

МБОУ СОШ «Аннинский Лицей»

Мастер-класс «Создание мультфильма в технике перекладка»

Белокопытова М.Н.,
учитель начальных классов

п.г.т. Анна
2019 год



Мультипликация (от лат. *multiplicatio* — умножение, увеличение, возрастание, размножение)
— технические приёмы создания иллюзии движущихся изображений.

«Мультипликация» = «Анимация»

Анимация (от лат. *Animation*) — оживление, одушевление.



Как самому оживить картинку?





Виды анимации.

По технологическому процессу:



Песочная анимация - в ней лёгкий порошок (песок, но также соль, кофе) тонкими слоями наносится на стекло и перемешивается, создавая движущуюся картину.





Пластилиновая анимация - вид анимации, где фильм изготавливается путём покадровой съёмки пластилиновых предметов, фигурок.





Кукольная анимация — метод объёмной мультипликации. При создании используется сценарий и куклы-актёры.





Компьютерная анимация — кадры вручную или автоматизированно создаются специализированными компьютерными программами.





Рисованная анимация - технология мультипликации, основанная на покадровой съёмке незначительно отличающихся рисунков, путём наложения и сведения в один кадр прозрачных листов с нарисованными на них персонажами.





Перекладная - старейший вид анимации. Суть этого вида анимации в том, что нарисованный на картоне или бумаге объект режется на отдельные кусочки и эти кусочки передвигаются (перекладываются) от кадра к кадру.



Классификация мультфильмов.

По цели создания:

- воспитательные;
- развивающие;
- обучающие;
- познавательные;
- ознакомительные
- развлекательные.

По продолжительности:

- короткометражные (до 45 мин);
- полнометражные (больше 45 мин).

По возрастным интересам:

- для детей;
- для взрослых;
- для подростков (аниме).



Оборудование:



- фотоаппарат;
- штатив;
- дополнительное освещение;
- компьютер или ноутбук ;
- мультстанок.

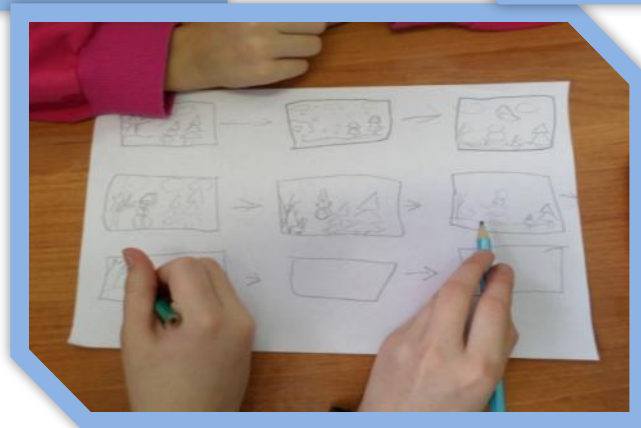


Материалы и инструменты.



Как мы создавали мультфильм.

Разработка сценария, раскадровка.



Изготовление персонажей, декораций.



Съёмка.



Обработка 740 фотографий при помощи программы Microsoft Office Picture Manager.



Монтаж.

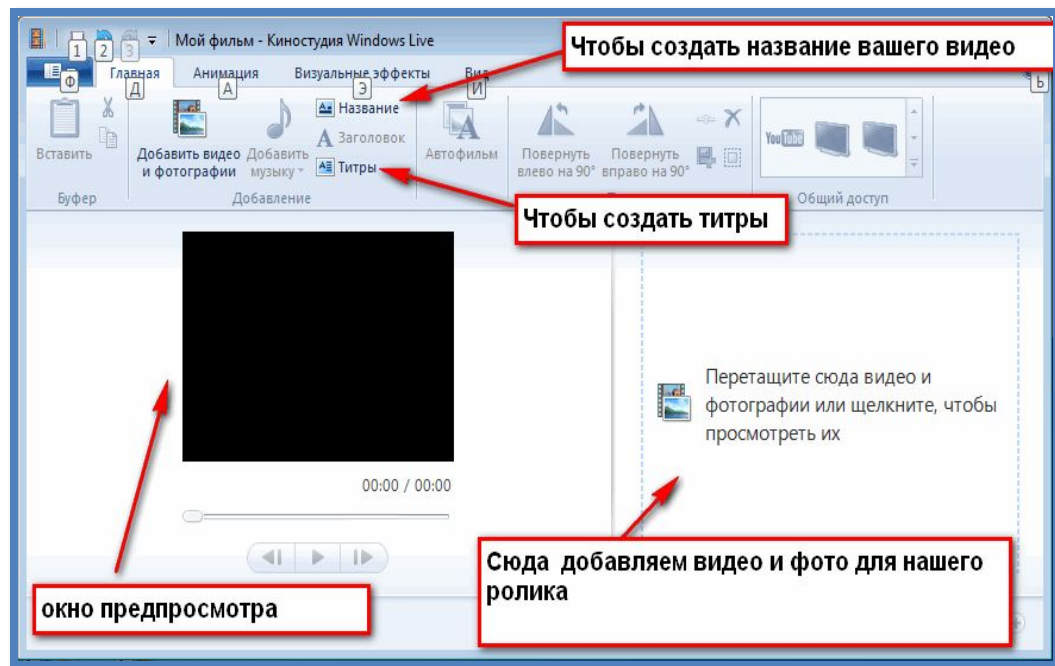


Для монтажа использовалась современная компьютерная программа Киностудия Windows Live. Мы вставили фотографии, проверили их последовательность, установили время показа каждого кадра (0,25с). Добавили название мультфильма, титры, наложили музыку.

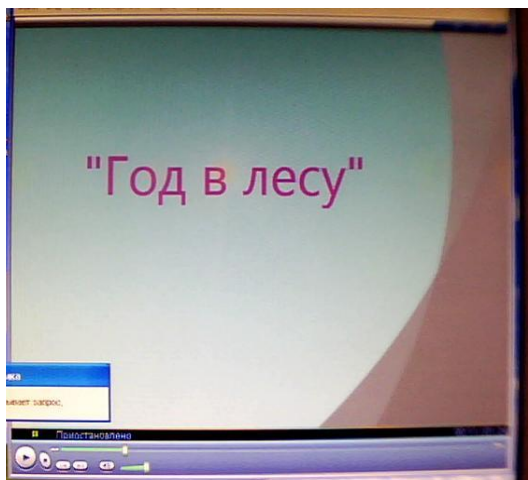
Продолжительность - 3мин 38с.



Киностудия Windows Live



Наш мультфильм:



- Детский
- Познавательный
- Короткометражный
- Перекладная анимация



Практическая часть

№1.

Декораторы



№2.

Режиссёры,
сценаристы



№3.

Аниматоры,
операторы



№4.

Монтажёры



№5.

Художник



Технологическая карта

«Создание мультфильма в технике перекладка»

Способ

Условия анимации

Возраст

7 – 10 лет

Вид

Перекладка (персонажи мультфильма плоскостные)

Материалы

Цветная бумага, ножницы, скотч, магниты, статичный фон, штатив, фотоаппарат, колокольчик для подачи сигнала.

Техника

Съёмочный процесс:

выполнения

1. Придумывание сюжета.
2. Создание персонажей и декораций.
3. Съёмка мультфильма:
 - в среднем 60 – 70 фотографий (кадров);
 - большая детализация движения персонажа;
 - статичный фон;
 - отсутствие посторонних предметов, руки аниматоров, тени;
 - фиксированный фотоаппарат.
4. Монтаж мультфильма (программа Киностудия Windows Live).



Алгоритм съёмки мультфильма

1. Установить фотоаппарат.
2. Нарисовать раскадровку.
3. Приготовить декорации (цветок, тучи, солнце, снег).
4. Аниматоры – передвигают объекты (1 мм).
5. Помощник оператора – подал сигнал (колокольчик) – аниматоры убрали руки из кадра.
6. Оператор произвёл съёмку фотоаппаратом.
7. Сделать кадров – 20 – 30.
8. Монтаж.



Спасибо за внимание!



Источники:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B8%D0%BF%D0%B%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F> – история мультипликации

<http://allforchildren.ru/pictures/showimg/mim/mim027gif.htm> - Машенька

https://st.kp.yandex.net/images/article/sm_2574862_02_201504080239507285.jpg - пароходик Вилли

<http://allforchildren.ru/pictures/showimg/mult/mult88gif.htm> - львёнок

<http://allforchildren.ru/pictures/showimg/mult/mult119gif.htm> ёж

<http://komodo74.livejournal.com/159650.html> - анимация в пещерах Франции

<http://allforchildren.ru/pictures/showimg/leopold/leopold22gif.htm> - кот Леопольд

<http://allforchildren.ru/pictures/showimg/mult/mult52jpg.htm> - волк и заяц

<http://io.ua/20911726p> - фото «Союзмультфильм»

<http://allforchildren.ru/pictures/showimg/mult/mult121gif.htm> - медвежонок

<http://allforchildren.ru/pictures/showimg/mult/mult73gif.htm> - Винни-Пух

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Pierrot-artists.jpg> - Кадр из мультипликационного фильма А. В. Ширяева «Пьеро – художники»

<http://smexkartinka.ru/animacii/3006-kartinki-multyashnyx-geroev.html> - тигрёнок

<https://lmar.com.ua/ru/nastolnye-lampy/2606-nastolnaya-lampa-transformer-mt-811.html> - лампа



<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BF> - праксиноскоп

<https://www.portative.by/monopody-obektivy-i-mikrofony/shtativ-dlya-fotoapparata-i-telefona-yunteng-vct-5208-vysota-125-sm-s-pultom-dlya-syemki-chyernyy/> - штатив

<http://fotodryg.ru/clipart-photoshop-0.php?razdel=1&id=5&nom=22> – Дональд Дак

[http://www.cartoontower.ru/sites/default/files/image/ejirtumane\(1\).jpg](http://www.cartoontower.ru/sites/default/files/image/ejirtumane(1).jpg) «Ёжик в тумане»

http://s00.yaplakal.com/pics/pics_preview/4/9/7/1518794.jpg песочная анимация

<http://img11.nnm.me/6/3/8/7/c/4ba91fcd514732dce6819f2cd09.jpg> «Пластилиновая ворона»

http://kinotochka.net/uploads/posts/2014-12/1418022083_bcdfd18ec546.jpg «Волк и телёнок»

<https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=443b96f983a80bc366d80e522e432b9d&n=33&h=215&w=304>

«Винни-Пух и все, все, все»

<https://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=957174e9ca6a8ed45966dc9b857ca3c5-l&n=13> «Маша и медведь»

<https://cs541609.vk.me/c637124/v637124406/29e74/XgOOhxgy8K0.jpg> «Падал прошлогодний снег»

http://solniwko.at.ua/multfilmi/starik_korovu/kak_starik_korovu_prodaval_3.jpg «Как старик корову продавал»

http://videoblock.info/images/albums/priklyu4eniya_kapitana_vrungel/ph9.jpeg «Приключения капитана Врунгеля»

http://smotretfilmhd720.ru/uploads/posts/2016-12/1481638853_db75159a3b.jpg «Снежная королева 3: Огонь и лёд»

<https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=b9c4903557ad97d85558716dc65f3315-l&n=13> «Трое из Простоквашино»

<https://im2-tub-ru.yandex.net/i?id=2936fbd80bf0956ec91fb2abe69e16a2-l&n=13> компьютер

https://www.google.com/search?q=%D0%BC%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%BA&rlz=1C1AQHY_ruRU840RU840&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKewiU5fTVtYnhAhVukIsKHT07BdMQ_AUIDigB#imgrc=pwEmHjogGvWgy
М: мультстанок

