

91



Министерство образования Республики Беларусь

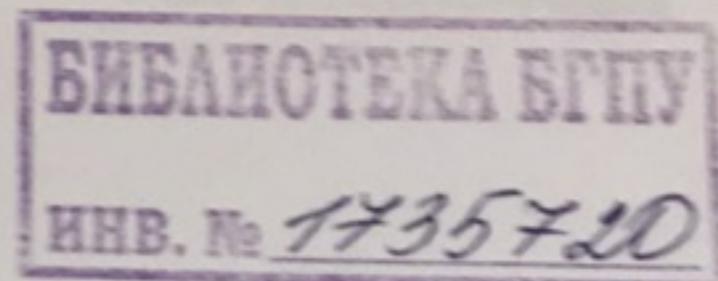
Учреждение образования
«Белорусский государственный педагогический
университет имени Максима Танка»

О. Г. Шарбайко

**SMART NOTEBOOK: СОЗДАНИЕ
ИНТЕРАКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
(на примере создания учебных материалов
для уроков музыки)**

Рекомендовано учебно-методическим объединением
по педагогическому образованию в качестве практикума
для студентов учреждений высшего образования, обучающихся
по специальностям: 1-03-01 07 Музыкальное искусство.
Ритмика и хореография, 1-03 01 08 Музыкальное искусство
и мировая художественная культура

Минск
БГПУ
2018



УДК 78(075.8)
ББК 85.31я73
Ш25

Печатается по решению редакционно-издательского совета БГПУ

Рецензенты:

кандидат педагогических наук, директор
ГУО «Гимназия № 13 г. Минска» *О. Р. Черноусова*;
кафедра информационных технологий в образовании
БГПУ *С. И. Чубаров*;

доктор педагогических наук, профессор кафедры
музыкального воспитания и хореографии
МГУ им. А. А. Кулешова, доцент *Б. О. Голешевич*

Шарабайко, О. Г.

Ш25 SMART Notebook: создание интерактивных электронных образовательных ресурсов (на примере создания учебных материалов для уроков музыки): практикум / О. Г. Шарабайко. – Минск : БГПУ, 2018. – 104 с.

ISBN 978-985-541-448-4.

В практикуме раскрыты особенности создания учебных материалов для уроков музыки в программном обеспечении SMART Notebook, рассмотрены основные функциональные возможности программы и ее интерактивный инструментарий. Представленные прикладные аспекты позволяют создать портфолио учителя музыки с интерактивными электронными образовательными ресурсами.

Адресуется студентам и преподавателям, учителям музыки, слушателям системы повышения квалификации и переподготовки специалистов образования, а также специалистам в области музыкально-педагогического образования.

УДК 78(075.8)
ББК 85.31я73

ISBN 978-985-541-448-4

© Шарабайко О. Г., 2018
© Оформление. БГПУ, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	3
ВВЕДЕНИЕ	4
РАЗДЕЛ 1. ПО SMART Notebook: основы работы	8
ТЕМА 1. Установка и обновление	8
Модуль 1. Установка ПО SMART Notebook	8
Модуль 2. Обновление ПО SMART Notebook	10
ТЕМА 2. Пользовательский интерфейс	11
Модуль 1. Запуск ПО SMART Notebook	12
Модуль 2. Пользовательский интерфейс.....	13
Модуль 3. Панель инструментов.....	14
ТЕМА 3. Создание страниц и работа с ними	17
Модуль 1. Создание файлов в формате .notebook	17
Модуль 2. Открытие файлов в формате .notebook.....	18
Модуль 3. Добавление страниц в файл в формате .notebook.....	18
Модуль 4. Вызов контекстного меню эскиза страницы.....	19
Модуль 5. Вызов контекстного меню области страницы	19
Модуль 6. Клонирование страницы.....	20
<i>Задания для самостоятельной работы</i>	20
Модуль 7. Установка заливки фона страницы	20
Модуль 8. Изменение масштаба страницы	23
Модуль 9. Работа с группой страниц.....	24
Модуль 10. Сохранение файлов в формате .notebook	25
ТЕМА 4. Панель «Инструменты»: инструмент «Текст»	26
Модуль 1. Работа с текстом	26
<i>Задания для самостоятельной работы</i>	27

ТЕМА 5. Создание объектов и управление ими	27
Модуль 1. Создание объекта «Квадрат»	27
Модуль 2. Создание объекта «Линия»	28
Модуль 3. Применение анимации к объектам.....	29
<i>Задания для самостоятельной работы</i>	30
Модуль 4. Удаление объектов.....	30
Модуль 5. Поворот / масштабирование объектов	30
Модуль 6. Вызов контекстного меню объектов	31
Модуль 7. Копирование / вырезание объектов.....	32
Модуль 8. Клонирование объектов	32
Модуль 9. Удаление объектов.....	32
Модуль 10. Функция «Утилита множественного клонирования»	33
Модуль 11. Блокировка объектов	33
Модуль 12. Выбор порядка объектов	34
Модуль 13. Группировка объектов.....	35
Модуль 14. Создание таблиц.....	36
ТЕМА 6. Панель «Инструменты»: Инструмент «Перья» (цифровые чернила)	37
ТЕМА 7. Импортирование объектов	39
Модуль 1. Вставка рисунков	40
Модуль 2. Удаление фона рисунков.....	40
Модуль 3. Вставка аудио	42
Модуль 4. Запись звука.....	43
Модуль 5. Вставка Flash Video	43
Модуль 6. Вставка гиперссылок	44
Модуль 7. Вставка рисунков из основных тем коллекции ПО SMART Notebook	46

<i>Задания для самостоятельной работы</i>	47
Раздел II. ПО SMART Notebook: создание интерактивных ЭОР с помощью базовых инструментов	48
Модуль 1. Интерактивный ЭОР «Рефлексия»	48
Модуль 2. Интерактивный ЭОР «Спрячем ноты»	50
Модуль 3. Интерактивный ЭОР «Ритмический конструктор «Цветочная поляна»»	51
Модуль 4. Интерактивный ЭОР «Музыкальный поезд А. Вивальди «Времена года»»	53
Модуль 5. Интерактивный ЭОР «Танец – страна»	54
<i>Задания для самостоятельной работы</i>	56
РАЗДЕЛ III. ПО SMART Notebook: создание интерактивных ЭОР с помощью интерактивных средств коллекции «Lat 2.0»	57
Модуль 1. Интерактивное средство «Титульные страницы»	58
Модуль 2. Интерактивное средство «Выбор изображений»	60
Модуль 3. Интерактивное средство «Несколько вариантов ответа»	63
Модуль 4. Интерактивное средство «Сортировка вихрей – текст»	65
Модуль 5. Интерактивное средство «Сортировка по категориям – изображение»	68
Модуль 6. Интерактивное средство «Активные точки»	71
Модуль 7. Интерактивное средство «Сочетание изображений»	75
<i>Задания для самостоятельной работы</i>	78
РАЗДЕЛ IV. ПО SMART Notebook: создание интерактивных ЭОР с помощью надстройки «Конструктор учебных занятий»	80
Модуль 1. Интерактивное средство «Суперсортировка»	80
<i>Задания для самостоятельной работы</i>	83
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	89
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	90
ПРИЛОЖЕНИЯ	92