

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)

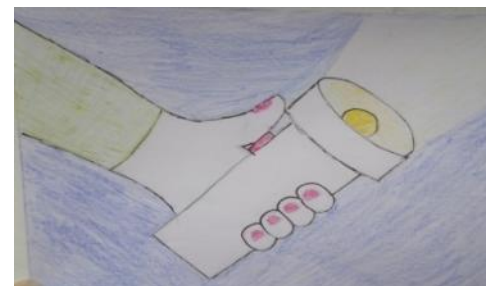
— технические приёмы создания иллюзии движущихся изображений.

«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.

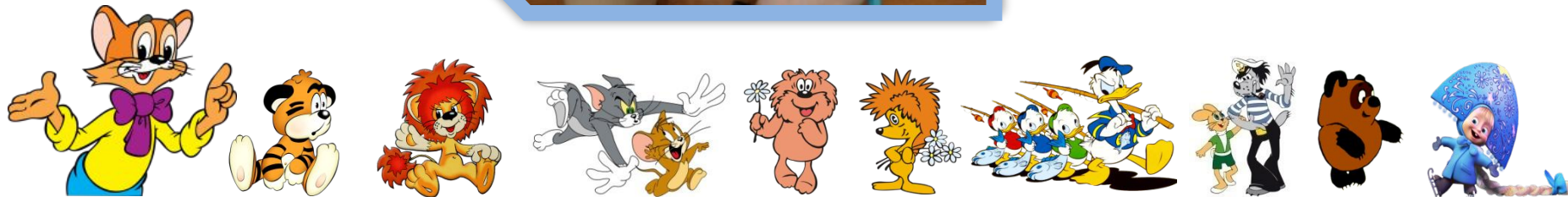
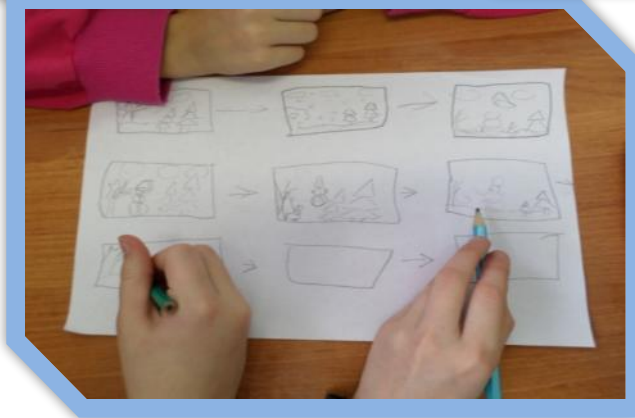
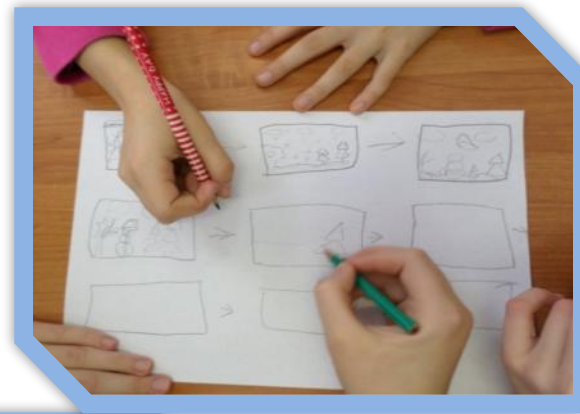


# Материалы и инструменты.



# Как мы создавали мультфильм.

Разработка сценария, раскадровка.



# Изготовление персонажей, декораций.



# Съёмка.





# Обработка 740 фотографий при помощи программы Microsoft Office Picture Manager.



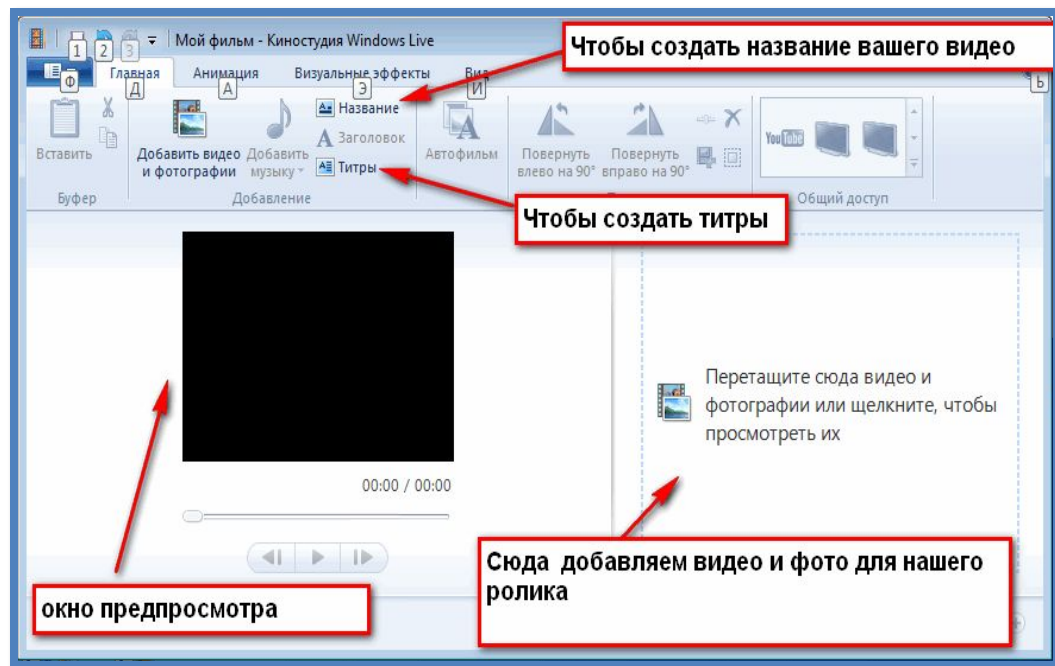
## Монтаж.



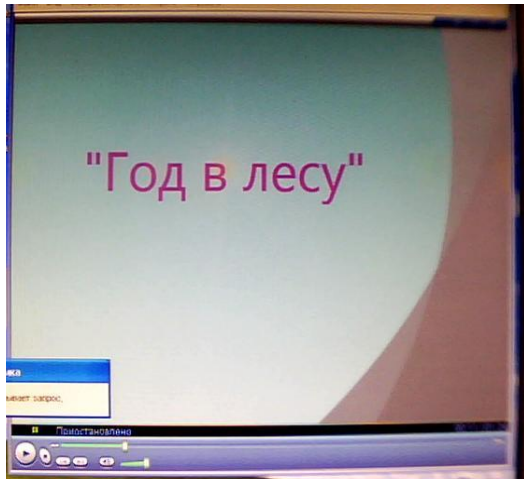
Для монтажа использовалась современная компьютерная программа Киностудия Windows Live. Мы вставили фотографии, проверили их последовательность, установили время показа каждого кадра (0,25с). Добавили название мультфильма, титры, наложили музыку. Продолжительность - 3мин 38с.



# 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](https://st.kp.yandex.net/images/article/sm_2574862_02_201504080239507285.jpg) - парходик 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-mulyashnyx-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](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](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\\_prodaival\\_3.jpg](http://solniwko.at.ua/multfilmi/starik_korovu/kak_starik_korovu_prodaival_3.jpg) «Как старик корову продавал»

[http://videoblock.info/images/albums/priklyu4eniya\\_kapitana\\_vrungel/ph9.jpeg](http://videoblock.info/images/albums/priklyu4eniya_kapitana_vrungel/ph9.jpeg) «Приключения капитана Врунгеля»

[http://smotretfilmhd720.ru/uploads/posts/2016-12/1481638853\\_db75159a3b.jpg](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&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKewiU5fTVtYnhAhVukIsKHT07BdMQ\\_AUIDigB#imgrc=pwEmHjogGvWgy](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&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKewiU5fTVtYnhAhVukIsKHT07BdMQ_AUIDigB#imgrc=pwEmHjogGvWgy)

М: мультстанок

