

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств Центрального района» городского округа Тольятти (МБУ ДО «ДШИ Центрального района»)

**PACCMOTPEHO** 

на педагогическом совете

Протокол №  $\underline{I}$  от  $\underline{d8.08}$   $\underline{d025}$  г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор МБУ ДО

«ДИИ Центрального района»

186 И.А. Скрипачева

Приказ №

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

# «ХОББИ-КУРСЫ»

(платное отделение)

Рабочая программа по учебному предмету «Основы анимации и мультипликации»

> Для детей 10-15 лет Срок обучения – 3 года



# Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств Центрального района» городского округа Тольятти (МБУ ДО «ДШИ Центрального района»)

РАССМОТРЕНО				УТВЕРЖДАЮ
на педагогическом совете				Директор МБУ ДО
Протокол № от	Γ.		«ДШИ Цен	трального района»
				_ И.А. Скрипачева
		Приказ №	OT _	Γ.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

# «ХОББИ-КУРСЫ»

(платное отделение)

Рабочая программа по учебному предмету «Основы анимации и мультипликации»

Для детей 10-15 лет Срок обучения – 3 года Программа учебного предмета «Основы анимации и мультипликации» дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программе «Хобби-курсы» (платное отделение) (срок обучения — 3 года) разработана на основе «Рекомендаций по организации образовательной и методической деятельности при реализации общеразвивающих программ в области искусств», направленных письмом Министерства культуры Российской Федерации от 21.11.2013 №191-01-39/06-ГИ.

Автор/разработчик: Иванова Евгения Анатольевна

Преподаватель без квалификационной категории МБУ ДО «ДШИ Центрального района»

# І Структура программы учебного предмета

#### I. Пояснительная записка

- 1. Характеристика учебного предмета, его место и роль в образовательном процессе.
- 2. Срок реализации учебного предмета «Основы анимации и мультипликации».
- 3. Объём учебного времени, предусмотренный учебным планом образовательного учреждения на реализацию учебного предмета.
- 4. Форма проведения учебных аудиторных занятий.
- 5. Цель и задачи учебного предмета.
- 6. Методы обучения.
- 7. Материально-технические условия реализации учебного предмета.

# **II.** Содержание учебного предмета

# III. Требования к уровню подготовки учащихся

# IV. Формы и методы контроля. Система оценок

# V. Методическое обеспечение учебного процесса

-методические рекомендации педагогическим работникам

# VI. Список рекомендуемой нотной и методической литературы

#### I. Пояснительная записка

# 1. Характеристика учебного предмета, его место и роль в образовательном процессе.

Рабочая программа учебного предмета «Основы анимации и мультипликации» (далее по тексту – программа) дополнительной общеразвивающей программы «Основы анимации и мультипликации» является адаптированной, разработана на основе типовых (примерных, авторских) программ: Баженова Л. Н. «Азбука кино», А. Петрова «Классическая анимация – нарисованное движение», «Рекомендации по работе с детьми в студии мультипликации», Е.Р. Тихоновой определяет содержание и организацию образовательного процесса в МБУ ДО «ДШИ Центрального района». Содержание и материал программы соответствует «Стартовому уровню сложности», и предполагает использование и реализацию общедоступных и универсальных форм организации материала, минимальную сложность предлагаемого для освоения содержания программы.

# Цели, задачи учебной программы

Цель программы — эстетическое развитие и художественное образование детей в процессе формирования навыков создания иллюзии движения объектов.

Задачи программы.

В процессе занятий с учащимися решаются следующие задачи:

- 1. формирование представления о мультипликационном фильме как о произведении искусства;
- 2. изучение основ языка экранных искусств;
- 3. формирование навыков восприятия и анализа анимационного фильма;
- 4. обобщение и систематизация стихийно сложившегося зрительского опыта;

# Концепция учебной программы

Программа строится на концепции личностно-ориентированного подхода в обучении, согласно которой работа над приобретением и совершенствованием навыков и умений работы в кадре находится в неразрывной связи с всесторонним, универсальным развитием личности ученика, расширением его художественного и общекультурного кругозора, активизации творческих и познавательных сил.

Образовательная программа включает учебный план, в соответствии со сроками обучения и предусматривает «Художественно - творческую» предметную область.

# В процессе занятий дети будут заниматься следующей деятельностью:

- 1. смотреть мультипликационные и анимационные фильмы разных видов и жанров;
- 2. участвовать в обсуждениях фильмов, выражать свое отношение к увиденному;
- 3. осваивать знания о языке и выразительных средствах экрана;

- 4. выполнять творческие задания, помогающие совершенствовать навыки восприятия и анализа экранных произведений;
- 5. совершенствовать знания о языке и выразительных возможностях экранных искусств;
- 6. выполнять практические задания по освоению языка анимации и мультипликации в процессе фото- и видеосъемки;
- 7. работать над созданием небольшого анимационного фильма (замысел, сочинение сценария, подготовительный период, съемки, монтаж, озвучивание, демонстрация фильма, обсуждение результатов работы).

# 2. Срок реализации учебного предмета «Основы анимации и мультипликации».

Срок реализации учебного предмета «Основы анимации и мультипликации» для детей, поступивших в возрасте от 10 до 15 лет, составляет 3 года. Продолжительность учебных занятий составляет 35 недель в год.

# 3. Объём учебного времени, предусмотренный учебным планом образовательного учреждения на реализацию учебного предмета.

Общая трудоемкость учебного предмета составляет 280 аудиторных часов. В связи с большой загруженностью учащихся в общеобразовательной организации самостоятельная работа программой не предусмотрена.

# Сведения о затратах учебного времени

	Годы обучения (классы)					
Наименование						
	I II			I	III	
	I	II	III	IV	V	VI
Количество аудиторных часов	2	2	2	2	4	4
в неделю						
Максимальная учебная нагрузка,	34	34	34	34	68	68
34 недели						
Промежуточная аттестация	✓	✓	✓	✓	✓	
Итоговая аттестация						✓
	Количество аудиторных часов в неделю Максимальная учебная нагрузка, 34 недели Промежуточная аттестация	І         Количество аудиторных часов       2         в неделю       2         Максимальная учебная нагрузка,       34         34 недели       ✓         Промежуточная аттестация       ✓	Наименование           І           І         I         II           Количество аудиторных часов в неделю         2         2         2           В неделю         34         34         34           З4 недели         ✓         ✓         ✓           Промежуточная аттестация         ✓         ✓	Наименование       (кла         І ІІ ІІІ         Количество аудиторных часов в неделю       2       2       2       2       2         Максимальная учебная нагрузка, 34 недели       34       34       34         Промежуточная аттестация       ✓       ✓       ✓	Наименование         (классы)           І ІІ ІІІ ІІІ ІV           Количество аудиторных часов в неделю         2         2         2         2         2         2           Максимальная учебная нагрузка, 34 недели         34         34         34         34           Промежуточная аттестация         ✓         ✓         ✓         ✓         ✓	Наименование         (классы)           I         II         III         IV         V           Количество аудиторных часов в неделю         2         2         2         2         4           Максимальная учебная нагрузка, 34 недели         34 з4 з4 з4 з4 з4         68           Промежуточная аттестация         ✓         ✓         ✓         ✓

Объем учебной нагрузки в неделю составляет 2 часа в 1 и 2 классе, 3 год обучения -4 часа недельной нагрузки. Рекомендуемая продолжительность урока – 40 минут.

# 4. Форма проведения учебных аудиторных занятий.

Учебный предмет осуществляется в форме групповых занятий. Количественный состав групп по предмету от 4 до 6 человек.

# 5. Цель и задачи учебного предмета.

Цель программы — эстетическое развитие и художественное образование детей в процессе формирования навыков создания иллюзии движения объектов.

В процессе занятий с учащимися решаются следующие задачи.

- 1. формирование представления о мультипликационном фильме как о произведении искусства;
- 2. изучение основ языка экранных искусств;
- 3. формирование навыков восприятия и анализа анимационного фильма;
- 4. обобщение и систематизация стихийно сложившегося зрительского опыта.

Концепция учебной программы

Программа строится на концепции личностно-ориентированного подхода в обучении, согласно которой работа над приобретением и совершенствованием навыков и умений работы в кадре находится в неразрывной связи с всесторонним, универсальным развитием личности ученика, расширением его художественного и общекультурного кругозора, активизации творческих и познавательных сил.

# 6. Методы обучения.

# Методы обучения:

- 1. словесный (устное изложение, беседа, анализ текста и т.д.);
- 2. наглядный (показ видео- и фотоматериалов, иллюстраций, наблюдение, показ (исполнение) педагогом, работа по образцу и др.);
- 3. практический (тестирование, работа в кадре, создание кадра, конструирование, рисование, моделирование).

Методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей:

1. объяснительно-иллюстративный - дети воспринимают и усваивают готовую информацию;

- 2. репродуктивный учащиеся воспроизводят полученные знания и освоенные способы деятельности;
- 3. частично-поисковый участие детей в коллективном поиске, решение поставленной задачи совместно с педагогом;
- 4. исследовательский самостоятельная творческая работа учащихся.

Программа учитывает возрастные и индивидуальные особенности учащихся и направлена на:

- 1. развитие значимых для образования, самореализации, социализации подрастающего поколения индивидуальных культурных качеств;
- 2. создание условий для художественного образования, эстетического воспитания, духовно-нравственного развития детей;
- 3. приобретение детьми минимума необходимых знаний, умений и навыков, необходимых для создания короткометражных анимационных фильмов;
- 4. приобретение детьми минимума необходимых знаний о языке и выразительных средствах экрана;
- 5. приобретение детьми опыта творческой деятельности;
- 6. приобщение наибольшего количества детей к коллективному творчеству. Общеразвивающие программы в области искусств реализуются посредством:
- 1. личностно-ориентированного образования, обеспечивающего творческое и духовно-нравственное самоопределение ребенка;
- 2. вариативности образования, направленного на индивидуальную траекторию развития личности.

# 7. Материально-технические условия реализации учебного предмета.

Материально-технические условия реализации программы обеспечивают возможность достижения учащимися программных требований.

Материально-техническая база учреждения соответствует санитарным и противопожарным нормам, нормам охраны труда. Учреждение соблюдает своевременные сроки текущего и капитального ремонта учебных помещений.

Для реализации общеразвивающей программы по предмету минимально необходимый перечень учебных аудиторий, специализированных кабинетов и материально-технического обеспечения включает в себя:

-концертный зал со звукотехническим оборудованием, экраном и проектором; -библиотеку,

-помещения для работы со специализированными материалами (фонотеку, видеотеку, фильмотеку, просмотровый видеозал),

-учебные аудитории для групповых, мелкогрупповых занятий,

-учебные аудитории для занятий по учебным предметам «Основы анимации и мультипликации» со специализированным оборудованием (стол для анимации, компьютер, фотоаппарат Canon, программное обеспечение для монтажа Sony Vegas Pro 16, программное обеспечение для фотоаппарата Dragon Fraime).

В учреждении созданы условия для содержания, своевременного обслуживания и ремонта ПК – наличие IT- специалиста.

# II. Содержание учебного предмета.

# 1 год обучения.

Цель: формирование у учащихся интереса к мультипликации через создание этюдов.

Задачи:

- 1. Воспитывать ценностное отношение к «Человеку», «Творчеству»: интерес к искусству и художественной литературе, культура общения, художественная и экранная культура, работа в группе, потребность заниматься творчеством;
- 2. Сформировать систему базовых представлений о мультипликации;
- 3. Сформировать первоначальные специальные базовые умения, навыки по мультипликации:
- организация своего рабочего места; алгоритм создания мультфильма и планирование деятельности;
  - правила составления сценария; рисование раскадровки;
- работа с ПК по графическим программах и цифровым фотоаппаратом; монтаж; озвучивание; анализ работы «мультипликационных» профессий.
- 4. Сформировать базовые умения по различным техникам декоративно-прикладного творчества (аппликация из бумаги и пластилина, бумагопластика, витраж, живопись, квиллинг, коллаж, лепка, оригами, папье-маше, силуэтное вырезание и др.).

Планируемый результат.

Учащиеся будут иметь представления о: базовых понятиях мультипликации, видах и техниках мультипликации, материалах и средствах мультипликации, критериях оценки творческого результата; разных видах искусства и различных техниках декоративноприкладного творчества; компьютерных технологиях.

Учащиеся будут знать: охрану труда, организацию рабочего места, этапы создания

мультфильма, правила составления рассказа и этапы развития сюжета, создание композиции кадра.

# Учащиеся будут уметь:

- 1. планировать последовательность всей работы; организовать рабочее место;
- 2. писать небольшой сценарий и подготовить его к съёмке, создавать героев, декораций, фонов и т.д. мультфильмов в разных техниках;
- 3. правильно пользоваться карандашом, кистью, палитрой, красками и другими инструментами; работать с бумагой, клеем, ножницами.

Учащиеся будут иметь опыт:

- 1. групповой работы при создании мультфильма;
- 2. выполнения различных видов работ по мультипликации: применять компьютерные программы, пользоваться нужной аппаратурой; выполнять эскизы, раскадровки; снимать этюды;
- 3. озвучивать фильм (мультфильм), подбирать музыку; представлять отснятый материал.

Учащиеся получат развитие таких качеств, как трудолюбие, самостоятельность, общительность, аккуратность, оперативность, художественный вкус.

# Тема 1. Вводное занятие.

Знакомство с содержанием программы и ожидаемыми результатами. Правила охраны труда. Организационные вопросы: режим занятий и самостоятельной работы. История мультипликации

Практика: игры на знакомство детей, входная диагностика.

Раздел 1. Техники создания мультфильмов. Знакомство с разновидностями мультипликации.

Практика: Создание мульт-этюдов в 7 техниках.

Тема 2. Виды мультипликации.

Понятие «мультипликация». Классификация видов мультфильмов:

по цели создания	по производству	по продолжительности	по возрастным интересам
Развивающие	Российские	Короткометражные	Детские
Обучающие	Японские	Полнометражные	Взрослые
Воспитательные	Французские		
Познавательные	Американские		
Развлекательные	Английские		

Этапы создания мультфильма: придумывание истории, сюжета, сценария; составление раскадровки — разделение анимации на эпизоды; изготовление фонов, персонажей и бутафории, необходимой по сценарию; съемочная часть и озвучивание. Мультфильм как искусство. Примеры самодельных мультиков — от замысла до воплощения. Различные способы создания мультфильмов. Природа мультипликационного эффекта. Работа с разными материалами (аппликации, пластилин, игрушки, детские рисунки), оживление на экране различных неодушевленных объектов. Изображение стихийных сил природы - грозы, бури дождя, пурги, шторма, огня - разнообразными фазами движения различных начертаний в виде пятен, линий, точек. Сборка мультипликационных сцен на столе из других материалов.

Практика: просмотр фрагментов из разных видов мультфильмов.

# Тема 3. Рисованная мультипликация

Понятия «рисованная мультипликация», «сюжет», «сценарий», «раскадровка», «декорация», «герой», «мультэтюд». Особенности техники. Просмотр советских мультфильмов в рисованной технике.

Практика: выбор сюжета и сценария для мультфильма, обсуждение сценария и героев, написание сюжета, изготовление титров и мультэтюдов в рисованной технике. Покадровая съемка, монтаж, подбор музыки. Анализ проделанной работы, работа над ошибками.

# Тема 4. Перекладная мультипликация

Понятие «перекладная мультипликация». Особенности техники, в том числе посредством аппликации. Просмотр мультфильмов в технике «перекладка».

Практика: выбор сюжета и сценария для мультфильма, обсуждение сценария. Создание фонов, героев. Создание мультэтюдов разными средствами. Съемка, монтаж, подбор музыки.

# Тема 5. Пластилиновая мультипликация

Понятие «пластилиновая анимация». Особенности техники. Просмотр пластилиновой игры. Просмотр советских мультфильмов в пластилиновой технике «Пластилиновая ворона», «Падал прошлогодний снег».

Практика: выбор сюжета и сценария для мультфильма, создание сценария. Обсуждение декораций и героев. Распределение обязанностей в группе учащихся. Создание раскадровки, героев и фонов мультфильма. Покадровая съемка, монтаж, подбор музыки, озвучивание с помощью микрофона.

# Тема 6. Предметная анимация

Понятие «предметная анимация». Особенности техники. Просмотр мультфильмов в

данной технике.

Практика: обсуждение и написание сценария, раскадровка, создание героев и фонов, съемка, монтаж, озвучивание. Просмотр мультфильмов в изученных техниках профессиональных авторов и детей.

# Тема 7. Песочная анимация

Понятие «песочная анимация». Особенности техники. Просмотр мультфильмов в изученных техниках профессиональных авторов и детей.

Практика: опыты с песком по исследованию его свойств, рисование песком. Написание сценария, съемка, монтаж мультэтюда.

# Тема 8. Компьютерная анимация

Понятие «компьютерная анимация». Виды компьютерной мультипликации. 2D и 3Dанимация. Особенности техники. Обзор программ для работы в компьютерной мультипликации.

Практика: Просмотр мультфильмов в данной технике.

# Тема 9. Кукольная анимация

Понятие «кукольная анимация». Особенности техники. История кукольной мультипликации. Знакомство с профессиями мультипликаторы-кукольники. Подготовительный период. Создание кукольного мультипликационного фильма.

Практика: обсуждение и написание сценария, выбор персонажей для съемки мультэтюда. Изготовление мультипликационных кукол. Раскадровка, съемка, монтаж, озвучивание. Просмотр мультфильмов в данной технике.

# Раздел 2. Особенности создания мультфильмов

История профессий в мультипликации, состав «команды», создающей мультфильмы.

Обзор редких техник создания мультфильмов.

Практика: коллективная работа по написанию сценария, экскурсия на радио/телевидение, просмотр примеров мультфильмов в редких техниках, создание мультэтюдов.

# Тема 10. Профессии в анимационном кино

Понятие «сценарное мастерство», особенности написания сценариев. Понятие профессии режиссер. Профессия диктора и художника-постановщика в анимационном кино.

Практика: анализ написания разных сценариев, разработка мультфильма с режиссерской точки зрения. Упражнения на постановку голоса. Экскурсия на радио и телевидение.

# Тема 11. Редкие техники в производстве мультфильмов

Понятие «предметная анимация-аппликация». Особенности изготовления. Понятие анимации рисованной мелом, материалы для ее изготовления.

Практика: создание персонажей в технике аппликация, написание сценария, раскадровка, съемка, монтаж мультэтюда. Рисование мультэтюда мелом, производство от идеи до готового проекта.

# Тема 12. Создание мультфильмов при помощи мобильного устройства

Особенности техники создание мультфильма при помощи мобильного телефона.

Штатив, правила работы с ним. Программы для создания 2D-мультфильма в мобильном телефоне, особенности озвучивания и монтажа.

Практика: выстраивание кадра, написание сценария пластилинового мультэтюда, раскадровка, производство персонажей, изготовление фонов, съемка, монтаж, озвучивание.

Просмотр и анализ сделанного мультфильма. Создание 2D-мультфильма посредством мобильного телефона, планшета.

# Тема 13. Итоговое занятие.

Практика: просмотр мультфильмов учащихся. Анализ качества детских работ. Промежуточная аттестация.

# 2 год обучения

Цель: формирование у учащихся устойчивого интереса к творческой деятельности через создание короткометражных мультфильмов, детальное изучение создания движения в кадре.

# Задачи:

- 1. Воспитывать ценностное отношение к Человеку. Творчеству: желание участвовать в соревновательных конкурсах среди юных мультипликаторов; целеустремленность, умение доводить начатый проект до ожидаемого результата, художественный вкус, терпение, находчивость, самостоятельность.
- 2. Познакомить с понятиями «референс человека и животных; короткометражный мультфильм и мультсериал». Закрепить систему базовых представлений о мультипликации. Расширять знания о разных видах искусства: изобразительной деятельности (живопись, графика, фотография, скульптура), литература, музыка, азбука актерского мастерства и звука.
  - 3. Закрепить навыки поиска информации в сети интернет.

# Научиться

- обрабатывать информацию, анализировать ее.

- создавать проекты по своим сценариям от разработки идеи до презентации мультфильма перед учащимися и педагогом.

Планируемый результат

Учащиеся будут знать: структуру короткометражного и полнометражного мультфильма, сходства и различия, особенности создания обоих; детализацию анимационного сериала.

Учащиеся будут уметь: создавать короткометражный мультфильм, мультфильм, состоящий из 2-3 серий.

Учащиеся будут иметь опыт: индивидуальной и групповой работы при создании мультфильма; написания клипов на песни детских композиторов; участия в творческих мероприятиях.

Учащиеся получат развитие таких качеств, как упорство и трудолюбие, самостоятельность, общительность, аккуратность, оперативность, художественный вкус.

# Тема 1. Вводное занятие.

Знакомство с содержанием программы и ожидаемыми результатами. Повторение правил охраны труда. Организационные вопросы: режим занятий и самостоятельной работы. Повторение изученного материала, просмотр работ за прошлый учебный год.

Практика: мульт-викторина.

Раздел 1. Анимация движения

Разбор структуры мультфильма, изучение референсов, использование референсов в анимации.

Практика: просмотр примеров референсов в интернете, поиск и отбор информации, создание персонажа в движении.

# Тема 2. Структура мультфильма.

Структура мультфильма: замысел, раскадровка, изготовление фонов и персонажей, съемка, монтаж, озвучивание, просмотр и анализ, демонстрация. Обязательные части мультфильма: титры в начале и конце мультфильма, авторское право на композиции, спецэффекты. Повторение изученного материала и детальное изучение мультфильма перед демонстрацией.

Практика: составление структурной блок-схемы.

# Тема 3. Референсы в анимации.

Понятие «референс в анимации», просмотр примеров. Подбор источников для изучения и вдохновения. Демонстрация разных видов референсов как человека, так и животного. «Ротоскопирование» - мультипликационная техника, при которой

мультипликационный или комбинированный отрезок фильма создаётся путём покадровой перерисовки отснятой киноплёнки с реальными актёрами и декорациями.

Практика: составление эскизов движения человека и разных животных, ротоскопирование с планшета детского фильма, создание анимации из видео.

Раздел 2. Полноценный мультфильм.

Создание мультфильма, начиная с разработки идеи и заканчивая демонстрацией. Хронометраж более трех минут. Разбор отличий между мульт-этюдом и короткометражным мультфильмом.

# Тема 4. Создание короткометражного мультфильма.

Понятие короткометражного и полнометражного мультфильма. Особенности создания. Хронометраж. Просмотр короткометражных советских мультфильмов в разных техниках. История создания данных мультфильмов, биография автора, описание техники, в которой снимался мультфильм.

Практика: создание четырех короткометражных мультфильмов разной тематики с использованием референсов в разных техниках: пластилиновой, предметной, перекладной и комбинированной.

# Тема 5. Анимация «на тарелке».

Увлекательная анимация с использованием продуктов – анимация «на тарелке».

Сложный и интересный процесс создания такого мультфильма. Требования к съемке: аккуратность, скорость создания (продукты – быстро портящийся материал для съемки). Просмотр рекламных роликов крупных ресторанов с применением продуктов питания. Анимация «на тарелке» как идея для бизнеса.

Практика: создание короткометражного мультфильма «вкусные истории».

# Тема 6. Клип на детскую песню.

Прослушивание песен детских композиторов. Детальный разбор текста песни, коллективная работа над созданием общего короткометражного мультфильма с использованием разных техник (пластилиновой, кукольной, перекладной, песочной и других). Практика: поиск песни детского композитора, создание анимационного клипа на нее.

# Раздел 3. Анимационный сериал

Понятие «анимационный сериал». Просмотр примеров. Особенности создания: написание сценария, продолжительность одной серии, количество серий, тематика.

Практика: поиск идеи для мультсериала, чтение стихов, небольших рассказов, составление раскадровки.

# Тема 8. Итоговое занятие.

Практика: Создание анимационного сериала про одного героя на 2-3 серии, хронометраж до 1,5-3 мин. Аттестация учащихся по итогам освоения программы.

# Третий год обучения.

Раздел 1. Знакомство со средой Flash MX.

**Тема 1.** Вводное занятие. Организационные вопросы. Техника безопасности на занятиях. Традиции и особенности занятий по программе.

**Тема 2**. Интерфес среды Flash MX. Теория. Элементы рабочего окна. Элементы временной диаграммы. Классификация кадров фильма и их отображение на временной диаграмме. Инспектор свойств объектов. Практика. Создание различных кадров. Создание объектов, их преобразование, изменение их свойств.

**Тема 3.** Изобразительные инструменты. Теория. Инструменты рисования: Line, Oval, Rectangle, Pen, Pencil Инструменты заливки: Brush, Eraser, Ink Bottle, Paint Bucket Классификация заливок, управление заливками, панели Color Mixer и Color Swatches. Практика. Рисование освещенных объектов при помощи градиентной заливки. Создание изображения с использованием растровых заливок.

Раздел 2. Работа в среде Flash MX

**Тема 4.** Графические преобразования объектов. Теория. Использование основных инструментов. Обводка и заливка. Выделение объектов. Выравнивание объектов. Кривые Безье. Группировка объектов. Сохранение и открытие документа Flash. Практика. Создание эффекта «узорной плитки» в перспективе, «скрюченный домишко».

**Тема 5.** Техника создания текста. Теория. Управление свойствами статического текста. Применение графических преобразований к тексту. Практика. Создание рекламных баннеров в стандартном формате и формате «небоскреб».

**Тема 6.** Приемы анимации. Теория. Классификация анимации во Flash. Создание, редактирование и особенности применения покадровой анимации. Создание, модификация и особенности автоанимации перемещения. Создание, модификация и особенности автоанимации трансформирования. Использование узловых точек в автоанимации. Практика. Создание фильма с использованием покадровой анимации. Создание фильма с использованием автоанимации перемещения. Создание фильма с использованием автоанимации. Создание фильма с использованием автоанимации трансформирования. Создание фильма с использованием всех типов анимации.

**Тема 7**. Механизм слоёв. Теория. Понятие слоя, использование слоев. Управление свойствами слоев. Практика. Создание и использование слоя-маски. Анимирование слоямаски и маскированных слоев.

Раздел 3. Создание роликов.

**Тема 8.** Основы композиции. Теория. Выделение композиционного центра. Многообразие видов композиции: от центра, от угла, симметричная и т.д. Композиционное построение в Flash-фильме. Практика. Создание видовой композиции для Flash-фильма.

**Тема 9.** Создание своего Flash- ролика. Практика. Придумать сценарий обучающего Flash-ролика, несущего в себе ценную и интересную информацию в нестандартной, легко запоминающейся форме. При создании данных материалов будут работать в группе, что будет способствовать развитию умения общаться, развитию коммуникабельности и толерантности, умения оценить деятельность группы и свою собственную. Так же в процессе создания роликов на различную тематику дети могут заниматься и исследовательской деятельностью, находясь в поиске материала для наполнения ролика содержанием, (это могут быть, например, ролики по обозрению исторических событий, исследования по проблемам экологии и т.д.). Приемы и подходы при 15 создании ролика будут такими же, как и при создании мультфильма. Здесь инструментом создания произведения является компьютер.

**Тема 10.** Заключительное занятие. Репетиция конкурсных презентаций. Разбор результатов участия в конкурсах. Тема 3.4. Заключительное занятие. Подведение итогов работы и определение перспектив на следующий год.

# III. Требования к уровню подготовки учащихся

Планируемые результаты освоения учебного предмета Личностные результаты формируются в единстве учебной и воспитательной деятельности по направлениям:

- духовно-нравственное воспитание,
- гражданское воспитание,
- патриотическое воспитание,
- эстетическое воспитание,
- физические воспитание, формирования культуры здоровья и благополучия,
- трудовое воспитание,
- экологическое воспитание,
- ценности научного познания.

Метапредметные результаты включают:

- освоение учащимися межпредметных понятий, которые используются в нескольких предметных областях;
- освоение универсальных учебных действий: познавательных, коммуникативных,
   регулятивных;

- способность использовать универсальные учебные действия в учебной деятельности,
   социальной практике;
- готовность к самостоятельному осуществлению учебной деятельности, сотрудничеству с педагогами т сверстниками;
- овладение навыками работы с информацией.

Метапредметные результаты сгруппированы по видам универсальных учебных действий:

– овладение познавательными универсальными учебными действиями:

базовыми логическими, базовыми исследовательскими и действиями по работе с информацией;

- овладение коммуникативными универсальными учебными действиями:
   общения, совместной деятельности, социальных навыков, эмоционального интеллекта;
- овладение регулятивными универсальными учебными действиями:

самоорганизации, самоконтроля, эмоционального интеллекта, принятия себя и других.

Предметные результаты включают освоение учащимися научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующей предметной области.

Особенности предметных результатов:

- ориентированы на деятельностные формы освоения предметного содержания; связаны с метапредметными и личностными результатами.

# IV. Формы и методы контроля. Система оценок

Разработанная учреждением программа по предмету «Основы анимации и мультипликации» обеспечивает достижение учащимися результатов освоения программы.

Оценка качества реализации образовательной программы включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестацию учащихся.

В качестве средств *текущего контроля* успеваемости используются: контрольные работы, устные опросы, тестирование, просмотры; участие фильмов — работ в тематических вечерах, классных концертах, мероприятиях культурно-просветительской, творческой деятельности учреждения.

Текущая аттестация предусматривает оценивание освоения учебного предмета в рамках плановых (текущих) занятий.

Режим *промежуточной аттестации* – 1 раз в полугодие, в форме контрольных уроков. Контрольные уроки проходят в виде просмотров.

Контрольные уроки в рамках промежуточной аттестации проводятся в счет аудиторного времени, предусмотренного на предмет.

По окончании полугодий по каждому учебному предмету выставляются оценки.

По завершении изучения учебного предмета, по результатам итоговой аттестации учащимся выставляется оценка, которая заносится в свидетельство об окончании, самостоятельно разработанное учреждением.

*Итоговая аттестация* учащихся проводится в порядке и формах, определяемых Положением о порядке и формах проведения итоговой аттестации учащихся.

Требования к выпускным экзаменам определены учреждением самостоятельно, разработаны критерии оценок итоговой аттестации.

При прохождении итоговой аттестации выпускник предоставляет к просмотру раскадровку к индивидуальной анимационной/ мультипликационной работе и сам анимационный/мультипликационный фильм, продолжительностью не менее 80 секунд;

# Критерии оценивания раскадровки.

Оценка	Точность и осмысленность	Яркость образа героя	Работа в кадре	Озвучивание кадра (шумы.	Прилежание
	раскадровки			голос)	
«Отлично»	Точная,	Оригинальный,	Последовательно	Образность,	Выполнение
5	понятная,	Самобытный,	сть, Чувство	понимание	требований
	логичная,		тайминга	содержания.	учебной
	выстроена		недостаточно		программы.
	динамически,		устойчивое		Учение с
					увлечением.
«хорошо»	Точная,	Оригинальный,	Последовательно	Образность,	Выполнение
4	понятная,	Не	сть, Чувство	понимание	требований
	логичная,	законченный,	тайминга	содержания.	учебной
	выстроена	яркий характер	недостаточно	Наличие ошибок	программы.
	динамически,		устойчивое,		
	наличие		В построении		
	помарок, ошибок		планов наличие		
			помарок, ошибок		
«удовлетвор	Большое	Образ	Использование	Неосмысленная	Недостаточна
ительно»	количество	скопирован,	плана одного	оформление	я подготовка
3	ошибок и	переработан	вида,	образа,	к урокам,
	недоделок		однообразие		обучение без
					желания
«неудовлетв	Не выполнена	Образ	Неудовлетворите	Скудное	Невыполнени
орительно»		скопирован	льный уровень	оформление	е требований
2			технического	образа.	учебной
			исполнения	неудовлетворител	программы
				ьное	

# Критерии оценивания анимационного или мультипликационного фильма.

Критери	Наличие	Завершенность	Музыкальное и	Авторские рисунки	Степень
И	четкой	сюжетной линии:	звуковое		сложности
	сюжетной	логичность,	оформление		анимации
	линии	последовательность			
		развития событий			
Оценка	Четкий	Внятно	Разнообразие	Персонажи	Движения
«5»	сюжет	прослеживается	шумов,	разработаны	героев

		сюжетная линия:	музыкальные	самостоятельно,	проработаны,
		Показ –Завязка –	фонов	· ·	1 1
		Развитие –	1	имеют яркие	не дергаются,
			адекватно	индивидуальные	имеют
		Кульминация -	содержанию	черты, узнаваемы.	плавность.
		Развязка	фильма.		Использована
					многоплановос
					Ь.
Оценка	Четкий	Сюжетная линия:	Шумы,	Персонажи	Движения
«4»	сюжет	(Показ –Завязка –	музыкальный	разработаны	героев
		Развитие –	материал	самостоятельно, но	проработаны,
		Кульминация –	однообразен.	имеют	не дергаются,
		Развязка) имеет не		позаимствованые	имеют
		точности		элементы.	плавность,
					скудная
					многоплановос
					Ь.
Оценка	Сюжет	Явное отсутствие	Разнообразие	Персонажи	Движения
«3»	имеет	элементов в	шумов,	разработаны не	героев
	затянутую	сюжетной линии:	музыкальные	самостоятельно,	разботаны
	форму,	(Показ –Завязка –	фонов не	имеют заимствованые	слабо,
	либо не	Развитие –	адекватно	элементы	«дергаются»,
	достаточно	Кульминация –	содержанию		не имеют
	оформлен	Развязка)	фильма: либо		плавности,
	фактами.		имеет скудный		скудная
			характер, либо		многоплановос
			перенасыщен.		Ь
Оценка	Сюжет	Сюжетная линия	Музыкальное и	Персонажи	Движения
«2»	отсутствует	отсутствует.	шумовое	полностью	героев
		-	отсутствует.	заимствованы.	однообразны,
					зациклены. Не
					применяется
					смена планов.
	1	l	1	I .	

# V. Методическое обеспечение учебного процесса.

При обучении, как основной, используется проектный метод обучения и метод проектных задач на 1 ступени обучения, который формирует мышление ребёнка, способствует гармоничному развитию его личности. Преподносимые знания и навыки применяются непосредственно в процессе их получения. Отсутствует изложение готовых правил, методическое заучивание терминов, так как они запоминаются сами по себе в процессе их постоянного использования. Постепенно расширяется кругозор детей через ответы на вопросы и решение несложных заданий. При составлении планов занятий учитываются следующие факторы:

- быстрая смена заданий;
- определённый ритм работы, который позволяет поддерживать на должном уровне активность восприятия учащихся;

- методика эмоционального подъёма: добавляются новые виды заданий, что даёт простор эмоционально двигательной активности учащихся;
- знакомство с материалом идёт последовательно от простого к сложному.

На занятиях активно используется игровая форма деятельности. Участвуя в играх, обучающиеся помимо теоретических знаний и практических навыков, приобретают уверенность в себе, артистичность, становятся более свободными в самовыражении, у них развивается фантазия, а также применяются методы ТРИЗ. В ходе освоения программы основополагающее значение имеют такие методы как объяснение, показ, игровой метод и применяются такие формы как публичные презентации созданных мультфильмов, защита проектов. Кроме того, используется метод исследования для изучения и систематизации материалов для мульт-проектов, на основе которых пишется сценарий для мультфильма. Проектно-исследовательской работой занимаются учащиеся 3 ступени обучения.

При реализации программы используются следующие педагогические технологии: технология индивидуализации обучения, группового обучения, технология коллективной творческой деятельности, исследовательской деятельности, проектной деятельности, игровой деятельности, технология решения изобретательских задач, здоровьесберегающая технология.

При реализации программы используются:

- 1. Учебно-дидактический комплекс, который включает в себя:
- дидактические материалы по лепке из пластилина, созданию бумажных марионеток, по изобразительному искусству;
- видеоматериалы: технология съемки мультфильма, подборка мультфильмов для анализа; http://multazbuka.ru/#rec67443519
- рабочая тетрадь «Секреты мультипликации» https://drive.google.com/file/d/102t9lYvSh11I2Bwx33vG5A7luBppIzxk/view
- авторские разработки занятий.
- 2. Предметно-пространственная среда кабинета:
- пластилиновые образцы для лепки героев и моделирования;
- информационные плакаты с дидактическим материалом;
- мебель.
- 3. Брендовый пакет
- буклеты о деятельности коллектива;
- фотогалерея;
- стенд с информацией о деятельности студии;
- стенд достижений (кубки, дипломы, медали).

Диагностический комплекс для мониторинга процесса и результатов освоения программы:

- 1. Промежуточная и итоговая аттестация обучающихся. Промежуточная аттестация проводится после каждого года обучения в форме презентации творческих проектов и диагностик качества освоения обучающимися программы. Итоговая аттестация после полного освоения курса программы.
- 2. Предварительный контроль проводится в начале обучения для выявления имеющихся знаний, умений и навыков обучающихся (входная анкета-тест «Мои знания о мультфильмах»);
- 3. Тематический («Рефлексивные листы участника проекта», индивидуальные обсуждения по результатам самооценки) и текущий контроль (комбинированная проверка: теоретическая (фронтальный опрос) и практическая работа);

Электронные образовательные ресурсы:

- 1. Кратко о процессе создания рисованного мультфильма. http://www.diary.ru
- 2. Клуб сценаристов http://forum.screenwriter.ru
- 3. Правила работы с фотоаппаратом и штативом http://www.profotovideo.ru
- 4. Что такое сценарий http://www.kinotime.ru/
- 5. Раскадровка http://www.kinocafe.ru/
- 6. Как делают мультфильмы технология http://ulin.ru/whatshow.htm
- 7. Мультипликационный Альбом http://myltyashki.com/multiphoto.html
- 8. http://esivokon.narod.ru/glava01.html авторский проект Е. Сивоконь «Если вы любите мультипликацию»

# VI. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ

Литература, используемая педагогом для разработки программы и организации образовательного процесса:

- 1) Анофриков П.И. Принцип работы детской студии мультипликации. Учебное пособие. Детская киностудия «Поиск» / П.И. Ануфриков. –Новосибирск, 2008;
- 2) Гейн А.Г. Информационная культура. Екатеринбург, Центр «Учебная книга», 2003;
- 3) Горичева В.С. Сказку сделаем из глины, теста, снега, пластилина. Ярославль, 2004;
- 4) Довгялло, Н. Техника и материалы в анимационном фильме. // Искусство в школе. №3. -2007;
- 5) Иткин В.В. Карманная книга мультжюриста. Учебное пособие для начинающих мультипликаторов. Детская киностудия «Поиск» / В. Иткин. Новосибирск, 2006;
- 6) Иткин В.В.«Жизнь за кадром», (методическое пособие), Новосибирск, 2008;
- 7) Красный, Ю.Е. «Первые встречи с искусством», (в соавторстве с А.Артболевской, В.Левиным и Л.Курдюковой). М, «Искусство в школе», 1995;
- 8) Красный, Ю.Е. «Азбука чувств». Киев, «Освіта», 1993;
- 9) Красный Ю.Е. Мультфильм руками детей / Ю.Е. Красный, Л.И. Курдюкова. М, 2007;
- 10) Е. Г. Макарова. Как вылепить отфыркивание. В 3 т. Т.1. Освободите слона. М.: Самокат, 2011;
- 11) Е. Г. Макарова. Движение образует форму. М.: Самокат, 2012;
- 12) А. А. Мелик-Пашаев, З. Н. Новлянская. Ступеньки к творчеству.— М.: Издательство: Бином. Лаборатория знаний, 2012;
- 13) Методическое пособие для начинающих мультипликаторов. Детская киностудия «Поиск»/ Велинский Д.В. Новосибирск, 2004 г.

Литература, рекомендуемая для детей и родителей по данной программе:

- 1) Асенин, С. В. Волшебники экрана: Эстетические проблемы современной мультипликации. / С.В.Асенин М.: Искусство, 2004. 287 с.
- 2) Баженова, Л.М. Наш друг экран: Пособие для учащихся. / Л.М. Баженова; Вып. 1 М. : Пассим, 1995. 80 с.
- 3) Баженова, Л.М. Наш друг экран: Пособие для учащихся. / Л.М.Баженова; Вып. 2 М. : Пассим, 1995. 80 с.
- 4) В мире искусства: Словарь основных терминов по искусствоведению, эстетике, педагогике и психологии искусства / Сост. Т. К. Каракаш, А. А. Мелик-Пашаев, науч. ред. А. А. Мелик-Пашаев. М.: Искусство, 2001. 384 с.
- 5) Иванов-Вано, И.П. Рисованный фильм. [Электронный ресурс] / И.П.Иванов-Вано, Рисованный фильм; М.: Госкиноиздат, 1950. Режим доступа: http://risfilm.narod.

- 6) Каранович, А. Г. Мои друзья куклы. / А.Г. Каранович М. : Искусство, 2001. 175 с. Перечень отечественных мультфильмов, рекомендуемых для просмотра в рамках программы (\* помечены мультфильмы продолжительностью более 30 минут)
- 1) Прекрасная Люканида, или война рогачей с усачами (первый русский мультфильм, один из первых в мире кукольных фильмов). Режиссер Владислав Старевич, 1912 год.
- 2) Цветик-семицветик. Режиссер М.Цехановский, 1949.
- 3) Снежная королева. Режиссер Л. Атаманов, 1957.\*
- 4) Чиполлино. Режиссер Б.Дежкин, 1960.
- 5) Старая игрушка. Режиссер С.Самсонов, 1964.
- 6) Топтыжка (в технике бесконтурного рисунка). Режиссер Ф.Хитрук, 1964.
- 7) Каникулы Бонифация (цветной рисованный). Режиссер Ф.Хитрук, 1965.
- 8) Варежка. Режиссер Р.Качанов, 1967.
- 9) Учитель пения. Режиссер А.Петров, 1968.
- 10) Клубок. Режиссер Н.Серебряков, 1968.
- 11) Малыш и Карлсон. Режиссер Б.Степанцев, 1968.
- 12) Карлсон вернулся. Режиссер Б.Степанцев, 1969.
- 13) Вини-Пух. Режиссер Ф.Хитрук, 1969.
- 14) Ну, погоди! Режиссер В.Котеночкин, 1969-1981 (разные выпуски).
- 15) Вини-Пух идет в гости. Режиссер Ф.Хитрук, 1971.
- 16) Чебурашка. Режиссер Р.Качанов, 1971.
- 17) Шапокляк. Режиссер Р.Качанов, 1974
- 18) И мама меня простит. Режиссер А.Петров, 1975.
- 19) Конек-Горбунок. Режиссер И.Иванов-Вано, 1975 (новая версия). \*
- 20) Цапля и журавль. Режиссер Ю. Норштейн, 1975.
- 21) Ежик в тумане. Режиссер Ю.Норштейн, 1976.
- 22) Голубой щенок. Режиссер Е.Гамбург, 1976.