

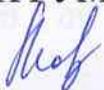
Государственное бюджетное учреждение культуры и искусства  
Республиканский учебно-методический центр по образованию  
Министерства культуры Республики Башкортостан

Принято на  
Методическом совете  
ГБУКИ РУМЦ Минкультуры РБ

протокол № 02  
от 26 декабря 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора  
ГБУКИ РУМЦ Минкультуры РБ



 Л.А. Марешова  
от 26 декабря 2023 г. № 146-п

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**«РАБОТА С ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКОЙ  
В ДЕТСКОЙ ШКОЛЕ ИСКУССТВ»**

(в объеме 16 часов)

Категория слушателей:

педагогические работники образовательных организаций сферы культуры  
(в том числе преподаватели специальных, музыкально-теоретических и других  
дисциплин), использующие интерактивную доску в учебном процессе

2023 год

Составители программы:

Фаррахов Салават Мунирович – директор муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Детская музыкальная школа № 10 городского округа город Уфа Республики Башкортостан, заслуженный работник культуры Республики Башкортостан;

Рашитова Маргарита Иршатовна – старший методист государственного бюджетного учреждения культуры и искусства Республиканский учебно-методический центр по образованию Министерства культуры Республики Башкортостан.

## Содержание программы

	стр.
1. Цель реализации программы	4
2. Планируемые результаты обучения	4
3. Учебный план	4
4. Календарный учебный график	5
5. Рабочая учебная программа	5
6. Организационно-педагогические условия реализации программы	6
7. Формы аттестации	7
8. Оценочные средства	8

№ п/п	Наименование дисциплины	Семестр	Формы контроля		
			Экспертная оценка	Средняя оценка	Итоговая оценка
1	Математика	1	3	3	3
2	Физика	1	3	3	3
3	Химия	1	3	3	3
4	Биология	1	3	3	3
5	История	1	3	3	3
6	География	1	3	3	3
7	Обществознание	1	3	3	3
8	Искусство	1	3	3	3
9	Физическое воспитание	1	3	3	3
10	Английский язык	1	3	3	3
11	Иностранный язык	1	3	3	3
12	Информационные технологии	1	3	3	3
13	Экономика	1	3	3	3
14	Психология	1	3	3	3
15	Юридические основы	1	3	3	3
16	Этика	1	3	3	3
17	Специальные дисциплины	1	3	3	3
18	Средняя оценка	1	3	3	3
19	Итоговая оценка	1	3	3	3

## 1. Цель реализации программы

Основная цель реализации программы – повышение профессионального уровня слушателей в рамках имеющейся квалификации в освоении деятельности по внедрению современных образовательных технологий в условиях ФГОС и ФГТ.

## 2. Планируемые результаты обучения

Освоение программы слушателями должно способствовать совершенствованию компетенций:

### общих:

ОК 1: организовывать собственную деятельность;

ОК 2: определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК 3: формировать восприимчивость к педагогическим инновациям, способность адаптироваться к меняющейся педагогической среде;

### профессиональных:

ПК 1: учитывать в учебном процессе современные требования к учебному оборудованию;

ПК 2: использовать в учебном процессе интерактивную доску с учетом особенностей задач преподаваемого предмета;

ПК 3: планировать развитие профессиональных умений обучающихся.

## 3. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
«Работа с интерактивной доской в детской школе искусств»

Продолжительность обучения – 16 часов.

Форма получения образования – очная.

№ п/п	Наименование разделов (учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей))	Всего час.	В том числе			
			Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекционные занятия (ЛЗ)	Практические занятия (ПЗ)	Итоговая аттестация	
1.	ПМ 1. Педагогическая деятельность	8	8	–	–	–
2.	ПМ 2. Педагогическая практика	6	–	6	–	–
3.	Итоговая аттестация – зачет	2	–	–	2	–
	<b>ИТОГО</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>–</b>

#### 4. Календарный учебный график

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
«Работа с интерактивной доской в детской школе искусств»

Июнь																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

#### 5. Рабочая учебная программа

повышения квалификации  
«Работа с интерактивной доской в детской школе искусств»

№ п/п	Наименование разделов (учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей))	Всего час.	В том числе			
			Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекционные занятия (ЛЗ)	Практические занятия (ПЗ)	Итоговая аттестация	
<b>1.</b>	<b>ПМ 1. Педагогическая деятельность</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	—	—	—
1.1	Лекционное занятие на тему: «Работа с программой SMART Notebook: интерфейс программы; назначение и принципы работы инструментов, вкладок; функции программы, особенности некоторых команд»	3	3	—	—	—
1.2	Лекционное занятие на тему: «Работа с программой SMART Notebook: анимация; привязка звука и видео; ссылки»	3	3	—	—	—
1.3	Лекционное занятие на тему: «Работа с программой SMART Notebook: использование готовых шаблонов; надстройки программы»	2	2	—	—	—

2.	<b>ПМ 2. Педагогическая практика</b>	6	–	6	–	–
2.1	Практическое занятие по теме: «Создание коллективного проекта»	5	–	5	–	–
2.2	Практическое занятие по теме: «Просмотр и обсуждение коллективных проектов»	1	–	1	–	–
3.	<b>Итоговая аттестация – зачет</b>	2	–	–	2	–
	<b>ИТОГО</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>–</b>

## 6. Организационно-педагогические условия реализации программы

### 6.1. Материально-техническое обеспечение.

Реализация программы требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места слушателей;
- рабочее место преподавателя;
- интерактивная доска;
- доска для записей.

Технические средства обучения:

- компьютер (ноутбук);
- мультимедийный проектор с экраном;
- акустическая система (звуковые колонки);
- микрофон.

### 6.2. Информационное обеспечение.

1. Интерактивные доски SMART Board® серий M700 | M700V Руководство пользователя:

<https://downloads.smarttech.com/media/sitecore/ru/support/product/smartboards-fpd/sbm700/guides/guidesbm700user.pdf>.

2. А.В. Гончаров. Основы работы в программе Smart Notebook (создание учебных материалов для интерактивной доски) Учебное электронное издание Владимир-2015:

[https://op.vlsu.ru/fileadmin/Programmy/Bacalavr\\_academ/44.03.05/Fizika.\\_Matematika/Metod\\_doc/Smart\\_Notebook.pdf](https://op.vlsu.ru/fileadmin/Programmy/Bacalavr_academ/44.03.05/Fizika._Matematika/Metod_doc/Smart_Notebook.pdf).

3. Методическое пособие по программе SMART Notebook:

<https://kpfu.ru/portal/docs/F1532584194/SmartNotebookIntroduction.pdf>.

[https://op.vlsu.ru/fileadmin/Programmy/Bacalavr\\_academ/44.03.05/Fizika.\\_Matematika/Metod\\_doc/Smart\\_Notebook.pdf](https://op.vlsu.ru/fileadmin/Programmy/Bacalavr_academ/44.03.05/Fizika._Matematika/Metod_doc/Smart_Notebook.pdf).

3. Методическое пособие по программе SMART Notebook:

<https://kpfu.ru/portal/docs/F1532584194/SmartNotebookIntroduction.pdf>.

4. Инструкция по работе с интерактивной доской. Учебно-методический материал:

<https://nsportal.ru/npo-spo/informatika-i-vychislitel'naya-tehnika/library/2020/09/18/instruktsiya-po-rabote-s>.

5. Методические рекомендации по работе с интерактивной доской Smart Board и программным обеспечением Smart Notebook:

<https://infourok.ru/metodicheskie-rekomendacii-po-rabote-s-interaktivnoy-doskoy-smart-board-i-programmnim-obespecheniem-smart-notebook-984711.html>.

6. Храмова Е.А. Путеводитель по программе Smart Notebook:

<https://infourok.ru/putevoditel-po-programme-smart-notebook-1593034.html>.

#### Интернет-ресурсы:

- SMART Notebook 10 для операционных систем Windows:

[http://onlinehelp.smarttech.com/ru/windows/help/notebook/10\\_0\\_0/HelpCenter.htm#IntroductionNotebookSoftware.htm](http://onlinehelp.smarttech.com/ru/windows/help/notebook/10_0_0/HelpCenter.htm#IntroductionNotebookSoftware.htm);

- мастер-класс: создание упражнений для интерактивной доски | Учительская Мастерская Людмилы Крыловой | Дзен:

<https://dzen.ru/video/watch/5ee7a00c25926f58699e8ac4?f=d2d>;

- мастер-класс. Идеи заданий для интерактивной доски | Учительская Мастерская Людмилы Крыловой | Дзен:

<https://dzen.ru/video/watch/5ef359fc58c35d7f44049b3a?comment-request=1&f=d2d>;

- Сиухина Ксения Александровна. Методические приёмы работы на интерактивной доске SMART Board средствами программы SMART NOTEBOOK: <https://znanio.ru/media/metodicheskie-priyomy-raboty-na-interaktivnoj-doske-smart-board-sredstvami-programmy-smart-notebook-2641449>

- Розенфельд А.Б. Коллекция LAT 2.0. [Электронный ресурс]: А.Б Розенфельд, 2010. – 37 с. Режим доступа: [http://sc48.ru/files/collection\\_LAT%202.0.pdf/](http://sc48.ru/files/collection_LAT%202.0.pdf/).

#### 6.3. Кадровое обеспечение программы.

Требования к квалификации кадров: высшее образование, послевузовское профессиональное образование (аспирантура, ординатура, адъюнктура) или наличие ученой степени кандидата наук.

### 7. Формы аттестации

Контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется преподавателем в процессе обучения. Итоговая аттестация проводится в форме зачета.

# ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

## К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

### «РАБОТА С ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКОЙ В ДЕТСКОЙ ШКОЛЕ ИСКУССТВ»

## Вопросы к зачету

для итоговой аттестации

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации  
«Работа с интерактивной доской в детской школе искусств»

1. Назначение и принципы работы инструментов программы SMART Notebook: «Линии», «Стрелка», «Перо» («Волшебное перо», «Каллиграфическое перо», «Художественное перо»), «Текст», «Фигура» («Перо распознавания фигур»); Инструмента таблиц; Автоматического выравнивания.
2. Назначение и принципы работы инструментов «Затенение экрана», «Подсветка», «Лупа» программы SMART Notebook.
3. Назначение и принципы работы функций «Захват экрана», «Задать прозрачность», «Маска» программы SMART Notebook.
4. Назначение и принципы работы функций «Запись страницы» и «Средство записи SMART» программы SMART Notebook.
5. Какие действия со страницами можно выполнять с помощью вкладки «Сортировщик страниц» в программе SMART Notebook?
6. Какие свойства выбранного объекта можно изменить с помощью вкладки «Свойства» программы SMART Notebook?
7. Какие объекты содержит вкладка «Галерея» программы SMART Notebook? Как добавить новые изображения в папку «Мое содержимое» вкладки «Галерея» в программе SMART Notebook?
8. Особенности команд «Блокировка», «Группировка» программы SMART Notebook.
9. Назначение и принцип работы команды «Сохранить страницу как элемент коллекции» программы SMART Notebook.
10. Назначение и принцип работы команды «Экспорт» программы SMART Notebook.
11. Назначение и принцип работы команды «Последний файл» программы SMART Notebook.
12. Особенности добавления звука к объектам в программе SMART Notebook.
13. Возможности встраивания видеофайлов в программу SMART Notebook.
14. Возможности настройки анимации к объектам в программе SMART Notebook.
15. Возможности применения «Утилиты множественного клонирования» в программе SMART Notebook на разных этапах обучения, для достижения дидактических целей уроков.
16. К каким объектам страницы можно добавить ссылку в программе SMART Notebook?
17. Какие интерактивные задания можно создавать с помощью шаблонов LAT (Lesson Activity Toolkit) программы SMART Notebook?
18. Какие интерактивные задания можно создавать с помощью надстройки «Конструктор занятий» программы SMART Notebook?
19. Приведите примеры дидактических игр, которые можно создать в программе SMART Notebook с помощью настроек и инструментов: «Суперсортировка»; «Открытие подписей»; «Порядок сортировки»; «Переворот»; «Соответствия»; «Игровое шоу»; «Правда или ложь?»; «Таймер»; «Удалить».