

31 января-01 февраля 2017 г.

XVII международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИИ

Вовлечение школьников в создание виртуального музея с помощью «1С:Музейный каталог»

Ильина Наталья Павловна,
директор ГБОУ Школа №2103





Опыт использования

«Школа новых технологий» - это совместный проект Департамента образования и Департамента информационных технологий города Москвы, созданный с целью поддержки инновационных преобразований в сфере столичного образования.

Цель проекта - сделать школу современным центром инноваций, лабораторией, позволяющей учащимся в полной мере реализовывать свои замыслы и раскрывать таланты.

С октября 2016 года «1С:Музейный каталог» принимает участие в совместном проекте с ГБОУ г Москвы «Школа № 2103».





МУЗЕЙ Русского быта XIX-XX вв



«ШКОЛА №2103»

Растем вместе!



МУЗЕЙ -ИГРОТЕКА



МУЗЕЙ Русского быта XIX-XX вв



«ШКОЛА №2103»

Растем вместе!



МУЗЕЙ КАК СРЕДСТВО
ТВОРЧЕСКОЙ
САМОРЕАЛИЗАЦИИ



МУЗЕЙ Русского быта XIX-XX вв



«ШКОЛА №2103»

Растем вместе!



ИНТЕГРАЦИЯ ШКОЛЬНОГО МУЗЕЯ В
УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

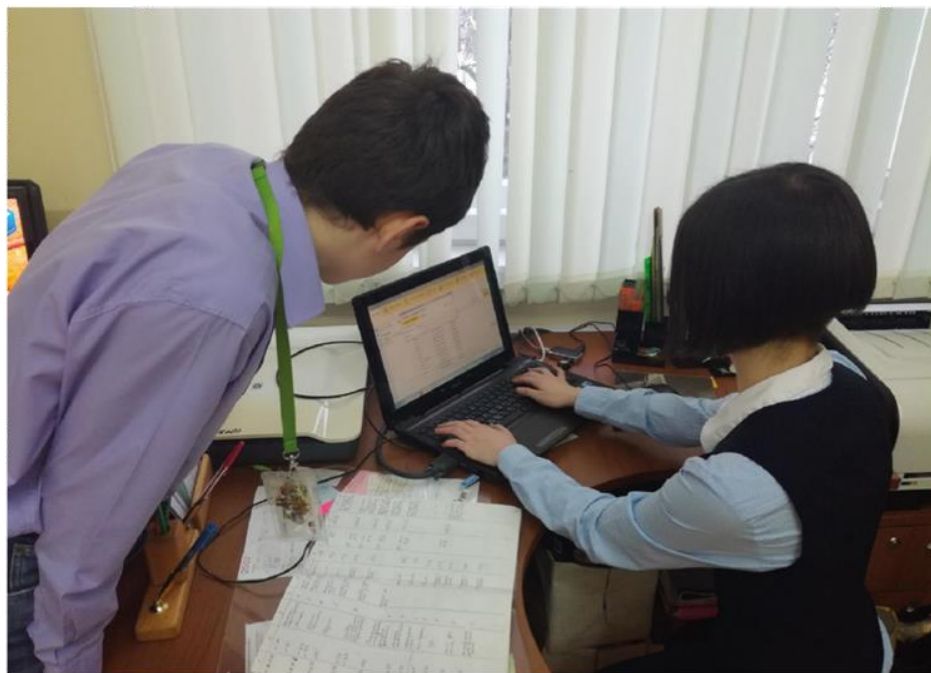


МУЗЕЙ Русского быта XIX-XX вв



«ШКОЛА №2103»

Растем вместе!



УЧЕТ ЭКСПОНАТОВ С ПОМОЩЬЮ 1С



МУЗЕЙ Русского быта XIX-XX вв



«ШКОЛА №2103»

Растем вместе!



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЭКСПОНАТАМИ



Роль школьного музея

является средством социальной адаптации учащихся, накопления и развития ими социального опыта и ему принадлежит важная роль в воспитании основ патриотизма среди обучающихся

формирует и развивает социально значимые ценности подростка: героические события отечественной истории, выдающиеся достижения страны в области политики, науки и культуры



Задачи школьного музея

воспитательная - включение результатов (предметов) человеческой культуры в процесс формирования нравственных ценностей, эстетической культуры ребенка, уважительного отношения к истории, культуре, традициям и их носителям, то есть людям

коммуникативная - использование данной работы как педагогического средства формирования ученического коллектива в совместной исследовательской, учебной, досуговой деятельности, обеспечения позитивного, толерантного общения учащихся между собой и с взрослыми

учебная - включение краеведческой и музейной работы в содержание учебного процесса по различным дисциплинам

творческо-досуговая - использование краеведческой и музейной работы в качестве одного из направлений в организации культурного досуга школьников (воспитанников)

научно-исследовательская - формирование у обучающихся навыков исследовательской, поисковой деятельности

презентативная - использование результатов краеведческой и музейной работы для презентации достижений учащихся, педагогов и самого образовательного учреждения в целях формирования его имиджа, привлекательности в социуме

эстетическая - удовлетворение потребностей в приобщении к красоте, изяществу, необычности при ознакомлении учащихся с предметами культуры, имеющимися в музее, что способствует созданию положительного эмоционального фона в образовательном процессе

Цели развития школьного музея

Совершенствование форм и методов обучения и воспитания учащихся средствами краеведения и музееведения, что должно обеспечить позитивные изменения духовно-нравственного развития школьников и целенаправленно формировать историческое сознание

Организация деятельности школьного музея как научно-исследовательского, учебно-воспитательного и досугового центра

Доступность для территориально удалённых школ, не имеющих собственного музея, а также для маломобильных групп граждан, в том числе детей-инвалидов



Цель вовлечения учащихся в работу школьного музея

- Сочетание знаний с эмоциональным, личностным отношением к историческим событиям, формирование исторического сознания.
- Выработка навыков краеведческой, исследовательской деятельности
- Воспитание уважения к историческому факту, осознания собственной значимости, сопричастности к делам своего народа.
- Способствовать воспитанию творческой инициативы ребят, их самостоятельности
- Воспитание у школьников патриотизма, бережного отношения к природному и культурному наследию родного края
- Повышение нравственной культуры сверстников
- Социализация личности



Существующие проблемы

Учет в школьном музее преследует две цели:

- обеспечение сохранности самого предмета;
- обеспечение сохранности сведений, имеющихся о предмете.

ПРОБЛЕМА – слабая автоматизация учёта в школьных музеях,

НО - даже школьному музею нужна автоматизация учета фондов для того, чтобы вся информация хранилась в цифровом виде.

Это обеспечивает широкие возможности:

- поиска информации об экспонатах по различным критериям (а не в бумажных архивах).
- исследовательских работ при отборе групп предметов по какому-нибудь общему признаку.
- формирования статистических данных и отчётов.
- создания медиа-контента (презентаций, видеороликов, сайтов и т.д.)

РЕШЕНИЕ – использование специализированного программного обеспечения или стандартных средств Microsoft Office (обеспечивает ограниченные возможности).



Существующие проблемы

Школьным музеям для обеспечения своих прямых функций необходимо активнее использовать новые информационные технологии.

ПРОБЛЕМА - постепенное падение интереса школьников к традиционной экскурсии,
НО - появляется стремление к самостоятельному знакомству с информацией, поэтому всё больший интерес приобретают интерактивные формы работы с подростковой аудиторией.

РЕШЕНИЕ – для привлечения внимания школьников необходимо создание интернет-сайтов школьных музеев, которые приобретают все более интерактивный характер, то есть не только предлагают информацию, но и вовлекают в общение с музеями через анимированные планы и схемы, игры, чаты и прочие современные средства коммуникации, ставшие для юного поколения уже привычными.

Популярность интерактивных (виртуальных) музеев (нешкольных) во всём мире растет с каждым днем.



1С:Музейный каталог

Программный продукт «1С:Музейный каталог» предназначен для автоматизации процессов учета музейных ценностей.

Является упрощённой версией «1С:Музея», предназначенный для небольших музеев без необходимости учёта по требованиям законодательства РФ (для частных музейных коллекций, негосударственных музеев и выставочных галерей и школьных музеев).

учетно-фондовая работа

**научное описание музейных
предметов**

**сохранение неограниченного
количества изображений
предмета**

**поиск экспонатов по различным
критериям**

**Функциональные
возможности
программы**

учет реставрационных работ

**формирование различных видов
отчетов**

**планирование мероприятий и
выставок**



Функциональные возможности

Прием и учет музейных
предметов

Документальное
оформление жизненного
цикла предмета в музее

Регистрация предметов в
инвентарных книгах и
книгах поступлений

Планирование
экскурсионной
деятельности и
загруженности
экскурсоводов

Печать документов

Планирование
мероприятий и выставок

Оформление выдачи
предмета за пределы
музея

Отбор предметов для
выставок

Печать инвентарных
карточек

Отбор подлежащих
реставрации предметов

Топография предмета

Отчеты

Обмен данными

Аналитика

Ведение нормативно-
справочной информации

Загрузка данных из
других систем



МУЗЕЙ Русского быта XIX-XX вв



1С: Музейный каталог, редакция 1.0 (1С:Предприятие)

Главное | Администрирование | Выставки и мероприятия | Музей | Продажа билетов | Реставрация | Справочники

Добавление предмета (создание) *

Главное | Движения документа

Провести и закрыть | Записать | Провести | Еще ▾ | ?

Номер: Дата: 18.01.2017 0:00:00

Предмет

Введите данные о новом предмете

Наименование:

Полное наименование:

Инвентарный номер: Группа:

Материалы:

Авторы:

Производители:

Состояние предмета | Данные поступления

Состояние:

Топография:

Сохранность:

Печать ▾ | Еще ▾ | ?

Инвентарный номер

УРБ000001
УРБ000012
УРБ000013
УРБ000014
УРБ000015
УРБ000016
УРБ000017
УРБ000018
УРБ000041
УРБ000042
УРБ000043
УРБ000044

Расшире... | Найти

Инвентарный



МУЗЕЙ Русского быта XIX-XX вв



1С: Музейный каталог, редакция 1.0 (1С:Предприятие)

Главное | Администрирование | Выставки и мероприятия | Музей | Продажа билетов | Реставрация | Справочники

Начальная страница

Предметы

Создать | Создать группу | Найти... | Отменить поиск | Просмотр изображений | Печать

Изображение:



Наименование	Состояние предмета	Инвентарный номер
Утюги		
Прялки		
Крупорушка	В музейных фондах	Ш10000002
Безмен	В музейных фондах	Ш10000003
Безмен	В музейных фондах	Ш10000004
Амбарный замок	В музейных фондах	Ш10000005
Амбарный ключ от замка	В музейных фондах	Ш10000006
Амбарный ключ от замка	В музейных фондах	Ш10000007
Амбарный ключ от замка	В музейных фондах	Ш10000008
Ножницы	В музейных фондах	Ш10000009
Детская люлька	В музейных фондах	Ш10000010
Дуга	В музейных фондах	Ш10000019a

Расшире...
Найти

Инвентарный



МУЗЕЙ Русского быта XIX-XX вв



1С: Музейный каталог, редакция 1.0 (1С:Предприятие)

Главное | Администрирование | Выставки и мероприятия | Музей | Продажа билетов | Реставрация | Справочники

Утюг (Предмет) *

Главное | История предмета | Движения предмета | Медиа файлы | Присоединенные файлы

Записать и закрыть | Записать | Печать

Группа: Утюги | Инвентарный номер: УРБ000014

Наименование: Утюг

Полное наименование: Утюг паровой (с поддувалом)

Раздел коллекции:

Описание предмета:

Научная классификация:

Открыть научное описание

Учётные данные | Физические характеристики | Происхождение | Поступление | Сохранность | Топография | Авторы | Персоналии

Типология: Предметы прикладного и

Размеры: 20 x 10 - см

Вес: 5,000 - кг

Материал: Металл

Техника:

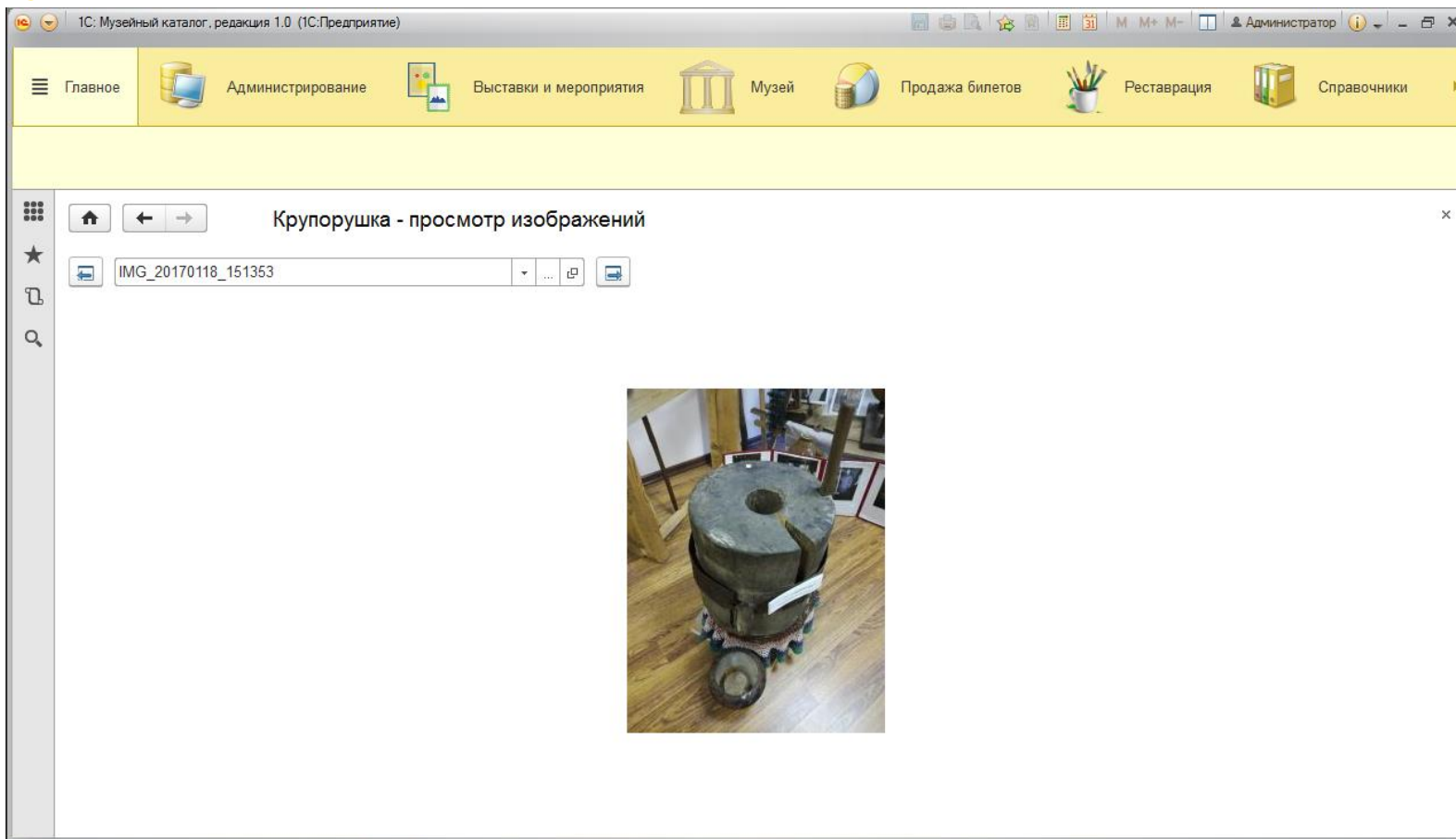
Стоимость предмета/Стоимость: Руб.

Надпись:

Подпись:



МУЗЕЙ Русского быта XIX-XX вв





Музейный предмет

Программный продукт позволяет составить описание предмета по правилам принятым в музее.

Составление описания музейного предмет

Составление отдельного описания элементов предмета

Настройка полей карточки предмета

Хранение неограниченного количества фотографий музейного предмета

Составление научного описания музейного предмета

Документальный учет изменения сохранности музейного предмета

афиша спортивная (Предмет) *

Главное История предмета Движения предмета Присоединённые файлы Сохранность предмета

Записать и закрыть Записать Печать

Группа: Инвентарный номер: 000000003

Наименование: афиша спортивная

Полное наименование: афиша спортивная

Описание предмета: Спортивная афиша 1935г: бумага плакатная, Москва, СССР.

Научная классификация: Научное описание изобразительного источника

Учётные данные Физические характеристики Происхождение Поступление Сохранность Топография Авторы Персоналии

Типология: Предметы печатной продукции

Размеры: 30x40

Вес: 0,000

Материал: бумага

Техника: печать

Стоимость предмета/Страховка: 1 000,00 Вал.: RUB

Надпись:

Подпись:

Клейма:

афиша спортивная (Предмет)

Главное История предмета Движения предмета Присоединённые файлы Сохранность предмета

Записать и закрыть Записать Печать

Группа: Инвентарный номер: 000000003

Наименование: афиша спортивная

Полное наименование: афиша спортивная

Описание предмета: Спортивная афиша 1935г: бумага плакатная, Москва, СССР

Научная классификация: Научное описание изобразительного источника

Учётные данные Физические характеристики Происхождение Поступление Сохранность Топография Авторы Персоналии

Добавить Ещё Добавить

Авторы

Авторы	Роль
Брискин Вениамин Маркович	автор

Производитель

Производитель
Типография "Новое время"



Карточка школьного музея

В программе реализована возможность автоматического заполнения карточки школьного музея.

↑

←

→

Карточка школьного музея

Учетная карточка школьного музея	Свидетельство №
Наименование музея	Школьный музей
Профиль музея	Исторический
Образовательное учреждение	ГБОУ СОШ 12356
Субъект РФ	г.Москва
Адрес (индекс, населенный пункт, улица, дом, корпус, строение)	117246, Москва г, Научный проезд, дом № 8
Телефон с кодом	+7 (495) 55555555
Электронная почта	museum@museum.ru
Сайт музея	
ФИО Руководителя музея	Кутаева Анна Викторовна
Дата открытия музея	01.09.2010
Краткая характеристика помещения, площадь, кв. м	Экспозиционная плащадь 50 кв. м., площадь 50 кв. м
Разделы экспозиций	Книги и раритеты
	Кубки
	Утварь
	Атрибвтика спортивная



Поиск и печать

Возможности:

Поиск музейных предметов по различным критериям

Поиск по описанию предмета

Поиск по содержимому присоединенных файлов

Вывод результатов поиска на печать и в табличный документ

Настройка пользовательского набора полей поиска

Сортировка результатов поиска по различным критериям

Массовая печать инвентарных карточек и этикеток

Расширенный поиск

Найти | Настройки поиска | X Очистить выбор | Печать | Настройка печати | Печать карточек

Поиск по наименованию | Дополнительные опции поиска

Дата поступления: С: [] По: []

Датировка: []

Место создания: []

Источник поступления: []

Способ поступления: []

Коллекция: []

Производители: [] Режим поиска: ИЛИ []

Авторы: [] Режим поиска: ИЛИ []

Техники: [] Режим поиска: ИЛИ []

Материалы: [] Режим поиска: ИЛИ []

Инвентарный номер	Наименование
000000003	афиша спортивная
000000010	Ваза фарфоровая XIXвек
000000011	гантели чугунные 2шт. по 2 кг
000000008	значок ГТО

Карточки предметов

Инв. №000000003

Инвентарный номер: 000000003
Наименование: афиша спортивная
Полное наименование: афиша спортивная
Коллекция: Афиши
Размер: 30x40 см
Авторы: Брискин Вениамин Маркович
Производители: Типография "Новое время"
Материалы: бумага
Техники: печать
Датировка: 1934г.
Место создания: СССР
Источник поступления: Аукционный дом элит
Способ поступления: Закупка
Стоимость: 500
Стоимость в валюте: 500 RUB
Сохранность: левый верхний угол надорван, есть пожелтения

Инв. №000000004

Инвентарный номер: 000000004
Наименование: книга "Золотой теленок" издание первое
Полное наименование: книга "Золотой теленок" издание первое
Авторы: Ильф Ильи, Петров Евгений
Производители: Типография "Новое время"
Сохранность: в хорошем состоянии, листы пожелтели



Отчеты

Формирование отчетов по различным операциям с предметами за произвольный период времени

Ведение статистики занесенных в информационную базу предметов

Определение количества актуальных/списанных предметов, количества предметов в коллекциях

Формирование отчетов по реставрационным работам и планов выставок и мероприятий

Формирование отчетов по количеству закупленных предметов и их общей стоимости

Формирование отчетов по характеристикам музейных предметов

Универсальный отчет по предметам

Период: . . . : . . . Сортировка: ... x

Поля: Коллекция, Состояние предмета, Фонд, Топография, Предмет, Кор ... x Оформление: ... x

Отбор: ... x Структура: ... x

Сформировать Настройки... Варианты отчета Найти... Еще ?

Коллекция	Состояние предмета	Фонд	Топография	Предмет	Количество карточек
	На выставке вне музея		1 1 3	Коллекция кубков	
	На выставке вне музея		1 1 1	Кубок железный	
Афиши	В музейных фондах	Основной фонд	1 1 6	афиша спортивная	
	В музейных фондах		1 1 1	книга "Золотой теленок" издание первое	
	В музейных фондах			набор мельхиоровых ложек	
	Выбыл			Коромысло XIXв.	
	В музейных фондах		1 1 6	Кубок железный 1970г.	
Атрибутика спортивная	В музейных фондах	Основной фонд	1 1 2	значок ГТО	
	В музейных фондах			игральные кости XVII века	
	В музейных фондах		1 1 4	Ваза фарфоровая XIXвек	
	В музейных фондах		1 1 3	гантели чугунные 2шт. по 2 кг	
Итого					



«ШКОЛА №2103»
Растем вместе!

f @school2103

🐦 @school2103

vk /school2103

📷 #school2103uz

www sch2103uz.mskobr.ru



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Голубинская улица,
дом 5, корпус 3



2103@edu.mos.ru



+7 (495) 421-41-00



Директор: Ильина
Наталья Павловна