

Муниципальное учреждение дополнительного образования  
«ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ»  
Копейского городского округа



# ПРОГРАММА КУРСА

**«СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ  
В КОНСТРУКТОРЕ УРОКОВ  
ЦИФРОВОЙ ШКОЛЫ «ОБРАЗОВАРИУМ»»**

16 часов

МУДО ДТДиМ  
dt-kopeysk@yandex.ru



## **«СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ В КОНСТРУКТОРЕ УРОКОВ ЦИФРОВОЙ ШКОЛЫ «ОБРАЗОВАРИУМ»**

### **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

Программа курсовой подготовки «Создание интерактивных занятий в Конструкторе уроков Цифровой школы «Образовариум» нацелена на подготовку к использованию в образовательном процессе цифрового учебно-методического комплекса (далее – ЦУМК) в рамках реализации научно-прикладного проекта Муниципального учреждения дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодежи» Копейского городского округа «Совершенствование индивидуальной методической системы педагогов дополнительного образования в условиях формирования цифровой среды учреждения дополнительного образования». Разработана в целях оказания методической помощи педагогам по реализации дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в том числе в условиях санитарно-эпидемиологических ограничений.

Актуальность программы обусловлена необходимостью информатизации образовательного учреждения, предполагающей внедрение в образовательный процесс комплекса разнообразных информационных технологий, позволяющих повысить качество обучения, создать новые средства обучающего и воспитательного воздействия, разработка электронных образовательных ресурсов, построения более эффективной системы взаимодействия педагогов с обучающимися в рамках формирования цифровой образовательной среды учреждения.

### **ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ**

Цель программы – обучение и сопровождение педагогических работников образовательной организации по вопросам разработки содержания и учебно-методического комплекса к реализуемым дополнительным общеразвивающим программам с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, формирование представления о возможностях Конструктора уроков Цифровой школы «Образовариум» при подготовке учебно-дидактических пособий и методических материалов к занятиям.

Структура подготовки педагогов включает в себя:

- Формирование у педагогов интереса к использованию современных цифровых технологий в образовательном процессе.



- Организацию "мастерской" для ознакомления педагогов с соответствующими способами педагогической работы с использованием Конструктора уроков.

## ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ

Практическим результатом реализации программы:

- увеличение доли педагогов, получивших знания по модификации и созданию интерактивных уроков в Конструкторе уроков Цифровой школы «Образовариум»;
- увеличение количества педагогов дополнительного образования, вовлеченных в проектную и диагностическую деятельность по созданию цифровых интерактивных занятий на платформе Цифровая Школа «Образовариум»;
- увеличение количества занятий, методической продукции, созданных при помощи Конструктора интерактивных уроков.

## РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ, СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Трудоемкость обучения: 16 часов.

Форма обучения: очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий.

Нормативный срок освоения программы – 7 календарных недель.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Учебный план программы предполагает самостоятельное изучение лекционного материала по программе, практические занятия с прохождением обучающимися стажировки и итоговую аттестацию.

### Учебный план программы

№	Наименование разделов	Виды занятий в часах		
		Всего	Лекции	Практическая работа
1.	Образовательная платформа-конструктор Цифровая школа «Образовариум» - комплексное решение для формирования цифровой образовательной среды	1	1	
2.	Конструктор интерактивных уроков	2	1	1
3.	Редактор интерактивных упражнений	1		1
4.	Типы интерактивных упражнений	9		9
5.	Интеграция с СГО	1		1
	Всего часов	14	2	12
	Итоговая аттестация	2		2
	<b>Итого</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>14</b>



## Содержание программы

1. Образовательная платформа-конструктор Цифровая школа «Образовариум» - комплексное решение для формирования цифровой образовательной среды.

Составляющие цифровой образовательной среды: Информационные системы управления (ИСУ), цифровой образовательный контент, оборудование и средства обучения. Библиотека интерактивного образовательного контента. Интеграция с электронным журналом/дневником АИС «Сетевой Город. Образование». Конструктор уроков.

2. Конструктор интерактивных уроков.

Вход в систему Сетевой Город. Образование. Работа с разделом «Конструктор урока». Создание структуры занятия. Добавление контент на страницу занятия. Использование панели инструментов. Добавление элементов в панель элементов. Вариативная страница. Добавление редактируемого интерактивного упражнения. Добавление интерактивного упражнения из Базы данных. Клонирование интерактивного упражнения для последующего изменения.

3. Редактор интерактивных упражнений

Создание нового интерактивного упражнения. Предпросмотр упражнения. Панель инструментов. Свойства упражнения. Типы упражнений. Сохранение упражнения.

4. Типы интерактивных упражнений.

Типы интерактивных упражнений: радиокнопки, чекбоксы, шнуры, сортировка по категориям, расстановка подписей к картинкам, расстановка подписей на картинке, вписывание текста, сортировка горизонтальная, сортировка вертикальная, сортировка многострочная, вставка буквы/текста, выделение текста, ассоциирование текста, выпадающий список, выбор точек, свободный вопрос, филлворд, кроссворд, слайдшоу.

Настройка параметров оценивания упражнения. Тренировочный режим, контрольный режим. Настройка режима прохождения упражнения. Формирование параметров оценивания

5. Интеграция с СГО.

Библиотека уроков. Запуск урока. Назначение уроков ученикам.



## **ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ**

Отслеживание результативности обучения по программе проводится в формах:

- тестирование;
- презентация своего педагогического опыта средствами Конструктора уроков.

По окончании обучения, в том числе прохождения успешно итоговой аттестации, обучающимся выдается справка о курсовой подготовке.