

ВЕСТНИК РЕМОНТНИКА

№ 03 (36)
сентябрь
2022

ТЕМА НОМЕРА



Не останавливаемся на достигнутом!

Подготовка оборудования электростанций к осенне-зимнему сезону находится в активной фазе. Несмотря на то, что этот год подготовил для нас немало вызовов, поставил перед нами много амбициозных задач, персонал ООО «КВАРЦ Групп» с успехом справляется с ними, твёрдо двигаясь к назначенным целям! Именно поэтому хочется немного рассказать о работе каждого филиала!

Персонал Костромского филиала выполняет работы на шести энергообъектах – Костромской ГРЭС, объектах Калининградской генерации, Северо-Западной ТЭЦ, Черепетской ГРЭС, Каширской ГРЭС и Смоленской ГРЭС.

На Костромской ГРЭС уже успешно завершена модернизация энергоблока № 4. Проведённые работы позволили не только продлить ресурс оборудования на 25 лет и обеспечить его надёжную работу, но и существенно улучшить показатели эффективности станции. В настоящее время проводится модернизация энергоблока № 2. Всё старое оборудование и трубопроводы энергоблока демонтированы, закончены работы по ремонту колонн и ригелей фундамента турбоагрегата, проводятся работы по монтажу основных трубопроводов острого пара и горячего промперегрева.

С начала года на Костромской ГРЭС выполнено три текущих и один капитальный ремонт энергоблоков.

На Северо-Западной ТЭЦ силами филиала успешно завершён текущий ремонт энергоблока № 1. Все работы были выполнены в полном объёме, в назначенные сроки.

Ремонтным персоналом Черепетского производственного участка выполнено два текущих ремонта энергоблоков на Черепетской ГРЭС, продолжаются работы по техническому обслуживанию оборудования. На Смоленской ГРЭС завершены текущие ремонты двух энергоблоков. С июня месяца там ведутся масштабные работы по капитальному ремонту оборудования энергоблока № 3. Работы планируется завершить к первым числам октября, согласно графика ремонта.

На всех объектах Калининградской генерации (Маяковская, Талаховская, Прегольская ТЭС, Калининградская ТЭЦ-2) проходят плановые ремонты и техническое обслуживание оборудования. Кроме того, одновременно проводятся работы по ремонту турбогенераторов (Г-10-сверхтип с полной заменой обмотки статора, Г-11ТР, Г-12 КР, Г-21,22 СР с выводом ротора).

Силами специалистов цеха по ремонту турбинного оборудования проведены малые инспекции газовых турбин на Северо-Западной ТЭЦ, Калининградской ТЭЦ-2, Уренгойской ГРЭС, главная инспекция на Южно-Уральской ГРЭС.

Производственная программа Пермского филиала включает как работы по модернизации, так и работы по плановым ремонтам энергетического оборудования.

Силами персонала Пермского филиала успешно завершён комплекс работ по среднему ремонту энергоблока № 2 Печорской ГРЭС с заменой поверхностей нагрева. Блок запущен в работу без замечаний. На Верхнетагильской ГРЭС силами персонала Верхнетагильского ремонтного управления успешно завершены текущие ремонты двух энергоблоков. Во время ремонта генератора была выявлена необходимость выполнения неплановых работ по устранению замечаний по результатам экспертизы состояния активного железа и обмотки статора.

В период среднего ремонта энергоблока № 3 Пермской ГРЭС выполнены масштабные работы по замене статора генератора марки ТЗВ-800-2У3, мощностью 800 МВт. Подобные работы выполняются специалистами Пермского филиала уже не в первый раз. Все работы выполнены чётко в установленные сроки.

Продолжение на стр. 2



Сделано немало
Подведены итоги работы молодёжного актива «КВАРЦ Групп» за первое полугодие

стр. 3



Звоночек прозвенел
Пермский филиал «КВАРЦ Групп» поздравил с Днём знаний учащихся подшефной школы

стр. 4



От бильярда до волейбола
Спортивные достижения сотрудника филиала «КАТЭКэнергоремонт» Андрея Михайлова

стр. 7

ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

Уважаемые коллеги!



«Секрет успеха — это настойчивое стремление к цели»
(Б. Дизраэли)

Подводя итоги выполнения производственной программы за девять месяцев, в первую очередь хочется отметить высокий уровень инженерной подготовки и квалификации персонала Общества, который является гарантом высокого качества и сроков выполнения работ при реализации наших проектов.

В августе 2022 года состоялось производственное совещание ООО «КВАРЦ Групп», в котором приняли участие руководящий состав Исполнительного аппарата и директора филиалов Общества. Основной задачей совещания стала разработка мероприятий, направленных на достижение высоких показателей эффективности работы в Обществе. По результатам производственно-хозяйственной деятельности Общества и на основании докладов руководителей подразделений были сформированы поручения по разработке корректирующих мероприятий, направленных на достижение показателей максимально приближенных к показателям бизнес-плана на 2022 год.

В очередном номере нашей газеты вы сможете прочитать о подготовке оборудования электростанций к осенне-зимнему сезону и реализации в Обществе проектов по модернизации оборудования по программе «Конкурентного отбора проектов модернизации тепловой генерации» — одного из многих, позволяющих относить ООО «КВАРЦ Групп» к числу крупнейших передовых энергосервисных компаний отрасли, отвечающих современным требованиям.

В осеннем тираже мы традиционно расскажем о наших достижениях в ходе ремонтной кампании и вместе с нашими сотрудниками окунёмся в мир увлечений и досуга. Об этом и многом другом, не менее увлекательном и познавательном, вы сможете прочитать в нашем номере.

Хочется пожелать коллективу ООО «КВАРЦ Групп» успешно выполнить производственную программу 2022 года и достичь плановых финансово-экономических показателей по результатам финансового года!

Евгений ИВЛЕВ,
генеральный директор ООО «КВАРЦ Групп»

Не останавливаемся на достигнутом!

Продолжение. Начало на стр. 1

После завершения работ генератор сразу же был включён в сеть. В период текущего ремонта энергоблока № 1 Нижневартовской ГРЭС совместно со специалистами АО «Силовые машины» проведены работы по замене выводной шины обмотки статора генератора ТВВ-800-2УЕЗ. Кроме того, параллельно проводятся работы по ремонту блока ПГУ блока № 3.

Полным ходом идёт реализация производственной программы Омского филиала ООО «КВАРЦ Групп», основную долю которой составляют ремонтные программы АО «ТГК-11» и АО «Омск РТС». Персонал филиала выполняет капитальные, средние, текущие ремонты оборудования, аварийные и непредвиденные ремонты оборудования омских ТЭЦ-3, ТЭЦ-4 и ТЭЦ-5. В 2022 году предусмотрено выполнение капитальных и средних ремонтов четырёх турбоагрегатов и семи котлоагрегатов. В 2022 году стартовали работы по интересному и сложному проекту по строительству подкачивающей насосной станции № 15 для Омских тепловых сетей.



В РММ Омского филиала на завершающей стадии находятся работы по изготовлению в 2022 году кубов ВЗП для котлоагрегата БКЗ-420-140 ст. № 8 Омской ТЭЦ-4. Общая масса готовых изделий составляет более 320 тонн.

Совместными усилиями специалистов Омского и Восточно-Сибирского филиалов в июле 2022 года выполнен ремонт системы охлаждения обмотки статора ТГ-4 типа ТГВ-200-2МУЗ. Работа была грамотно организована и выполнена качественно, профессионально и в кратчайшие сроки, тем самым обеспечив готовность оборудования к включению в сеть в назначенное время.

Подобных дефектов за весь период эксплуатации генераторов данного типа на Омской ТЭЦ-5 не возникало. Работа по устранению такого дефекта требует от исполнителей высокого профессионализма, знаний и опыта по выполнению подобных работ.

Восточно-Сибирским филиалом за 8 месяцев 2022 года выполнен один капитальный ремонт, один средний ремонт и семь текущих ремонтов на оборудовании Харанорской ГРЭС и Гусиноозёрской ГРЭС. С должным качеством и в утверждённые сроки выполнен капитальный ремонт турбины К-215-130ЛМЗ, турбогенератора ТГВ-200М и котла БКЗ-640-140. В данный момент персонал филиала выполняет работы по капитальному ремонту основного и вспомогательного оборудования энергоблока № 1 на Харанорской ГРЭС.

За 8 месяцев 2022 года персоналом Уфимского филиала выполнялись работы как для постоянных заказчиков, входящих в Группу компа-

ний «Интер РАО»: ООО «БГК», ООО «БашРТС», филиалов «Южноуральская ГРЭС» и «Ириклинская ГРЭС» АО «Интер РАО — Электрогенерация», так и для сторонних заказчиков. На Южноуральской ГРЭС были выполнены капитальный и средний ремонт двух котлоагрегатов. В период проведения капитального ремонта энергоблока ст. № 8 Ириклинской ГРЭС были выполнены значительные сверхтиповые объёмы работ по замене поверхностей нагрева.

Для нужд ООО «БГК» выполняется весь спектр традиционных работ и услуг: техническое перевооружение, техническое обслуживание, текущий, средний и капитальный ремонты основного и вспомогательного тепломеха-



нического оборудования, капитальный ремонт высоковольтных электродвигателей, изготовление и ремонт элементов оборудования в заводских условиях, вибродиагностика и виброналадка вращающегося оборудования и САР, а также широкий спектр работ по АСУ ТП. На сегодняшний день проводятся капитальные и средние ремонты на восьми котло- и турбоагрегатах.

Особо хочется отметить досрочное завершение работ второго этапа комплекса строительно-монтажных работ по модернизации энергоблока ст. № 3 Кармановской ГРЭС. Общая масса замененных поверхностей нагрева, трубопроводов и арматуры в пределах котельного агрегата составила более 1000 тонн! На сегодняшний день монтаж поверхностей нагрева и трубопроводов завершён, успешно проведены работы по гидравлическому испытанию.

В настоящее время на площадке филиала «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро» проводятся масштабные работы по капитальному ремонту энергоблока ст. № 1 в составе паровой турби-



Параллельно с капитальным ремонтом котлоагрегата на Берёзовской ГРЭС реализуются серьезные проекты, цель которых — в кратчайшие сроки выполнить работы по модернизации котлоагрегата с частичной заменой конвективного вторичного пароперегревателя (КВП) общей массой более 400 тонн и полной заменой трубопроводов горячего промпрегрева (ГПП) массой более 280 тонн. На данных работах задействовано более 200 человек собственного персонала и персонала субподрядных организаций. Организована круглосуточная работа, включая работу в выходные дни.

Несмотря на то что значительная часть ремонтов уже позади, до конца года предстоит завершить ещё много серьёзных работ. Наш сплочённый коллектив прикладывает все возможные усилия для качественного и своевременного выполнения работ и успешного достижения поставленных целей по реализации производственной программы — 2022. Не останавливаемся на достигнутом и движемся вперёд, к новым успехам!

Юрий МОЧАЛОВ,
Исполнительный аппарат

Эффективность на первом месте

4 августа 2022 года состоялось совещание, направленное на достижение высоких показателей эффективности работы ООО «КВАРЦ Групп».

В начале заслушивали доклад заместителя генерального директора по экономике и финансам Г. В. Елшиной на тему «Ожидаемые показатели 2022 года по Обществу». Следующим выступил руководитель службы охраны труда и промышленной безопасности Д. А. Черников с докладом «Анализ в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности за 1-е полугодие 2022 года». Далее директора филиалов Общества озвучили свои доклады на такие темы, как «Результаты производственно-хозяйственной деятельности за 1-е полугодие 2022 года, прогнозные показатели за 2022 год», «Исполнение про-

граммы мероприятий по повышению эффективности работы филиала в 2022 году». Помимо этого, директорами филиалов на суд комиссии были представлены отчёты о проделанной работе по профилактике травматизма, о потерях рабочего времени, о переходе на сдельно-премиальную систему оплаты труда, а также отчёты по загрузке персонала в 1-м полугодии 2022 года, о планах по загрузке и найму персонала на 2022 год, исполнению графика отпусков.

На основании докладов и обсуждений были сформированы следующие поручения: разработать план мероприятий по повышению производственной эффективности производствен-

ных участков №1, 2 Уфимского филиала и ожидаемых результатов работы Уфимского филиала по итогам 2022 года, разработать план мероприятий по повышению производственной эффективности Харанорского ремонтного управления, Гусиноозёрского ремонтного управления Восточно-Сибирского филиала, разработать план мероприятий по повышению производственной эффективности Черепетского производственного участка Костромского филиала, отработать позицию по целевой премии Смоленского производственного участка Костромского филиала, предоставить технико-экономические показатели в разрезе участков Костромского



филиала, подготовить проект письма в адрес АО «Линде Газ Рус» о низкой доходности договора, разработать мероприятия по нормализации ситуации в Верхнетагильском ремонтном управлении Пермского филиала.

Директорам филиалов поручено разработать мероприятия, направленные на достижение показателей,

максимально приближенных к показателям бизнес-плана на 2022 год.

В соответствии с действующим в Обществе внутренним регламентом на встрече были подведены итоги по определению лидера по показателям производственно-хозяйственной деятельности за 1-е полугодие 2022 года. Лучшим филиалом Общества на этот раз признан Уфимский филиал. Поздравляем директора филиала Виталия Валерьевича Каштанова с пальмой первенства!

Пожелаем коллективу ООО «КВАРЦ Групп», несмотря на все сложности, успешно выполнить все поставленные задачи и достичь высоких показателей по результатам финансового года!

Пресс-служба
Исполнительного аппарата



День государственного флага России

День государственного флага России отметили в ООО «КВАРЦ Групп». По случаю данного события молодёжный актив компании организовал проведение флешмоба.

Сотрудники Исполнительного аппарата заранее оделись в цвета российского флага и, держа в руках флаг компании, сфотографировались на лестнице на территории института ВТИ. В этот день в Исполнительном аппарате компании царил праздничная атмосфера и преобладали бело-сине-красные цвета.

Участие во флешмобе также приняли сотрудники Уфимского филиала, которые сфотографировались с государственным флагом и флагом компании на фоне личных автомобилей, припаркованных в порядке цветов российского флага.

Сотрудники Восточно-Сибирского филиала выстроились в форме букв РФ и сфотографировались, держа в руках флаг компании и флаги Российской Федерации.

Сегодня в условиях сложившейся обстановки как никогда важно сплочение русского населения. Все принявшие участие во флешмобе сотрудники рады, что День российского флага стал поводом для объединения и проведения этого замечательного мероприятия.

Артур ИСАЕВ,
Исполнительный аппарат

Доброе дело

Сегодня по всей России проходят акции по сбору гуманитарной помощи гражданам Донецкой и Луганской народных республик, вынужденно покинувших свои дома.

Работники ООО «КВАРЦ Групп» не смогли остаться в стороне и приняли активное участие в сборе необходимой адресной помощи при активном участии молодёжного актива Общества, при непосредственной поддержке руководства. В филиалах и в Исполнительном аппарате был организован сбор товаров первой необходимости — продуктов, детских товаров, одежды, канцелярских принадлежностей и прочих товаров для быта.

Советом работающей молодёжи совместно с одним из центров сбора гуманитарной помощи был определён перечень требуемых вещей, который был распределён между структурными подразделениями Общества.

В результате за месяц проведения акции одним только Исполнительным аппаратом Общества собрано более 300 килограммов различных товаров. Собранная гуманитарная помощь распределена по группам товаров, консолидированно упакована и передана в центры сбора помощи по городу Москве.



Сотрудники шести филиалов, расположенных в Уфе, Омске, Добрянке Пермского края, Гусиноозёрске Республики Бурятия, Волгореченске Костромской области, с. Холмогорское Шарьповского района Красноярского края, и большинства ремонтных управлений и производственных участков Общества, расположенных по всей территории России, также проявили активность и собрали гуманитарную помощь, которая была передана в региональные волонтерские центры.

В общей сложности по ООО «КВАРЦ Групп» собрано и передано в центры приёма гуманитарной помощи товаров более чем на 1000 кг.

Выражаем огромную благодарность каждому работнику нашего большого дружного коллектива, кто не остался в стороне и откликнулся на участие в проводимой акции!

Артур ИСАЕВ,
Исполнительный аппарат

Молодёжный съезд

Совет работающей молодёжи ООО «КВАРЦ Групп» принял участие в очном съезде молодёжных активов Группы «Интер РАО».

Подведены результаты работы молодёжного актива Группы в 1-м полугодии 2022 года, а также обсуждены планы на 2-е полугодие 2022 года. Выступающими отмечены основные направления деятельности молодёжного актива Группы «Интер РАО» на будущий период — это социальная политика, благотворительность, участие в спортивных мероприятиях, а также активное участие работающей молодёжи в патриотическом воспитании молодёжи и подрастающего поколения в регионе присутствия филиалов.

Каждый участник съезда мог задать вопрос руководителям компании на интересующую тему. Вопросы касались таких тем, как развитие молодёжного движения, развитие компании и проч. Не обошли стороной и вопросы, связанные с совмещением руководством рабочего и личного времени. На все вопросы были получены ответы, а также даны советы по перспективам роста и саморазвития участников съезда.

После завершения съезда молодёжных активов Группы «Интер РАО» представители Совета работающей молодёжи филиалов встретились с генеральным директором ООО «КВАРЦ Групп» Е. Г. Ивлевым, а также директором по персоналу Исполнительного аппарата К. С. Суворовским. В ходе встречи генеральный директор



рассказал о перспективах дальнейшего развития молодёжного движения Общества, о целях и задачах Совета работающей молодёжи, о будущих мероприятиях, направленных на продвижение молодёжи в активной социальной и производственной жизни компании.

Подводя итог съезда молодёжных активов Группы «Интер РАО» и встречи Совета работающей молодёжи филиалов с руководством компании, можно смело сказать о значимости и необходимости вкладывания сил и средств в дальнейшее развитие молодёжного движения. Те перспективы, которые сегодня представлены молодёжному движению, такие как участие в кадровом резерве, программы раз-

вития, встречи с руководством компании и возможность задать им интересующие вопросы, несомненно, оказывают благотворное влияние на всех молодых специалистов. Стоит отметить, что мало какой работодатель сможет предложить аналогичные условия развития молодёжи.

Совет работающей молодёжи ООО «КВАРЦ Групп», в свою очередь, выражает огромную благодарность руководству ООО «КВАРЦ Групп» и ПАО «Интер РАО» за возможность участия в таком интересном съезде и обязуется прикладывать все силы для достижения успехов в работе в сфере энергетики.

Артур ИСАЕВ,
Исполнительный аппарат

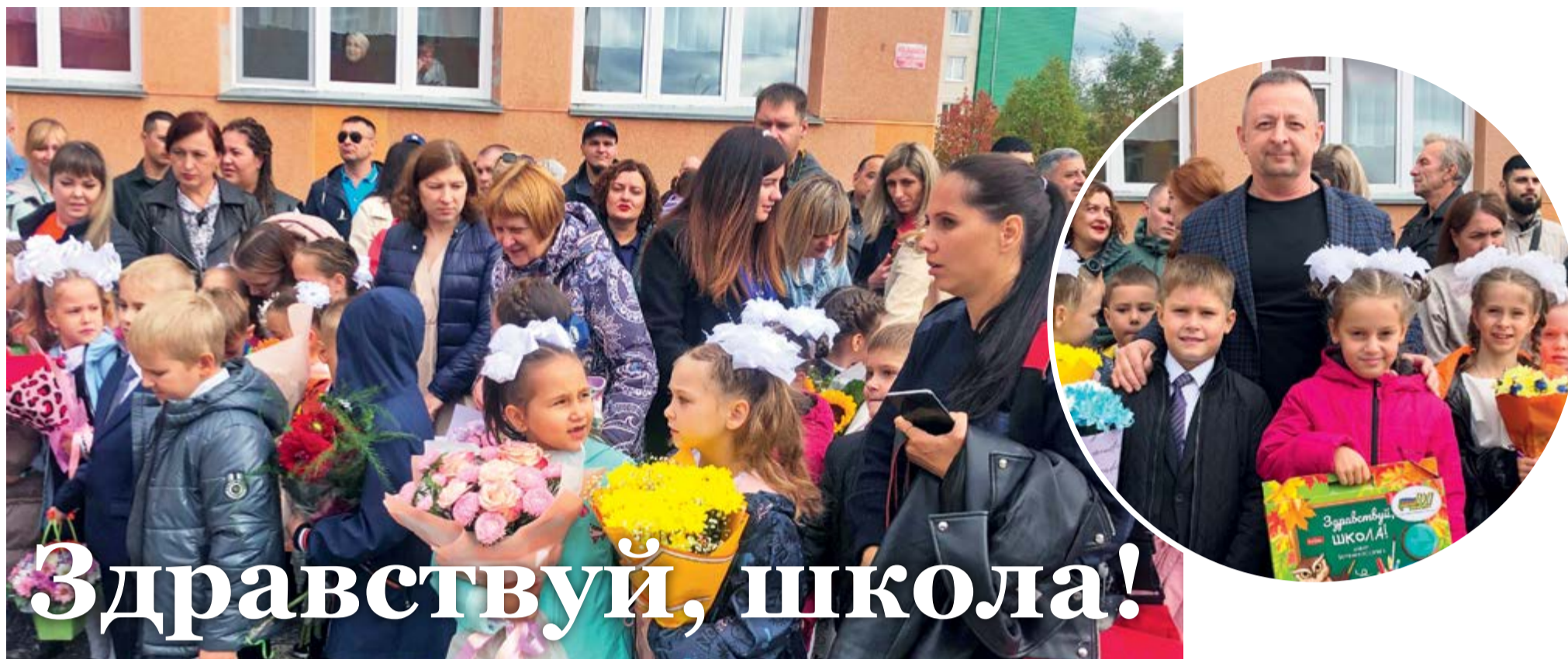
Новые кадры

В мае 2022 года прошли изменения в составе СРМ ООО «КВАРЦ Групп», председателем Совета работающей молодёжи (СРМ) Исполнительного аппарата ООО «КВАРЦ Групп» назначен Артур Владимирович Исаев — руководитель направления по договорной работе управления закупок и продаж Исполнительного аппарата ООО «КВАРЦ Групп».

Избрание произошло 5 мая, и уже ведётся активная работа по актуализации планов СРМ Исполнительного аппарата и филиалов ООО «КВАРЦ Групп». Запланировано проведение централизованных мероприятий по участию в спортивных, благотворительных и других организационных мероприятиях нашей компании.

В честь празднования 25-летия «Интер РАО» Советом работающей молодёжи ООО «КВАРЦ Групп» записаны видеопоздравления, в которых выражены наилучшие пожелания дальнейшего развития энергетического холдинга на благо России. С днём рождения, «Интер РАО»!

Пресс-служба
Исполнительного аппарата



Здравствуй, школа!

День знаний — 1 сентября 2022 года, самый долгожданный день для детей, которые впервые переступят школьный порог. Начинается учебный год, а вместе с ним начинается новая ступень в жизни каждого ученика. В первый учебный день нужно запомнить одно правило: чему бы ты ни учился, ты делаешь это для себя!

Традиционно 1 сентября на школьном дворе пгт. Излучинска Нижневартовского района проводится торжественная линейка, посвящённая Дню знаний.

Нарядные ученики и ученицы с пёстрыми букетами цветов, учителя и родители заполнили школьный двор в Излучинской общеобразовательной средней школе № 2 с углубленным изучением отдельных предметов.

Звучит музыка, и все классы строятся на школьном дворе. Все застыли на торжественной линейке под звуки гимна России.

Всё наполнено торжеством и гордостью, что ты частичка этого действия, этого великого праздника — Дня знаний.

Директор школы Африкян Татьяна Григорьевна, представители администрации Нижневартовского района, приглашённые гости, а также профсоюзная организация Пермского филиала ООО «КВАРЦ Групп» поздравили учащихся школы с новым учебным годом, отметив, что учёба — нелегкий, но радостный и увлекательный труд.

С ответным словом выступила группа малышей — первоклассников от коллектива Пермского филиала ООО «КВАРЦ Групп», которые с выражением прочли выученные стихи.

*День сентябрьский нагрел,
Вновь зовёт тебя звонок.
Занимательным пусть будет
Каждый новый наш урок.*

Традиционно в честь праздника был выпущен праздничный яркий салют из шестидесяти разноцветных шаров.

Старт нового учебного года для школьников становится серьёзной проверкой готовности к учебному процессу, а для их родителей оборачивается повышенной



финансовой нагрузкой на семейный бюджет.

Это очень ответственный момент — подготовка детей к школе. Хотелось создать для юных учеников все условия, чтобы первые дни учёбы ничем не омрачались. Ведь главное для первоклассников — безболезненно пройти этап адаптации к школьной жизни и получение знаний.

Чтобы не сделать необдуманных покупок, перед новым учебным годом профсоюзный комитет Пермского филиала ООО «КВАРЦ Групп» вручил первоклашкам школьные наборы, в которые вошли тетрадки, краски, фломастеры, ручки, карандаши, ножницы, линейки, клей, пенал, наборы цветной бумаги, сумка для сменной обуви и многое другое.

Профсоюз вручил ребятам поздравительные грамоты с пожеланиями, которые дети сразу пытались прочитать.

Подарки к Дню знаний получили все подразделения, входящие в Пермский филиал ООО «КВАРЦ Групп». Это Сургутский производственный участок, Верхнегагильское ремонтное управление, Нижневартовское ремонтное управление.

Свой восторг высказала мама двойняшек — Евгения Разумовская, инженер ОМТС Нижневартовского ремонтного управления:

«День знаний — 1 сентября — это хорошая традиция. И то, что профсоюз уделяет внимание не только работникам, но

и детям — это очень важно.

Праздник нам с сыном Ильей и дочерью Софьей очень понравился и, конечно же, были рады подаркам. Этот первый школьный день запомнится нам надолго».

Надеемся, что школьные наборы и материальная помощь от профсоюза станут приятным и полезным подарком, неплохим подспорьем для семейного бюджета.

Добрые пожелания от председателя профсоюзной организации Пермского филиала «КВАРЦ Групп» Гродзского Вячеслава Владимировича стали для будущих первоклассников напутственными:

«Дорогие ребята! Сегодня для вас откроется новая страничка жизни — школьная пора. Пусть она будет наполнена яркими впечатлениями, полезными знаниями и удивительными открытиями. Будьте прилежными учениками и радуйте успехами своих родителей.

А всем работникам нашей организации желаю мира, здоровья, благополучия и улыбок на лицах ваших детей».

Сегодня волнительный день не только для наших первоклашек, но и для их родителей. Мы все поздравляем вас с Днём знаний и хотим вам пожелать безграничной родительской любви и постоянного родительского понимания.

Верьте в успех своих детей, помогайте им во всём, учитесь вместе с ними и вместе с ними умеете мечтать, фантазируйте, с превеликим интересом читайте добрые книги и весело делайте уроки. Желаем вам терпимости, бодрых сил и уверенного оптимизма.

Гродзский Вячеслав, Пермский филиал



Этот ужасно прекрасный мир!

В Костромском филиале ООО «КВАРЦ Групп» вот уже семнадцать лет трудится Олег Савицкий — слесарь по ремонту ПГТО. Не так давно Олег С. поразил работников филиала уникальной выставкой своих работ — макрофотографий насекомых.

Лет десять назад коллега открыл для себя необычное хобби — фотографировать насекомых таким образом, чтобы все детали, невидимые человеческому глазу, стали видны. Через увеличение проявляется удивительная красота природы, которая поражает и вдохновляет нас. Обычная бабочка привычного нам вида становится произведением искусства. Макрофотограф открывает с помощью своего фотоаппарата нам мир, в котором простая букашка становится центром нашего внимания, героем сказочной фотографии. Задумываемся ли мы, шагая по улице, что пролетевшая стрекоза может быть такой очаровательной, если на неё посмотреть сквозь камеру. Благодаря нашему фотографу и мы увидели этот мир чуть ближе.

Моделей для своих работ Олег Савицкий находит на прогулках. Фотосессия может случиться прямо здесь и сейчас, если нет времени на длительные фотосессии на природе, то букашка отправляется к мастеру домой и там при постановочном свете становится звездой вечера. А после отправляется в свободный путь.

Сфотографировать насекомое не так-то просто, это вечно движущиеся жучки, которых сложно заставить

сидеть смирно. Фотографии делаются в основном с помощью техники — стекинг. Стекинг — это метод обработки изображений на компьютере, который объединяет несколько фотографий, снятых с разным фокусом или диафрагмой. Соединение кадров позволит получить в результате чёткое фото с большой глубиной резкости. Так на картинке будут выделены все детали, в том числе задний план, который обычно размывается. Олег прекрасно владеет этим приёмом. Как результат — удивительная выставка с говорящим названием «Ужасно прекрасный мир».

Олег активно участвует в конкурсах по макрофотографии на различных уровнях.

Работы Олега Савицкого по достоинству оценены на международных конкурсах. Мастер входит в десятку и сотню лучших фотографов по макросъемке по итогам конкурса 35AWARDS. 35AWARDS — крупная международная премия, основанная



в 2015 году создателями профессионального фотосообщества 35photo.ru. Работы коллеги напечатаны в международном каталоге 35AWARDS. На данный момент выставка находится в музее природы

в г. Кострома.

Хочется поблагодарить коллегу за новый взгляд на природу, мы получили возможность разглядеть этих прелестных, а иногда ужасно прелестных созданий. Также пожелать дальнейших побед, новых работ и прекрасных моделей.

Дерех Ксения
Костромской филиал



© Олег Савицкий



На алых парусах — вперёд!

С 5 по 7 августа 2022 года в Добрянке состоялся X Окружной туристический фестиваль «Молодёжный альянс».

Этот фестиваль стал долгожданным событием для многих жителей Добрянского городского округа, в том числе и для работников Пермского филиала ООО «КВАРЦ Групп», ведь в последний раз он проводился в 2019 году. Непривычно жаркая и сухая для августа погода подарила всем участникам фестиваля три запоминающихся дня под открытым небом.

«Пионерская зорька» стала темой фестиваля этого года. Немногие участники команд успели застать пионерию. Для большинства же это стало забавным погружением пусть в недалёкую, но уже историю нашей страны. Из тридцати человек нашей команды лишь несколько бывали на прошлых фестивалях и могли поделиться с нами ценным опытом разбивки лагеря, кулинарными хитростями, дать наставления по участию в соревнованиях. Наша команда взяла себе романтическое название «Алые паруса». А подарила нам идею с названием, как ни удивительно, эмблема компании «КВАРЦ Групп».

В этом году провести фестиваль организаторы решили на склоне холма, окружённом лесом, в урочище речки Добрянки. По прибытии на место проведения фестиваля мы, не теряя времени, разбили лагерь. Расставили шатры для защиты от палящего солнца, окопали костровище, подготовили места для хранения, приготовления и приёма пищи, установили рукомойник, разместили огнетушители и аптечку, поставили палатки для ночлега. Ведь впереди нас ждала очень насыщенная программа фестиваля, и на устройство быта отвлекаться не было ни времени, ни сил. И, как выяснилось только с наступлением темноты, лишь в нашем лагере по-

заботились о полноценном освещении. Наш яркий шатёр был ориентиром для блуждающих в темноте «туристов».

Уже в первый вечер команды показали свой боевой настрой, когда строем в красных галстуках с флагами, барабанами и горнами, речовками и девизами шагали на первый конкурс визиток, чтобы представить свою команду и познакомиться с другими.

А когда стемнело, команды собрались вновь для конкурса исполнения орлятских песен у большого костра под звёздами. После чего команды разошлись по своим лагерям, чтобы снова продолжить петь песни, наконец-то поужинать, отдохнуть, а кто-то — отправиться на дискотеку под открытым небом, устроенную организаторами фестиваля.

Второй день начался с коллективной зарядки. Невыспавшимся участникам фестиваля нужно было срочно придумать форму, ведь впереди нас ждал второй, самый насыщенный день, с соревнованиями по общей физической подготовке, весёлыми стартами, изнуряющей игрой в вышибалы и сложнейшей туристической полосой «Пионерская тропа». Наша команда очень достойно выступила в этих спортивных состязаниях.

После этого команды представляли жюри свои бивуаки в конкурсе «Пионер — всем пример» и удивляли жюри в кулинарном конкурсе «По ГОСТу». Стоит отметить, что вход в лагерь нашей команды «Алые паруса» был задуман в виде корабля с трапом, якорем, верёвочными лестницами, спасательным кругом, рулевой рубкой и, конечно же, алыми парусами! С нашим «кораблём» приходили сделать фото участники других команд, а дети прибежали поиграть в пиратов.

«Кормим просто и по госту!». Жюри мы угоща-

ли солянкой мясной сборной, пюре с гуляшом и компотом. Все блюда были приготовлены прямо в лагере в походных условиях. Команда была в восторге от обеда. А какой у нас был буфет с обаятельной буфетчицей, самоваром и сладостями советской эпохи! Как с открытки! Дети его точно оценили.

Но распивать чай было опять некогда. Уже вечером команды приняли участие в интересной интеллектуальной игре, а на исходе дня представили на сцене свои домашние задания. «Алые паруса» показали зрителям юмористические зарисовки из жизни в пионерском лагере «Артек» — месте, где познакомились, учились дружить и помогать друг другу дети со всего Советского Союза и других стран.

И в заключительный, третий день после продолжения спортивных состязаний команды с нетерпением ждали подведения итогов и награждения победителей в индивидуальных и командных зачётах.

Команда Пермского филиала КВАРЦ Групп «Алые паруса» стала победителем в конкурсе бивуаков, в интеллектуальной игре, в соревнованиях по гиревому спорту. Кроме этого, мы взяли серебро в ОФП за прыжки в длину с места, в игре с мячом «Вышибалы». Стала нашей бронза в конкурсе на туристической тропе. А некоторые участники нашей команды были отмечены почётными грамотами и призами за лучшие результаты в поднятии гири, прыжках на скакалке, беге на короткую дистанцию и метании набивного мяча.



И хоть сложно назвать столь насыщенные три дня в походных условиях отдыхом (уместнее бы подошло словосочетание «туристические сборы»), в сё-таки в таких условиях знакомые люди открываются с неожиданной стороны, коллеги проявляют скрытые таланты, заводятся новые знакомства, ведь главный посыл фестиваля — дружба!

Екатерина Баяндина,
Пермский филиал

Из года в год турслёт зовёт!

В целях развития корпоративной культуры и популяризации туризма, привлечения работников омской энергосистемы и членов их семей к активным формам отдыха, обучения основам туризма и ориентирования на местности был проведен 7-й Открытый туристический слёт Омской областной общественной организации «Всероссийский Электропрофсоюз», который проходил на берегу Иртыша, недалеко от мкр Крутая Горка с 15 по 17 июля.

Здесь собрались работники предприятий омской энергетики: АО «ТГК-11», АО «Омск РТС», ОАО «Омскэнергосбыт», Омский филиал ООО «КВАРЦ Групп» и ОмскОО «ВЭП», всего было 9 команд и более 120 участников. Многие приехали целыми семьями. Всё потому, что мероприятие уже стало традиционным. Большинство участников бывали на таких турслётах в предыдущие годы и, впечатлившись, приехали вновь.

Программа турслёта проходила в двух направлениях: спортивно-туристическое и конкурсное.

Спортивно-туристическое включало в себя: контрольно-комбинированный маршрут, ночное ориентирование, соревнования по волейболу. Конкурсная программа состояла из приветствия, туристической песни, конкурса бивуаков и оформления туристической газеты.

«Турслёт — это не просто приятный отдых на природе, как многие думают, мы туда едем с конкретными задачами — хорошо пробежать контрольно-комбинированный маршрут и ночное ориентирование, успешно выступить в конкурсной программе. Все ребята выложились

на 100%!» — рассказывает Юлия Ульянова, участник слёта.

По итогам мероприятия команда Омского филиала заняла следующие призовые места:

- первое место в соревнованиях по волейболу, где особо отличился начальник службы инженерного сопровождения Андрей Иванов;
- второе место по ночному ориентированию, благодаря усилиям работников инженерного центра Марии Погодаевой и Александра Каренгина;
- третьи места в конкурсах бивуаков и туристической газеты общими усилиями Юлии Улья-



новой, Марины Ситниковой и Ольги Полинской;

- в личном женском зачёте по дартсу второе место заняла Руслана Бикбаева, дочь начальника ОМТС Даниила Бикбаева.

«Мы отдыхали! Насладились солнечными днями, тёплыми вечерами, звёздным небом, чистейшим воздухом берёзовой рощи, душевным общением с коллегами и семьёй. Ночи провели в палатках, как настоящие

туристы!» — говорит руководитель направления по наладке систем регулирования Вадим Юркевский.

С нетерпением ждём следующего года и очередного турслёта, где постараемся улучшить свои результаты!

Отдел управления персоналом совместно с советом работающей молодёжи Омского филиала

От бильярда до волейбола

Расскажем о спортивных достижениях плавильщика металла и сплавов филиала «КАТЭКэнергоремонт» ООО «КВАРЦ Групп» Андрея Михайлова.

Андрей Михайлов — один из лидеров спортивного коллектива филиала. С малых лет Андрей увлекается игровыми видами спорта, но приоритет отдал волейболу. За свою карьеру Андрей не раз становился призёром спартакиад энергетиков Сибири, неоднократный чемпион города в составе команды любителей «КАТЭКэнергоремонта». В 2022 году Андрей в составе команды филиала «КАТЭКэнергоремонт» ООО «КВАРЦ Групп» в ежегодной спартакиаде г. Шарыпово занял почётное 3-е место в дисциплине волейбол. Также Андрей является основным членом сборной филиала по настольному теннису. В этой же спартакиаде Андрей занял почётное третье место по настольному теннису. В свободное от работы время увлекается бильярдом, когда позволяет время, Андрей с семьёй часто выбираются в семейные походы. Также Андрей является постоянным участником первенства г. Шарыпово по спортивной рыбалке. Андрей является неотъемлемой частью спортивного коллектива филиала, всегда поддерживает любые спортивные начинания.

Максим САВЧИН, филиал «КАТЭКэнергоремонт»



НОВОСТИ «ИНТЕР РАО»

Проводник в профессию

Компания «ТомскРТС» внедряет систему наставничества.

Новым сотрудникам в компании требуется время на то, чтобы адаптироваться к работе, вникнуть в её специфику. Чтобы этот процесс проходил комфортнее, на предприятии была создана фокус-группа из 20 специалистов, включая руководителей компании, HR-специалистов и мастеров эксплуатационных районов СП «Тепловые сети». С их помощью были разработаны новые принципы системы наставничества, регламент процесса, а также обучающий видеокурс на 16 часов.

V Турнир имени Германа Волгина состоялся!

В сентябре 2022 года после длительного перерыва, вызванного пандемией коронавируса, команды компаний Группы «Интер РАО» вновь смогли принять участие в соревновании по любительскому хоккею с шайбой Группы «Интер РАО» — «V Турнир имени Г. Ю. Волгина». В турнире приняли участие девятнадцать команд, в том числе и ХК «КВАРЦ Групп».



Показав яркий и самоотверженный хоккей, команда «КВАРЦ» завершила выступление на стадии четвертьфинала. В ходе предварительной части турнира при активной поддержке своих болельщиков ХК «КВАРЦ Групп» проявил мастерство, стойкость и волю к победе, выиграв в своей группе. Последовательно, в упорной борьбе были одержаны четыре победы из четырёх. Не остановило ребят и то, что последние три игры группы, две из которых дошли до серии буллитов, команде пришлось проводить в течение трёх дней подряд. Помимо победы в предварительной стадии, игроки «КВАРЦа» могут записать на свой счёт максимум заброшенных шайб среди команд своей группы.

В первом матче были обыграны «Башкирские соколы» со счётом 4:1. Прекрасно проявила себя оборона команды, позволившая сопернику нанести всего 14 бросков по своим воротам. На другой стороне площадки атака «КВАРЦа» заставила поработать вратаря соперников, нанеся впечатляющие 54 броска, с тремя из которых голкипер уфимцев не справился. Отличились Кирилл Жариков, Александр Рожко и Алексей Кошелев.

В следующей игре соперником «КВАРЦа» был «Орёл». Этот матч выдался очень упорным, с некоторым позиционным преимуществом соперника. За несколько минут до конца игры «КВАРЦ» с учётом грейдов уступал 2:3. Замена вратаря на шестого полевого игрока позволила команде насесть на ворота соперника и за 28 секунд до финальной сирены сравнять счёт при помощи точного броска Евгения Берсанова. Безголевой овертайм перешёл в серию послематчевых буллитов, где «КВАРЦ» не оставил «Орлу» шансов, реализовав две возможности. Мастерски исполнили свои попытки всё тот же Евгений Берсанов и Евгений Ивлёв. В воротах «КВАРЦа» Сергей Ишалева не позволил сопернику переиграть себя. Заслуженная и трудная победа!



На другой день «КВАРЦ» играл против ещё одной башкирской команды, «Иремель», которая перед началом турнира считалась фаворитом группы. Забегая вперёд, именно «Иремель» стал в итоге финалистом турнира. Характер игры подтвердил то, что в ней встретились достойные соперники. «Иремель» по ходу матча планомерно прибрал инициативу в свои руки и за счёт игровых ошибок хоккеистов «КВАРЦа» в начале второго периода повёл в три шайбы. Однако Евгений Берсанов классным броском довольно быстро отквитал один гол, а чуть позже защитник Денис Усов бросил от синей и сравнял счёт.

В середине третьего периода Евгений Берсанов делает дубль и выводит москвичей вперёд. Вот так «КВАРЦ» перевёрнул игру с ног на голову. «Иремель» некоторое время ещё пребывал в шоковом состоянии, затем бросил все силы, чтобы вернуть игру себе. И за пять минут до конца забросил шайбу. Однако судьи после просмотра взяли ворот отменили. Уфимцы взяли тайм-аут и совершили невероятное. За пять минут до конца встречи они сняли вратаря и за 90 секунд устроили такой массивный штурм ворот соперника, что в итоге снова сравняли счёт и перевели игру в овертайм! 4:4!

В овертайме переполненные эмоциями трибуны голов не увидели. А в серии послематчевых буллитов было видно, что соперники оставили все силы на предыдущих стадиях игры. Шесть игроков с каждой стороны по очереди не смогли пробить вратаря соперников, и только в седьмом раунде серии сохранивший силы и настрой Денис Усов смог принести своей команде победу в этом изматывающем противостоянии.

Последним соперником на групповом этапе для ХК «КВАРЦ Групп» стала команда из Санкт-Петербурга «Невский пятачок». Несмотря на одержанные ранее победы, «КВАРЦ» перед этой игрой не смог гарантировать себе выход в четвертьфинал. Поражение от питерцев могло бы опустить команду до третьего места в группе, которое означало бы завершение турнира. «Пятачок» же мог рассчитывать на выход в следующий раунд, если бы выиграл в этой встрече.

Несмотря на повышенные ставки, «КВАРЦ» не позволил сопернику рассчитывать на успех. Соотношение бросков в этой игре (47:12 в пользу «КВАРЦа») говорит само за себя. Только действия вратаря позволили «Невскому пятачку» «оставаться в игре», в которой игроки «КВАРЦ» дважды всё-таки смогли воспользоваться ошибками соперника. Забили Евгений Берсанов и Андрей Кузнецов. Питерцы сумели ответить только одним голом, в итоге — победа ХК «КВАРЦ Групп» 3:1 и первое место в группе!

К сожалению, неигровые факторы привели к тому, что перед первым матчем на вылет команда «КВАРЦ» лишилась двух значимых по своему влиянию на игру команды хоккеистов, включая лучшего снайпера на групповом этапе Евгения Берсанова. Это не позволило в полной мере реализовать атакующий потенциал команды, отмеченный в предыдущих матчах. В крайне напряжённом и равном противостоянии ХК «КВАРЦ Групп» уступил в четвертьфинале команде «Энергия» 0:2.

Экологичная замена

Компания «ТГК-11» продолжает реализацию крупных проектов модернизации ТЭЦ.

Новым этапом технического перевооружения теплоэнергетической АО «ТГК-11» стала модернизация энергетического котла № 7 на ТЭЦ-5. В частности, будет проведена реконструкция электрофильтра, во время которой на котле установят восемь новых малотоксичных горелочных устройств. Замена горелок сократит воздействие котла на окружающую среду, уменьшив более чем на 30% количество выделяемого в процессе горения оксида азота.

Техническое перевооружение станций ТГК-11 — часть большой экологической программы компании.

Награды мастерам

Указом Президента Российской Федерации два работника Южноуральской ГРЭС награждены государственными наградами.

За большой личный вклад в развитие топливно-энергетического комплекса, активную рационализаторскую деятельность, многолетнюю добросовестную работу начальник цеха АСУТП Владимир МОСКАЛЁВ и ведущий инженер по эксплуатации котлотурбинного цеха Сергей ШАЛАГИН удостоены медалей ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Про осень!

Осень — это время года, когда пора возвращаться к привычным рабочим будням после летних каникул или отпусков. Но тем не менее, несмотря на то, что у многих осень ассоциируется с трудовыми буднями, она всё же является волшебной порой года, когда деревья приобретают разноцветные облики, а жаркий сезон сменяется сезоном дождей, ароматов сырости и прохлады.

1. В году есть два равноденствия — осеннее и весеннее. Равноденствие — это день, когда продолжительность светового дня и ночи будет практически одинаковой. Весной равноденствие приходится на один из дней марта, а осенью — на сентябрь.

2. Дети, рождённые осенью и зимой, на 9% активнее тех, которые родились весной и летом.



3. Пожалуй, самым ярким признаком осени является окрашивание листьев в красный, оранжевый, бордовый, жёлтый цвета. И многие зададутся вопросом, почему зелёные листья приобретают такой оттенок? Всё дело в хлорофилле. Этот зелёный пигмент окрашивает хлоропласты растений в зелёный цвет. Хлорофилл участвует в процессах питания и обмена веществ. С наступлением весны дерево начинает свою подготовку к холодной поре года и потребляет меньше воды. Сокращение количества потребляемой воды приводит к тому, что производство хлорофилла в листьях постепенно сокращается. Поэтому листья теряют зелёную окраску. То есть осенью они не приобретают новую

окраску, а теряют зелёную. Цвет листочка зависит от тех пигментов, какие содержатся в нём кроме хлорофилла. Именно поэтому некоторые листья становятся жёлтыми, а другие красными и т. д.

4. Когда эта пора года наступает в Северном полушарии, то в Южном полушарии наступает весна. И наоборот, когда в Южном полушарии осень, то в Северном — весна.

5. Все мы привыкли к тому, что эта пора года начинается 1 сентября. На самом деле, 1 сентября начинается календарная осень, то она наступает в день равноденствия — 22 или 23 сентября.

Источник: <https://interestno.ru/>

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!



Уже стало традицией проведение конкурса детского рисунка, посвящённого нашей отрасли. Не будет исключения и в этом году.

Объявляется конкурс детского рисунка на тему «Энергия детства!».

К участию в конкурсе приглашаются дети сотрудников от 3 до 16 лет.

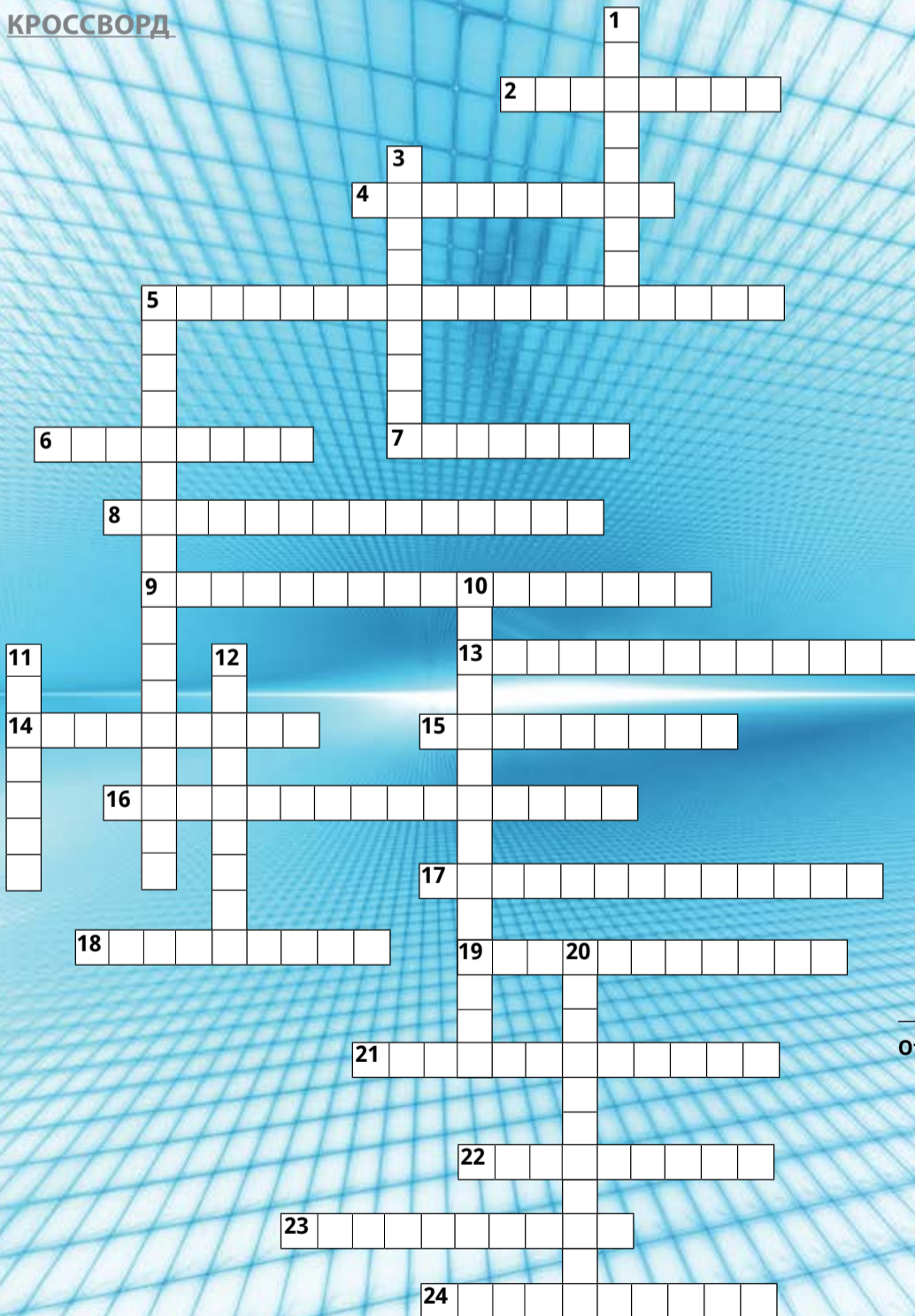
Дети сотрудников, желающие побороться за главные призы, должны направить свои работы до 10 ноября 2022 года на электронный адрес: VedernikovaLV@quartz-group.ru.

Жюри конкурса определит лучшие работы в трёх возрастных категориях:

- от 3 до 7 лет;
- от 8 до 12 лет;
- от 13 до 16 лет.

Итоги будут подведены до 10 декабря 2022 года. Призовые работы будут опубликованы в праздничном выпуске нашей газеты, победителей ждут памятные подарки.

КРОССВОРД



По горизонтали:

2. Страна, в которой находится Рурский каменноугольный бассейн.
4. Энергия, непосредственно извлекаемая в природе.
5. Генератор, в котором разность потенциалов создаётся механическим переносом электрических зарядов.
6. Стабильный изотоп водорода с атомной массой, равной двум.
7. Переключатель числа витков без возбуждения. Как следует из самого названия, он предназначен для работы только при отключённом трансформаторе.
8. Энергетические ресурсы, которые постоянно восстанавливаются в природе.
9. Энергетические ресурсы, которые в современных условиях не восстанавливаются.
13. Статическое электромагнитное устройство, имеющее две или более индуктивно связанные обмотки на каком-либо магнитопроводе и предназначенное для преобразования посредством электромагнитной индукции одной или нескольких систем (напряжений) переменного тока в одну или

По вертикали:

1. Электрическое соединение двух точек электрической цепи с различными значениями потенциала вызывает ...
3. Страна-лидер по запасам нефти.
5. Ведущая область энергетики.
10. Агрегат в ветроэнергетике для

- несколько других систем (напряжений), без изменения частоты.
14. Экологически чистая энергия.
15. Синтетическое волокно из продуктов переработки нефти.
16. Область хозяйственно-экономической деятельности человека, совокупность больших естественных и искусственных подсистем, служащих для преобразования водного потока в электрическую энергию.
17. ...энергетика — получение энергии от внутреннего тепла Земли.
18. Страна, которая занимает первое место в мире по добыче газа.
19. Химический источник энергии, допускающий многократный заряд и разряд.
21. Энергия, получаемая за счёт потоков водных масс и падающей воды.
22. Какая страна отказалась от АЭС.
23. Совокупность больших естественных и искусственных систем, предназначенных для получения, преобразования, распределения и использования энергетических ресурсов.
24. Конструкционный элемент, не пропускающий через себя электрический ток.

- получения электрической энергии.
11. Кто создал в 1641 году первую в мире счётную машину?
12. Устройство, которое превращает механическую энергию в электроэнергию.
20. Самое крупное месторождение газа в мире.

Ответы:

- По горизонтали:**
1. Германия. 2. Франция. 3. Ветроэнергетика. 4. Гидроэнергетика. 5. Трансформатор. 6. Дейтерий. 7. Антрацит. 8. Возобновляемые. 9. Не возобновляемые. 10. Ветрогенератор. 11. Паскаль. 12. Генератор. 13. Индуктивно связанные обмотки. 14. Аккумулятор. 15. Литuania. 16. Австралия. 17. Германия. 18. Австралия. 19. Гидроэнергетика. 20. Ренноисское. 21. Энергия. 22. Швейцария. 23. Энергетика. 24. Диэлектрик.
- По вертикали:**
1. Замыкание. 2. Первичная. 3. Германия. 4. Первичная. 5. Электрический. 6. Дейтерий. 7. Антрацит. 8. Возобновляемые. 9. Не возобновляемые. 10. Ветрогенератор. 11. Паскаль. 12. Генератор. 13. Индуктивно связанные обмотки. 14. Аккумулятор. 15. Литuania. 16. Австралия. 17. Германия. 18. Австралия. 19. Гидроэнергетика. 20. Ренноисское. 21. Энергия. 22. Швейцария. 23. Энергетика. 24. Диэлектрик.