|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Муниципальное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный центр повышения квалификации работников бюджетной сферы – ЦЕНТР КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» | логотип ЦКТ2 |
| 141006, Московская область, г. Мытищи, Олимпийский пр-т., д. 15, корп.5 |  | Тел. (факс): (495)583-92-88,e-mail: cct-myt@mail.ruweb: www.cct-myt.ru |

Перечень объединений МОУ ДПО "УЦПК"

на 2014-2015 учебный год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название курса** | **Задачи обучения** | **Возраст** | **График занятий** |
| Базовый курс компьютерной грамотности  | Освоить навыки работы с операционной системой Windows, её назначением, возможностями, приемами работы. Научиться работать с файловой структурой, выполнять все возможные операции над файлами. Иметь представление о стандартных приложениях операционной системы Windows, уметь их использовать по назначению. Освоить навыки работы с офисным пакетом MS Office. Получить базовые знания по работе в сети Интернет. | 5-7 кл. | 2 р/нед.(4 уч.ч.) |
| Композиция | Приобщить учащихся через изобразительное творчество к искусству. Развить эстетическую отзывчивость, творческие способности. Научить детей видеть, чувствовать и понимать прекрасное, оценивать и созидать по законам красоты.  | 5-9 кл | 1 р/нед.(2 уч.ч.) |
| Мультимедийные технологии в школе и дома(*обязателен базовый уровень компьютерной грамотности*) | Освоить навыки работы с большим количеством современной аудио-, видео- и фототехникой, подготовки документов к цифровой печати, видеомонтажа, звукозаписи, создания цифровых фото-, видео- и аудиоархивов, записи компакт-дисков. | 6-11 кл. | 2 р/нед.(4 уч.ч.) |
| Компьютерная графика(*обязателен базовый уровень компьютерной грамотности*) | Изучить теоретические основы визуального дизайна и практические приемы работы с цветом и композицией, способы представления изображений на компьютере, цветовые модели, технические возможности программ создания и обработки изображений | 6-11 кл | 2 р/нед.(4 уч.ч.) |
| Основы программирования(*обязателен базовый уровень компьютерной грамотности*) | Изучить основы программирования и ос­новные конструкции языков программирования, включая работу с данными (числовой, строковый и файловый типы данных), операторами циклов и ветвления, созда­ния общих процедур и функций. Изучить массивы, методы сортировки и поиска. Ознакомиться с такими понятиями как рекурсия и сортировка, а также динамические структуры данных | 7-9 кл. | 2 р/нед.(4 уч.ч.) |
| Компьютерная мультипликация(*обязателен базовый уровень компьютерной грамотности*) | способствовать развитию интереса учащихся к информационным технологиям, повышению их базы знаний и умений в вопросах создания анимации, формированию интереса к профессиям, связанным с мультипликацией, дизайном, ознакомлению учащихся с прикладным программным обеспечением | 5-9 кл. | 2 р/нед.(4 уч.ч.) |