

ЧТОБЫ ДЕЛО НЕ ОБЕРНУЛОСЬ ТРУБОЙ

Современные материалы позволят обойтись без опрессовки

КАЖЕТСЯ, лишь недавно в квартирах выключали горячую воду – проводили гидравлические испытания, или, по-другому, опрессовку.

Затем начались трехнедельные отключения воды по району для ремонта теплосетей. Да и в октябре-ноябре частенько видны раскопанные трассы.

– Жители иногда спрашивают: «Что же вы летом спали?» Не спали – работу ведем круглый год, – объяснил на пресс-конференции начальник центральной диспетчерской службы треста «Теплофикация» Андрей Кузнецов. – Это позволяет стабильно обеспечивать Магнитку теплом в отопительный сезон.

Где тонко, там и рвется

Гидравлические испытания в мае прошли без срывов. Проверили 1737 километров тепловых сетей в однотрубном исполнении – именно столько их насчитывается в Магнитке. Методика проверок такова: участок трубопровода отсекают, на нем повышают давление до максимального. А где тонко, там и рвется. Место порыва находили и ремонтировали. В нынешнем году выявили 152 повреждения, в прошлом – на четыре десятка меньше, но в целом с двухтысячного года уровень примерно одинаков. Повреждения распределились следующим образом: на магистральных тепловых сетях – 12, внутриквартальных – 60, внутридомовых – 53, внутрипоселковых – 27. Наиболее серьезные повреждения на магистральных сетях по улицам Октябрьской, 21, Московской, 40 и дамбе на Южном переходе. Но за неделю, отведенную на опрессовку, все исправили, и горожане получили горячую воду в срок.

Износненность тепловых сетей в Магнитке составляет 76 процентов. В год по нормативам положено менять 4-5 процентов труб, в Магнитке в нынешнем году запланировано сменить на новенькие 53 километра теплопровода – лишь три процента. Однако в России Магнитка на



ФОТО АЛЕКСАНДРА РОМАШЕВА

хорошем счету, так как изношенность труб в целом по России выше.

– Важная характеристика тепловой сети – коэффициент поврежденности за год, – объясняет Кузнецов. – У нас он составляет 0,6 – именно столько повреждений в год насчитывается на один километр сети. В среднем по России этот коэффициент колеблется от 0,5 до десяти. А в Европе он равен 0,1. Так что мы неплохо следим за сетями и их эксплуатацией.

Капля камень точит

Все повреждения труб анализируют. 67 процентов вызваны внутренней и наружной коррозией трубопровода. В основном, это сети старше 15 лет.

Обводнение грунтовыми водами – 13 процентов. В Магнитке есть районы, полностью затопленные ливневыми стоками: например, микрорайоны № 137, 138 и 139, потому что при строительстве города не проложили ливневый коллектор для отвода воды в Урал. «Помогает» и трест

«Водоканал» который обводняет и подтапливает тепловые сети. Поэтому срок службы труб сокращается с 20 до пяти-десяти лет.

20 процентов повреждений вызваны использованием труб из стали низкого качества. Когда-то ее широко применяли для трубопроводов, а сейчас по-прежнему плоды.

В перспективе в Магнитке планируется широко применять трубы из прошивного полиэтилена с внутренним трубопроводом из нержавеющей стали. Плюс очень много. Срок эксплуатации возрастает до 40-50 лет. Налицо экономия при бесканальной укладке, да и поставляют трубы не кусками, а в рулонах-бухтах. Изоляция настолько эффективна, что потери тепловой энергии минимальны. Прокладку производят с установлением датчиков контроля. Если произошла авария, он автоматически передает сигнал в диспетчерскую, что позволит экстренно принять меры. Так что гидравлические испытания таким сетям не нужны.

Каковы минусы? Во-первых,

изготавливают такие трубы лишь небольшого диаметра – для внутриквартальных сетей. Во-вторых, они очень дороги. Бюджет города не потянет такую нагрузку. Трест «Теплофикация» пытается заменить такие трубы в замене поселковых тепловых сетей. Для городских нужд трест стремится получить финансовую поддержку через федеральные и областные программы энергосбережения.

Доброе начало – половина дела

Сейчас начался плановый ремонт. Воду по районам выключают на три недели, чтобы служба капремонта треста «Теплофикация» могла поменять участки изношенного трубопровода, выявленные во время гидравлических испытаний. Ремонтируют и подготавливают к новому отопительному сезону бойлерные, которые подают горячую воду для населения.

Андрей Кузнецов рассказывает: когда ездили за опытом в Челябинск, убедились, что там к летним ремонтным работам



относятся еще серьезнее, чем в Магнитке. Воду отключают на месяц, а затопленные тамшним водоканалом сети не эксплуатируют, пока воду полностью не уберут.

Все успеть за лето невозможно: в Магнитке ремонт теплотрасс, восстановление изоляции идет круглый год. Бьет по рукам неаккуратная оплата горожанами коммунальных услуг – средства в бюджет поступают несвоевременно, тормозится процесс ремонта.

Летом подготавливают к зиме девять котельных. Продолжается реконструкция газопроводов и 120-метровой дымовой трубы на Пиковой котельной. В прошлом году отремонтировали развалившееся бетонное основание, установили металлический ствол внутри трубы. Работа серьезная – завозили металлические сегменты, поднимали на большую высоту, сваривали. В нынешнем году на стволе сделают изоляцию, чтобы уменьшить теплопотери. После полной реконструкции срок службы оборудования

увеличится, улучшится тяга, повысится надежность трубы. Планируют заменить четвертый котел на более современный, установят пятый котел мощностью 150 Гкал/час. На центральной котельной заменят первый котел – для устойчивого теплоснабжения левобережья.

Тенденция заметна – в Магнитке ликвидируют мелкие котельные и наращивают мощность крупных. Еще один шаг к стабильности – резервирование: можно перебрасывать тепло от одного источника теплоснабжения к другому и наоборот с помощью многочисленных заколовочков. И если из-за ЧП выйдет из строя теплопровод, то район без тепла не останется. Тем не менее, город испытывает дефицит тепла. Пиковая котельная работает на пике своих возможностей, а город продолжает расти в южном направлении. Поэтому на пересечении проспекта Карла Маркса и улицы Радужной планируют построить источник дополнительного теплоснабжения.

ЕВГЕНИЯ ШЕВЧЕНКО.

Пришел, увидел – одобрил

ПАНСИОНАТ

НЕ ЗНАЛ, что при районных отделах соцзащиты есть пансионаты дневного пребывания. Жаль, не случилось встречать сообщения – своеобразную рекламу – в средствах массовой информации. Это, конечно, дело отделов соцзащиты.

Но когда мне позвонили и пригласили в такой пансионат на отдых, мне не пришлось пожалеть о согласии. Это дело, стоящее слов благодарности: пансионаты – настоящие очаги здоровья. Здесь добродетельный персонал, атмосфера легкого досуга, отвлечения от забот и обыденности. Здесь возникают новые знакомства, можно поговорить о новостях и рассказать о себе, пожаловаться на болезнь и поделиться рецептами лечения, а фронтовики часто вспоминают войну. Здесь бываю и неожиданные встречи: я, например, встретил товарища по школе рабочей молодежи, с которым учился в пятидесятые годы, другого, с которым давненько отдыхал в Карагайском бору, еще одного, с которым работал во втором «Листопроекте».

А еще в пансионате проводят занятия лечебной физкультурой и трудотерапией – женщины занимаются вышивкой, изготовлением детских игрушек. Здесь много концертов: то приглашают творческие коллективы, то организуют выступления самих отдыхающих. Передки консультации психологов, врачей, юристов, работников соцзащиты.

В том, что отдыхающие довольны временем, проведенным в пансионате, большая заслуга администрации, правильно ведущей дело. Надо признать: пансионат взял на себя роль ветеранского клуба, которого нет в городе.

И все же к пансионатам дневного пребывания есть замечания. Тесноваты помещения. Да и вообще, стоит расширить горизонты: организовывать экскурсии в музеи, картинную галерею, поездки за город. Вероятно, городской администрации следует оказывать пансионатам большую финансовую поддержку. А в основном, о пребывании в пансионате остались хорошие воспоминания. Желаю и другим пенсионерам отдохнуть там.

МИХАИЛ ПЕТРОВ,
ветеран труда.

А на память – фейерверк

ШЕФЫ

27 МАЯ – необычный день для педагогов школы № 47 и работников библиотеки № 5.

У нас остались незабываемые впечатления от встречи с представителями Механоремонтного комплекса, от всего увиденного на рабочей площадке промышленного гиганта. Это стало еще одним подтверждением крепкой дружбы коллектива школы, библиотеки и руководства крупного дочернего предприятия ММК, очередным этапом долгосрочного сотрудничества и шефской помощи со стороны МРК.

Наша шефы делают для нас многое. Вот лишь некоторые добрые дела из «списка помощи»: оборудовали детскую площадку на территории школы, капитально отремонтировали учительскую... А разве экскурсии на предприятие – не помощь нашим ребятам в непростом деле выбора профессии?

Нам очень понравилась идея депутата городского Собрания, директора ЗАО «Механоремонтный комплекс» Виталия Бахметьева организовать и для нас, учителей подшефной школы, экскурсию на МРК. Чувство удивления испытали многие из нас, особенно те, которые побывали на МРК впервые. За последние четыре года на предприятии изменения очень заметны. И, конечно, невозможно передать словами красоту любуемого металла. Замечательно, что нам была предоставлена возможность увидеть процесс своими глазами, а не на экране телевизора, не на фото, а воочию, когда чувствуешь жар огня печи, когда из горячего крутящегося вала вылетают искры, похожие на фейерверк. Эта картина остается в памяти надолго.

Чувство преклонения перед талантом мастеров молодого отделения фасонно-литейного цеха испытываешь, видя их компетентность и аккуратность при изготовлении заготовок и форм для литья. Поражают новизной и уникальностью лаборатории ЦЛЛ, возглавляемые Натальей Фадеевой. Чистота, порядок царят на территории ремонтников.

Мы отметили и хороший подбор кадров: руководство МРК делает ставку на компетентную, динамичную, заинтересованную в работе молодежь. Хотелось бы отметить Алексея Еремину, молодого заместителя начальника механического цеха по подготовке производства. Особые слова благодарности и в адрес начальника цеха изложник, директора ЗАО «МЗПВ» Сергея Цыброва, который показал нам процесс производства валков.

Масштабы промплощадки восхищают. Мы испытали чувство гордости и уважения к людям труда, ко всем механоремонтникам. И в социальном плане руководство комплекса сегодня делает многое для работников предприятия.

В свою очередь, мы будем прививать своим воспитанникам чувство уважения и почтения к людям, которые помогают металлургам выпустить металл.

Механоремонтники продолжают трудовые традиции механиков прошлых лет, понимая всю ответственность, возложенную на них в плане надежности работы металлургического комбината. Механоремонтный комплекс завоевывает новые позиции и в техническом, и в экономическом отношениях вместе с материнской компанией, а это еще больше укрепляет нашу страну. Спасибо вам, наши дорогие шефы!

ОЛГА КУПРИЯНОВА,

директор МОУ «СОШ № 47» – от себя лично, от тридцати учителей и работников библиотеки № 5.

От курятника до «форда»

СЛУЖБА 01

НА ПРОШЛОЙ НЕДЕЛЕ в городе было 17 пожаров.

По вине посторонних горели балконы – в домах на улице Народной, Труда и мусоропровод – на улице «Правды». Нарушение правил технической эксплуатации электрооборудования привело к потере мансарды в саду «Строитель-8» и дымка в «Машинстроителе-1», где почти следом на другом участке произошло возгорание из-за неправильного устройства печи. Неправильная печь послужила нехорошью службой в садах «Строитель-7» и «Локомотив»: повреждена парилка и крыши. В саду «Метизник-1» садовый домик пострадал от грозы.

Неосторожное обращение детей с огнем на улице Радужная обернулось утратой двух сараев, а на Родниковой – пожаром в курятнике. На стоянке по улице Сталеваров горел автомобиль «Форд-Мондео» 2005 года выпуска: короткое замыкание привело к повреждению электропроводки, лобового стекла и панели управления.

ЕЛЕНА БАЛЫНСКАЯ,

младший инспектор ПЧ-51.

ИЗ НАШЕЙ ПОЧТЫ

Уральское спасибо

БЛАГОДАРИМ коллектив «Уральская рябинушка» за концерт в комплексном центре социального обслуживания Ленинского района – это была встреча с прекрасным.

Спасибо коллективу и –
Так хочется счастья вам всем пожелать.
А самое главное – не унывать.
Пусть радость вам доставляет работа,
Пусть только приятными будут заботы.
Всего вам доброго, мирного, ясного,
Всего вам светлого и прекрасного.

А. СЕРБНЯК, Т. СТЕПАНОВА, А. МАЗЕПА,
всего 20 подписей.

Добрая Маргарита

ПРЕПОДАВАТЕЛИ и сотрудники Института педагогики МаГУ от всей души благодарят своего фельдшера, заведующей здравпунктом Маргарите Радке.

Маргарита Николаевна – чуткий, тактичный человек, с которым очень приятно общаться, опытный и высококвалифицированный специалист, любящий свою профессию и пациентов. С какой бы проблемой или недугом ни обращались к ней, всегда получали квалифицированную помощь, совет или рекомендацию. Не забывает она и о профилактике здоровья сотрудников и студентов института педагогики.

Желаем Маргарите Николаевне всех благ и душевного спокойствия. Пусть она всегда остается востребованной в своей доброй и человеческой профессии.

Е. КЛЕНОВАЯ, Г. ВАСИНА, И. ТЕМНИКОВА,
всего 16 подписей.

Золотые руки

В МЕДСАНЧАСТИ ОАО «ММК» трудится немало профессионалов.

От всей души благодарю коллектив ортопедического отделения объединенной медсанчасти под началом Николая Дегтярева, а также врача Бориса Ашмарина, медсестер и младший медперсонал за доброту, сердечность и золотые руки.

ЛЮДМИЛА ЦЕЛЕНКОВА.

МООУ «Санаторная школа-интернат № 2» г. Магнитогорска

объявляет дополнительный набор учащихся в 6-е классы на новый учебный год.

Адрес: ост. «Площадь Победы», ул. Лесная, д. 6.
Телефоны: 48-29-41, 48-27-27.

Не в годах – в полноте жизни, вот в чем ценность бытия!

ИОАННИ ШМЛЕР

Бисер по-вузовски

КОНКУРС

ДОМ УЧАЩЕЙСЯ молодежи «Магнит» подвел итоги ежегодного фестиваля художественного творчества «Я вожу в мир искусства».

В нем участвовали 659 учащихся и преподавателей сельских и городских профучилищ и лицеев юга области. Коллективное переросло в качество: были представлены ансамблевое и сольное пение, танцевальные коллективы разных жанров, выступления цирковых коллективов, театральные студии. Параллельно среди воспитанников и наставников училищ и лицеев области проведен конкурс изобразительного и декоративно-прикладного искусства, на котором представлено более четырехсот работ юных «технарей» в различных техниках прикладного творчества – бисероплетении, резьбе по дереву, работе с кожей и природными материалами, акварели, живописи, фотографии, росписи по ткани. Многие работы тянут на вузовский уровень, настолько они профессиональны и интересны.

Другой составляющей был конкурс литературных и краеведческих работ на темы «Моя семья», «Моя малая родина», «Говори мне о любви» – более семидесяти сочинений, грамотных, самобытных, с четкой заявленностью гражданской и нравственной позициями. Итоги подведены на ежегодной выставке в Доме молодежи «Магнит». Праздничным финалом стал большой концерт лауреатов

фестиваля в большом зале Дворца культуры металлургов имени Серго Орджоникидзе. Несмотря на летнюю сессию, его концертный зал был заполнен учащимися и преподавателями лицеев и училищ. Концерт длился более двух часов.

Первое место в конкурсе завоевали политехнический колледж, политехнический лицей № 17. Второе осталось за профучилищем № 121 и 114, третье – за профучилищем № 53. Оргкомитет и жюри фестиваля отметили большую организационную работу, проведенную Домом учащейся молодежи «Магнит».

Выставка в Доме учащейся молодежи учащейся молодежи, 33 продлится до конца июня.

АЛЛА КАНЬШИНА.

БОЛЬШАЯ СЕМЬЯ «ЭКСПРЕССИИ»

ЛЕТНИЙ ОТДЫХ

О ТОМ, что небольшое одноэтажное здание – это детский клуб «Экспрессия», я догадалась сразу: из окон звучала музыка – у отдыхающих в городском лагере ребяташек дискотека была в разгаре.

Перед этим маленьким непоседей играли в интеллектуальное «Поколение NEXT». А после пошли подкрепиться обедом, потому как им еще много чего предстоит.

Лагерь «Экспрессия» состоит из девяти небольших клубов, сосредоточенных в Правобережном и Орджоникидзевском районах. В первую смену отдыхают около двухсот ребяташек, а всего за лето в лагере побывают пятьсот. Начальник лагеря Наталья Принципа отмечает его особенность: дети в течение года занимаются в клубных кружках и летом продолжают заниматься любимым делом уже в лагере. Поэтому педагоги знают не только ребяташек, но и их семьи. Группы собираются разновозрастные, что идет

детям на пользу: старшие чувствуют ответственность за малышей, меньше хулиганят, младшие тянутся за старшими.

Какие клубы входят в состав лагеря? В «Эстет» занимается учащиеся русско-славянской гимназии – они и летом увлечены бисероплетением, изучением фольклора. Ребята из клуба «Импульс» – приверженцы спортивного образа жизни: в их распоряжении тренажерный зал и опытный тренер. В «Выраже» дети занимаются керамикой и другими видами декоративно-прикладного искусства.

– Создан свой подклуб практически из ничего, – рассказывает про своих подопечных Наталья Наумовна, – в ход идут и фантики, и пластиковые бутылки. А в конце смены у нас выставки поделок.

В «Истоке» ребята и рукодельничают, и в футбол-волейбол гоняются. В клубе «Вдохновение» кипит театральная-творческая деятельность. «Олимпу» повезло с танцзалом, потому дети часто радуют концертами жителей района. Танцуют ребята из

клуба «Надежда». «Фокус» славится детским кукольным театром, а «Идеал» – кружком авиамоделизма.

Клубы «Экспрессии» вместе бьются в кино, акварапе, играют в боулинг. Чтобы не быть голословной, Наталья Наумовна пригласила корреспондента «ММ» в ближайший клуб «Вдохновение». Экскурсию провела педагог-организатор Мария Максимова. Первое, что попадает на глаза, – экран настроения. У кого-то веселые мордашки, а у кого-то – черные квадратики. Тут же выясняется, что мальнича потянул таблетками от головной боли, а девочка с улыбками в своих зейчих всегда улыбается. Ребятишки отдышались после утреннего мероприятия. Мальчишки оккупировали телевизор, девочки – кто рисует, кто конструктор собирает. Подхожу к рисующим, спрашиваю, что им нравится в лагере.

– Общение, друзей много, – не задумываясь, отвечает Катя Смирнова, а малышка, сидящая рядом, тут же ее обнимает.

Катя выросла в лагере, и педагоги ласково называют ее «ветеранкой».

– У нас часто везд за старшими приходит младшие, – говорит Мария Васильевна, проработавшая в этом лагере не один год.

Смена только началась. Все от крытия лета и эмоции у ребятшек еще впереди. Пусть же их экран настроения сияет только веселыми мордашками.

КСЕНИЯ КОБЕЛЬКОВА.

Джунгли зовут!

Дворец спорта имени Ивана Ромазана предлагает новые способы развлечения горожан. На этот раз – для ребяташек, отдыхающих в городских лагерях.

В июне будет игра «Джунгли зовут!» – аналог телевизионной передачи, на июль намечена выставка поделок «Юный эколог», а в августе – игра «Спортивный калейдоскоп».

Первые игры стартовали, и, по словам инициатора идеи Елены Захаровой, ребяташки 38-и школы остались довольны. Пока мы разговаривали, подошли отдыхающие из летнего лагеря «Три творчества», базирующегося в детской картинной галерее. Песенки, звучащие в зале, дополнил детский гомон. Ребятишки шумно рассаживались, отбывая места друг у друга. Игра проводится для двух групп, а потому, чтобы отобрать первых Травоядных и Хищников, участникам предложили загадки. Потом с повязанными на шею платочками дети носили яйца от киндер-сюрприза в ложечках, перетягивали канат, катались на самокатах, прыгали на мячах... Победу одержали Травоядные.

Остальные бои за товарищей, и только одна девочка, скромно присев на корточки, достала фломастеры, незаконченную картинку и продолжила рисовать. И даже смена играющих и болельщиков не отвлекла ее.

В завершение игры прозвучал российский гимн, и все участники получили памятные дипломы и призы.

С начала июня зову джунгли услышали около двухсот детей, своей очереди ждут ребята еще пяти школ.