**Аннотация**

**к рабочей программе по курсу объединения дополнительного образования «Компьютерная грамотность»**

Рабочая программа объединения дополнительного образования «Компьютерная грамотность» художественно – эстетической направленности модифицированная, составлена на основе примерной программы «Мастер по обработке цифровой информации**».**

**Цель:** научить обучающихся формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации, использовать элементы компьютерной графики, управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети, тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации, публиковать мультимедиа контент в сети Интернет.

 Обучающиеся должны:

иметь практический опыт:

* управлять медиатекой цифровой информации;
* передачи и размещения цифровой информации;
* использовать элементы компьютерной графики;
* тиражирования мультимедиа контента на съемных носителях информации;
* осуществления навигации по ресурсам, поиска, ввода и передачи данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет;
* публикации мультимедиа контента в сети Интернет;
* обеспечение информационной безопасности.

**уметь:**

- подключать периферийные устройства и мультимедийное оборудование к
 персональному компьютеру и настраивать режимы их работы;

- создавать и структурировать хранение цифровой информации в медиатеке
 персональных компьютеров и серверов;

- передавать и размещать цифровую информацию на дисках
 персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и
 глобальной компьютерной сети;

 - осуществлять резервное копирование и восстановление данных;

 - осуществлять антивирусную защиту персонального компьютера с
 помощью антивирусных программ;

 - осуществлять мероприятия по защите персональных данных

**знать:**

**-** назначение, разновидности и функциональные возможности программ для
 публикации мультимедиа контента;

- принципы лицензирования и модели распространения мультимедийного
 контента; нормативные документы по установке, эксплуатации и охране труда
 при работе с персональным компьютером, периферийным оборудованием и
 компьютерной оргтехникой;

- структуру, виды информационных ресурсов и основные виды услуг в сети
 Интернет;

 - основные виды угроз информационной безопасности и средства защиты информации; принципы антивирусной защиты персонального компьютера; состав мероприятий по защите персональных данных.

 **Количество часов на освоение программы:**

всего -102 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа;

Практики – 30 часов.

 **Результаты:**

Результатом освоения программы является овладение обучающимися компьютерной грамотностью: хранение, передача и публикация цифровой информации, в том числе профессиональными и общими компетенциями:

1. Формировать медиатеки для структурированного хранения и
каталогизации цифровой информации.
2. Управлять размещением цифровой информации на дисках
персонального компьютера, а также дисковых хранилищах
локальной и глобальной компьютерной сети.
3. Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных
носителях информации.
4. Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет.
5. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения.
6. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
7. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**Формы и средства контроля**

Основными методами проверки знаний и умений учащихся являются защита лабораторных занятий. Основные виды проверки знаний – текущая и итоговая проверка. Текущая проверка проводится систематически, а итоговая – по завершении темы (раздела).