



Мастер-класс
«Создание мультифильма на
занятиях в объединении
«Компьютерные фантазии»:
из опыта работы».

Педагог дополнительного образования
Ахметшина Айгуль Ильдусовна,
МБУ ДО «ЦВР» Авиастроительного
района г. Казань

Об авторе



Автор: Ахметшина Айгуль Ильдусовна,
Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования "Центр
внешкольной работы" Авиастроительного района
г. Казань; педагог дополнительного образования,
заведующая технического отдела.

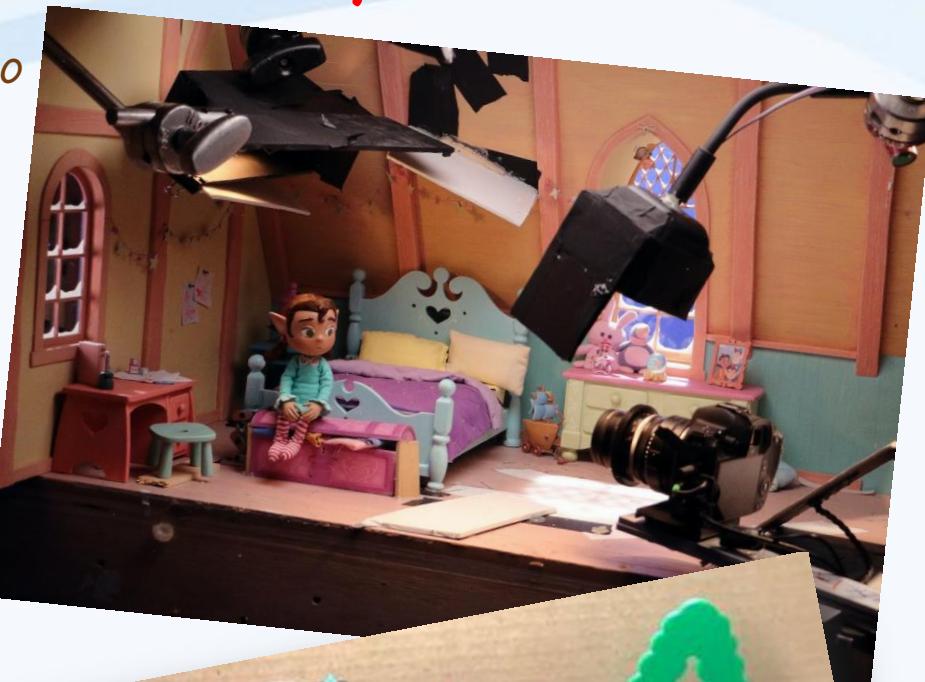
Контактный телефон: 89274242144;
адрес электронной почты: aigul_live@mail.ru

Содержание

- Актуальность мастер-класса
- Цель и Задачи
- Необходимое оборудование
- Техники создания мульфильмов
- Алгоритм съемки мульфильма
- Технологическая карта «Создание мульфильма в технике перекладка»
- Съемочный процесс
- Демонстрация мульфильма

Актуальность мастер-класса

Большинство детей знают лишь одно применение компьютера – это всевозможные игры: «бродилки» и «стрелялки». В то же время возможности компьютера огромные – можно стать композитором и создать свою музыку, проиграть ее на разнообразных музыкальных инструментах, написать текст, создать открытку, работать на графическом планшете, выполнять простейшую анимацию. Всему этому можно научить ребенка в процессе создания мультифильма.



Цель:

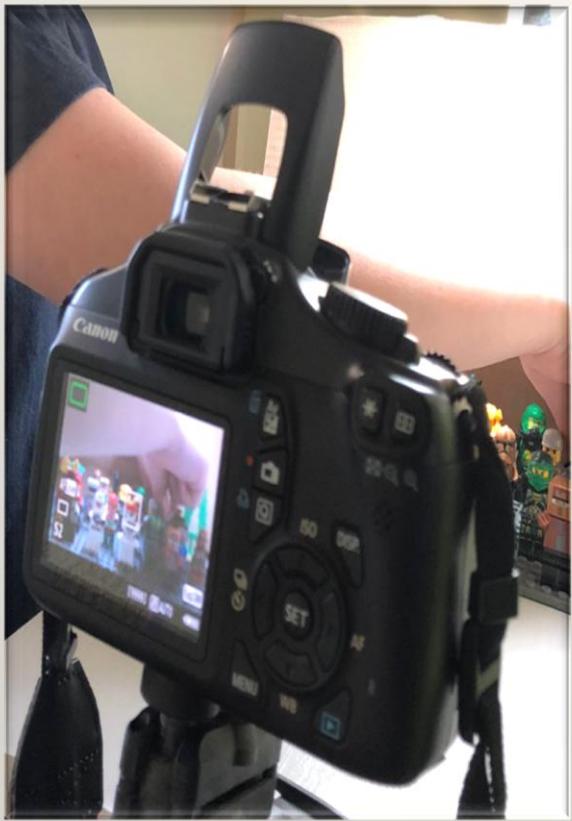
Создать мультфильм, используя возможности информационно-коммуникационных технологий

Задачи:

- 1) познакомить детей с технологией мультимедиа;
- 2) развивать у детей умение работать в коллективе над замыслом будущего мультфильма, обмениваться информацией, планировать различные виды художественно-творческой деятельности;
- 3) формировать у детей представления о художественном образе мультфильма как продукте коллективной и творческой деятельности всех его участников;
- 4) воспитывать у детей трудолюбие, наблюдательность, бережное отношение к продуктам творчества.

«Я знаю, как это сделать и научу вас»





Необходимое оборудование:

- фотоаппарат;
- штатив;
- дополнительное освещение;
- компьютер или ноутбук ;
- анимационный короб.

Техники создания мультиков



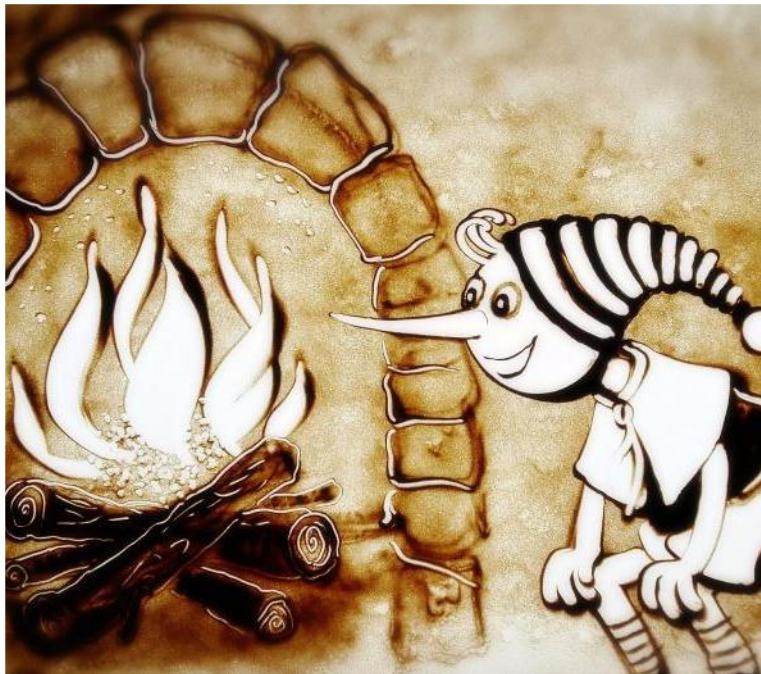
Пластилиновая анимация



Анимация в технике «перекладка»

Организация просмотра рисованных, пластилиновых и кукольных мультиков.

Техники создания мультиков



Сыпучая анимация



Предметная анимация

Организация просмотра рисованных, пластилиновых и кукольных мультиков.

Алгоритм съемки мультифильма

1. Установить фотоаппарат.
2. Приготовить декорации и разложить персонажи мультифильма.
3. Аниматоры – переместить персонажей мультифильма в сторону на 1 см.
4. Помощник оператора – подать сигнал аниматорам о необходимости убрать руки из кадра (удар в бубен)
5. Оператор – произвести съемку одного мультифильма фотоаппаратом.
6. Необходимо сделать 60 – 70 кадров.

Технологическая карта

«Создание мультильма в технике перекладка»

Возраст	8 – 10 лет
Вид	Перекладка (персонажи мультильма плоскостные)
Материалы	Цветная бумага, ножницы, бросовый материал, статичный фон, штатив, фотоаппарат, буден для подачи сигнала.
Техника выполнения	<p>Съемочный процесс:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Придумывание сюжета.2. Создание персонажей и декораций.3. Съемка мультильма:<ul style="list-style-type: none">- в среднем 60 – 70 фотографий (кадров);- большая детализация движения персонажа;- статичный фон;- отсутствие посторонних предметов , руки аниматоров, тени;- фиксированный фотоаппарат.4. Монтаж мультильма (Киностудия Windows Live MovieMaker.).

Съемочный процесс:

1. этап

Придумывание сюжета



Съемочный процесс:

2. этап

Создание персонажей и декораций



Знакомство с фотоаппаратом и ноутбуком, основными правилами по технике безопасности при работе с ними, элементарными правилами пользования.



Съемочный процесс:

3. этап

Съемка мультфильма



Съемочный процесс:

4. этап

Монтаж мультифильма



Демонстрация мультифильма

В завершении работы по созданию мультифильма проводим праздник в его честь с демонстрацией и обсуждением



Спасибо за внимание!



Автор: А.И. Ахметшина МБУ ДО "ЦВР"
Авиастроительного района г. Казань;
педагог дополнительного образования,
заведующая технического отдела.

Контактный телефон: 89274242144;
адрес электронной почты aigul_live@mail.ru