

Инновации

Книгохранилище нового поколения

В магнитогорской библиотеке внедряют систему RFID



Вскоре поход в библиотеку по удобству станет похож на посещение супермаркета. В рамках реализации национального проекта «Культура» в библиотеке-филиале № 2, расположенной на проспекте К. Маркса, 186, появится особая система автоматизации.

Иными словами, сдать литературу и взять на дом новую можно будет самостоятельно, не прибегая к помощи библиотекаря. А прежние читательские билеты заменят на пластиковые.

Напоминаем, что здесь реализуется проект «Библиотека нового поколения». Это стало возможным после победы филиала № 2 в конкурсе проектов современной модельной муниципальной библиотеки и получения гранта в размере пяти миллионов рублей.

Забегая вперед, скажу, что в библиотеке № 2 появится более прогрессивная система, чем знакомое всем штрихкодирование в магазинах. Она называется

радиочастотная идентификация или RFID-технология. Если объяснить в двух словах, то на каждую книгу будет наклеена радиочастотная метка с прописанной информацией об издании. Так, каждый экземпляр получит уникальный электронный номер, который может быть считан дистанционно.

Как на практике будет выглядеть RFID-технология в библиотеке? Чтобы сдать книги или выписать новые, нужно будет подойти к терминалу самообслуживания и авторизоваться с помощью электронного читательского билета. Затем читатель кладёт книги на считыватель и выбирает дальнейшие действия: сдать литературу, продлить выдачу или записать новые книги на свой читательский билет.

Не беда, если с первого раза будет сложно разобраться с новой системой, – по любому вопросу посетители проконсультируют сотрудники библиотеки, продемонстрируют, как пользоваться терминалом самообслуживания.

Такая система имеет преимущества как для читателей, так и для работников

библиотеки. Дело в том, что RFID-метки призваны защищать книжный фонд: на входе в библиотеку будут расположены ворота, которые обеспечат сохранность фонда.

Плюсы системы RFID не только в том, что автоматизируется процесс приёма-выдачи книг и отныне станет проще найти нужное издание, но и в быстрой инвентаризации.

Системы RFID давно и успешно используются во многих библиотеках мира, как в университетских, так и публичных

В России активно осваивать новую технологию начали с 2000 года. В Магнитогорске филиал № 2 станет первым среди муниципальных общедоступных библиотек, где реализована автоматизированная система управления на базе RFID.

Ирина Подрядова

Призыв

Дома ждут друзья

На территории магнитогорского отделения ДОСААФ России состоялась отправка 20 новобранцев осеннего призыва в сборный пункт Челябинской области для их дальнейшего распределения в различные воинские части.

К призывникам обратился заместитель главы администрации Ленинского района Константин Канаев: «Поздравляю с новым этапом в вашей жизни. Вы призваны на службу в ряды Российской армии. Желаю, чтобы этот год был наполнен исключительно позитивными и яркими эмоциями. Через год мы ждём вашего возвращения».

Затем слово взял военный комиссар Магнитогорска Андрей Житников. «Поздравляю с призывом на военную службу. Желаю вам с честью выполнить свой воинский долг, успешно овладеть всеми специальностями и вернуться домой здоровыми, – пожелал Андрей Владимирович. – Не забывайте, дома вас ждут родные, близкие и друзья. В добрый путь!».

Стоит добавить, что этой осенью ряды Российской армии пополнят более 350 магнитогорцев.

Криминал

Вор тяжёлого металла

Пресс-служба УМВД России по Магнитогорску сообщает о задержании мужчины, которого обвиняют в совершении кражи. Магнитогорца 1997 года рождения задержали сотрудники уголовного розыска отдела полиции «Ленинский».

Мужчина совершил кражу металлических конструкций с территории строящегося объекта. Обвиняемый не имеет постоянного места работы, ранее не привлекался к уголовной ответственности. Похищенное имущество он успел реализовать, денежные средства потратить на собственные нужды.

По факту кражи возбуждено уголовное дело по статье 158 Уголовного Кодекса РФ. Причинённый ущерб составил 250 тысяч рублей. Максимальное наказание по инкриминируемой статье предусматривает лишение свободы до пяти лет.

Подозреваемому избрана мера пресечения в виде подписки о невыезде.

Сотрудники полиции проводят мероприятия, направленные на установление причастности задержанного к совершению других имущественных преступлений.



Безопасность

Это может спасти жизни

По состоянию на 22 октября на территории Магнитогорска произошло 948 пожаров, 26 человек пострадали и 16 погибли.

Большинство пожаров происходит ночью, вследствие чего отсутствует возможность своевременно обнаружить очаг возгорания и принять необходимые меры для скорейшей ликвидации огня.

Один из способов предупреждения трагедий – применение автономных дымовых пожарных извещателей. Это прибор, реагирующий на определённый уровень концентрации дыма, в корпусе которого конструктивно объединены автономный источник питания и компоненты, необходимые для обнаружения пожара и непосредственного оповещения о нём.

Принцип действия оптико-электронного извещателя основывается на использовании оптического эффекта, при помощи которого он определяет дым с помощью инфракрасного излучения. Расположенные в камере извещателя светодиоды испускают инфракрасные лучи. Когда внутрь камеры попадают частицы дыма, лучи меняют направление и попадают на световой датчик, который фиксирует их и приводит автономный дымовой извещатель в состояние тревоги.

Устанавливать его рекомендуется на потолочных перекрытиях во всех помещениях, кроме кухонь, душевых, ванных, туалетных комнат.

Автономный пожарный извещатель помогает предотвращать крупные бытовые пожары, так как обнаруживает их на самом начальном этапе возгорания.

Телевидение

Чётче картинка, лучше звук

В начале прошлой недели в Челябинской области отключили аналоговое вещание

Цифровой сигнал обладает рядом преимуществ. Прежде всего, это уверенный приём там, где аналоговый сигнал выдаёт помехи и проблемы со звуком. Во-вторых, это бесплатное вещание основных каналов, популярных среди жителей.

Стоит отметить, что «цифра» включает в себя два мультиплекса по десять каналов. РТРС-1 (первый мультиплекс): Первый канал, «Россия 1», «Матч ТВ», НТВ, «Пятый канал», «Россия-К», «Россия-24», «Карусель», ОТР, «ТВ Центр». РТРС-2 (второй мультиплекс): РЕН ТВ, «Спас», СТС, «Домашний», ТВ-3, «Пятница», «Звезда», «Мир», ТНТ и «Муз-ТВ».

Подключить цифровое телевидение очень просто. Для этого достаточно приобрести специальное устройство – ресивер (декодер) DVB-T2 (цифровая приставка). Владелец телевизоров новейших моделей, выпущенных после

2012 года, такая приставка не нужна, она встроена в корпус ТВ. Если вы пользуетесь услугами кабельного телевидения или у вас есть спутниковая тарелка, дополнительное оборудование вам также не потребуется. Операторы настроят цифровой сигнал самостоятельно.

Приобрести ресивер можно в магазинах электроники. Стоит отметить, что определённым группам людей будет выплачена компенсация за приобретение такой приставки, к ним относятся: инвалиды и участники Великой Отечественной войны, вдовы участников Великой Отечественной войны, жители блокадного Ленинграда, труженики тыла, бывшие несовершеннолетние узники фашистских лагерей, дети погибших защитников Отечества, жертвы политических репрессий, инвалиды по слуху, а также южноуральцы, чей среднедушевой доход не превышает полутора величин прожиточного минимума. Единовременная выплата предоставляется в размере фактиче-

ских затрат (приставок и антенн), но не более 1000 рублей. Для получения компенсации необходимо обращаться с заявлениями и документами в управление социальной защиты населения по месту жительства.

Цифровое ТВ можно настроить самостоятельно, если возникнут вопросы следует обратиться к специалистам по круглосуточному бесплатному федеральному телефону горячей линии **8-800-220-20-02**.

Помощь в подключении цифровых приставок одиноким пенсионерам оказывают волонтеры. С начала октября за помощью обратились порядка 800 человек.

Заявку на подключение можно оставить в управлении социальной защиты населения администрации города по адресу: проспект Ленина, 72, кабинет №109/1. Также можно обратиться по телефону 26-06-23 и по адресу электронной почты: tungatarova.adm@yandex.ru.