

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации для педагогических работников
«Современные технологии электронного обучения в рамках реализации
Национального проекта "Образование"»**

Аннотация (описание курса)

Курс повышения квалификации «Современные технологии электронного обучения в рамках реализации Национального проекта "Образование"» в объеме 72 часов и реализуется в форме заочного обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

Актуальность программы.

Одной из задач национального проекта «Образование» является создание к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования. Благодаря реализации проекта будут обновлены содержание и технологии преподавания общеобразовательных программ, внедрены новые методы обучения и воспитания.

В соответствии с профессиональным стандартом педагога, для организации учебной деятельности обучающихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин, учитель должен уметь применять современные технические средства обучения и образовательные технологии, в том числе при необходимости осуществлять электронное обучение, использовать дистанционные образовательные технологии, информационно-коммуникационные технологии, электронные образовательные и информационные ресурсы. Таким образом, учитель должен быть готов к организации и выполнению различных видов деятельности в цифровой среде, которые в значительной степени определяют уровень его цифровой грамотности и ИКТ-компетентности. Перед каждым педагогом сейчас стоит задача внедрить в учебный процесс наиболее эффективные практико-ориентированные методики и образовательные технологии организации учебного процесса.

Именно с этой целью разработан новый курс повышения квалификации для педагогических работников.

Цель курса: подготовка педагогов к использованию электронных образовательных технологий для организации и обеспечения образовательного процесса в цифровой образовательной среде.

Категория обучающихся: педагогические работники ОО.

Результаты обучения: направлены на совершенствование и актуализацию необходимых в деятельности педагогических работников следующих компетенций.

Знать:

- цели, задачи и планируемые результаты федеральных проектов в рамках национального проекта «Образование»;
- состав и структуру цифровой образовательной среды;
- существующие и перспективные цифровые технологии, инструменты и сервисы;
- основные функции и возможности цифровых образовательных ресурсов, электронных форм учебников и онлайн платформ дистанционного обучения в организации учебного процесса;

- состав и характеристику основных компонентов ИКТ-компетентности;
- современные методики и технологии организации обучения: смешанное, перевернутое обучение, интерактивные технологии, дистанционные образовательные технологии, геймификация, технологии формирующего оценивания;
- технологию подготовки и проведения уроков с использованием цифровых образовательных ресурсов.

Уметь:

- разрабатывать и использовать цифровые образовательные ресурсы для дидактического сопровождения учебного процесса с учетом требований ФГОС и особенностей преподаваемого предмета;
- применять современные образовательные технологии, в том числе при необходимости осуществлять электронное обучение;
- использовать педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся в цифровой образовательной среде;
- проектировать технологическую карту урока с использованием цифровых образовательных ресурсов;

Владеть:

- методикой применения электронных образовательных и информационных ресурсов, дистанционных образовательных технологий и электронного обучения;
- технологией проектирования урока с использованием цифровых инструментов и сервисов;
- технологией проектирования и проведения вебинаров.

Содержание программы построено с учетом нормативно-правовых документов, регламентирующих содержание и структуру программ курсов повышения и реализуется через модули:

Модуль 1. "Учитель будущего" в цифровой школе.

Модуль 2. Цифровая образовательная среда и интерактивные технологии обучения.

Модуль 3. Технологии смешанного обучения.

Модуль 4. Дистанционные образовательные технологии.

Модуль 5. Геймификация.

Модуль 6. Технологии формирующего оценивания в цифровой школе.

По завершении обучения слушатель получает удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «ОЦ Каменный город»

_____/Брехач Р.А./

«7» апреля 2023 г.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
**«Современные технологии электронного обучения в рамках реализации
Национального проекта "Образование"»**

№ п/п	Наименование разделов, модулей	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
		72	Лекции	СР	
1.	"Учитель будущего" в цифровой школе	4	2	2	Тестирование
1.1.	Анализ федеральных проектов "Современная школа", "Цифровая образовательная среда", "Учитель будущего"	4	2	2	
2.	Цифровая образовательная среда и интерактивные технологии обучения	12	8	4	Тестирование
2.1.	Состав и структура цифровой образовательной среды. Классификация инструментов и сервисов в соответствии с таксономией Блума	6	4	2	
2.2.	Интерактивные технологии обучения	6	4	2	
3.	Технологии смешанного обучения	14	8	6	Тестирование
3.1.	Дидактические основы смешанного обучения. Модели смешанного обучения	8	4	4	
3.2.	Проектирование уроков с применением технологии смешанного обучения	6	4	2	
4.	Дистанционные образовательные технологии	18	12	6	Тестирование
4.1.	Подготовка и проведение вебинаров	6	4	2	
4.2.	Создание видеолекций	6	4	2	
4.3.	Использование онлайн платформ дистанционного обучения	6	4	2	
5.	Геймификация	10	6	4	Тестирование
5.1.	Игровые технологии в образовании	4	2	2	
5.2.	Проектирование образовательных веб-квестов (технологическая карта, реализация на платформе Google)	6	4	2	
6.	Технологии формирующего оценивания в цифровой школе	12	6	6	Тестирование
6.1.	Инструменты аналитической деятельности учителя	4	2	2	
6.2.	Интерактивные тренажёры, онлайн викторины, тесты и опросы	4	2	2	
6.3.	Онлайн сервисы и конструкторы тестирования	4	2	2	
7.	Итоговая аттестация	2	-	2	Итоговое тестирование