

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Новобессергеновская средняя общеобразовательная школа
имени И.Д.Василенко
Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»



«Принято»
Педагогическим советом
Новобессергеновской СОШ
Протокол №1 «31» августа 2022г.

«Утверждено»
Директором МБОУ МБОУ
Новобессергеновской СОШ
Тишиной Т.В.
Приказ №155 от «31» августа 2022

**Дополнительная
общеобразовательная общеразвивающая программа
технической направленности
«Занимательная анимация»**



Возраст обучающихся: 10-11 лет
Срок реализации: 1 год
Автор-составитель:
Игнатенко Любовь Ивановна
педагог дополнительного образования

с.Новобессергеновка
2022г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Рабочая программа курса «Занимательная анимация» разработана с учетом возможностей применения ИКТ не только в учебном процессе, но и в реализации проектной деятельности. Программа учитывает возрастные, общеучебные и психологические особенности младшего школьника.

Курс рассчитан на 68 учебных часов.

На сегодняшний день все актуальнее звучит вопрос о новых технологиях в обучении, в связи с концепцией «Наша новая школа». В настоящее время школа способствует формированию таких качеств личности, как инициативность, способность творчески мыслить и находить нестандартные решения. Именно эти качества востребованы обществом в настоящее время.

Главной целью учителя является развитие творческой, конкурентно способной личности. Для этого необходимо создавать благоприятное пространство, способствующее успешному развитию каждого ребенка, через мотивацию учения, воспитание интереса к познавательной деятельности на уроках с применением ИКТ-технологий и выработку потребности и умения учиться.

В настоящее время нововведения стали реальностью повседневной жизни современной школы. Основной задачей является решение не «заставлять выучить», а «помочь развиваться». Внедрение ИКТ на всех уроках дает возможность преподавателям осознать место и роль компьютера в учебном процессе, оценить возможности новых компьютерных технологий как средства обучения.

Одним из важных мотивов учения младших школьников является интерес. Интерес - это активная познавательная направленность человека на тот или иной предмет, явление или деятельность, связанная с положительным эмоциональным отношением к ним. А стимулятором деятельности выступает личная заинтересованность ученика. Она состоит из реальных предметных, учебных, творческих действий в принятии решений по преодолению препятствий.

Интерес характеризуется познавательной активностью. Ученик ищет интересующую его информацию, посвящает свободное время предмету познавательного интереса. Направляя интерес детей, их личную заинтересованность к этому предмету, учитель тем самым повышает познавательную активность. Предметом такой заинтересованности может стать создание мультипликационного фильма. Сегодня мультипликация уже перестала быть просто впечатляющим зрелищем, которое можно лишь воспринимать со все большего числа окружающих человека экранов. Она – элемент "новой грамотности". По мере компьютеризации нашей жизни, по мере наполнения школ современной техникой, все больше и больше появляется людей, осознающих образовательные и просто коммуникационные возможности новых технологий и их большую доступность. И эти технологические изменения приводят постепенно к изменениям в самих наших представлениях о том, что такое грамотный человек. Понятие грамотности во все большей степени включает в себя, кроме традиционных чтения и письма, еще и умение набирать текст на клавиатуре, записывать звук, создавать цифровую фотографию и видео, работать с электронными документами. Мультипликация, безусловно, один из активных элементов в этом ряду мультимедийных возможностей.

Создание мультфильма на уроках - это, по сути, проектное обучение. Личностный смысл деятельности ученика повышает его мотивацию в учении и развивает его творческий потенциал.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА:

Тема «Создание рисунков».

Компьютерная графика. Примеры графических редакторов. Панель инструментов графического редактора. Основные операции при рисовании: рисование и стирание точек, линий, фигур. Заливка цветом. Другие операции.

В результате изучения данной темы учащиеся смогут научиться: выполнять основные операции при рисовании с помощью одной из компьютерных программ; сохранять созданные рисунки и вносить в них изменения.

Тема «Создание мультфильмов и живых картинок».

Анимация. Компьютерная анимация. Основные способы создания компьютерной анимации: покадровая рисованная анимация, конструирование анимации, программирование анимации. Примеры программ для создания анимации (Перволого 3.0, Лого Миры3.0). Основные операции при создании анимации. Этапы создания мультфильма.

В результате изучения данной темы учащиеся смогут научиться:

- выполнять основные операции при создании движущихся изображений с помощью одной из программ;
- сохранять созданные движущиеся изображения и вносить в них изменения. При выполнении проектных заданий школьники будут учиться придумывать рисунок, предназначенный для какой-либо цели, и создавать его при помощи компьютера. В результате работы над созданием мультфильмов у детей сформируются следующие общеучебные умения и навыки:
- умение самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность (от постановки цели до получения и оценки результата);
- участие в проектной деятельности, в организации и проведении учебно-исследовательской работы;
- создание собственных произведений, в том числе с использованием мультимедийных технологий.

Тема «Создание мультфильмов в программе «Конструктор мультфильмов».

В результате с работой в данной программе у учащихся происходит:

1. Развитие логического мышления - для того, чтобы создать свой мультфильм, нужно продумать его сюжет, выбрать декорации, героев, расставить их по своим местам, заставить двигаться. Развитие воображения - в распоряжении ребенка различные герои, музыка, смешные звуки. Все эти отдельные образы необходимо преобразовать в целостное и законченное действие, сочинить собственную сказку.
2. Знакомство с технологией создания мультфильмов - мультипликатору предоставляется настоящая студия мультипликации, в которой он сможет смонтировать мультфильм, озвучить его, добавить титры и записать на диск.
3. Формирование чувства композиции и художественно-графических умений, навыков конструирования и проектирования - параллельно с

работой за компьютером учащимся необходимо смоделировать будущий мультфильм, нарисовать эскизы и будущих героев.

4. Приобщение к творческому процессу и развитие терпения и трудолюбия - на создание простейшего мультфильма уйдет минут 20, но для того, чтобы сделать законченный мультфильм, необходимо много потрудиться.

5. Развитие базовых пользовательских навыков работы на компьютере и освоение средств информационных технологий.

Тема «Натурная мультипликация».

Обсуждение темы проекта. Составление плана рассказа и видеоряда, иллюстрирующего рассказ. Организация фиксации. Обсуждение фотографий с художественной и смысловой точек зрения, создание коллекции фотографий к проекту. Монтаж фото и видео материалов по сценарному плану. Аудиозапись рассказа, соответствующего видеоряду. Обсуждение готовых работ, размещение в информационной среде. В результате изучения данной темы учащиеся смогут научиться:

- создавать информационные объекты как иллюстрации к художественным текстам в виде натурной мультипликации с собственным озвучиванием.
- создавать плана проведения натурной мультипликации.
- освоить технологии обработки фото и видео информации.

Тема: «Пластилиновая мультипликация».

Цель:

создание короткометражных пластилиновых мультфильмов

Задачи:

- развитие творческих способностей детей
- развитие мелкой моторики рук
- развитие навыка работы в команде

Результаты обучения:

- участие в создании пластилинового мультфильма
- навыки работы в творческом коллективе с распределением ролей и задач
- раскрытие творческого потенциала ребенка;
- развитие навыков работы в команде;
- проявление индивидуальности ребенка;
- повышение общего культурного уровня;
- развитие чувства кадра, композиции, цвета, масштаба;
- прививание понятий о нравственности.

Содержание изучаемого курса

Содержание курса	Количество часов	Перечень универсальных действий обучающихся
Тема «Создание рисунков».	10	Уметь: выполнять основные операции при рисовании с помощью одной из компьютерных программ; сохранять созданные рисунки и вносить в них изменения.
Тема «Создание мультфильмов и живых картинок».	10	Уметь: выполнять основные операции при создании движущихся изображений с помощью одной из программ
Тема «Создание мультфильмов в программе «Конструктор мультфильмов».	10	Уметь: создавать сюжет, героев. Знать: преобразование множества заготовок в целостное и законченное действие
Тема «Натурная мультипликация».	15	Уметь: Составлять плана рассказа и видеоряда, монтировать фото и видео материалы по сценарному плану.
Тема: «Пластилиновая мультипликация».	12	Знать : технологии обработки фото и видео информации
Тема: «Компьютерная мультипликация».	11	Знать : технологии обработки компьютерной анимации.
	68 часов	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЗАНЯТИЙ

Кол-во часов	Тема занятия.
1	Вводное занятие. Техника безопасности и организация рабочего места. Что такое мультипликация? Что такое анимация? Этапы создания мультфильма. Немного об истории анимации. Виды анимации. Как можно самому снять мультфильм.

Тема: «Создание рисунков» (10 ч.)	
1	Компьютерная графика. Примеры графических редакторов.
2	Панель инструментов графического редактора.
3-4	Основные операции при рисовании: рисование и стирание точек, линий, фигур.
5-6	Основные операции при рисовании: рисование и стирание точек, линий, фигур.
7-8	Заливка цветом. Другие операции.
9-10	Изменение готовых форм.
Тема «Создание мультфильмов и живых картинок» (10 ч.)	
1	Анимация. Компьютерная анимация. Анимация «Море».
1	Основные способы создания компьютерной анимации: покадровая рисованная анимация, конструирование анимации, программирование анимации. Анимация «Море».
1	Примеры программ для создания анимации .
1	Основные операции при создании анимации.
1	Этапы создания мультфильма.
1	Работа над созданием индивидуальных проектов - мультфильмов.
1	Работа над созданием индивидуальных проектов - мультфильмов.
1	Работа над созданием индивидуальных проектов - мультфильмов.
1	Работа над созданием индивидуальных проектов - мультфильмов.
1	Презентация мультфильмов.
Создание мультфильмов в программе «Конструктор мультфильмов» (10 ч.)	
1	Разработка сценария.
1	Выбор фона. Работа с предметами.
1	Выбор актёра. Коллекция действий актёра.
1	Анимация актёра. Смена действия актёра.
1	Одновременное действие актёров.
1	Выбор звука и музыкального сопровождения.
1	Работа с текстом. Анимация текста.

1	Работа над созданием индивидуальных проектов - мультфильмов.
1	Работа над созданием индивидуальных проектов– мультфильмов.
1	Презентация мультфильмов.
	Тема «Натурная мультипликация» (15 ч.)
1	Обсуждение темы проекта. Проработка сюжета.
1	Составление плана рассказа и видеоряда, иллюстрирующего рассказ.
1	Проработка образов и изготовление персонажей.
1	Создание декораций.
1	Подбор освещения, компоновка кадра.
1	Организация фиксации. Процесс съемки
1	Обсуждение фотографий с художественной и смысловой точек зрения, создание коллекции фотографий к проекту.
1	Монтаж фото и видео материалов по сценарному плану. Формирование фильма из последовательности кадров.
1	Аудиозапись рассказа, соответствующего видеоряду.
1	Создание заставок, титров, звукового и музыкального сопровождения.
1	Формирование проигрываемого видео-файла.
1	Работа над созданием проектов - мультфильмов.
1	Работа над созданием проектов - мультфильмов.
1	Презентация мультфильмов.
1	Обсуждение готовых работ, размещение в информационной среде.
	Тема: «Пластилиновая мультипликация» (12 ч.)
1	Секреты пластилиновой анимации.
1	Обсуждение и поиск темы для сюжета.
1	Написание сценария. Разбивка и отрисовка (схема) сцен.
1	Создание эскизов (рисунки) героев, декораций. Создании каркасов.
1	Лепка героев и декораций.
1	Поэтапная съемка сцен. Отсмотр материала
1	Монтаж.
1	Озвучка. Создание титров

1	Работа над созданием проектов - мультфильмов.
1	Работа над созданием проектов - мультфильмов.
1	<u>Презентация мультфильмов.</u>
1	<u>Обсуждение готовых работ, размещение в информационной среде.</u>
	Тема: «Компьютерная мультипликация» (11 ч.)
1	Секреты компьютерной мультипликации.
1	Обсуждение и поиск темы для сюжета.
1	Написание сценария.
1	Работа над созданием проектов - мультфильмов.
1	Работа над созданием проектов - мультфильмов.
1	Работа над созданием проектов - мультфильмов.
1	Работа над созданием проектов - мультфильмов.
1	Работа над созданием проектов - мультфильмов.
1	Работа над созданием проектов - мультфильмов.
1	Работа над созданием проектов - мультфильмов.
1	Презентация мультфильмов.
1	Обсуждение готовых работ, размещение в информационной среде.

Перечень информационно-методического обеспечения

Печатные пособия:

1. «Искусство рисования в PAINT», Москва 2007 год, «Учитель»
2. «Как нарисовать все, что вы узнали о мультяшках», Е.Мартинкевич 2001, «Попурри»

Цифровые ресурсы:

1. <http://www.toondra.ru/>
2. <http://www.progimp.ru/>
3. <http://www.intuit.ru/>
4. http://www.lostmarble.ru/help/art_cartoon/

Оборудование:

1. Компьютерный класс
2. Цифровые камеры
3. Проектор
4. Планшеты

Набор для рисования и лепки.