УТВЕРЖДАЮ

Зам.директора ОГБУДПО «УМЦ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В. Шараева

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

**Лаборатория**

«Использование информационно-коммуникационных технологий

в образовательном процессе»

**Программа семинара**

«Создание учебных роликов, анимаций, презентаций в среде Scratch»

**Место проведения**: ОГБУДПО «Учебно-методический центр», г. Томск, ул.Учебная, 37.

**Дата проведения**: 26 мая 2016 г., начало в 14.00 ч.

**Целевая аудитория**: педагогические работники (преподаватели, мастера п/о, соц.педагоги и т.д.).

**Ведущие семинара**: Мещеряков Александр Фридрихович, старший преподаватель отдела развития дистанционного образования ОГБОУ ДПО «Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Наименование темы** | **Ведущий** | **Кол-во часов** |
| 14.00 – 14.25 | **Введение**Цель занятия. Первоначальное обучение азам объектно-ориентированного программирования для педагогов в Scratch. Типы проектов.Место Scratch в серии программ разработки ЦОРов.Режимы работы редактора: онлайн, оффлайн. Отличие режимов. | Мещеряков А.Ф. | 0,5 |
| 14.25 – 15.30 | **Интерфейс**Доступ к ИОС СДО-3 \ Уроки ScratchМалая и большая сцены. Обзор Блоков. Обзор команд и манипуляция с ними.Обзор панелей: Скрипты, Костюмы. Звуки.Объекты: спрайты, фоныГрафические редакторы спрайта и фона.Векторный и растровый режимы. Редактирование.Захват ИЗО с веб-камеры: 1) как спрайт и 2) как фон.Аудио редактор. Запись, загрузка, редактирование звука. Работа команд на панели Скрипты. Создание программ. Стандартный и не стандартный Пуск\Стоп. Сохранение проекта. Публикация на облаке (предварительная авторизация).Запись видео ролика. Открывание старых форматов .sb в Scratch 2.0 | Мещеряков А.Ф. | 1,5 |
| 15.40–16.45 | **Практика**Демонстрация мини заданий (простых программ). Повтор слушателями. Две программы одного спрайта. Передача управления между программами.Полностью повторение задания по передаче управления.Программа для фона.Разбор некоторых программ. Задания для самостоятельной работы. | Мещеряков А.Ф. | 1,5 |
| 16.45–17.05 | ИОС по основам Scratch и размещение проектов или ссылок на их публикации | Мещеряков А.Ф. | 0,5 |
|  | **Итого** |  | **4** |