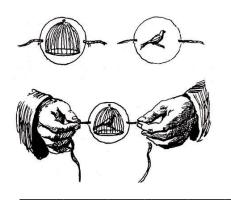


В конце XIX века не было ни телевизоров, ни компьютеров, ни смартфонов, ни планшетов. Их ещё не придумали. Зато были такие аппараты, как зоотроп, волшебный фонарь, тауматроп, дедалеум, кинеограф и другие. Эти устройства приводили в действие ряд сменяющих друг друга изображений, создавая иллюзию движения. Поначалу они использовались в развлекательных шоу, для создания спецэффектов и в качестве игрушек. С латинского языка, откуда и пошло слово «мультипликация», оно переводится как «возрастание» или «размножение». Эти эпитеты отлично характеризуют способ создания мультика.

История мультипликации начинается 20 июля 1877 год во Франции, когда инженерсамоучка Эмиль Рейно создал и представил публике первый праксиноскоп. 28 октября 1892 года в Париже французский изобретатель Эмиль Рейно демонстрирует в парижском Музее первую графическую ленту с помощью аппаратов «оптический театр» «Светящиеся пантомимы», действующих иначе, чем кинопроектор — до изобретения кинематографа.









Nouveau penxinoscope jà projection de M. Reynaud.

^{*} сделайте на выбор мультфильм, используя такие формы как кинеограф или тауматроп

ЛУЛЬТИПЛИКАЦИЯ	
-	й мультфильм, с которого и началась история
ультипликации в России.	
МИНУСЫ	ПЛЮСЫ
 Мультфильмы с частым мельканием изображения способствуют развитию поведенческих проблем, дефицита внимания у детей 4-х лет. Мультики, сосредоточенные на физической красоте, формируют неправильные ценности у детей, особенно, если они не вписываются в пропагандируемые шаблоны. В итоге у них возникает чувство своей неполноценности. Неограниченное количество времени за экраном может негативно сказаться на остроте зрения. Кому нужна компания, когда есть телевизор, компьютер, планшет? Дети, которые проводят много времени за просмотрами мультфильмов не успевают поиграть или пообщаться. Мультфильмы могут преувеличивать реальность и создавать чрезвычайно жестокие сцены для восприятия ребёнком. 	 Мультики — это один из источников развлечений для детей. Родителям только нужно подобрать «правильный», который подходит по возрасту их малышу и легок в восприятии. Есть мультфильмы, которые расширяют кругозор. Дети получают первоначальные познания о мире и важнейших ценностях в духовности и морали. Мультфильм вдохновляет. Например, ребенок захочет повторить поделку или рисунок, успех, действия (положительные) которые увидел в мультфильмы способы привлечь внимание детей к тому или иному спорту, увлечению. Просмотр мультфильма в кругу семьи заряжает приятными эмоциями и сплачивает всех домочадцев.

- В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом дошкольного образования, который предписывает развитие дошкольника в пяти образовательных областях, данная деятельность позволяет решать задачи:
- **речевого развития** детей (знакомство с книжной культурой, детской литературой, понимание на слух текстов различных жанров детской литературы, обогащение словаря; в ходе озвучивания мультфильма развитие связной, грамматически правильной диалогической и монологической речи; развитие звуковой и интонационной культуры речи, фонематического слуха);
- познавательного развития (деятельность по созданию мультфильмов вызывает у дошкольников устойчивый интерес и способствует поддержанию познавательной мотивации, обеспечивает решение дошкольниками проблемно-поисковых ситуаций, способствует формированию у старших дошкольников произвольного внимания, развитию слуховой и зрительной памяти, развитию воображения и мышления дошкольников);
- **художественно-эстетического развития** (восприятие художественных произведений, стимулирование сопереживания персонажам произведений, самостоятельная художественная и конструктивная деятельность детей в процессе изготовления персонажей и декораций мультфильма);
- социально-коммуникативного развития (развитие общения и взаимодействия дошкольника со взрослым и сверстниками, становление самостоятельности и саморегуляции в процессе работы над созданием общего продукта мультфильма, развитие готовности к совместной деятельности со сверстниками, формирование позитивных установок к труду и творчеству);
- физического развитие (развитие мелкой моторики рук).
- В рамках деятельности по созданию мультфильмов естественным образом интегрируются различные виды детской деятельности: игровая, познавательно-исследовательская, коммуникативная, продуктивная.

Дети **школьного** возраста воспринимают и усваивают информацию преимущественно через визуальные образы, поэтому видеоматериалы, в частности, мультфильмы, могут быть самым доступным источником медиаобразовательной информации. Мультфильмы на сегодняшний день являются одним из значимых механизмов социализации младших школьников, влияющим на формирование мироощущения, мировосприятия и системы ценностей.

Произведения мультипликации стимулируют у школьника работу воображения, фантазии, вовлекают его в мир обобщенных образных представлений, а по мере его взросления — в мир поэтической метафоры, нравственно-философской притчи, художественного размышления.

Во время внеурочных занятий мультипликацией у детей появляется возможность проявить свои способности в литературе (написание сценария), рисовании и различных видах прикладного искусства (создание персонажей), музыке (звуковое сопровождение), речевом развитии (озвучивание ролей), технике (работа с различным оборудованием).

Рассматривая общие подходы к занятию мультипликацией, можно выделить следующие направления этой работы:

- поиск замысла будущего фильма, который должен соответствовать возрасту ребенка;
- формирование творческих групп (группы единомышленников), работающих над одним замыслом, развитие умения работать в коллективе;
- написание сценария (рассказа, сказки, стихотворения), отражающего в полной мере развитие литературных способностей детей;
- разработка и изготовление персонажей, знакомство с технологическими операциями и способами обработки используемых материалов;
- освоение инновационных технологий (компьютерная графика, приемы и виды кино- и видеосъемки);
- техническая работа, связанная с изготовлением фильма (монтаж);
- знакомство с основами актерского и пластического мастерства, мимикой, ритмикой, необходимыми для передачи движения героев;
- организационно-воспитательная деятельность, имеющая важное значение для общего развития ребенка (общение с природой, посещение выставок, музеев, фестивалей);
- звуковое оформление фильма (развитие речи, музыкальных и других специальных способностей детей);

•	COBM	естный	просмотр	сюжета	ИЛИ	фильма,	его	обсуждение	И	анализ,
ΩI	преле	пение ла	альнейших	перспект	тив па	боты				
	_			•	-					

Анимационные технологии в работе педагога с обучающимися с ОВЗ

Мульттерапия как инновационная технология
коррекционно-развивающей работы с детьми

Мульттерапия помогает решить следующие задачи:

- 1. воспитывает усидчивость, аккуратность, развивает познавательную активность, образное и абстрактное мышление, воображение, умение выстраивать сюжетную линию, последовательность действий,
- 2. развивает нравственное поведение, навыки работы в коллективе, снижает проблемы адаптации (уменьшается агрессивность, тревожность и импульсивность, наблюдается адекватность в поведении, уверенность в себе).
- 3. улучшается настроение, повышается самооценка, уверенность в себе, развивается способность оценивать собственные чувства и чувства других, развивается творческое воображение.

Мульттерапия позволяет:

1. Облегчить кризисные состояния;

2. Преодолеть плуонниые страхи,
3. Наполнить творчеством и радостью дни;
4. Преодолеть последствия заболеваний, как психологические, так и физические;
5. Бороться с постстрессовыми, невротическими расстройствами, психосоматическими расстройствами.
6. Развивать знания и умения
<u>5 направлений в этой деятельности</u>
 Мульттерапия - средство ✓ Варианты мульттерапии
<u></u>

Виды мультипликации

Пластилиновая анимация
Рисованная анимация
C
Сыпучая анимация
Перекладка
перекладка
Другие
виды

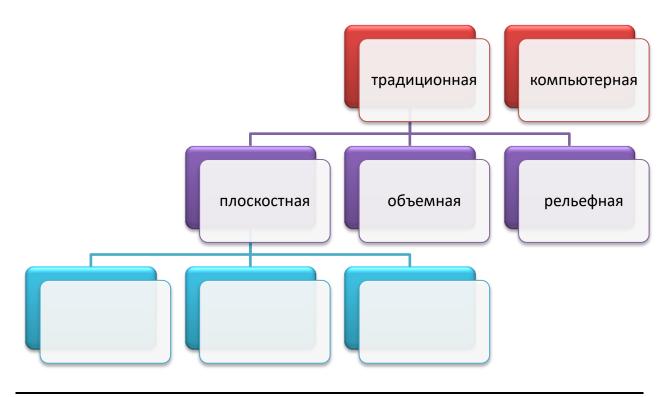
Задание 1

В какой последовательности создаются мультипликационные фильмы. Расставьте цифры в кружочках по – порядку.

Демонстрация публике	0
Съемочный процесс	0
Написать сценарий	0
Создать персонажей и декорации	0
Подобрать звуковое сопровождение	0
Монтаж отснятого материала	\circ

Задание 2

Что относится к плоскостной мультипликации? Выберите из предложенных вариантов верные (может быть несколько ответов), стрелочками соедините их.



^{*}Перекладка; рисованная; рисунок сыпучими материалами; Комбинированная; компьютерная.

Процесс создания мультфильма - это интересная и увлекательная деятельность для любого ребенка, так как он становится не только главным художником и скульптором этого произведения, но и сам озвучивает его, навсегда сохраняя для себя полученный результат в форме законченного видео продукта.

Создать мультфильм можно с детьми	

Необходимое оборудование и условия

- Цифровой фотоаппарат или видеокамера (установить самое маленькое разрешение (640* 480, оно же VGA)
 - Штатив (снимать кадры с одной и той же точки)
 - Компьютер (программа Movie Maker для платформ Windows)
- Микрофон (Запись звука производится с помощью компьютера с использованием программы звукозаписи)
- Искусственные источники света (направление на героев мультфильма)
 - Ватман, использующийся в качестве фона (закрепляется на столе)
- Материал для изготовления анимационных персонажей (по желанию)

Этапы создания мультфильмов

1. Подготовительный этап. Возникновение идеи

Идея может быть коллективной, конкретного автора и пр. Часто на вопрос: в чем идея сценария – следует ответ – про любовь, про войну и пр. Это типичный пример подмены понятий, когда тему выдают за идею.

это постановка той или иной социально-нравственной проблемы. Тему нельзя сочинить, она существует как объективная данность и служит предметом исследования при разработке сюжета.

Тема может быть заказной (к какой-то дате, событию), может быть начинается сочинительство? С личной. С чего того, поражает воображение ребенка. быть Это может

Несколько способов пробудить жажду творчества

2. Разработка сюжета и зарисовка мультфильма
Сюжет можно рассматривать, как последовательную развертку тем через конкретные судьбы в конкретных обстоятельствах. Ваша исторг
может быть настроенческой, описательной, драматической.
Сюжет – буквально предмет изображения, внутреннее содержани действия. Сюжет как основа сценария берет начало в литературно
творчестве. Сюжет в кино может строиться как на драматическом конфликт
так и на наблюдении жизненных событий, в своей внутренней логии
образующих драматическое развитие «мысли-действия». 7 признако
успешности сюжета:
1) исключительность темы,
2) неожиданность,
3) новизна информации,
4) общественная значимость,
5) визуальность,
6) драматичность,
7) действенность.
Изготовление героев, фонов, бутафории, необходимой по сценарию
Нужно помнить несколько простых правил:
Если ры устите итебы у рес в финуме жерелическ переве учи учет су
Если вы хотите, чтобы у вас в фильме шевелилось дерево или куст, он

должны быть изготовлены отдельно.

3. Съёмка и озвучивание мультфильма

Съемка

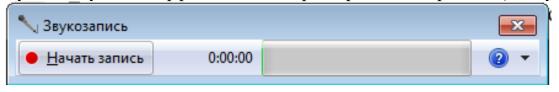
Предварительные этюды на движение героев, подготовка к съемкам героев, фонов, выбор техники анимации, съемки фильма по эпизодам.

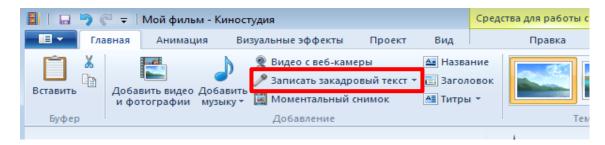
Съемка мультфильма осуществляется покадрово на видеокамеру. Для этого нужным образом выставляются декорации и персонажи. Получение плавных и реалистичных движений требует большого числа кадров, т. е. необходимо снимать все, даже самые незначительные изменения в положении и позах персонажей (рекомендуется в среднем 200-300 кадров (фотографий).

При всей простоте этой техники детям необходимо было постоянно контролировать свои действия: переставлять фигурки животных на минимальное расстояние, убирать руки из кадра. Несмотря на хорошо известный сюжет сказки, дети столкнулись с новыми для них технологиями раскадровки (составления развернутого плана сказки и озвучивания). Использование этих технологий приучает ребенка к внимательной работе с текстом, закладывает основы аналитической работы и средствами художественной выразительности.

Озвучивание мультфильма

Распределение ролей. Запись речи, диалогов, голосов животных. Подбор музыки, шумовых эффектов. Расчет фонограммы по времени (в секундах).





4. Монтаж

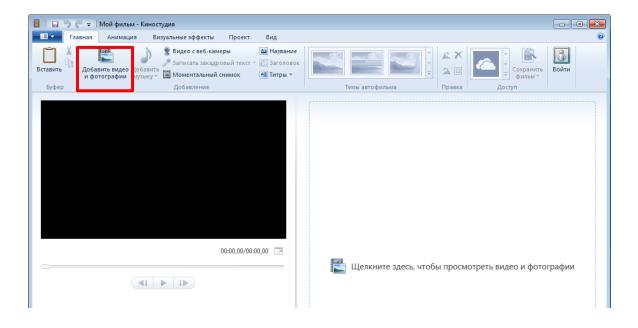
Сведение видеоряда и звукоряда. Обработка. Составление титров, в которых указывается авторы фильма, преподаватель, звукооператор, монтажер, автор музыки или музыкального оформления), марка студии.

Программы для монтажа:

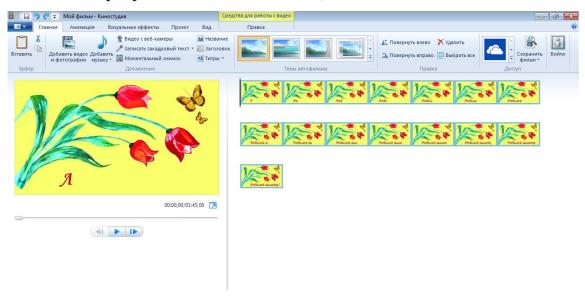
Windows Movie Maker Ulead VideoStudio Proshow Producer для Windows Sony Vegas Coral video Movavi Киностудия Windows Live и др.

Сохраните видео в следующем формате: MPEG4; AVI; WMV; WMX; MOV

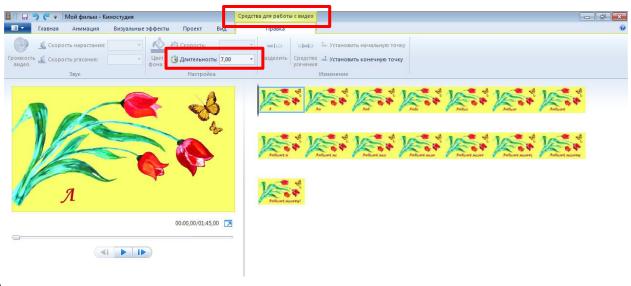
Все nanкe!	имеющиеся	фотографии,	аудиозаписи	сохраните	в	единой



1. Займемся монтажом видеофильма. **На панели задач** выберите пункт **Добавить видео и фотографии**. Выберите папку, в которой хранятся ваши сохраненные изображения (отснятые камерой, фотоаппаратом, сделанные в программе PowerPoint и т.д.)

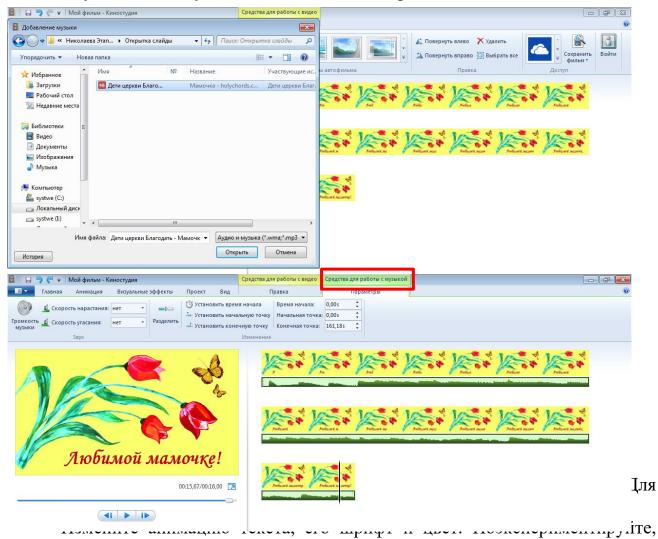


2. В центральной части окна на панели вы видите ваши выбранные графические файлы. Нажимаете на вкладку Средства для работы с видео

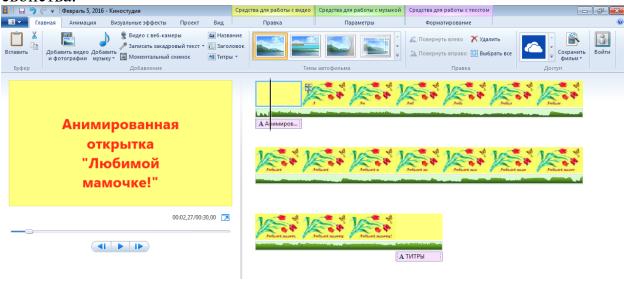


Здесь можно установить длительность одного кадра или всех одновременно кадров.

3. Добавим звуковое сопровождение к фильму. На панели задач выбираем пункт Добавить музыку. Выбираем местонахождения звуковой информации. В нашем случае воспользуемся готовой мелодией, расположенной в папке.

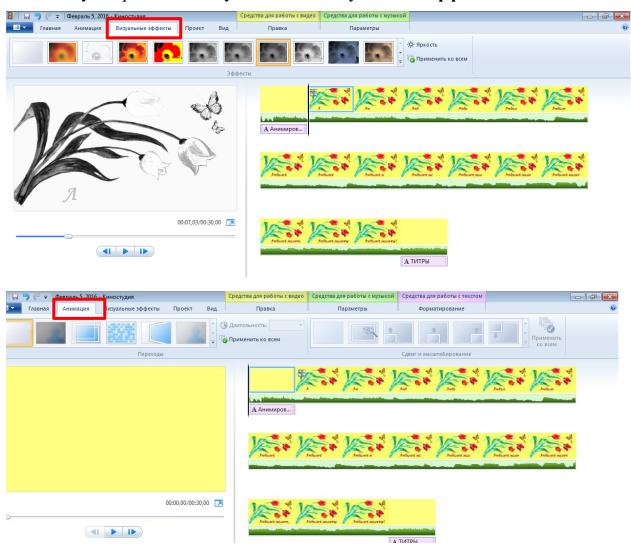


просматривая предварительный результат в окне плеера. Примените выбранные свойства.

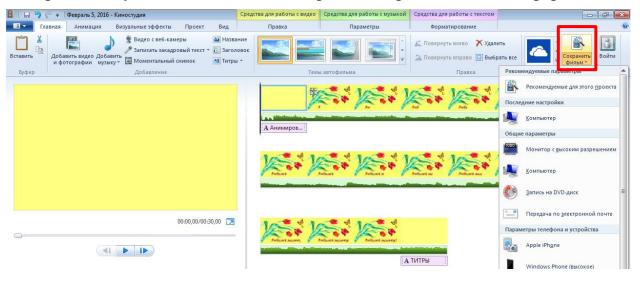


едактируем Титры	
	Средства для работы с видео Средства для работы с текстом ид Правка Параметры Форматирование №
Ж Вырезать Segoe UI ▼ 20 ▼ Ад Прозрачность	Дигет фона то типровать об Дигет фона типровать об Д
ОО ПИПЕ) Введите имя здесь]	A Despans 5, I
00:23,03/00:30,00	A TUTPЫ

5. Между кадрами можно установить Визуальные эффекты и Анимацию.



6. Сохраним созданный проект в виде фильма под названием «Любимой мамочке». Для этого: — Сохранить фильм-Компьютер — Введите имя файла, выберите папку. Подождите немного, фильм сохраняется в видеоформате.



🎎 Киностудия	X	
Видеофайл Лн	обимой мамочке.mp4 готов	
Анимированная открытка "Любимой мамочке!"	Теперь вы можете воспроизвести свой видеофайл или открыть содержащую его папку.	
	Воспроизвести Открыть папку Закрыть	

5. Презентация выполненных работ

Выявление достоинств, недостатков, ошибок, удачных находок.	
Результат работы может быть представлен на мероприятии «Наш	
киносеанс», который состоится в музыкальном зале.	

6. Подведение итогов

Итак, с помощью программ Windows Movie Maker, Киностудия Windows Live и др. можно создавать разнообразные мультфильмы, фотоклипы, эффектные презентации и даже смонтировать свой фильм. Благодаря огромному набору эффектов фотографии в Вашем фотоклипе будут выглядеть подобно фильму, который вызовет восторг, с любопытнейшим интересом, как у Вас, так и у Ваших друзей.

- Итак, что сегодня было для вас новым?
- Можете ли вы объяснить термин мультимедиа?
- Из каких основных этапов состоит процесс создания видеофильма?
- Где вы сможете применить полученные знания?

Создание мультфильма - это технология, позволяющая педагогу решить множество целей и задач.

Результат, который Вы увидите, тот маленький мультфильм, который сделали своими руками, не оставит никого равнодушным! Каждый получит тот заряд положительной энергии, который может дать удовлетворение результатом своей работы.