

Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования
«Дом детского творчества» муниципального образования Арсеньевский район

Рассмотрена на заседании педагогического
совета МОУ ДО «ДДТ»
Протокол № 1 от 01.09.2025г.



Утверждаю
Директор МОУ ДО «ДДТ»
Т.Н. Ларина
Приказ №67-п от 01.09.2025г.

**Дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа
технической направленности
«Мувик и команда»**

Возраст обучающихся: 7 -17 лет
Срок реализации: 5 лет
Уровень сложности: разноуровневая

Автор-составитель:
Щепоткина Ирина Борисовна,
педагог дополнительного образования

п. Арсеньево, 2025г.

Пояснительная записка.

В настоящее время никто не станет оспаривать тот факт, что применение компьютерной техники в современном мире стало незаменимым. А с появлением огромного количества графических редакторов (Adobe Photoshop, Gimp и т.д.), позволяющих визуализировать сложнейшие вычислительные процессы в виде рисунков и трехмерных объектов, начинается новая эра в компьютерной промышленности – компьютерная графика.

Компьютерная графика является одним из наиболее перспективных и популярных направлений современной информатики. Она используется для создания мультипликационных фильмов, анимации, компьютерных игр, сайтов, рекламы. Эти сферы понятны и очень привлекательны для ребят, поэтому все большее число учащихся хочет научиться создавать свою виртуальную реальность, применяя имеющиеся графические пакеты.

Люди самых разных профессий применяют компьютерную графику в своей работе. Это — исследователи в различных научных и прикладных областях, художники, конструкторы, специалисты по компьютерной верстке, дизайнеры, разработчики рекламной продукции, создатели Web-страниц, авторы мультимедиа-презентаций, медики, модельеры тканей и одежды, фотографы, специалисты в области теле- и видеомонтажа и др. На сегодняшний день одним из основных требований к специалисту, является знание компьютерных технологий, таким образом, возникает потребность с малых лет закладывать знания в данной области и с течением времени развивать их, корректировать в сторону развития аппаратного и программного мышления.

В связи с этим возникла необходимость разработки дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Мувик и команда», имеющей **техническую направленность**. Название программы «Мувик и команда» является производным от названия компьютерной программы для создания видеороликов и слайд-шоу Windows Movie Maker

В настоящее время в дополнительном образовании не существует типовой программы обучения компьютерной графике и анимации. Базой для составления программы послужили учебники и методические пособия специалистов в этой области, мой личный опыт.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Мувик и команда» разработана в 2011 году.

В 2013 году доработана и приведена в соответствие с «Требованиями к содержанию и оформлению образовательных программ дополнительного образования детей», утверждёнными на заседании научно-методического совета по дополнительному образованию детей Минобрнауки России от 03.06.2003 г., рассчитана на 3 года обучения детей 7-15 лет. Занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа. Всего 144 часа в год.

В 2014 году в программу внесены дополнения для четвёртого года обучения.

В 2015 году в программу внесены дополнения для пятого года обучения.

В 2025 году программа доработана, приведена в соответствие с основными нормативными документами, регламентирующими содержание и оформление общеобразовательных программ дополнительного образования:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Концепцией развития дополнительного образования детей до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 31 марта 2022 г. № 678-р);
- Приказом Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. N 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 03.09.2019 № 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН

1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

- Письмом Минобрнауки РФ от 18.11.2015 № 09-3242 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ»);

- Уставом МОУ ДО «ДДТ» и локальными актами.

В соответствии с «Методическими рекомендациями министерства Просвещения РФ по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий» от 20.03.2020 г., программа «Мувик и команда» может преподаваться дистанционно.

Уровень программы

Многоуровневая (стартовый, базовый).

Новизна программы «Мувик и команда» заключается в том, что в процессе обучения затрагиваются многие темы использования мультимедийных технологий и управления компьютером, используются различные способы донесения знаний до учащихся. Программа сконцентрирована на изучении программ для редактирования фото и видео, для создания анимационных роликов, простейших компьютерных игр. Получив основные знания по созданию графических рисунков и презентаций, обучающийся видит их практическое применение, а именно в создании собственных анимационных фильмов, презентаций, компьютерных игр с помощью общедоступных компьютерных программ.

Актуальность программы обусловлена тем, что в настоящее время практически в каждой семье есть компьютер. И если спросить ребёнка, для чего он использует компьютер, то большинство скажет: «Для компьютерных игр, для просмотра мультфильмов и клипов». Программа «Мувик и команда» открывает возможности раскрыть свои таланты, как it-специалиста, художника, мультипликатора, сценариста, дизайнера; обогащает их внутренний мир, позволяет с пользой провести свободное время.

Программа ценна своей практической значимостью. Обучающиеся могут показать свои способности и проявить талант в ежегодно проводимых конкурсах, научно-практических конференциях различного уровня. Программой предусматривается стимулирование достижений обучающихся в данной деятельности. В процессе реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы обучающиеся получают опыт социального общения в разновозрастном детском коллективе.

Педагогическая целесообразность дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Мувик и команда» заключается в том, что благодаря занятиям по компьютерной графике, обучающиеся приобретают не только технические умения и навыки, но и развивают исследовательские умения, чувство прекрасного, художественный вкус. Кроме того, формируется общая и техническая культура ребёнка, происходит совершенствование навыков работы на персональных компьютерах.

Отличительные особенности программы «Мувик и команда» состоят в том, что дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа построена по принципу поэтапного усложнения и расширения объема знаний, что позволяет повторять полученные знания, закреплять умения, отрабатывать и дополнять навыки. Именно такой подход к построению программы помогает раскрыться имеющимся у учащихся потенциальным интеллектуальным и личностным возможностям.

Адресат программы. В творческое объединение «Мувик и команда» принимаются на принципах добровольности все дети разной степени подготовленности в возрасте от 7 до 17 лет без специального отбора, желающие заниматься компьютерной графикой.

Срок освоения программы- 5 лет.

В первый год обучения обучающиеся знакомятся с компьютерными программами : Adobe Photoshop, Windows Movie Maker с помощью которых учатся создавать рисунки, коллажи и анимацию.

Во второй год обучения обучающиеся углубляют свои знания и совершенствуют умения в работе с компьютерными программами : Adobe Photoshop, Windows Movie Maker, знакомятся с программой для создания слайдшоу и анимационных роликов Фотошоу, с программой для создания живописных рисунков TwistedBrush .

В третий год обучения обучающиеся углубляют свои знания и совершенствуют умения в работе с компьютерными программами : Adobe Photoshop, Windows Movie Maker, Фотошоу, TwistedBrush, знакомятся с программой для создания анимационных роликов и презентаций ProShow Producer.

В четвёртый год обучения обучающиеся углубляют свои знания и совершенствуют умения в работе с компьютерными программами : Adobe Photoshop, Windows Movie Maker, Фотошоу, TwistedBrush, ProShow Producer , знакомятся с основами сайтостроения и языком

разметки гипертекстовых документов HTML, программой Microsoft Office FrontPage.

В пятый год обучающиеся углубляют свои знания и совершенствуют умения в работе с компьютерными программами: Adobe Photoshop, Windows Movie Maker, Фотошоу, TwistedBrush, ProShow Producer Microsoft Office FrontPage. Знакомятся с программой Camtasia Studio -для записи обучающего видео, викторин, опросов, презентаций, с программой HotPotatoes- для создания интерактивных викторин, кроссвордов и других обучающих заданий.

Объём программы «Мувик и команда» - составляет 720 часов, запланированных на весь период обучения, необходимых для освоения обучающимися программы в полном объеме.

Режим занятий.

Занятия строятся соответственно возрастным особенностям, учитывая требования санитарно-эпидемиологических правил, продолжительность занятий составляет 45 минут, поэтому в расчёт времени на прохождение программы, академический час равен 45 минутам, определяются методы проведения занятий, подход к распределению заданий, организуется коллективная работа, планируется время для теории и практики. Каждое занятие включает в себя элементы теории, практику, демонстрации,. Режим занятий: занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 учебных часа, с обязательным проведением 10-ти минутной динамической паузы, что соответствует действующим нормам СанПиН. 2.4.4.3172-21.

Количество обучающихся по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Мувик и команда» соответствует локальному нормативному акту МОУ ДО «ДДТ» и составляет 12-15 человек .

Цель и задачи программы.

Цель программы:

Более углубленное изучение и раскрытие особенно важных элементов информационных технологий. Формирование у обучающихся умения владеть компьютером, как средством решения практических задач, связанных с графикой и мультимедиа, подготовив детей к активной полноценной жизни и работе в условиях технологически развитого общества.

Цель реализуется через решение следующих задач:

Задачи:

Образовательные:

- Научить обучающихся создавать рисунки, коллажи, анимационные ролики, виртуальные открытки, презентации, обрабатывать информацию с использованием компьютерных технологий.
- развитие мотивации к сбору информации.
- работать с различными источниками информации;
- способам первичной обработки информации;
- наблюдать, экспериментировать и оформлять результаты;
- работать в группе, команде;
- оценивать свои и чужие результаты;
- сознание значимости коллективной работы для получения результата, роли сотрудничества, совместной деятельности в процессе выполнения творческих заданий;

Воспитательные:

- Формирование потребности в саморазвитии
- Формирование активной жизненной позиции
- Формирование целеустремлённости, усидчивости, старательности, дисциплинированности, самостоятельности, настойчивости, уверенности в себе, ответственности за свою деятельность.

Развивающие:

- Развить творческие способности;
- Развить коммуникативные навыки;

- Развить наблюдательность,
- Развить внимательность;
- Развить настойчивость в преодолении трудностей, в достижении поставленных задач;

Программа построена на принципах:

Доступности – при изложении материала учитываются возрастные особенности детей, один и тот же материал по-разному преподаётся, в зависимости от возраста и субъективного опыта детей. Материал располагается от простого к сложному. При необходимости допускается повторение части материала через некоторое время.

Наглядности – человек получает через органы зрения почти в 5 раз больше информации, чем через слух, поэтому на занятиях используются как наглядные материалы, так и обучающие программы.

Сознательности и активности – для активизации деятельности детей используются такие формы обучения, как занятия-игры, конкурсы, совместные обсуждения поставленных вопросов и дни свободного творчества.

Кабинет, в котором проводятся занятия объединения, соответствует требованиям материального и программного обеспечения. Кабинет оборудован согласно правилам пожарной безопасности, **СанПиН 2.4.2.2821-10**. п.п.5.3-5.5,5.9,ч.У.

Ожидаемые результаты.

Обучающиеся, освоив, правила использования компьютерных технологий, способны создать фотоколлажи, статичные и анимационные изображения, флеш и видео ролики по выбранной теме, простейшие игры.

К концу обучения учащиеся должны:

Знать:

- 1.Интерфейс Adobe Photoshop, Windows Movie Maker, ProShow Producer, Фотошоу, HotPotatoes, TwistedBrush, Microsoft Office FrontPage.
- 2.Создание коллажей, анимации.
- 3.Правила вставки изображения, звука..
- 4.Как создается видео ролик, презентация.
- 5.Основные принципы сайтостроения и язык HTML.
- 7.Работать в программе Camtasia Studio.
- 8.Работать в программе HotPotatoes (создание интерактивных викторин, кроссвордов, проверочных заданий).

Уметь :

1. Рисовать, создавать коллажи в технике компьютерной графики, анимацию, видео-ролики.
2. Определять тему для рисунков, коллажей, анимации, видеоролика.
3. Выполнить анимацию, видео-ролик по выбранной теме.
4. Проанализировать свою работу. Выделять успешные и неудачные моменты.
5. Создавать интерактивные викторины, кроссворды, проверочные задания.
6. Создавать сайт с использованием готовых шаблонов, менять оформление сайта, наполнять сайт контентом в программе Microsoft Office FrontPage.
7. Записывать обучающее видео, викторины, опросы, презентации.
8. Создавать музыкальные открытки, виртуальные фотоальбомы.

Метапредметные результаты:

1. обучающиеся научатся планировать и грамотно осуществлять учебные действия в соответствии с поставленной задачей;
2. будет сформировано стремление к достижению более высоких и оригинальных творческих успехов.

Личностные результаты:

1. обучающиеся достигнут более высокого уровня развития творческих способностей,

2. образного мышления, воображения, творческой активности;
3. разовьется чувство коллективизма, взаимопомощи, ответственности.

Формы аттестации/контроля.

• **Входной контроль:** педагогическое наблюдение, собеседование, самооценка выполненной творческой работы с помощью педагога.

• **Текущий контроль:** фронтальный опрос, педагогическое наблюдение, беседа, анализ творческой работы, самооценка выполненной работы.

• **Промежуточный контроль:** проведение мониторинга результатов обучения ребенка по дополнительной общеразвивающей программе, участие в конкурсах, выставках детских творческих работ различного уровня.

• **Итоговый контроль:** проведение мониторинга результатов обучения ребенка по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе.

Формы промежуточной аттестации определяются педагогом дополнительного образования и предусматривают: представление этапа подготовки индивидуального творческого проекта.

Промежуточная аттестация предполагает проведение мониторинга по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе не менее 2-х раз в год (ноябрь, апрель). Мониторинг включает определение высокого, среднего и низкого уровней обученности (проверка теоретических знаний, практических умений, навыков) и личностного развития (развитие познавательной, коммуникативной, эмоционально - волевой, эмоционально-потребностной сфер).

Способы проверки ожидаемых результатов могут варьироваться, исходя из уровня развития детей и их познавательных возможностей (педагогическое наблюдение, опрос и др.).

В течение всего года обучения – конкурс и защита творческих работ с использованием мультимедиа технологий.

Учебно-тематический план программы «Мувик и команда»

Первый год обучения.

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации
п/п		Всего	Теория	Практика	(контроля)
1	Вводное занятие.	2	0,5	1,5	Вводный контроль: педагогическое наблюдение.
2	Знакомство с интерфейсом Adobe Photoshop	4	1	3	Текущий контроль: педагогическое наблюдение. Опрос по теоретическому материалу.
3	Рисование и создание коллажей в Adobe Photoshop	78	19,5	58,5	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу. Самостоятельная работа.
4	Создание анимации в Adobe Photoshop.	38	9,5	28,5	Текущий контроль: фронтальный опрос. Педагогическое наблюдение.

5	Знакомство с интерфейсом Windows Movie Maker	2	0,5	1,5	Текущий контроль: педагогическое наблюдение,
6	Создание роликов и презентаций в программе Windows Movie Maker	12	3	9	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, наблюдения родителей.
7	Создание роликов и презентаций с использованием собственных изображений и анимаций	6	1,5	4,5	<i>Промежуточная аттестация:</i> Представление перед учащимися этапа индивидуальных творческих работ. Мониторинг уровня развития и обучения учащихся.
8	Заключительное занятие.	2	0,5	1,5	Самооценка выполненного задания, оценка выполненного задания другими учащимися, педагогическое наблюдение. Анкетирование родителей, учащихся
	Итого:	144	36	108	

Содержание учебно-тематического плана первого года обучения.

1.Вводное занятие. 2 ч. Теория. Вводный инструктаж по ТБ и ОТ. Цели и задачи программы. Правила поведения на занятиях.

Практика. Демонстрация курса. Понятие «компьютерная графика и анимация», форматы изображений jpg,gif,png,psg. Характеристика форматов изображений. Понятие «файл» . Форма контроля. Вводный контроль: педагогическое наблюдение..

2.Знакомство с интерфейсом Adobe Photoshop. 4 ч. Теория. Функции программы Adobe Photoshop, меню, панель инструментов.

Практика. Демонстрация работы инструментов.

Форма контроля: педагогическое наблюдение. Опрос по теоретическому материалу.

3.Создание коллажей и рисование в Adobe Photoshop. 78 ч. Теория. Понятие коллаж, отличие рисунка от коллажа. Основные приёмы рисования и составление коллажей в программе Adobe Photoshop.

Практика. Рисование «Полянка» инструментом «кисть». Рисование «Дерево» инструментом «кисть». Рисование «Дерево» инструментом «произвольная фигура». Рисование «Цветы» инструментом «кисть». Рисование «Цветы» инструментом «произвольная фигура». Рисование «Бабочка» инструментом «кисть». Рисование «Бабочка» инструментом «произвольная фигура». Создание коллажа «Полянка». Знакомство с инструментом трансформирование. Создание коллажа «Лес». Рисование «Осень», коллаж «Осень». Рисование на свободную тему. Коллаж на свободную тему.

Форма контроля: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу.

4. Создание анимации в Adobe Photoshop. 38 ч. Теория. Понятие «анимация». Принципы анимации, методы анимации с помощью стандартных инструментов программы Adobe Photoshop: кистей, фильтров, трансформированием. Сохранение анимации.

Практика. Анимация движения автомобиля. Анимация «Летит самолёт». Анимация «Дождь». Анимация «Падает снег». Анимация «Плывут облака». Анимация текста «Бегущая строка». Анимация текста «Появление и исчезание». Анимация текста «переливы цвета». Анимация блеска фильтром «шум». Анимация блеска инструментом «осветление». Анимация кистями «Мерцающие звёзды». Анимация кистями «Салют». Анимация «Мигающие огоньки». Анимация огня инструментом осветлитель. Анимация «Прыгающие человечки». Анимация « Полёт шарика».

Форма контроля: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу. Самостоятельная работа. *Промежуточная аттестация:* представление этапа подготовительного индивидуального творческого проекта. Мониторинг уровня развития и обучения учащихся.

5. Знакомство с интерфейсом Windows Movie Maker 2 ч. Теория. Функции программы, меню, панель инструментов.

Практика. Форматы файлов изображений, поддерживаемых программой.

Форма контроля: фронтальный опрос. Педагогическое наблюдение.

6. Создание роликов и презентаций в программе Windows Movie Maker 12 ч. Теория. Добавление изображений, музыки, сохранение роликов. Практика. Создание роликов на тему «Детство», «Весна», «Сказки».

Форма контроля: педагогическое наблюдение, наблюдения родителей. *Промежуточная аттестация:* Представление перед учащимися этапа индивидуальных творческих работ. Мониторинг уровня развития и обучения учащихся.

7. Создание роликов с использованием собственных изображений и анимаций. 6 ч. Теория. Понятие «сценарий», «сюжет» ролика Творческая работа по созданию сюжета, сценария. Подбор изображений, подготовка видеоматериалов, выбор музыки, озвучивание. Практика. Создание ролика «Лето». Создание ролика «С Днём рождения». Создание ролика на свободную тему. Итоговое занятие.

Форма контроля: Самооценка выполненного задания, оценка выполненного задания другими учащимися, педагогическое наблюдение.

8. Заключительное занятие. 2 ч. Теория. Подведение итогов обучения за год.

Практика. Показ работ родителям.

Форма контроля: Анкетирование родителей, учащихся.

Второй год обучения

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации
п/п		Всего	Теория	Практика	(контроля)
1	Вводное занятие	2	0,5	1,5	Вводный контроль: педагогическое наблюдение.
2	Рисование и коллажи в Adobe Photoshop PS5	64	21	43	Текущий контроль: педагогическое наблюдение. Опрос по теоретическому материалу.
3	Создание анимации в Adobe Photoshop	12	3	9	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу.

4	Рисование в программе TwistedBrush	42	14	28	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу. Самостоятельная работа.
5	Знакомство с интерфейсом программы для создания слайдшоу и анимационных роликов Фотошоу.	2	0,5	1,5	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу. Самостоятельная работа. <i>Промежуточная аттестация:</i> представление этапа подготовительного индивидуального творческого проекта. Мониторинг уровня развития и обучения учащихся.
6	Создание анимационных роликов в программе Фотошоу. Подготовка видео и аудио файлов для создания роликов и анимаций	14	4	10	Текущий контроль: фронтальный опрос. Педагогическое наблюдение, наблюдения родителей.
7	Создание роликов и презентаций с использованием собственных изображений и анимаций в Фотошоу.	6	1,5	4,5	Самооценка выполненного задания, оценка выполненного задания другими учащимися, педагогическое наблюдение.
8	Заключительное занятие.	2	0,5	1,5	Анкетирование родителей, учащихся.
	Итого:	144	36,5	107,5	

Содержание учебно-тематического плана второго года обучения.

1. Вводное занятие. 2 ч. Теория. Краткий обзор программ для редактирования фото и создания анимаций. Вводный инструктаж по ТБ и ОТ. Цели и задачи программы. Правила поведения на занятиях.

Практика. Демонстрация программ для редактирования фото и создания анимаций.

Формы контроля. Вводный контроль: педагогическое наблюдение.

2. Рисование и коллажи в Adobe Photoshop PS5 -64 ч..

Формы контроля. Текущий контроль: педагогическое наблюдение. Опрос по теоретическому материалу.

3. Создание анимации в Adobe Photoshop.-12 ч. Теория. Принципы анимации, методы анимации с помощью стандартных инструментов программы Adobe Photoshop: кистей,

фильтров. Сохранение анимации. Создание анимаций в Adobe Photoshop PS5 с помощью стандартных инструментов программы Adobe Photoshop: кистей, фильтров.

Практика. Анимация «Листопад». Анимация «Снег идёт». Плавная анимация движения. Анимация воды фильтром «Искажение-океанские волны». Анимация блеска фильтром «рендеринг-блик». Анимация фильтром «Штрихи-разбрызгивание».

Формы контроля. Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу.

4. Рисование в программе TwistedBrush 42 ч. Теория. Интерфейс программы TwistedBrush, меню, инструменты. Практика. Рисование «Полянка летом», «Полянка осенью», «Полянка зимой», «Автомобили», «Фантастический город», «Космос», «Подводный мир», «Ваза с цветами», «Полезные и вредные продукты», «Компьютерный вирус», «Весна», «Лето».

Формы контроля. Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу. Самостоятельная работа.

5. Знакомство с интерфейсом программы для создания слайдшоу и анимационных роликов Фотошоу. 2 ч. Теория. Понятие «анимация», функции, меню, инструменты программы Фотошоу.

Практика. Обзор программы Фотошоу.

Формы контроля. Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу. Самостоятельная работа. Промежуточная аттестация: представление этапа подготовительного индивидуального творческого проекта. Мониторинг уровня развития и обучения учащихся.

6. Создание анимационных роликов в программе Фотошоу. Подготовка видео и аудио файлов для создания роликов и анимаций 14 ч. Теория. Способы создания анимации в программе Фотошоу. Создание анимации в программе Фотошоу. Сохранение результата. Методы и приемы подготовки видео и аудио файлов для создания роликов и анимаций. Практика. Анимационный ролик «Весна». Анимационный ролик «Космос». Анимационный ролик «Сказки». Анимационный ролик «Детство». Анимационный ролик «С Днём рождения!». Нарезка видео файлов. Преобразование видео файлов в формат изображений.

Формы контроля. Текущий контроль: фронтальный опрос. Педагогическое наблюдение, наблюдения родителей.

7. Создание роликов и презентаций с использованием собственных изображений и анимаций 6 ч. Теория. Обзор программ для создания анимационных роликов. Практика. Творческая работа по созданию сюжета, сценария. Практика. Подбор изображений, подготовка видеоматериалов, выбор музыки, озвучивание.

Формы контроля. Самооценка выполненного задания, оценка выполненного задания другими учащимися, педагогическое наблюдение.

9. Заключительное занятие. 2 ч. Теория. Подведение итогов обучения за год.

Практика. Показ работ родителям.

Форма контроля: Анкетирование родителей, учащихся.

3 год обучения

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации (контроля)
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	2	0,5	1,5	Вводный контроль: педагогическое наблюдение.
2	Рисование и коллажи в Adobe PS5	18	4,5	13,5	Текущий контроль: педагогическое наблюдение. Опрос

					по теоретическому материалу.
3	Создание анимации в Adobe Photoshop PS5	40	13	27	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу.
4	Знакомство с интерфейсом программы для создания анимационных роликов ProShow Producer	2	0,5	1,5	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу. Самостоятельная работа.
5	Создание анимационных роликов в ProShow Producer	52	17	35	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу. Самостоятельная работа. <i>Промежуточная аттестация:</i> представление этапа подготовительного индивидуального творческого проекта. Мониторинг уровня развития и обучения учащихся.
6	Рисование в программе TwistedBrush	22	5,5	16,5	Текущий контроль: фронтальный опрос. Педагогическое наблюдение, наблюдения родителей. <i>Промежуточная аттестация:</i> Представление перед учащимися этапа индивидуальных творческих работ. Мониторинг уровня развития и обучения учащихся.
7	Создание роликов с использованием собственных изображений и анимаций.	6	2	4	Текущий контроль: педагогическое наблюдение Самооценка выполненного задания, оценка выполненного задания другими учащимися,

					педагогическое наблюдение.,
8	Заключительное занятие	2	0,5	1,5	Анкетирование родителей, учащихся
	Итого:	144	43,5	100,5	

Содержание учебно-тематического плана третьего года обучения.

1. Вводное занятие. 2 ч. Теория. Вводный инструктаж по ТБ и ОТ. Цели и задачи программы. Правила поведения на занятиях.

Формы аттестации(контроля) Вводный контроль: педагогическое наблюдение

2. Рисование и коллажи в Adobe Photoshop PS5.-18 ч. Теория. Рисование и коллажирование рамок для фото, тематических открыток. Практика. Рамка для фото «Новый год». Рисование открытки «С Новым годом!». Составление коллажа «Новый год». Составление коллажа «Весна». Составление коллажа «8 марта». Составление коллажа «Детство». Текущий контроль: педагогическое наблюдение. Опрос по теоретическому материалу.

3. Создание анимаций в Adobe Photoshop PS5. 40 ч Теория. Приёмы выполнения сложных анимаций, способы применения нескольких видов анимаций на изображении. Практика. Анимация «Роса на цветке». Анимация елочных украшений. Анимация летящего снега. Анимация льющейся жидкости. Анимация пламени свечи. Анимация дождя фильтром Искажение. Анимация «Зажигаем огоньки». Анимация текста «Искрящийся с шумом». Анимация «Мультиязычный текст». Анимация «Переливающийся текст». Анимация «Собирающаяся картинка». Анимация «Собирающийся или рассыпающийся текст». Анимация «3D вращение». Наложение готовой анимации на фон. Классическая сборка плавной анимации. Анимация «Бегущие звёздочки». Анимация «Салют». Анимация «Смена изображения». Анимация «Движение в центр и из центра навстречу друг другу». Анимация «Моргающие глазки».

Формы аттестации (контроля) Текущий контроль: педагогическое наблюдение. Опрос по теоретическому материалу.

4. Знакомство с интерфейсом программы для создания анимационных роликов ProShow Producer 2 ч.. Теория. Функции программы, меню, инструменты. Форматы импорта и экспорта файлов.

Практика. Функции программы, меню, инструменты. Форматы импорта и экспорта файлов.

Формы аттестации(контроля) Текущий контроль: педагогическое наблюдение. Опрос по теоретическому материалу. Самостоятельная работа

5. Создание анимационных роликов в ProShow Producer 52 ч.

Теория. Способы создания анимации в программе ProShow Producer. Создание анимации в программе ProShow Producer. Сохранение результата.

Практика. Программа ProShow Producer. Создание папки для презентации. Окно просмотра. Заготовка для презентации. Где хранить незаконченные презентации. Первый ролик в ProShow Producer. Шкала слайдов. Музыкальный файл. Сохранение презентации. Работа с клипартами. Создание роликов из готовых проектов.

Формы аттестации(контроля) Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу. Самостоятельная работа. *Промежуточная аттестация:* представление этапа подготовительного индивидуального творческого проекта. Мониторинг уровня развития и обучения учащихся.

6. Рисование в программе TwistedBrush 22 ч. Теория. Интерфейс программы TwistedBrush, возможности, инструменты.

Практика. Рисование «Натюрморт», «Фантастический город», «Космос», «Подводный мир», «Ваза с цветами», «Полезные и вредные продукты», «Компьютерный вирус», «Весна», «Лето», «Сказки».

Формы аттестации(контроля) Текущий контроль: фронтальный опрос. Педагогическое наблюдение, наблюдения родителей.

7.Создание роликов с использованием собственных анимаций.6 ч. Теория.

Обобщение полученных знаний, умений и навыков по созданию роликов в программах Movie Maker и ProShow Producer. Создание роликов с помощью программ Movie Maker и ProShow Producer. Подбор эффектов и переходов кадров. Цветовое решение в подборе фона кадров. Творческая работа по созданию сюжета, сценария.

Формы аттестации(контроля) Самооценка выполненного задания, оценка выполненного задания другими учащимися, педагогическое наблюдение.

10.Заключительное занятие.2 ч. Теория. Подведение итогов года.

Практика. Демонстрация работ обучающихся перед родителями.

Формы аттестации(контроля) Анкетирование родителей, учащихся.

4 год обучения

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие. Вводный инструктаж по ТБ и ОТ. Цели и задачи программы. Правила поведения на занятиях.	2	0,5	1,5	Вводный контроль: педагогическое наблюдение.
2	Обработка и редактирование фото в Adobe Photoshop PS5	10	2,5	7,5	Текущий контроль: педагогическое наблюдение. Опрос по теоретическому материалу.
3	Рисование и коллажи в Adobe PS5	16	4	12	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу.
4	Создание анимации в Adobe Photoshop PS5	26	6,5	19,5	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу. Самостоятельная работа.
5	Программа ProShow Producer.	24	6,5	17,5	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу. Самостоятельная работа. <i>Промежуточная аттестация: представление</i>

					этапа подготовительного индивидуального творческого проекта. Мониторинг уровня развития и обучения учащихся.
6	Создание анимационных роликов в программе Фотошоу.	20	5	15	Текущий контроль: фронтальный опрос. Педагогическое наблюдение, наблюдения родителей.
7	Рисование в программе TwistedBrush	16	4,5	11,5	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, наблюдения родителей.
8	Основы сайтостроения.	22	7	15	<i>Промежуточная аттестация:</i> Представление перед учащимися этапа индивидуальных творческих работ. Мониторинг уровня развития и обучения учащихся.
9	Создание роликов с использованием собственных изображений и анимаций.	6	1,5	4,5	Самооценка выполненного задания, оценка выполненного задания другими учащимися, педагогическое наблюдение.
11	Заключительное занятие	2	-	2	Анкетирование родителей, учащихся
	Итого:	144	36	108	

Содержание учебно-тематического плана четвертого года обучения .

1.Вводное занятие. 2 ч. Теория. Вводный инструктаж по ТБ и ОТ. Цели и задачи программы. Правила поведения на занятиях.

Практика. Правила поведения на занятиях.

Форма контроля Вводный контроль: педагогическое наблюдение.

2.Обработка и редактирование фото в Adobe Photoshop PS5 -10 ч. Теория. Способы обработки фото. Секреты портретной ретуши

Практика. Два способа увеличения и уменьшения масштаба изображения. Ретушь портрета. Осветление тёмной фотографии. Затемнение слишком светлой фотографии.

Сохранение фотографии. Подготовка фото к печати.

Форма контроля Текущий контроль: педагогическое наблюдение. Опрос по теоретическому материалу.

3. Рисование и коллажи в Adobe Photoshop PS5.-16 ч. Теория. Рисование и

коллажирование рамок для фото, тематических открыток.

Практика. Украшение фотографии. Вставляем фото в рамку. Узор для открыток. Открытка в скетч. Изогнутый текст. Маска для фона. Маска ластик. Текст из фоновой картинки. Форма контроля. Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу.

4. Создание анимаций в Adobe Photoshop PS5. 26 ч. Теория. Приёмы выполнения сложных анимаций, способы применения нескольких видов анимаций на изображении. Практика. Рисуем блиндами. Анимация воды «Круги на воде» Анимация соединения картинок. Анимация кистью «Звёздочка». Анимация «Бегущий блик». Анимация текста «Звёздная пыль». Анимация «Шлейф». Анимация «Светящиеся фигуры». Анимация «Вращающаяся надпись». Анимация «Световой эффект». Анимация «Движение заднего плана».

Форма контроля. Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу. Самостоятельная работа.

5. Программа ProShow Producer 24 ч. Теория. Движение объектов, вращение, слайдшоу. Что такое ключевые кадры.

Практика. Редактор ключевых кадров в ProShow Producer. Движение кисти по радуге. Применение ключевых кадров, маски и корректирующего слоя. Корректирующие слои в ProShow Producer. Применение масок в ProShow Producer. Видео футаж ProShow Producer. Как обрезать видео и украсить слои в презентации. Замена изображения ключевыми кадрами ProShow Producer. Эффекты слоя в ProShow Producer. Эффект слоя масштабированием. Как изменить цвет слоя ключевыми кадрами. Движение слоя ключевыми кадрами ProShow Producer. Добавление надписи в слайд. Эффекты и фильтры и надписи.

Форма контроля. Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу. Самостоятельная работа. Промежуточная аттестация: представление этапа подготовительного индивидуального творческого проекта. Мониторинг уровня развития и обучения учащихся.

6. Создание анимационных роликов в программе Фотошоу.-20 ч. Теория. Способы создания анимации в программе Фотошоу. Создание анимации в программе Фотошоу. Сохранение результата.

Практика. Создание роликов из готовых проектов. Работа с клипартом. Использование 3D камеры в слайд-шоу. Использование титров и заставок.

Форма контроля. Текущий контроль: фронтальный опрос. Педагогическое наблюдение, наблюдения родителей.

7. Рисование в программе TwistedBrush -16 ч.

Теория. Интерфейс программы TwistedBrush, возможности, инструменты.

Практика. Работа со слоями. Добавление изображения на слой. Трансформирование изображений. Работа с текстом. Рисование открыток. Создание коллажей.

Форма контроля. Текущий контроль: педагогическое наблюдение, наблюдения родителей.

8. Основы сайтостроения. 22 ч.

Теория. Основы HTML. Возможности программы Microsoft Office FrontPage.

Практика. Коды изображений. Коды видео. Кнопки. Теги форматирования текста.

Бегущая строка. Работа в программе Microsoft Office FrontPage. Создание сайта из шаблона. Замена фона в шаблоне сайта. Добавление материалов на сайт. Меню сайта. Баннеры для сайта.

Форма контроля. Промежуточная аттестация: Представление перед учащимися этапа индивидуальных творческих работ. Мониторинг уровня развития и обучения учащихся.

9.Создание роликов с использованием собственных анимаций.6 ч.

Теория. Создание роликов с помощью программ Movie Maker, Фотошоу и ProShow Producer. Обобщение полученных знаний, умений и навыков по созданию роликов в данных программах. Подбор эффектов и переходов кадров. Цветовое решение в подборе фона кадров.

Практика. Творческая работа по созданию сюжета, сценария . Создание роликов в программе Movie Maker, Фотошоу . Создание роликов в программе ProShow Producer. Форма контроля. Самооценка выполненного задания, оценка выполненного задания другими учащимися, педагогическое наблюдение.

10.Заключительное занятие.2 ч. Подведение итогов года, демонстрация работ обучающихся перед родителями.

Форма контроля. Анкетирование родителей, учащихся

Пятый год обучения.

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	2	0,5	1,5	Вводный контроль: педагогическое наблюдение.
2	Программа Microsoft Office FrontPage.	20	6	14	Текущий контроль: педагогическое наблюдение. Опрос по пройденному материалу.
3	Программа HotPotatoes	40	13	27	Текущий контроль: педагогическое наблюдение. Опрос по пройденному материалу. Мониторинг уровня развития и обучения учащихся
4	Программа Camtasia Studio	20	6	14	Текущий контроль: педагогическое наблюдение. Опрос по пройденному материалу.
5	Создание анимационных роликов в программах ProShow Producer, Фотошоу.	60	20	40	Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу. Самостоятельная работа. Мониторинг уровня развития и обучения учащихся
6	Заключительное занятие.	2	0,5	1,5	Анкетирование учащихся
	Итого:	144	46	98	

Содержание учебно-тематического плана пятого года обучения.

1. Вводное занятие. 2 ч. Теория. Вводный инструктаж по ТБ и ОТ. Цели и задачи программы. Правила поведения на занятиях.

Форма контроля Вводный контроль: Педагогическое наблюдение.

2. Программа Microsoft Office FrontPage.-20 ч. Теория. Возможности программы Microsoft Office FrontPage. Практика. Оформление, меню, структура сайта. Создание сайта –портфолио из нескольких страниц. Форма контроля Текущий контроль: педагогическое наблюдение. Опрос по пройденному материалу. Мониторинг уровня развития и обучения учащихся

3. Программа HotPotatoes.- 40 ч.

Теория. Интерфейс программы HotPotatoes . Общие сведения о программе Hot Potatoes Возможности.

Практика. Создание викторин. Создание кроссвордов. Создание интерактивных заданий с заполнением пропусков. Создание заданий с установлением соответствий. Создание заданий с восстановлением последовательности. Настройка конфигураций упражнений.

Форма контроля Текущий контроль: педагогическое наблюдение, опрос по пройденному материалу. Самостоятельная работа.

Мониторинг уровня развития и обучения учащихся

4. Программа Camtasia Studio 8. -20 ч. Теория. Возможности Camtasia Studio 8.

Интерфейс .Обзор редактора видеозаписей с экрана.

Практика. Инструменты –разрыв, переходы . Вкладка аудио. Работа с курсором, zoom-преп. Инструмент callouts. Инструмент Title Clips Библиотека программы. Запись и редактирование аудио Подписи (captions) для слайд-шоу. Создание слайд-шоу .Record Camera/Инструмент «Picture-in-picture» (картинка в картинке) Продюсирование проекта. Изучение пункта меню «file» Изучение пункта меню «Edit»(редактирование)

Работа с маркерами. Изучение пункта меню «View». Запись презентации PowerPoint

Изучение пункта меню «Tools»(настройки программы). Изучение пунктов меню Camtasia Records. Изучение пункта меню «MenuMaker». Изучение пункта меню «Theater»(создание меню для веб-страниц). Изучение пункта меню Player. Добавление водяного знака.

Запись опросов и викторин.

Форма контроля Текущий контроль: педагогическое наблюдение. Опрос по пройденному материалу. Мониторинг уровня развития и обучения учащихся

5. Создание анимационных роликов в программах ProShow Producer, Фотошоу.-60 ч.

Теория. Создание роликов с помощью программ Фотошоу и ProShow Producer. Обобщение полученных знаний, умений и навыков по созданию роликов в данных программах. Подбор эффектов и переходов кадров. Цветовое решение в подборе фона кадров.

Практика. Творческая работа по созданию сюжета, сценария . Создание роликов в программе Фотошоу . Эффекты бликов и засветок в слайд-шоу. Эффекты движения в слайд-шоу (Pan and Zoom). 3D слайд-шоу - применяем объемные эффекты. HAND EFFECTS: оживление слайд-шоу. Создание роликов в программе ProShow Producer. Редактирование готового проекта для Proshow Producer. Два способа замены фото в проекте Proshow Producer. Стили и переходы в Proshow Producer и как их применить. Модификаторы в Proshow Producer.

Форма контроля. Самооценка выполненного задания, оценка выполненного задания другими учащимися, педагогическое наблюдение.

6. Заключительное занятие.1 ч. Теория. Подведение итогов года.

Практика. Демонстрация работ обучающихся перед родителями.

Форма контроля Анкетирование учащихся

Методическое обеспечение программы.

Для развития навыков творческой работы учащихся программой предусмотрены методы дифференциации и индивидуализации на различных этапах обучения, что позволяет педагогу полнее учитывать индивидуальные возможности и личностные особенности ребенка.

Применяются следующие средства дифференциации:

- разработка заданий различной трудности и объема;
- разная мера помощи преподавателя обучающимся при выполнении учебных заданий;
- вариативность темпа освоения учебного материала;
- индивидуальные и дифференцированные задания.

Основной задачей дифференциации и индивидуализации при объяснении материала является формирование умения у учеников применять полученные ранее знания. При этом на этапе освоения нового материала обучающимся предлагается воспользоваться ранее полученной информацией. Обучающиеся могут получить разную меру помощи, которую может оказать педагог посредством инструктажа, памяток.

Основной формой *организации образовательного процесса* является групповое комбинированное занятие с ярко выраженным индивидуальным подходом, которое нацелено на освоение теоретического и практического материала. Групповой метод обучения способствует созданию соревновательного фона, стимулирующего повышенную работоспособность учащихся, самораскрытию ребенка своих потенциальных возможностей. Это позволяет учащимся развить познавательные способности, умения эффективно взаимодействовать в группе. На занятиях организована работа в парах, группах, которая развивает командный дух.

Виды занятий определяются содержанием программы и могут предусматривать: теоретические, практические и самостоятельную работу.

Формы проведения занятий: лекции, беседы, демонстрация, самостоятельная практическая работа, проектно-исследовательская деятельность. Большая часть учебного времени выделяется на практические упражнения и самостоятельную работу. Задания носят творческий характер и рассчитаны на индивидуальную скорость выполнения.

Участие в конкурсах различного уровня, научно-практических конференциях развивает творческий потенциал детей, умения представлять собственные проекты на публике, четко формулировать ответы на поставленные вопросы.

При проведении занятий большое значение уделяется соблюдению порядка во время работы и после её окончания, а также инструктажу по технике безопасности, который, начиная с первых занятий начального этапа, периодически повторяется.

Структура занятия.

Занятие состоит из трех частей: **вводной**, **основной** (с использованием компьютерной программы), **заключительной**. Каждое занятие включает в себя теоретическую часть и практическое выполнение задания. Теоретические сведения — это объяснение нового материала, информация познавательного характера, общие сведения о предмете изучения. Практические работы включают закрепление –самостоятельное выполнение задания на компьютере, отчет о проделанной работе. После работы за дисплеем монитора нередко возникает утомление глаз, поэтому в основной части занятий ,после 15 минут работы проводится обязательная физкультминутка: гимнастики для глаз, гимнастики для улучшения мозгового кровообращения. Для снятия статического и нервноэмоционального напряжения используются обычные физические упражнения, преимущественно для верхней части туловища (рывки руками, повороты, «рубка дров»...) Содержание теоретических сведений согласовывается с характером практических работ по каждой теме. На теоретическую часть отводится не более 30% общего объема времени. Остальное время посвящается практической работе.

Заключительная часть. Подведение итогов анализ и самоанализ работ, выявление активности обучающихся, комментирование процесса работы, удач и неудач работы.

Анализируя достигнутые на занятии результаты, обучающиеся испытывают чувство удовлетворения, что вызывает желание совершенствоваться. Во время занятий педагог обращает внимание на общие способы действий, создает ситуацию успеха, поощряет учебное сотрудничество между обучающимися, обучающимися и педагогом. Постоянный

поиск новых форм и методов организации учебного и воспитательного процесса позволяет делать работу с детьми более разнообразной, эмоциональной и информационно-насыщенной. Использование различных методов обучения способствует оптимизации образовательного процесса и повышению качества умений и навыков обучающихся.

Образовательный процесс по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе строится в соответствии с возрастными психологическими возможностями и особенностями детей, что предполагает возможную коррекцию времени и режима занятий, а также корректировку тем и разделов.

Образовательный процесс строится с использованием следующих **методов обучения**:

1. Иллюстративный (объяснение сопровождается демонстрацией наглядного материала: использование картин, иллюстраций, репродукций, плакатов, демонстрационных материалов, видеофильмов)

2. Исследовательский метод (наблюдение природных объектов и явлений, сопоставление, сравнение, нахождение связей, общностей, различий, наблюдение за ходом работы педагога)

3. Репродуктивный (воспроизводящий: прием повтора, показ этапной работы, работа по образцу)

4. Привлечение личного эмоционального, визуального, бытового опыта ребенка для установления связей с окружающим миром.

5. Игровой (дидактические, развивающие игры, игры-конкурсы, викторины, отгадывание кроссвордов)

6. Метод коллективных и индивидуально-групповых работ

7. Проблемный метод (объяснение основных понятий, терминов, создание проблемных ситуаций, самостоятельный поиск ответов, анализ ошибок и поиск путей их устранения)

8. Эвристический метод (выполнение части работы самостоятельно)

9. Словесный (беседа, рассказ, использование образцов педагога, художественное слово)

10. Творческий (выполнение работы самостоятельно)

11. Создание «ситуации успеха», эстетической радости от результатов труда

Педагог должен придерживаться следующих **принципов обучения**:

1. Принцип гуманизации – полное признание прав детей, уважение к нему в сочетании с разумной требовательностью

2. Принцип демократизации – индивидуально-ориентированный характер педагогического процесса.

3. Принцип природосообразности – педагогический процесс организуется как процесс, поддерживающий и укрепляющий здоровье обучающихся, способствующий созданию здорового образа жизни.

4. Принцип культуросообразности – понимание педагогического процесса как составной части культуры общества и семьи, как культурно-исторической ценности, включающих прошлый опыт воспитания, образования, обучения и закладывающих их будущее.

5. Принцип научности – отбор содержания образования в соответствии с современным уровнем развития науки и техники.

6. Принцип доступности и нарастающей трудности – учитывать уровень актуального развития каждого ребенка и индивидуальную скорость продвижения при овладении новыми знаниями или требованиями.

7. Принцип наглядности – применять разумно и в меру разнообразные иллюстрации, демонстрации, наглядные пособия, современные информационные технологии. Использовать наглядность не только для иллюстрации, но и как самостоятельный источник знания.

8. Принцип систематичности и последовательности – обучение с ранних ступеней разнообразным способам систематического, логического развернутого и сжатого изложения своих мыслей: пересказ, рассказ.

Методы активизации познавательной активности детей

1. Яркий демонстрационный материал (рисунки, поделки, презентации, видеофрагменты, фотографии);

2. Выполнение творческих заданий;

3. Создание ситуации успеха;

4. Выставки готовых работ

5. Участие в конкурсах

Обучение по программе строится с использованием следующих педагогических технологий: технология группового обучения, технология коллективного взаимообучения, технология дифференцированного обучения, технология разноуровневого обучения, технология развивающего обучения, технология проблемного обучения, технология исследовательской деятельности, технология проектной деятельности, технология игровой деятельности, технология коллективной творческой деятельности, здоровьесберегающие технологии.

Учебно-методический комплекс:

1. Нормативно-правовая база
2. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Эколята»
3. Календарный учебный график
4. Иллюстративный материал
5. Контрольно-измерительный материал
6. Дидактический материал: поэтапное выполнение творческих работ
7. Образцы готовых работ
8. Наглядные пособия по темам

Условия для реализации программы.

Для успешной реализации программы необходимо соблюдать ряд условий:

1. Наличие индивидуальных компьютеров (а еще лучше ноутбуки) для возможности индивидуальной работы каждого обучающегося с выходом в сеть интернет.
2. Программа Adobe Photoshop
3. Программа Windows Movie Maker
4. Программа GIMP
5. Программа ProShow Producer
6. Программы для создания флеш анимации.
7. Программа Camtasia Studio
8. На рабочем месте педагога должны быть методические пособия, дидактические материалы.
9. Проектор.
10. Иметь доступ к сети интернет.

Кадровое обеспечение.

Педагог дополнительного образования, соответствующий Профессиональному стандарту «Педагог дополнительного образования детей и взрослых» (утверждён приказом Министерства труда России от 22 сентября 2021г. № 652н).

Список необходимого оборудования.

1. Кабинет, оснащенный по всем требованиям безопасности и охраны труда.
2. Столы - 10 шт.
3. Стулья - 12 шт.
4. Компьютеры (лучше ноутбуки) –10 шт.
5. Сканер.
6. Принтер.
7. Колонки
8. Экран и проектор .
9. Наборы съемных носителей информации (диски, флешнакопители)
10. Аудио устройства
11. Компакт-диски с обучающими и информационными программами по основным

темам программы: «видеоуроки от О.Некрошаева», «видеоуроки от З.Лукьяненко» , учебный курс «Adobe Photoshop PS5 » , , видеоуроки по работе в программе Camtasia Studio.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Для педагога:

1. Залогова Л.А., «Практикум по компьютерной графике», Лаборатория Базовых Знаний, 2006 г.
2. Мураховский В.И. Компьютерная графика : Популярная энциклопедия,-М.:Компьютер-пресс,2010.
3. Базылев Г.В. Photoshop CS. Самоучитель.- М.,Вильямс,2005 г.
8. Эрик Фримен, Элизабет Фримен «Изучаем HTML»

Для детей:

1. Зинаида Лукьянова. «26 полезных статей для начинающих фотошоп-мастеров».
2. Корриган Дж. Компьютерная графика. — М.: ЭНТРОП. 2005.
3. Т. А. Подосенина. Искусство компьютерной графики для школьников , БХВ-Петербург,2012 г.
4. Компакт–диски с уроками составителя программы Щепоткиной И..
5. 5.Методические разработки И.Щепоткиной

Интернет-ресурсы.

1. **Фотошоп мастер**
2. **Всероссийский образовательный портал "ИКТ педагогам"**
3. **Уроки GIMP**
4. **Учебник HTML. Основы HTML**
5. **Fotoshow-pro**
6. **Уроки Proshow Producer**