

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУЗЕЯ «ЗАМКОВЫЙ КОМПЛЕКС «МИР»

*В. И. Красовская,*

*магистрант учреждения образования «Белорусский  
государственный университет культуры и искусств»*

**Аннотация.** В статье рассматриваются и анализируются варианты использования информационных технологий в научно-фондовой (хранение и оцифровка музейных предметов), экспозиционно-выставочной (аудиовизуальное оборудование), культурно-образовательной (виртуальные туры и проекты, социальные медиа) деятельности учреждения «Музей «Замковый комплекс «Мир». Отдельный акцент сделан на представленности музея в Интернет-пространстве, особенностях взаимодействия с виртуальной аудиторией, способах привлечения внимания потенциальных посетителей.

**Ключевые слова:** музейное дело, информационные технологии, замковый комплекс «Мир».

## USING OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE ACTIVITIES OF THE MUSEUM «MIR CASTLE COMPLEX»

*V. Krasovskaya,*

*Master Student of the Educational Institution  
«Belarusian State University of Culture and Arts»*

**Abstract.** The article discusses and analyzes options for the use of information technologies in scientific and collection (storage and digitization of museum objects), exhibition and exhibition (audiovisual equipment), cultural and educational (virtual tours and projects, social media) activities of the institution «Museum «Castle Complex «Mir». Special emphasis is placed on the museum's presence on the Internet, the features of interaction with a virtual audience, and ways to attract the attention of potential visitors.

**Keywords:** museum studies, information technology, Mir Castle Complex.

В последнее время информационные технологии широко проникли во многие сферы нашей жизни, включая культурное пространство. Не является исключением и музейная сфера. Так, в замковом комплексе «Мир» информационно-коммуникационные технологии применяются в фондовой, экспозиционно-выставочной, культурно-образовательной деятельности.

Одним из первых направлений использования информационных технологий в музее стала деятельность, связанная с учетом и хранением музейных фондов, их оцифровкой. В связи с этим в работе учреждения с 2012 г. используется автоматизированная музейная система АМС-5 (версия 5.1), что позволило создать базу данных музейных предметов, которая постоянно пополняется и корректируется сотрудниками отдела учета и хранения музейных фондов. АМС-5 позволяет выполнять оформление учетной документации, осуществлять поиск и отбор предметов в базе данных по заданным критериям, применять полученные результаты в соответствии с поставленными целями (реставрационными, учетными, научными и т. д.).

Отдельно необходимо отметить работу по оцифровке музейных предметов, проводимую в музее с 2021 г. в рамках проекта Государственной программы «Культура Беларуси» на 2021–2025 гг. Так, на конец 2020 г. учреждением было оцифровано 289 предметов, тогда как по итогам 2023 г. их количество увеличилось до 1341, что на сегодняшний день составляет более 50 % основного фонда музея. Для проведения оцифровки в музее имеется специальное оборудование, в том числе мини-студия для предметной съемки.

В последние годы информационные технологии стали активно применяться в замковом комплексе «Мир» и при организации экспозиционно-выставочного пространства. Например, традиционным событием в музее стали открытия временных экспозиций, которые сопровождаются короткими видеороликами, мультимедийными презентациями, звуковыми эффектами. Помимо этого, некоторые залы постоянной экспозиции учреждения оснащены ЖК-панелями и сенсорными экранами.

Важным событием в музее стало открытие 27 января 2024 г. обновленной экспозиции «Войны XX века. Гетто в Мирском замке» [3]. Она оснащена сенсорным экраном, на котором представлена «Книга памяти» с именами и фамилиями расстрелянных жителей м. Мир в годы Великой Отечественной войны, страницы которой можно листать. Кроме того, экспозиция оснащена двумя ЖК-экранами. На одном из них демонстрируется видео испытаний аппарата профессора Н. А. Шилова на авиационном поле близ Бронниц в октябре

1915 г., оригинал которого хранится в Российском государственном архиве кинофотодокументов № 12569 и был предоставлен музею Б. С. Стечкиным. На втором представлены фрагменты интервью бывших узниц Мирского гетто Сарры Ландер (ур. Хаймович) (Россия) и Марии Гильмовской (США). Данные материалы были получены сотрудниками музея в мае 2010 г. из фонда Shoah Foundation Institute, созданного американским режиссером Стивеном Спилбергом в университете Южной Калифорнии (США). Оснащение экспозиции технологиями обеспечивает современный формат подачи и усвоения информации, особенно для молодежной аудитории.

Важно отметить, что в настоящий момент в музее идет подготовка к открытию временной экспозиции, приуроченной к 80-летию освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков «Здесь была война...». Для этого планируется закупить проекционный экран, с помощью которого будут демонстрироваться фотографии времен Второй мировой войны. Кураторы временной экспозиции уверены, что это позволит произвести на посетителей более глубокое эмоциональное впечатление.

На сегодняшний день современные технологии активно внедряются и в культурно-образовательную деятельность замкового комплекса «Мир», что позволяет сделать получение информации доступным и увлекательным процессом. Например, во время экскурсии «Путешествие во времени» для детей школьного возраста используются отдельные звуковые элементы, что позволяет ребятам «перенестись в прошлое». У индивидуальных посетителей существует возможность получить дополнительную информацию с помощью мобильного телефона, отсканировав QR-код и просмотрев 25-минутное видео. Помимо этого, ознакомиться с постоянной экспозицией можно посредством аудиогидов, которые представлены в музее на шести языках.

Возможность посетить Мирский замок, не выходя из дома, предоставляет и виртуальный тур, размещенный на официальном сайте учреждения. Благодаря ему у пользователей сети Интернет имеется возможность «прогуляться» рядом с замком, посетить экспозиционные залы и ознакомиться с коллекциями музея. Следует отметить, что трехязычный сайт учреждения (на белорусском, русском и английском языках) работает с декабря 2014 г. и содержит информацию о новостях музея, ближайших событиях, временных экспозициях, позволяет получить общее представление о музейных фондах, изучить материалы научных конференций. Кроме того, сайт музея

предлагает туристам возможность дистанционного приобретения билетов или онлайн-бронирования экскурсий.

Интересно отметить, что, согласно внутренней статистике, с 1 января 2023 г. по 10 апреля 2024 г. интернет-ресурс учреждения был просмотрен 1,2 млн раз пользователями из 119 стран. Помимо жителей Беларуси сайт чаще всего посещают пользователи из России, США, Польши, Германии и Франции, а наиболее востребованными являются такие разделы как «Гостиница», «Заказ билетов» и «Прейскурант».

На сегодняшний день замковый комплекс «Мир» широко представлен в информационном пространстве. Музей имеет страницы во ВКонтакте, Instagram, Facebook, YouTube, канал в Telegram. С текущего года активно развивается аккаунт учреждения в TikTok. Ссылки на все социальные медиа представлены на главной странице сайта музея.

Несомненно, социальные сети позволяют взаимодействовать с большим количеством людей, в связи с чем большое количество контента, созданного персоналом музея, доступно онлайн. Например, в 2023 г. в социальных медиа учреждения работал проект под названием «Этот день в истории замка», где подписчики имели возможность узнать об интересных фактах из истории Мирского замка, его владельцев, об отдельных предметах из коллекций музея. В этом году для пользователей социальных сетей действует рубрика «Стоп-кадр», где каждый третий вторник месяца размещается пост с информацией о художественных фильмах, съемки которых проходили на территории замкового комплекса «Мир». Подобные онлайн-проекты содействуют активному включению музея в образовательное пространство, пробуждают интерес потенциальных посетителей к истории и культуре.

Несмотря на достигнутые результаты, музей продолжает активно внедрять информационные технологии в различные направления своей деятельности. Так, в прошлом году учреждение закупило 3D голографический вентилятор, и вскоре на нем будет демонстрироваться изображение Мирского замка с датой начала его строительства, а также логотип музея. Помимо этого, в сувенирном магазине музея можно приобрести интересные предметы, такие как голограмма «Печать “Корчак” Юрия Ильинича», которая была создана благодаря научным разработкам и под руководством белорусского ученого-физика Л. Танина на предприятии «Магия света» [1], или кардборд, с помощью которого можно просмотреть тур в виртуальной реальности, тем самым оказавшись внутри замка времен XVI и XVIII вв. [4].

Важно также отметить, что в музее имеется два конференц-зала, которые оснащены современным оборудованием: видеопроектором, оборудованием для синхронного перевода на три языка, конференц-системой на 30 микрофонов, системой звукоусиления, сопровождения конференций и Wi-Fi [2]. Конференц-залы используются для проведения конференций, форумов, деловых презентаций, что способствует межмузейному сотрудничеству как на региональном, так и на международном уровнях.

Подводя итоги, следует отметить, что использование современных технологий является важным направлением в работе замкового комплекса «Мир». С применением информационно-коммуникационных технологий в музее ежегодно разрабатываются и внедряются новые программы и услуги для разных категорий посетителей, приобретается соответствующее оборудование. Несомненно, работа в указанном направлении расширяет возможности учреждения и будет продолжена.

1. Голограмма печати князя Ильинича и трехмерное изображение пловущей акулы. Голографическая выставка проходит в Мирском замке [Электронный ресурс] // Гродзен. праўда. – Режим доступа: [https://grodnonews.by/news/kultura/gologramma\\_pechati\\_knyazya\\_ilinicha\\_i\\_trekh\\_mernoie\\_izobrazhenie\\_plyvushchey\\_akuly\\_golograficheskaya\\_vystavka\\_prok\\_hodit\\_v\\_mirskom\\_zamke\\_.html](https://grodnonews.by/news/kultura/gologramma_pechati_knyazya_ilinicha_i_trekh_mernoie_izobrazhenie_plyvushchey_akuly_golograficheskaya_vystavka_prok_hodit_v_mirskom_zamke_.html). – Дата доступа: 02.04.2024.

2. Конференц-зал [Электронный ресурс] // Мир. замок. – Режим доступа: <https://mirzamak.by/posetitelyam/konferenc-zal>. – Дата доступа: 05.04.2024.

3. Открытие обновленной экспозиции [Электронный ресурс] // Мир. замок. – Режим доступа: <https://mirzamak.by/news/otkrytie-obnovlennoi-ekspozicii>. – Дата доступа: 28.03.2024.

4. Поздравляю, у вас будет... VR-тур! IT-шники из Минска разработали приложение для Мирского замка [Электронный ресурс] // Холідэй-Бай. – Режим доступа: <https://www.holiday.by/blog/35667>. – Дата доступа: 02.04.2024.