

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «УЧИ.РУ»

УТВЕРЖДАЮ
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО «УЧИ.РУ»
ПАРШИН И.А.

«19» августа 2021 г.

АННОТАЦИЯ
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«Цифровая грамотность: базовый курс по развитию компетенций XXI века»

Москва 2021 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Цель реализации программы - формирование и совершенствование компетенций педагогов в области цифровой грамотности, умение применять их в профессиональной деятельности. Изменение и преобразование профессиональных компетенций необходимо для осуществления профессиональной деятельности:

планирование и проведение мероприятий по воспитанию у обучающихся информационной культуры и формированию цифровой грамотности;

решение задач обучения, воспитания и развития личности обучающихся с использованием образовательной платформы Учи.ру, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения;

самообразование в направлении применения цифровых образовательных ресурсов в образовательной практике.

В процессе освоения программы слушатель формирует и совершенствует следующие универсальные компетенции:

- критическое мышление при работе с цифровыми технологиями и ресурсами интернета;
- профессиональные компетенции в области организации и проведения обучения с использованием сетевых и дистанционных технологий;
- коммуникация при помощи цифровых устройств и ресурсов интернета;
- безопасность жизнедеятельности при работе с цифровыми технологиями и ресурсами интернета.

1.2 Планируемые результаты обучения

В ходе реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации слушатель в соответствии с квалификационными характеристиками должностей работников образования (приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 года N 761н «Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих») и профессиональным стандартом "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)", утвержденным приказом Минтруда России от 18.10.2013 № 544н совершенствует следующие профессиональные компетенции (способности):

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения	
В соответствии с ЕКС ¹	В соответствии с профстандартом ²
осуществлять обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета; использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов, современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы;	разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы; планирование и проведение учебных занятий; формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (далее - ИКТ) применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы владеть ИКТ-компетентностями

обоснованно выбирать программы и учебно-методическое обеспечение, включая цифровые образовательные ресурсы.	
---	--

¹ приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 года N 761н «Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих»

² приказ Минтруда России от 18.10.2013 № 544н «Об утверждении профессионального стандарта Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)"

№ п / п	Планируемые результаты обучения
Знать:	
1	Базовые основы по безопасной и эффективной работе с цифровыми технологиями и ресурсами интернета.
2	Педагогические, методические и функциональные возможности Учи.ру для разных аудиторий пользователей
3	Правила защиты персональных данных
Уметь:	
1	Использовать продукты и сервисы Учи.ру в образовательном процессе для организации образовательного процесса и достижения предметных и метапредметных результатов
Владеть	
1	Навыками конструирования урока на основе различных моделей использования цифровых образовательных продуктов и сервисов
2	Навыками планирования и организации деятельности с обучающимися по развитию информационной культуры и формированию цифровой грамотности

Программа определяет:

- что такое цифровая грамотность
- типы и предназначение компьютерных программных средств;
- предназначение, элементы и инструменты поисковых систем;
- предназначение, элементы и инструменты облачных интернет-сервисов;
- предназначение, элементы и инструменты социальных сетей;
- предназначение, элементы и инструменты мессенджеров;
- предназначение, элементы и инструменты цифровых почтовых сервисов;

- основы цифрового этикета;
- критерии недостоверной/фейковой информации в интернете;
- критерии фишинговых сайтов, писем и сообщений;
- критерии недобросовестных интернет-магазинов и других продавцов в интернете;
- актуальные виды интернет-мошенничества и способы их выявления;
- виды компьютерных вирусов;
- способы распознавания кибербуллинга;
- что относится к персональным данным интернет-пользователя и как их защищать;
- отличительные особенности и технические требования для работы с образовательной платформы Учи.ру;
- педагогическое и методическое назначение основных продуктов и сервисы Учи.ру: Виртуальный класс, Домашнее задание, Проверка знаний, Внеурочная деятельность, Интерактивные курсы по предметам школьным программам;
- функциональные возможности Учи.ру для учителя, ученика и родителя;
- методические возможности организации дистанционного обучения с помощью Учи.ру;
- новые цифровые технологии в обучении: VR, AR; технологии геймификации;
- сервисы для создания сайтов.

Изучение программы способствует:

- эффективно и безопасно использовать компьютерные программные средства для работы с информацией (текстовая, табличная, графическая форма);
- эффективно и безопасно использовать поисковые системы;
- эффективно и безопасно использовать социальные сети;
- эффективно и безопасно использовать мессенджеры;
- эффективно и безопасно использовать облачные интернет-сервисы;
- эффективно и безопасно использовать цифровые почтовые сервисы;
- защищать свои данные при работе на цифровых устройствах и в интернете;
- обнаруживать, распознавать вирусы на цифровых устройствах и противостоять им;
- распознавать фишинг и противостоять ему;
- распознавать кибербуллинг и противостоять ему;
- соблюдать нормы цифрового этикета;
- эффективно и безопасно осуществлять финансовые операции онлайн;
- эффективно и безопасно осуществлять онлайн-покупки;
- определять приоритеты в использовании Учи.ру для решения своих профессиональных задач;
- выполнить регистрацию на Учи.ру, добавлять и управлять составом классов, приглашать учителей;
- использовать сервисы «Домашнее задание» и «Проверка знаний», «Внеурочная деятельность», «Виртуальный класс» в образовательном процессе для достижения предметных и метапредметных результатов;
- выбирать и использовать продукты и сервисы Учи.ру для организации образовательного процесса.

1.3. Категория слушателей, сроки и трудоемкость обучения

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование; направление подготовки — Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель).

Срок освоения программы, режим занятий: 4 недели (36 часов).

Форма обучения: заочная

При реализации программы применяются дистанционные образовательные технологии и электронного обучения

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план программы повышения квалификации «Цифровая грамотность:

базовый курс по развитию глобальных компетенций XXI века»

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Общая Трудоемкость, акад. час		Всего час.	дистанционные занятия		Сам. раб.	Формы промежуточной и итоговой аттестации
		час	з.е.		лекции	практ. зан., сем., лаб. раб.		
1	Модуль 1. Цифровая грамотность: навыки и умения необходимые каждому	2		2	1	1		Зачет
2	Модуль 2. Эффективная и безопасная работа с информацией	7		7	2	4	1	Зачет
3	Модуль 3. Коммуникация в интернете и медиаграмотность	5		5	2	2	1	Зачет
4	Модуль 4. Онлайн-покупки и финансовые операции	4		4	2	2		Зачет
5	Модуль 5. Новые технологии и профессиональные сервисы	2			1		1	Зачет
6	Модуль 6. Использование цифровой образовательной платформы Учи.ру в профессиональной деятельности педагога	11		11	3	5	3	Зачет
5	Модуль 7. Контрольный модуль (Итоговая аттестация)	5		5		5		Зачет
	Итого	36	1 з.е.	36	11	19	6	

3.3. Кадровое обеспечение программы

Реализация программы обеспечивается педагогическими работниками, требование к квалификации которых регулируется законодательством Российской Федерации в сфере образования и труда.

Квалификация педагогических работников соответствует требованиям Единого квалификационного справочника и профессиональных стандартов по соответствующим должностям.

ИКТ-поддержка курса осуществляется преподавателем по адресу сайта Центра ДПО <https://edu.uchi.ru>