

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
Муезерского муниципального района «Центр дополнительного образования»

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

**УЧЕБНОЕ ЗАНЯТИЕ
В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ
ПО ТЕМЕ «СОЗДАНИЕ МУЛЬТФИЛЬМА»**

Автор:
Серебренникова Татьяна Анатольевна,
педагог дополнительного образования,
высшая квалификационная категория

п. Муезерский
2021 год

Аннотация

Данная разработка посвящена методике проведения занятия технической направленности обучающихся в системе дополнительного образования в условиях дистанционного обучения. Разработка создана на базе личного опыта автора и может быть использована педагогами дополнительного образования, учителями и воспитателями групп продленного дня во время проведения учебных занятий и внеклассных мероприятий.

Пояснительная записка

В настоящее время в системе образования остро стоит вопрос качественной организации дистанционного обучения школьников. Не все учащиеся имеют возможности осваивать образовательные программы с использованием электронных устройств с выходом в Интернет. Данное методическое пособие позволяет провести занятие для детей в дистанционной форме в различных форматах с учётом имеющегося оборудования.

Возраст учащихся: 9-11 лет

Тема занятия: создание мультфильма.

Цель: знакомство с техникой создания мультфильма с помощью компьютерной анимации.

Задачи:

Обучающие

- обучение технике создания мультфильма с помощью компьютерной анимации.

Развивающие

- развитие творческих способностей,
- развитие воображения, фантазии.

Воспитательные

- воспитание терпения, аккуратности,
- воспитание трудолюбия.

Материально-техническое обеспечение

Оборудование для педагога:

- электронное устройство (компьютер, телефон, планшет с выходом в Интернет),
- принтер,
- офисная бумага.

Оборудование для учащихся:

- с наличием электронного устройства с выходом в Интернет:
- электронное устройство (компьютер, телефон, планшет с выходом в Интернет).
- с отсутствием электронного устройства с выходом в Интернет:
- белые листы плотной бумаги (или блокнот), степлер или клей, чернографитный карандаш, ластик, цветные карандаши или краски, или фломастеры.

Методические советы на подготовительный период

При подготовке к занятию педагогу необходимо предварительно сделать опрос родителей учащихся о формате участия ребёнка в занятии (есть ли у ребёнка дома электронное устройство с выходом в Интернет).

Затем необходимо сделать рассылку информации. Тем, у кого есть выход в Интернет, сделать рассылку через социальные сети или электронную почту (приложение 1 и 2).

Для тех, у кого нет электронных устройств с возможностью выхода в Интернет, необходимо распечатать текст занятия (приложение 3). Затем распечатанный текст нужно передать учащимся. При необходимости передачу материалов можно произвести бесконтактным способом, например, через почтовые ящики жилых домов.

Теоретическая часть

Учащиеся выполняют задания теоретической части занятия, пройдя по ссылке 1 (приложение 1) или читая текст (приложение 3).

Практическая часть

Учащиеся создают свой мультфильм, следуя инструкции (приложение 3) или пройдя по ссылке 2 (приложение 1). Если учащемуся не удалось сделать мультфильм в программе «Аниматор», то можно посоветовать попробовать запустить другую программу для создания мультфильма. Для этого нужно пройти по ссылке 3 (приложение 1). Педагог также может выбрать для обучения учащихся созданию компьютерных мультфильмов любую другую схожую программу. При необходимости педагог проводит индивидуальные консультации с помощью социальных сетей или по телефону.

Методические рекомендации по проведению итоговой части занятия

Готовые мультфильмы, созданные с помощью компьютерной анимации, можно разместить в учебной группе в социальной сети и провести конкурс на лучший мультфильм. Или можно смонтировать видеоролик, в который включить все созданные детьми мультфильмы. Среди мультфильмов на блокноте можно провести отдельный конкурс, если будет достаточное количество работ. Или снять на видео процесс показа рисованного мультфильма и тоже вставить в видеоролик.

Источники информации

Электронные ресурсы:

- Анатолий Опарин. Дети в интернете // — URL http://www.newart.ru/htm/flash/risovalka_7.htm (дата обращения: 14.01.2021)
- Азбука рисования. // — URL <https://www.youtube.com/watch?v=wddgaczqeRM> (дата обращения: 20.01.2021)
- Личности. Мультипликаторы. // — URL http://lichnosti.net/list_prof_82.html (дата обращения: 18.01.2021).

Информация для рассылки через Интернет

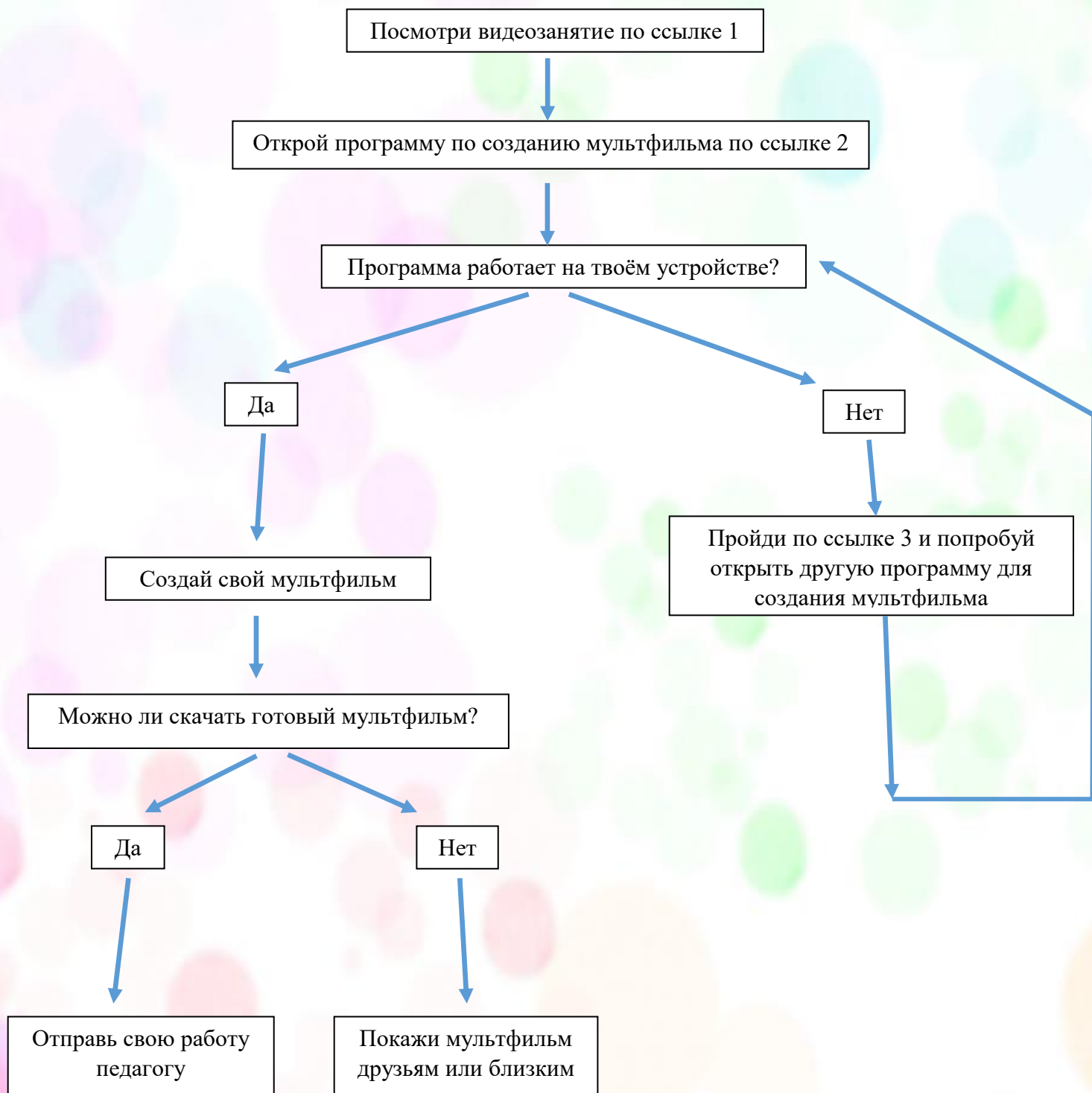
Дорогой друг! Приглашаю тебя принять участие в занятии по теме «Создание мультфильма». Для этого тебе необходимо взять прилагаемый алгоритм (приложение 2) и следовать ему. Если у тебя не получится создать мультфильм на электронном устройстве, то ты можешь пройти по ссылке 4, посмотреть видеоурок и сделать мультфильм на блокноте. Если у тебя возникнут трудности или будет необходима помощь, то ты можешь обратиться к педагогу по телефону или в сообщениях в социальной сети.

Необходимые ссылки для выполнения алгоритма:

- Ссылка 1 <https://disk.yandex.ru/i/R2ZPDZPWjpUNSG> (видеозанятие, продолжительность 6 мин 34 сек)
- Ссылка 2 <https://media.abcya.com/games/animate/html/> (программа Аниматор для создания мультфильмов)
- Ссылка 3 http://www.newart.ru/htm/flash/risovalka_7.htm (программы для создания анимации)
- Ссылка 4 <https://www.youtube.com/watch?v=wddgaczqeRM> (видеоурок о том, как сделать мультик на блокноте, продолжительность 2 мин 12 сек)

Желаю удачи и творческих успехов!

АЛГОРИТМ ЗАНЯТИЯ



Дорогой друг! Предлагаю тебе принять участие в интересном занятии. Если у тебя возникнут трудности или будет необходима помощь, то ты можешь обратиться к педагогу по телефону.

Тема нашего занятия «Создание мультфильма». Сегодня мы будем не только говорить о мультфильмах, но ты также сможешь сделать самостоятельно небольшой собственный мультфильм. Ты, конечно, любишь мультики. А знаешь ли ты, кто их делает? Мультипликаторы! Я тебя познакомлю с самыми известными художниками-мультипликаторами и их персонажами.

- Уолт Дисней – американский мультипликатор. Он является первым в мире создателем звукового мультфильма. Самые известные его персонажи Микки Маус и Дональд Дак.
- Юрий Норштейн – русский мультипликатор. Он нарисовал ёжика из мультфильма «Ёжик в тумане» и зайца из сказки «Лиса и заяц».
- Леонид Шварцман – русский мультипликатор. Он известен всеми любимыми Чебурашкой и Котёнком по имени Гав.
- Вячеслав Котёночкин – тоже русский мультипликатор, автор самого известного зайца из «Ну, погоди!» и лягушки из мультфильма «Лягушка-путешественница».
- Александр Татарский – русский мультипликатор, автор всем известной пластилиновой вороны. Ну вот, ты познакомился с известными мастерами мультипликации.

Над созданием мультфильмов трудится большой коллектив: режиссёр, сценарист, художник, композитор, актёры, монтажёры. Существует множество способов создания мультфильмов. Они бывают:

- Пластилиновые
- Песочные
- Рисованные
- Кукольные
- Компьютерные

Для того, чтобы сделать мультфильм, нужно сделать следующее:

- Придумать сценарий: кто будет персонажем, где будет происходить действие, что будут делать и говорить герои. Сценарий - это ваша история, но созданная особым образом. Если не получается придумать свой сценарий, то можно взять любой готовый.
- Затем надо сделать раскадровку. Раскадровка – это последовательность маленьких простых рисунков, которая служит вспомогательным средством при создании мультфильма.
- Затем нужно подготовить декорации и фоны.
- Потом происходит съёмка, каждый кадр фотографируется.
- Затем нужно сделать монтаж (сборку) мультфильма, когда все кадры расставляются и соединяются в нужном порядке.
- Потом на готовые кадры накладывают звуковое сопровождение или музыку и, ура, получается мультфильм, который можно смотреть.

Ты можешь попробовать создать свой маленький мультфильм! Для этого тебе понадобится: белые листы плотной бумаги (или блокнот), степлер или клей, чернографитный карандаш, ластик, цветные карандаши или краски, или фломастеры.

Внимательно прочитай инструкцию и попробуй сделать свой мультфильм. По желанию ты можешь показать свою работу друзьям или близким. Желаю творческих успехов!

Инструкция по созданию мультфильма на блокноте

1. Для создания мультфильма понадобится несколько листов бумаги небольшого размера (примерно 10x10 см). Можно взять готовые листы бумаги для записок с клеящим слоем или без него, небольшой блокнот или нарезать необходимые листы вручную. Бумага для блокнота не должна быть очень мягкой, лучше не использовать тетрадную или писчую, вроде газетной, так как мультфильм с такой бумагой трудно будет просматривать.
2. Предварительно решите, каким будет ваш персонаж и какие действия он будет выполнять. Это может быть любой сказочный герой, животное, предмет или обыкновенный человек. Например, в вашем мультфильме он будет поднимать и опускать руки.
3. Для этого возьмите блокнот и пронумеруйте страницы. На первой его странице нарисуйте начальный кадр мультфильма: ваш персонаж держит руки опущенными. На следующей странице руки немного поднимаются. На третьей – руки еще выше. И так далее. Рисунки должны последовательно отображать каждое движение персонажа. Чтобы быть максимально точным, можно подкладывать под следующие листы предыдущие и перерисовывать на какой-нибудь подсвеченной поверхности (например, на окне) основные детали персонажа, а потом дорисовывать изменения, в нашем случае – руки.
4. Конечный кадр мультфильма отображает последнее действие персонажа. В данном случае руки у него должны быть опущены вниз. Если вы хотите, чтобы ваш мультфильм получился цветным, раскрасьте персонажа карандашами, фломастерами или красками.
5. Когда все картинки будут готовы, скрепите листы блокнота (если они не были скреплены) степлером или склейте. Чтобы посмотреть мультфильм нужно взять блокнот за место скрепления одной рукой, а другой рукой, придерживая большим пальцем, быстро листайте страницы. Рисунки будут быстро меняться, а герой мультфильма – двигаться. Поздравляю, вы сделали свой мультфильм!

