Муниципальное бюджетное образовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа № 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | «СОГЛАСОВАНО»  Зам.директора по УВР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.В. Белянина  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023г. | «УТВЕРЖДЕНО»  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.Ф. Маркелова  Приказ № 01-27-85  от 28.08.2023 г. |

**Рабочая программа курса внеурочной деятельности**

«Видеотворчество»

(наименование предмета)

Учитель:

Жигулина К.В.

г. Бородино

2023-2024 г.

**Пояснительная записка.**

Программа направлена на обеспечение органичного единства обучения и творчества детей. Программа разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 26.12.2012г.;

- СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.08.2013 г. №1008 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

В процессе обучения дети знакомятся с различными редакторами по обработке фото, видео и звука, созданию анимационных эффектов и обработки различных графических объектов, создании видеопроектов, у детей происходит формирование научного мировоззрения, развитие исследовательских, прикладных, конструкторских способностей обучающихся, с наклонностями в области точных наук и технического творчества (сфера деятельности «человек-машина»).

По содержанию занятия в основном делятся на работу с фотографией, музыкой и видео.

Программа включает в себя следующие направления: навыки использования различных редакторов по обработке фото, видео и звука, создания анимационных эффектов и обработке различных графических объектов, создание видеопроектов.

Программа строится на основе знаний возрастных, психолога – педагогических, физических особенностей детей школьного возраста.

**Цель и задачи программы.**

Цель программы: ознакомление обучающихся с современными возможностями обработки цифрового фото и видео, аудио информации с использованием специального программного обеспечения для редактирования информации, их комбинирования с целью получения целостного проекта.

Основные задачи:

* получить представление о форматах графических, видео и звуковых файлов;
* познакомить обучающихся с компьютерными технологиями обработки видео и звуковой информации;
* дать практические навыки сбора и обработки информации**;**
* познакомить с простейшими приемами использования графической информации при создание видеопроектов;
* научиться простейшим приемам создания видеопроектов.
* развить творческие способности;
* уметь подбирать материал для собственных проектов;
* высказывать собственное суждение о работе обучающихся;
* выдвигать альтернативные суждения и защищать их при анализе работ учащихся.
* развить мыслительные способности
* уметь обобщать и систематизировать полученные знания о возможностях музыкальных, графических и видео редакторов;
* строить аналогии, сравнивать различные редакторы;
* повысить общекультурного уровня учащихся;
* вооружить учащихся правильным методологическим подходом к познавательной и практической деятельности;
* выделить и раскрыть роли информационных технологий и компьютеров в развитии современного общества;
* привить навыкы сознательного и рационального использования компьютера в своей учебной, а затем и профессиональной деятельности;
* сформировать эмоционально-ценностное отношение к миру, к себе;
* воспитать у учащихся стремление к овладению техникой исследования;
* воспитать трудолюбие, инициативность и настойчивость в преодолении трудностей.

Срок реализации программы: 1 учебный год.

Возраст обучающихся: 10-14 лет.

**Планируемые результаты Программы.**

1. Курс **«**Основы видеомонтажа и его составляющих»

**Ученик должен знать:**

- как извлекать и перерабатывать информацию;

- как делать предварительный отбор источников информации для поиска нового знания;

**Ученик должен уметь:**

- перерабатывать информацию для получения необходимого результата;

- определять и формулировать цель деятельности, составлять план действий по решению проблемы (задачи);

- обнаруживать и формулировать учебную проблему совместно с учителем, выбирать тему проекта с помощью учителя;

- составлять план выполнения задач, решения проблем творческого и поискового характера, выполнения проекта совместно с учителем/самостоятельно;

- работая по составленному плану, использовать наряду с основными и дополнительные средства (справочная литература, сложные приборы, средства ИКТ)

1. Курс «Работа с мультимедийными программами»

**Ученик должен знать:**

- интерфейс MS PowerPoint, Windows Movie Maker;

- правила вставки рисунка, диаграммы, графика, звука;

- этапы создания слайд-фильма;

- этапы разработки видеоролика.

**Ученик должен уметь:**

- создавать мультимедийные продукты в программах MS PowerPoint, Windows Movie Maker;

- настраивать эффекты анимации

**Календарный учебный график.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование программы** | **Начало учебного года** | **Окончание учебного года** | **Кол-во учеб**  **ных недель** | **Кол-во занятий в год** |
| 1 | Дополнительная общеразвивающая программа  технической направленности  «Видеостудия»  (10 – 13 лет) | 01.09.2023 | 30.05.2023 | 34 | 34 |

Промежуточная аттестация – защита видеопроекта

Количество детей в группе 10 человек.

Количество групп-2.

Форма обучения – очная.

Срок реализации – 1 учебный год.

Форма занятий – фронтальная, индивидуальная, групповая.

Объем недельной нагрузки – 1 занятия в неделю.

**Содержание программы.**

**1 курс. «Основы видеомонтажа и его составляющих»**

1. Вводное занятие. Общие сведения о цифровом фото и видео. Статические изображения. Видео. Звук.

Техника безопасности в кабинете информатики. Техника безопасности при работе с компьютером дополнительными устройствами. Возможности использования компьютера при обработке графики, видео и звука

2. Общие сведения о цифровом фото и видео. Статические изображения. Видео. Звук.

Возможности использования компьютера при обработке графики, видео и звука

Понятие цифрового фото и видеоинформации.

3. Знакомство с темой проекта, подбор и анализ материала по теме. Выделение объектов проекта и описание всех его свойств.

Этапы разработки видео продукта, разработки проекта.

4. Знакомство с темой проекта, подбор и анализ материала по теме. Выделение объектов проекта и описание всех его свойств.

Этапы разработки видео продукта, разработки проекта.

5. Работа со сканером, цифровым фотоаппаратом и видеокамерой.

Оборудование для разработки видеопроектов. Работа со сканером.

6. Программы для работы с внешними устройствами. Основные программные и технические требования.

Правила работы с внешними устройствами: цифровым фотоаппаратом, цифровой видеокамерой, сканером. Разработка сценария проекта. Практическая работа - работы с фото и видео камерой, технология съемки, создание команды.

**2 курс. «Работа с мультимедийными программами»**

1. Стандартная программа ОС Windows. Звукозапись. Настройка устройств записи звука.

2. Стандартная программа ОС Windows. Звукозапись. Настройка устройств записи звука.

Интерфейс программы. Вызов программы «Универсальный проигрыватель».

3. Программа «Проигрыватель лазерных дисков». Настройка режима проигрывания. Запись.

«Проигрыватель лазерных дисков». Настройка режима проигрывания.

4. Программа «Проигрыватель лазерных дисков». Настройка режима проигрывания. Запись.

Запись музыкального фрагмента с компакт – диска в WAV - файл.

5. Программа «Проигрыватель лазерных дисков». Настройка режима проигрывания. Запись.

Практическая работа - работа с программами Windows – Звукозапись, проигрыватель Windows Media, запись, настройка и монтаж звука.

6. Обработка цифрового изображения. Стандартная программа.

Стандартная программа для обработки фотографий - программа для редактирования фотографий и созданий коллажа.

Практическая работа - работа с программамой Microsoft Office Picture Manager

7. Окна и панели инструментов, Microsoft Office Picture Manager

Сохранение графических изображений

Практическая работа - работа с программами Microsoft Office Picture Manager, обработка изображений, редактирование и сохранение изображений.

8. Интерфейс Windows Movie Maker

9Знакомство с программой Windows Movie Maker.

9.Окна и панели инструментов Windows Movie Maker.

10. Работа с изображениям в программе Windows Movie Maker.

11. Быстрый старт: монтаж простого фильма из статических изображений

12Основы работы с видео в программе Windows Movie Maker.

13. Использование видеоэффектов. Добавление видеопереходов.

14.Процесс создания видеофильма в программе Windows Movie Maker.

15. Оформление: название, титры, добавление звука

Подготовка клипов. Монтаж фильма вручную. Использование видеоэффектов.

16. Вставка титров и надписей. Добавление фонового звука. Автоматический монтаж.

17.Добавление видеопереходов. Вставка титров и надписей.

18. Создание фоновой музыки.

Добавление фонового звука

19. Эффекты. Применение эффектов. Титры. Клипы с титрами.

20. Слайд-шоу. Переходы и их применение. Вставка переходов между клипами.

21. Монтаж видео, видеоклипы, подрезка.

Автоматический монтаж

22. Запись и сохранение проектов.

Сохранение фильма.

23. Социальная реклама как жанр современного видеотворчества.

24. Монтаж рекламных роликов.

25. Практическая работа - работа с программами Windows Movie Maker, создание видеофильма с использованием эффектов, переходов и вставка титров, надписей и графики. Сохранение фильма

26. Разработка и реализация проекта

Практическая работа - работа с программами Windows Movie Maker, создание видеофильма с использованием эффектов, переходов и вставка титров, надписей и графики. Сохранение фильма

27. Разработка и реализация проекта

Практическая работа - работа с программами Windows Movie Maker, создание видеофильма с использованием эффектов, переходов и вставка титров, надписей и графики. Сохранение фильма

28. Презентация видео-проекта «Наша социальная реклама»

29.. Выразительные средства видеотворчества

30. Разработка и реализация индивидуальных проектов.(на выбор учащихся)

Практическая работа - работа с программами Windows Movie Maker, создание видеофильма с использованием эффектов, переходов и вставка титров, надписей и графики. Сохранение фильма

31. Разработка и реализация индивидуальных проектов.(на выбор учащихся)

32..Практическая работа - работа с программами Windows Movie Maker, создание видеофильма с использованием эффектов, переходов и вставка титров, надписей и графики. Сохранение фильма

33. Подготовка к презентации проектов. Презентация проектов.

34. Подготовка к презентации проектов. Презентация проектов.

**Организационно – педагогические условия.**

Кадры: Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование в области, соответствующей профилю кружка, секции, студии, клубного и иного детского объединения без предъявления требований к стажу работы, либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению «Образование и педагогика» без предъявления требований к стажу работы.

**Материально-техническое обеспечение.**

1. Проектор - 1 шт.,

2. Экран - 1 шт.,

3. ПК-10 шт.

4. Наушники с микрофоном 10шт.

5. Сканер 1шт.

**Оценочные материалы.**

Форма проведения итогов реализации Программы проводится в виде индивидуальной

творческой работы (видеоролик).

Защита проектов- индивидуальная работа (видеоролик)

Порядок работы.

* 1. Сообщение темы занятия.
  2. Составить план работы:
* Выбрать фотографии в соответствии с выбранной темой видеоролика
* Обработать фотографии по своему желанию
* Выбрать и нарезать музыку для видеоролика
* Подготовить видеосюжеты (собираются в течении всего курса)
* Приступаем к выполнению видеоролика
* Защита видеопроекта

**Методическая литература**

1. Левин А.Ш. Самоучитель компьютерной графики и звука. СПб.: Питер, 2003.
2. Молочков В.П. Основы видеомонтажа на примерах. СПб.: БХВ - Петербург, 2007.
3. Соколова О.Л. Поурочные разработки по информатики. Москва : «ВАКО» , 2006
4. Столяров А.М., Столярова Е.С. Ваш первый видеофильм. М.:НТ Пресс, 2004.
5. **Планируемые результаты кружка «Видеотворчество».**

**Ученик должен знать:**

- как извлекать и перерабатывать информацию;

- как делать предварительный отбор источников информации для поиска нового знания;

**Ученик должен уметь:**

- перерабатывать информацию для получения необходимого результата;

- определять и формулировать цель деятельности, составлять план действий по решению проблемы (задачи);

- обнаруживать и формулировать учебную проблему совместно с учителем, выбирать тему проекта с помощью учителя;

- составлять план выполнения задач, решения проблем творческого и поискового характера, выполнения проекта совместно с учителем/самостоятельно;

- работая по составленному плану, использовать наряду с основными и дополнительные средства (справочная литература, сложные приборы, средства ИКТ)

Календарно-тематическое планирование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Тема | Дата по плану | Дата по факту |
| 1. | Вводное занятие. Общие сведения о цифровом фото и видео. Статические изображения. Видео. Звук. | 04.09-08.09 |  |
|  | Вводное занятие. Общие сведения о цифровом фото и видео. Статические изображения. Видео. Звук. | 11.09-15.09 |  |
|  | Знакомство с темой проекта, подбор и анализ материала по теме. Выделение объектов проекта и описание всех его свойств. | 18.09-22.09 |  |
|  | Работа со сканером, цифровым фотоаппаратом и видеокамерой. | 25.09-29.09 |  |
|  | Программы для работы с внешними устройствами. Основные программные и технические требования. | 02.10-06.10 |  |
|  | Стандартная программа ОС Windows | 09.10-13.10 |  |
|  | Обработка цифрового изображения. Стандартная программа | 16.10-20.10 |  |
|  | Программа Power Point работа с пезентацией. | 23.10-27.10 |  |
|  | Программа Power Point работа с пезентацией. | 07.11-10.11 |  |
|  | Программа Microsoft Office Picture Manager  для редактирования фотографий и созданий коллажа. Демонстрация основных возможностей. | 13.11-17.11 |  |
|  | Программа Microsoft Office Picture Manager  для редактирования фотографий и созданий коллажа. Демонстрация основных возможностей. | 20.11-24.11 |  |
|  | Окна и панели инструментов, изобразительные слои и работа со «слоистыми» изображениями. Сохранение графических изображений. | 27.11-01.12 |  |
|  | Окна и панели инструментов, изобразительные слои и работа со «слоистыми» изображениями. Сохранение графических изображений | 04.12-08.12 |  |
|  | Окна и панели инструментов, изобразительные слои и работа со «слоистыми» изображениями. Сохранение графических изображений. | 11.12-15.12 |  |
|  | Интерфейс Windows Movie Maker | 18.12-22.12 |  |
|  | Быстрый старт: монтаж простого фильма из статических изображений | 25.12-29.12 |  |
|  | Использование видеоэффектов. Добавление видеопереходов. | 09.01-12.01 |  |
|  | Оформление: название, титры, добавление звука | 15.01-19.01 |  |
|  | Вставка титров и надписей. Добавление фонового звука. Автоматический монтаж | 22.01-26.01 |  |
|  | Создание фоновой музыки | 29.01-02.02 |  |
|  | Эффекты. Применение эффектов .Титры. Клипы с титрами. | 05.02-09.02 |  |
|  | Слайд-шоу. Переходы и их применение. Вставка переходов между клипами | 12.02-16.02 |  |
|  | Монтаж видео, видеоклипы, подрезка | 19.02-23.02 |  |
|  | Запись и сохранение проектов. | 26.02-01.03 |  |
|  | Социальная реклама как жанр современного видеотворчества | 04.03-07.03 |  |
|  | Монтаж рекламных роликов | 11.03-15.03 |  |
|  | Разработка и реализация проекта «Наша социальная реклама» | 18.03-22.03 |  |
|  | Разработка и реализация проекта«Наша социальная реклама» | 01.04-05.04 |  |
|  | .Презентация видео-проекта «Наша социальная реклама» | 08.04-12.04 |  |
|  | Выразительные средства видеотворчества. | 15.04-19.04 |  |
|  | .Разработка и реализация индивидуальных проектов.(на выбор учащихся) | 22.04-26.04 |  |
|  | .Разработка и реализация индивидуальных проектов.(на выбор учащихся) | 13.05-17.05 |  |
|  | Подготовка к презентации проектов. Презентация проектов | 20.05-24.05 |  |
|  | Подготовка к презентации проектов. Презентация проектов. | 27.05-30.05 |  |
| Всего: 34 часа. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6 | Стандартная программа ОС Windows | 11-15.10 |  |
| 7 | Обработка цифрового изображения. Стандартная программа | 18-22.10 |  |
| 8 | Программа Power Point работа с пезентацией. | 25-29.10 |  |
| 9 | Программа Power Point работа с пезентацией. | 08-12.11 |  |
| 10 | Программа Microsoft Office Picture Manager  для редактирования фотографий и созданий коллажа. Демонстрация основных возможностей. | 15-19.11 |  |
| 11 | Программа Microsoft Office Picture Manager  для редактирования фотографий и созданий коллажа. Демонстрация основных возможностей. | 22-26.11 |  |
| 12 | Окна и панели инструментов, изобразительные слои и работа со «слоистыми» изображениями. Сохранение графических изображений. | 29.11-03.12 |  |
| 13 | Окна и панели инструментов, изобразительные слои и работа со «слоистыми» изображениями. Сохранение графических изображений | 13-17.12 |  |
| 14 | Окна и панели инструментов, изобразительные слои и работа со «слоистыми» изображениями. Сохранение графических изображений. | 20-24.12 |  |
| 15 | Интерфейс Windows Movie Maker | 27-30.12 |  |
| 16 | Быстрый старт: монтаж простого фильма из статических изображений | 13-14.01 |  |
| 17 | Использование видеоэффектов. Добавление видеопереходов. | 17-21.01 |  |
| 18 | Оформление: название, титры, добавление звука | 24-28.01 |  |
| 19 | Вставка титров и надписей. Добавление фонового звука. Автоматический монтаж | 31.01-04.02 |  |
| 20 | Создание фоновой музыки | 07-11.02 |  |
| 21 | Эффекты. Применение эффектов .Титры. Клипы с титрами. | 8-12.02 |  |
| 22 | Слайд-шоу. Переходы и их применение. Вставка переходов между клипами | 14-18.02 |  |
| 23 | Монтаж видео, видеоклипы, подрезка | 28.02-04.03 |  |
| 24 | Запись и сохранение проектов. | 07-11.03 |  |
| 25 | Социальная реклама как жанр современного видеотворчества | 14-18.03 |  |
| 26 | Монтаж рекламных роликов | 21-25.03 |  |
| 27 | Разработка и реализация проекта «Наша социальная реклама» | 28-31.03 |  |
| 28 | Разработка и реализация проекта«Наша социальная реклама» | 04-08.04 |  |
| 29 | .Презентация видео-проекта «Наша социальная реклама» | 11-15.04 |  |
| 30 | Выразительные средства видеотворчества. | 18-22.04 |  |
| 31 | .Разработка и реализация индивидуальных проектов.(на выбор учащихся) | 25-29.05 |  |
| 32 | .Разработка и реализация индивидуальных проектов.(на выбор учащихся) | 10-13.05 |  |
| 33 | Подготовка к презентации проектов. Презентация проектов | 16-20.05 |  |
| 34 | Подготовка к презентации проектов. Презентация проектов. | 23-27.05 |  |