одр, Леон, Свай, Тарб, Эпос, Одра, Плут, Ура, Перец, Пак, Потолок, Окани, Повар, Риска.

● УЛЫБНИТЕСЬ

Мужчины, помните! Главное — чтобы девушка не скучала! Не можешь её развеселить — так расстрой чем-нибудь!

— Представляешь, на выходных решил навести порядок в гараже отца. Среди хлама нашёл разобранный лёгкий самолёт: алюминиевые трубы, брезент... Все выходные пытался собрать — не получается. И так крутит, и эдак... Поможешь?

— А точно не раскладушка?..

Если бросать букет невесты, сделанный из кактусов, то сразу будет видно, кто действительно хочет замуж.

Подзатыльник — самый распространённый в нашей стране способ передачи информации из поколения в поколение.

Если у машины с буквой «У» включились дворники, значит, она сейчас будет поворачивать.

— Любимый, мне пришло, что ты подарил мне машину!

— Спи дальше и катайся с удовольствием!

Я в свои 47 лет каждое утро пробегаю по 10 км, работаю по 14 часов в сутки и одновременно пишу две книги! При этом мне хватает времени на семью, друзей и пение в хоре. Видите, всё возможно, когда человек врёт!

За ужином дочь объявила, что написала письмо Деду Морозу. Сказала, что себе попросила компьютер, а маме — норковую шубу... Дед Мороз поперхнулся чаем.



ОСТАНОВИМ КОРОНАВИРУС!

Победить Covid



▲ Совместное творчество Дмитрия Бузыкина и его шестилетнего сына Никиты

На Михайловском ГОКе подвели итоги творческого конкурса, посвящённого профилактике коронавирусной инфекции. Призёры конкурса получили корпоративные подарки.

Евгений Дмитриев

На рисунке 7-летних Арины и Даши Стекачёвых изображён известный всем с детства Мойдодыр. «Да здравствует мыло душистое! И антисептик защитный» — так начинается стихотворение, которым девочки сопроводили свой рисунок.

— Нам нравится оригинал стихотворения Корнея Чуковского, мы много раз его читали и выучили почти наизусть, — рассказывают сёстры. — Переделать его под тематику коронавируса было несложно, слова пришли сами собой. Сегодня каждый должен помнить о правилах гигиены, ведь чтобы не заболеть ковидом, нужно часто мыть руки.

А 11-летний Ярослав Ермаков нарисовал, как антисептик, маска, перчатки и мыло атакуют и побеждают коронавирус.

— Эта болезнь очень опасна, ведь вирус поражает лёгкие, от этого можно умереть, — говорит Ярослав. — Поэтому надо бороться с ковидом: использовать маски и перчатки, часто мыть руки, пользоваться антисептиком, соблюдать безопасную дистанцию.

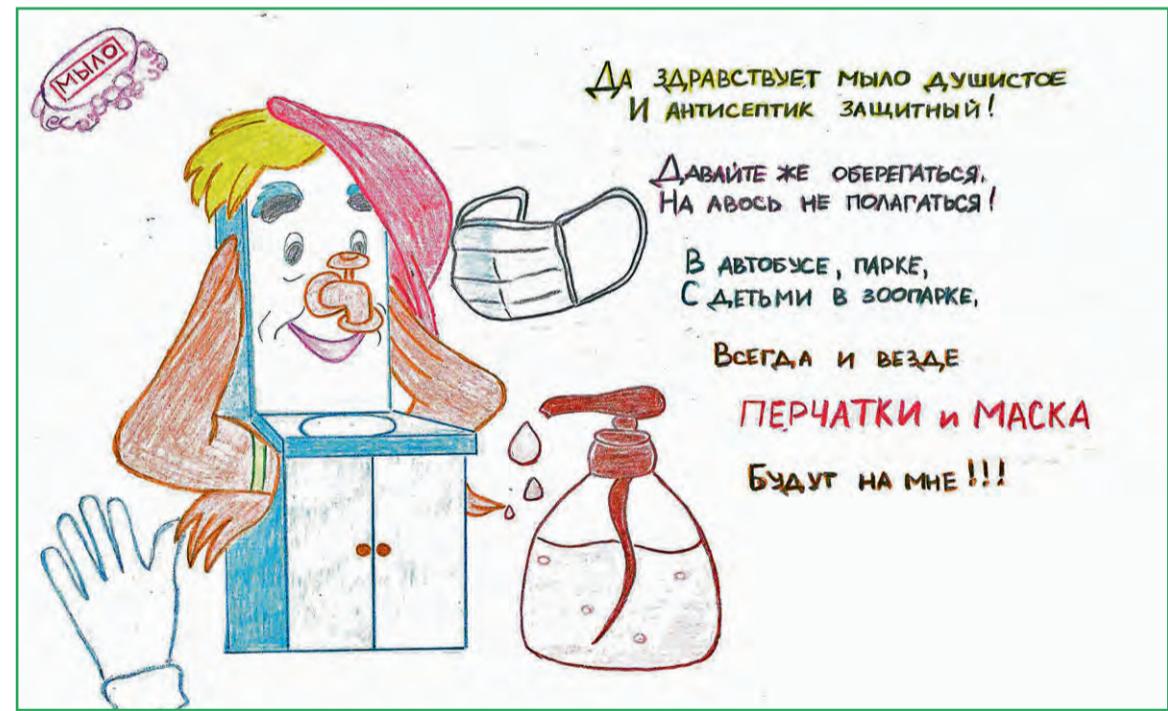
Подготовка рисунков для конкурса у многих прошла в формате совместного досуга, плакаты рисовали вместе с мамами, папами и бабушками. Ведущий специалист ООО «КМА-Энергосбыт» Дмитрий Бузин помогал детям рисовать картинку, на которой ребёнок-супермен, «вооружённый» антисептиком, мылом и маской, запер вируса в клетку.

— У меня двое детей, Никите шесть лет, а Ульяне три года, — рассказывает Дмитрий. — Они любят участвовать в корпоративных конкурсах Металлоинвеста — рисуют, мастерят различные поделки. А мы с женой охотно помогаем им в этом, ведь такое времяпрепровождение и полезно, и интересно.

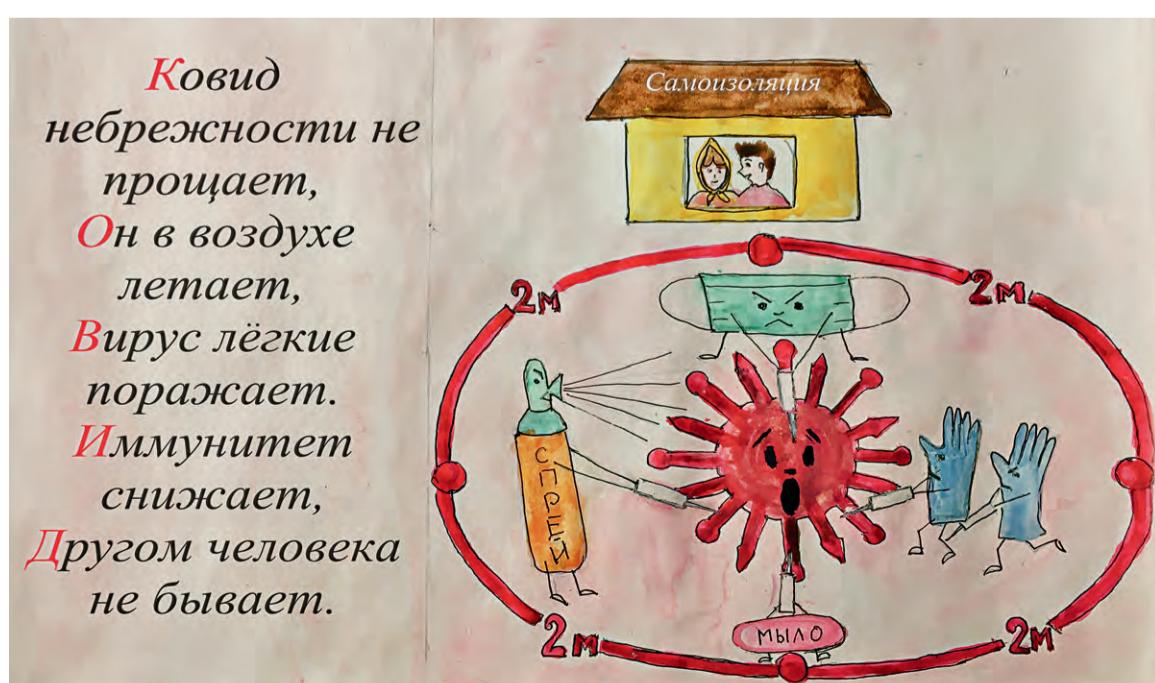
На конкурс, организованный и проведённый управлением корпоративных коммуникаций Михайловского ГОКа и медицинскими работниками, поступило немало таких работ. В своих рисунках дети рассказали и об опасности Covid-19, и о мерах профилактики, и о том, как важно и ценно беречь здоровье, своё и близких. Как говорит-

ся, устами младенца глаголет истина. Только в нашем случае они её не проговорили, а нарисовали.

Организаторы конкурса уверены: справиться с пандемией можно только общими усилиями. В этом процессе должны участвовать и взрослые, и дети. Свой вклад в победу над ковидом вносит каждый, кто соблюдает необходимые защитные меры.



▲ 7-летние Арина и Даша Стекачёвы напоминают, что в период пандемии нужно чаще мыть руки



◀ Победить
Covid-19, по мне-
нию Ярослава
Ермакова
(11 лет), можно
только в том
случае, если
строго соблю-
дать все правила
профилактики

Внимание!

Призёры конкурса

Взрослая группа:

- Кристина Михайлова.

В группе детских работ:

- Алиса Андреанова;
- Ярослав Ермаков;
- Татьяна Головачёва;
- Никита Бузин;
- Арина и Даша Стекачёвы.