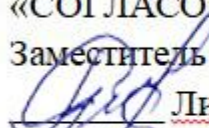


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Лицей №1 имени академика Б.Н. Петрова»

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора

  
Лимонько Р.И.

«28» «08» 2018 г

«ПРИНЯТО»

педагогическим советом

«29» «08» 2018 г

протокол № 1

«ТВЕРЖДЕНО»

Директор лицея

  
Моисеенков И.А.

«30» «08» 2018 г



**Дополнительная общеобразовательная программа**  
занятий видео кружка «Основы видеомонтажа» для учащихся 5-9 классов  
на 2018-2019 учебный год

Составил: педагог дополнительного образования  
Никифорцев Сергей Иванович

## **Пояснительная записка**

Кружок «Основы видеомонтажа» даёт общее представление о способах и средствах видеомонтажа на компьютере, о принципах создания видеороликов в сочетании с подвижной графикой, необходимом программно-техническом обеспечении и перспективах использования компьютерного видеомонтажа в различных областях деятельности.

Структурно курс представляет собой две части. В первой части представлены теоретико-методологические проблемы становления и развития компьютерного видеомонтажа, а во второй части – собственно технология создания видеомонтажа.

На практических занятиях обучающиеся освоят конкретную программу видеомонтажа на основе которой должны будут подготовить свой проект (видеоролик). Тему проекта выбирают самостоятельно по согласованию с преподавателем курса.

Приобретя навыки и умения по использованию видеокамеры и программы видеомонтажа, обучаемые смогут применять их на других дисциплинах.

### **Цели:**

- научить приемам ведения видеосъемки
- дать понимание принципов построения и хранения изображений
- рассмотреть возможности обработки графических файлов

- научить учащихся создавать и редактировать собственные изображения, используя элементы графических программ
- научить монтажу видеофильмов

### **Задачи:**

- Познакомить с оборудованием для компьютерного монтажа.
- Дать представление о способах и средствах видеомонтажа на компьютере.
- Рассмотреть принципы создания видеороликов в сочетании с подвижной графикой.
- Сформировать навыки по созданию и монтажу видеороликов.

### **Содержание изучаемого курса:**

1. Знакомство с коллективом, с планом и графиком работы кружка.
2. Инструктаж по технике безопасности при работе на компьютерах и с видеоаппаратурой.
3. Технология видеомонтажа.
4. Знакомство с правилами ведения съемки, с принципом работы видеокамеры, с теоретическими основами видеомонтажа.
5. Спецэффекты.
6. Экспорт видеофайлов.
7. Знакомство с форматом видеофильмов.
8. Запись и вывод готового фильма.

## **Виды деятельности:**

- обзорные и установочные лекции;
- самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы,
- компьютерные практикумы;
- участие в творческих конкурсах.

## **Предполагаемые результаты:**

Обучающиеся должны уметь:

*редактировать ,выделять фрагменты файлов дублировать, редактировать видео с использованием различных средств художественного оформления, сохранять выделенные области для последующего использования, монтировать файлы, применять к тексту различные эффекты*

*вести видеосъемку (правильно выбирать точку съемки, строить композицию кадра, правильно использовать освещение, правильно использовать возможности съемочной техники)*

*монтировать видеофильмы (производить захват видеофайлов, импортировать заготовки видеофильма, редактировать и группировать клипы, создавать титры, переходы, экспортировать видеофайлы)*

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН РАБОТЫ КРУЖКА

Общее количество часов –204

Наименование темы	Кол-во часов
1. Правила техники безопасности при работе (электрооборудование)	1
2. Основы цифрового видео	5
3. Построения видео изображения , видеостандарты, форматы	15
4. Монтаж и улучшение изображений, выстраивание отснятых кадров в соответствии с монтажной записью	25
5. Мультимедийные презентации	20
6. Правила видеосъемки	10
7. Создание видеофайла MPEG2, MPEG4	5

6. Практические занятия по съемке своего фильма	30
7. Соединение кадров	10
8. Вывод фильма в нескольких форматах	10
9. Виды монтажа, его цели (технический, конструктивный, художественный)	10
9. Интерфейс программы	5
9. Импорт видео-файлов	5
10. Монтаж видео -файлов	20
11. Создание переходов	5
12. Мастеринг	5
13. Исправление дефектов видео. Обработка видео.	15
14. Разработки бесед-обсуждений	5
15. Защита проекта	4

