

Муниципальное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Центр научно-методического обеспечения»



УТВЕРЖДАЮ

Директор МАУ ДПО «ЦНМО»

Малахова К.В.

«14» января 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Создание интерактивного образовательного контента
с использованием сервиса H5P

Разработчик:
Митрофанова Е.П.,
старший методист
МАУ ДПО «ЦНМО»

2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Создание интерактивного образовательного контента с использованием сервиса H5P

Категория слушателей, для которых предназначен данный курс: педагоги образовательных организаций, педагоги дошкольных образовательных организаций, педагоги организаций дополнительного образования, библиотечные специалисты

Требования к категории слушателей:

Для обучения на данном курсе слушатель должен уметь пользоваться компьютером на уровне уверенного пользователя: уметь работать с электронной почтой, офисными программами, размещать информацию в Интернете, иметь представление о сервисах Web 2.0

Рекомендована к реализации
решением Педагогического совета
Протокол № 4 от «14» января 2020 г.

2020 г.

РАЗДЕЛ № 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Цель курсов: повышение уровня общепедагогической ИКТ – компетентности в области создания цифровых образовательных ресурсов (интерактивных презентаций, интерактивных плакатов, лент времени и т.п.)

Планируемые результаты обучения:

В результате обучения по программе слушатель освоит или усовершенствует следующие компетенции:

1. Профессиональные:

Организационно – методическая компетенция (способность применять современные образовательные методики и технологии для обеспечения качества образования)

2. Информационные:

Информационно – поисковая, информационно – аналитическая и информационно – технологическая компетенции (умение находить и использовать необходимую информацию из различных источников, умение использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, умение анализировать и управлять информацией, умение работать с информацией в глобальных компьютерных сетях)

Кроме этого слушатель

будет знать:

- Возможности сервиса H5P
- Общие принципы работы в сервисе H5P
- Типы интерактивного контента в сервисе H5P
- Алгоритм создания интерактивного контента с помощью конструктора H5P

будет уметь:

- Создавать разнообразный интерактивный контент: интерактивные презентации, интерактивное видео, ленты времени, интерактивные плакаты, упражнения, опросы и игры

Область применения профессиональных компетенций:

Преподавание общеобразовательных дисциплин, курсов дополнительного образования, самостоятельная работа учащихся по предмету, наполнение личного сайта или блога, дистанционное обучение, внеурочная деятельность, проектная деятельность

Нормативный срок освоения программы – 16 часов

Форма обучения - заочная с использованием дистанционных образовательных технологий

Режим занятий (без отрыва от производства) – 2 занятия по 4 часа в неделю

РАЗДЕЛ № 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Учебный план

№ п/п	Наименование раздела, дисциплин (модулей)	Всего часов	в том числе:			Формы контроля, кол-во часов
			лекции	практические занятия	самост. работа	
1.	Знакомство с сервисом H5P	3	2	1		
2.	Создание интерактивного образовательного контента с помощью конструктора H5P	11		3	8	
3.	Итоговая аттестация: защита итоговой работы	2			1	Оценивание итоговой работы 1
Итого:		16	2	4	9	1

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование раздела, дисциплин (модулей)	Всего часов	в том числе:			Формы контроля, кол-во часов
			лекции	практические занятия	самост. работа	
1.	Знакомство с сервисом H5P	1	1			
2.	Регистрация на сайте https://h5p.org/ . Общие принципы работы с конструктором H5P. Типы контента в H5P	2	1	1		
3.	Игры: викторины, перетаскивание, быстрые карточки, игра на запоминание	3		1	2	
4.	Мультимедиа: горячие точки, интерактивное видео, коллаж, последовательность изображений, интерактивная презентация, лента времени	6		2	4	

5.	Вопросы: упражнения со словами, опросник	2			2	
6.	Итоговая аттестация	2			1	Оценивание итоговой работы 1
Итого:		16	2	4	9	1

Рабочая (учебная) программа

1. Знакомство с сервисом H5P (3 ч)

Интерактивный контент, сайт <https://h5p.org>, типы контента

2. Создание интерактивного образовательного контента с помощью конструктора H5P (13 ч)

Викторины, перетаскивание, флеш – карточки, горячие точки, интерактивное видео, интерактивная презентация, лента времени, слова

Тематика самостоятельных работ

1. Создание интерактивного образовательного контента игрового формата
2. Создание интерактивного образовательного контента в мультимедийной форме
3. Создание интерактивного образовательного контента в формате вопросов

РАЗДЕЛ № 3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Форма итоговой аттестации:

- Интерактивная презентация по своему предмету

Зачет по итоговой работе ставится при выполнении следующих условий:

1. Наличие в презентации нескольких дополнительных элементов: ссылка, изображение, видео (по желанию)
2. Наличие минимум 2 викторин (например, вопрос с выбором одного правильного ответа и вопрос с верными и ложными утверждениями)
3. Наличие минимум 1 упражнения на перетаскивание слов (с изображением)
4. Наличие сведений об авторе презентации, предмете, теме урока

Оценка осуществляется в виде зачета или незачета. Зачет ставится при выполнении всех условий.

РАЗДЕЛ № 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

- Материально-технические условия реализации программы: домашний компьютер с выходом в Интернет
- Учебно-методическое обеспечение программы: используемые технологии: ИКТ, дистанционные технологии, практические занятия, выполнение итоговой работы
- Информационное обеспечение программы :

1. Лесков Александр «Возможности сервиса H5P.org». – Режим доступа: <https://teachbase.ru/learning/sovety/vozmozhnosti-servisa-h5porg/>
 2. Лесков Александр «Как создавать задания в сервисе H5P.org». – Режим доступа: <https://teachbase.ru/learning/obuchenie/kak-sozdavat-zadaniya-v-servise-h5porg/>
 3. Орешко М.А. Снейл – педагогу. H5P. – Режим доступа: <https://www.it-pedagog.ru/h5p>
- Кадровые условия реализации программы:
 - 1 преподаватель – методист по ИКТ высшей квалификационной категории