

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
Государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования города Москвы
«МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ ОТКРЫТОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБРАЗОВАНИЯ

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ГАОУ ВО МИОО

_____ А.И. Рытов

« ____ » « _____ » 2015 г.

**Дополнительная профессиональная программа
(повышение квалификации)**

Образовательные программы дошкольного образования (ИКТ). Создание авторского проекта с использованием возможностей имеющегося программного обеспечения. Модуль 3.

Автор курса:

Архипова А.Н.

Утверждено на заседании

кафедры информационных технологий
образования

Протокол № 3 от 03 ноября 2015 г.

Зав. кафедрой _____ Ю.В.Федорова

Раздел 1. «Характеристика программы»

1.1. Цель программы: повышение профессионального уровня обучающихся посредством развития способностей в области разработки авторского проекта с использованием имеющегося программного обеспечения на ступени дошкольного образования для реализации трудового действия «формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями» (далее ИКТ)

1.2. Планируемые результаты обучения в соответствии с трудовыми функциями профессионального стандарта «Педагог»

Трудовые функции: Общепедагогическая функция. Обучение. Код А/01.6

Трудовое действие: Формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями

В результате реализации программы обучающиеся должны

Знать:

1. Основы программирования в среде ПервоЛого..

Уметь:

1. Работать с командами в среде ПервоЛого.

2. Программировать в среде ПервоЛого.

3. Организовывать занятия и планировать учебную деятельность на основе имеющегося компьютерного оборудования и электронных образовательных ресурсов.

1.3. Категория обучающихся: уровень образования – ВО, незаконченное ВО, СПО

1.4. Форма обучения: очно-заочная

1.5. Режим занятий, срок освоения программы: 1 раз в неделю, 6 часов в день, 24 часа

Раздел 2. «Содержание программы»

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего, час.	Виды учебных занятий, учебных работ		Форма контроля
			Лекции	Интерактивные занятия	
1.	Возможности ПервоЛого. Проведение занятий с использованием электронных образовательных ресурсов.	24			Текущий контроль
1.1.	Работа с командами. Программирование в ПервоЛого.		2	10	
1.2.	Инструменты поддержки проекта			2	
1.3.	Организация занятий и планирование учебно-воспитательной деятельности на основе имеющегося компьютерного оборудования и электронных образовательных ресурсов.			2	
2.	Стажировка в ГБОУ "Школа № 118"			6	
3.	Зачет			2	Зачет
Итого:		24	2	22	

2.2. Учебная программа

1. Возможности ПервоЛого. Проведение занятий с использованием электронных образовательных ресурсов.

1.1. Работа с командами. Программирование в ПервоЛого. Основные команды. Грамматические правила языка Лого. Кнопка пошагового выполнения. Просмотр и редактирование текстовой записи команды, имя команды. Цепочка команд, многократное выполнение команды. Удаление команды из набора команд. Копирование команды и значки команд. Одновременный запуск нескольких черепашек.

1.2. Инструменты поддержки проекта. Создание собственной библиотеки процедур. Создание банка шаблонов. Размещение проекта в

Интернете. Редактирование альбома для размещения. Просмотр своего альбома через Интернет-браузер. Просмотр альбома в программе ПервоЛого

1.3. Организация занятий и планирование учебно-воспитательной деятельности на основе имеющегося компьютерного оборудования и электронных образовательных ресурсов. Особенности структуры и проведения занятий в дошкольном образовательном учреждении с использованием информационно-коммуникационных технологий. Использование компьютерных дидактических игр как инструмента по поддержке познавательной активности дошкольников. Планирование деятельности дошкольного образовательного учреждения на основе проблемно-ориентированный анализа результатов учебно-воспитательного процесса, осуществляемого с использованием имеющегося компьютерного и программного обеспечения

2. Стажировка

Стажировка в ГБОУ "Школа № 118". Использование ПервоЛого на ступени дошкольного образования.

3. Зачет. Разработка авторского проекта: конспект занятия с использованием ПервоЛого.

Раздел 3. «Формы аттестации и оценочные материалы»

3.1. Текущий контроль осуществляется по мере выполнения каждого задания с учетом индивидуального темпа освоения обучающимися технологии работы с программой ПервоЛого.

3.2. Итоговая аттестация осуществляется в форме защиты проекта. Обучающиеся в группах проектируют занятие с использованием среды ПервоЛого на ступени дошкольного образования.

Критерии оценивания

Проект оценивается другими группами обучающихся с точки зрения соответствия современным требованиям к современному занятию (таблица критериев формируется в процессе обучения).

Оценивание – зачет/не зачет. Зачёт выставляется при положительной оценке по всем критериям.

Раздел 4. «Организационно-педагогические условия реализации программы»

4.1. Учебно-методическое обеспечение и информационное обеспечение программы

Основные интернет-источники:

1. Федеральный Закон № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», принят Государственной Думой 21 декабря 2012 года, одобрен Советом Федерации 26 декабря 2012 года.

2. Сайт городского проекта «Школа новых технологий» [Электронный ресурс] - URL: <http://snt.mos.ru/>

3. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. N 544н г. Москва "Об утверждении профессионального стандарта "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)". URL: <http://www.rg.ru/2013/12/18/pedagog-dok.html>

4. Федеральные государственные образовательные стандарты общего образования

4.2. Материально-технические условия реализации программы

- Компьютерный класс мультимедийный проектор, экран. По желанию обучающихся они могут использовать собственное компьютерное оборудование.

- Видео- и аудиовизуальные средства обучения: видеолекции, видеоконспекты занятий, видеоинструкции по выполнению заданий, размещенные в информационной среде <http://mioo.seminfo.ru/>