

Как создать мультфильм?



Выполнила ученица
4 «А» класса
ГБОУ СОШ № 249
Мазуренко Мария

Как создаются мультфильмы?



День
кино

кино

Театр-студия «Смешарики»

Нам показывали, как делать иллюзию при помощи палочки с наклеенными бумажными кругляшками - так показывали детям мультфильмы в старину.

Мы видели коллекцию фигурок хозяина студии, он решил собрать коллекцию фигурок японских медвежат



ЦЕЛЬ исследования

- определить, можно ли сделать мультфильм своими руками*
- какую пользу можно извлечь из этого занимательного процесса.*

ПРЕДМЕТ

- планшет
- программа по созданию мультфильма flipaclip

FlipaClip



Задачи исследования:

- *Найти информацию о происхождении мультфильма.*
- *Выявить, как создать мультфильм.*
- *Создать свой мультфильм.*

Гипотеза

Мультфильм можно сделать при помощи обычного блокнота и карандаша. Это самый простой способ доступный каждому первокласснику. Так мультфильмы создавали еще мои родители. Но, если мы изучим тему моего исследования, то выясним что, сделать мультфильм еще проще.

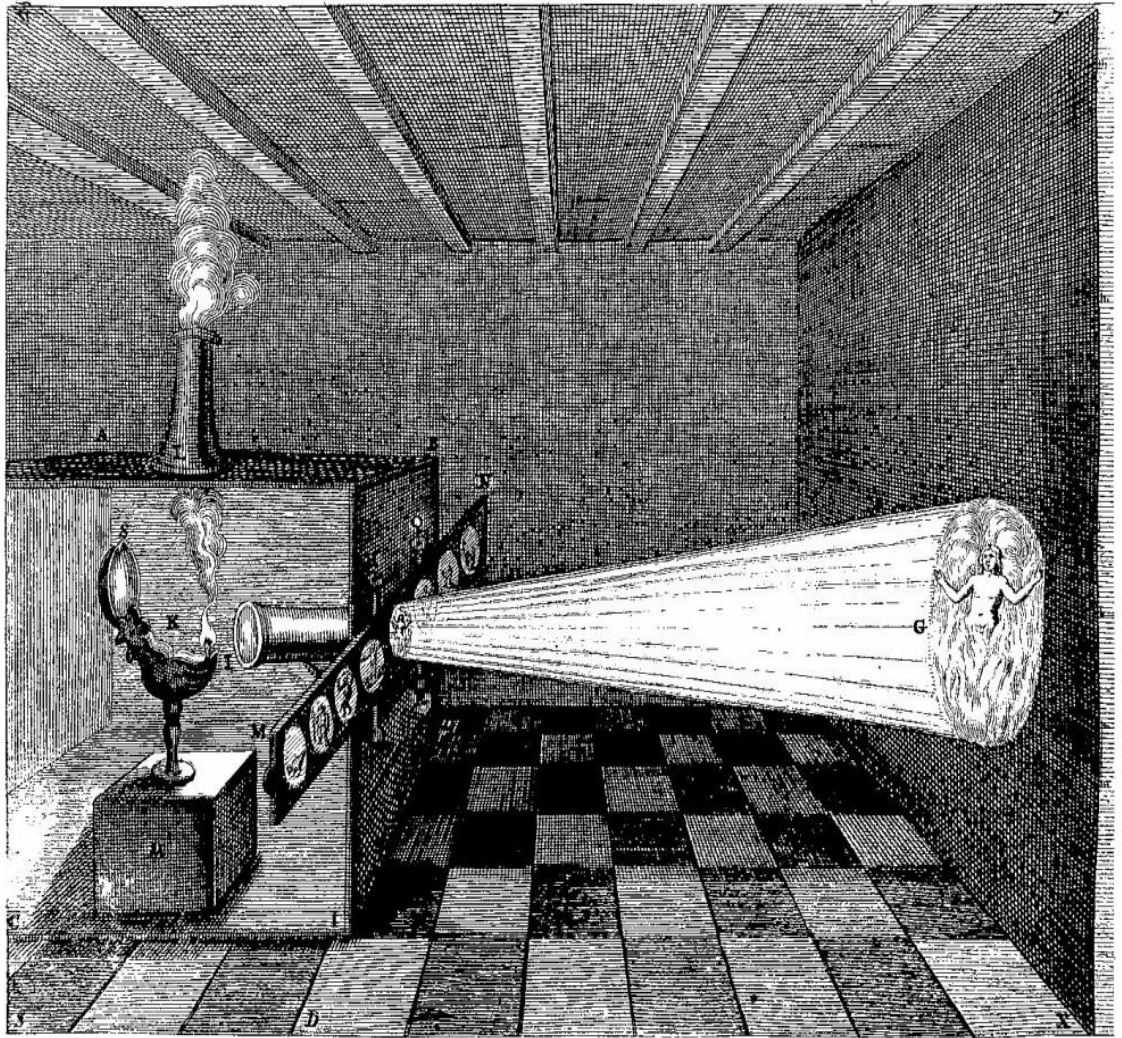
Первые мультфильмы

В начале второго тысячелетия н.э., в Китае стали проводить теневые представления.

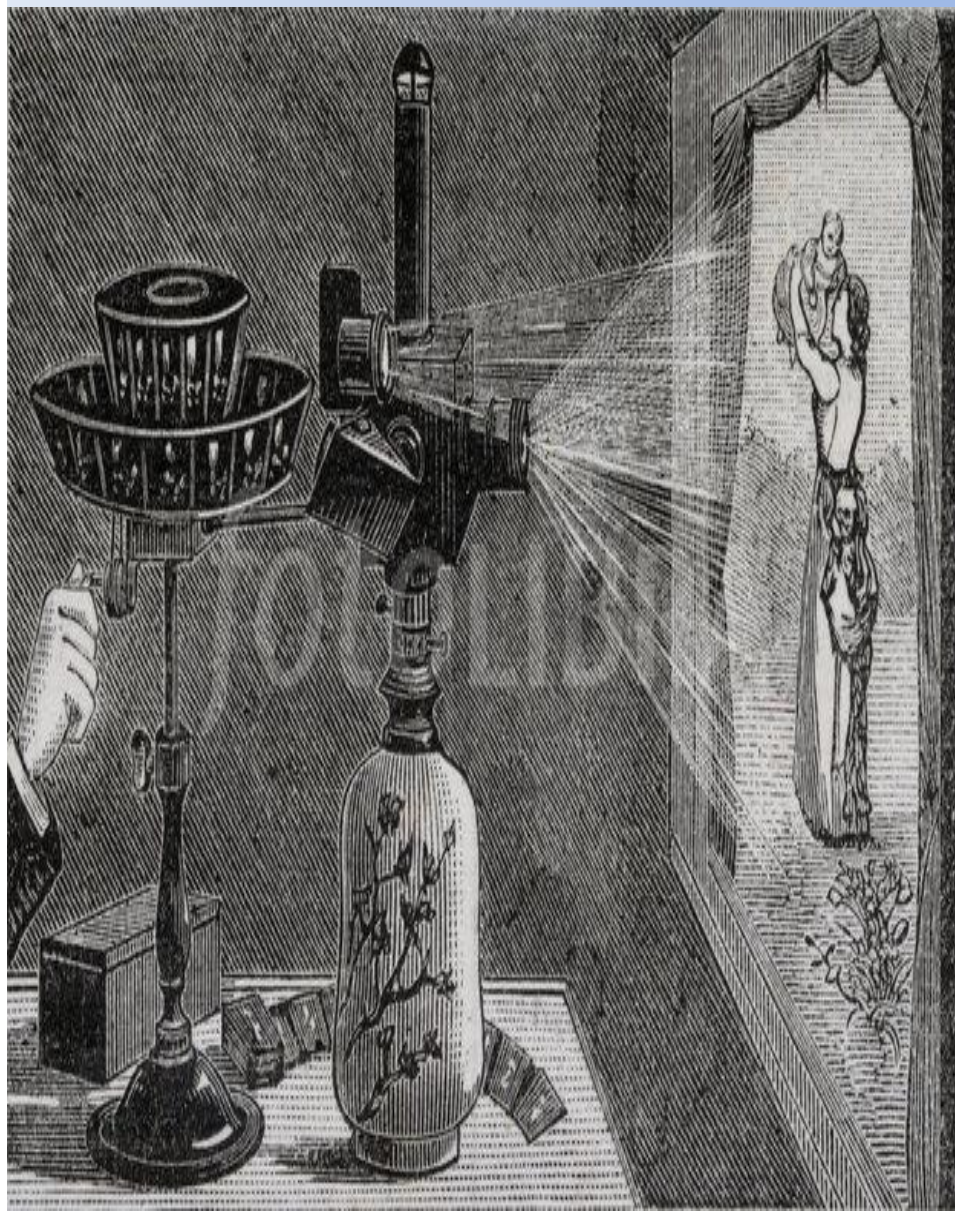


Как снимали первые мультфильмы

В 17 веке Кишер придумал «чародейственный фонарь», который показывал движущееся изображение на стекле.



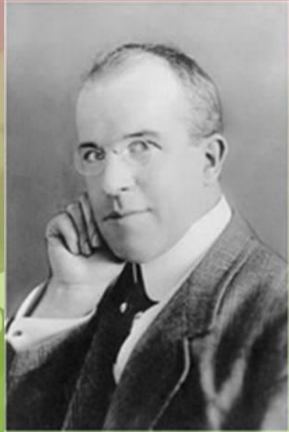
Как снимали первые мультфильмы



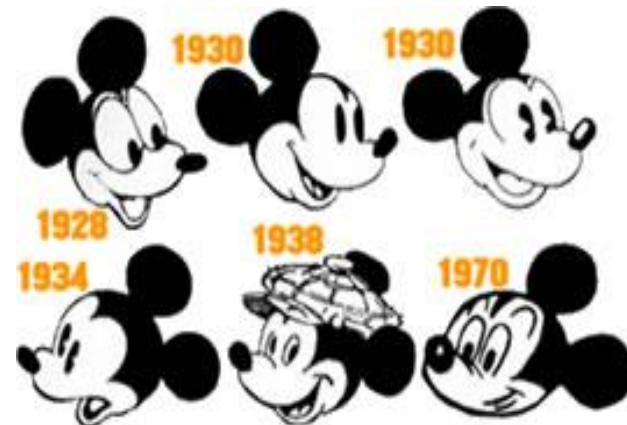
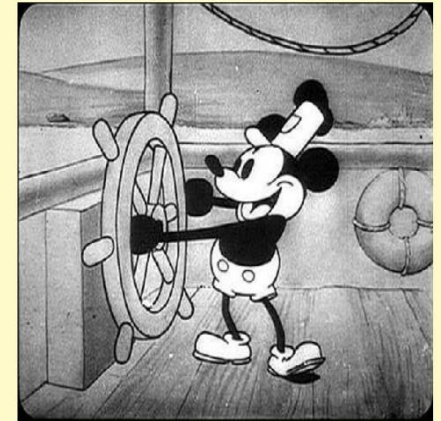
- В конце 19 века изобретатель из Франции Э. Рейно придумал проектор, в котором использовался принцип последовательной передачи изображений – одно за другим. Прибор назывался **фрагментоскоп**

КИНОКАМЕРА

В 1906 году, после того, как была изобретена кинокамера, в Америке был сделан первый мультфильм. Автором его был Дж. Стюарт Блэктон. Ранние мультфильмы были чёрно-белыми, а изображения – угловатыми и неуклюжими. Первые мультфильмы были «немыми».



- Молодой мультипликатор из Лос-Анджелеса У. Дисней поставил первый мультфильм с синхронным звуком "Пароход Вилли" (1928). Это одновременно был и первый мультфильм о Микки Маусе.



Первые мультфильмы в России

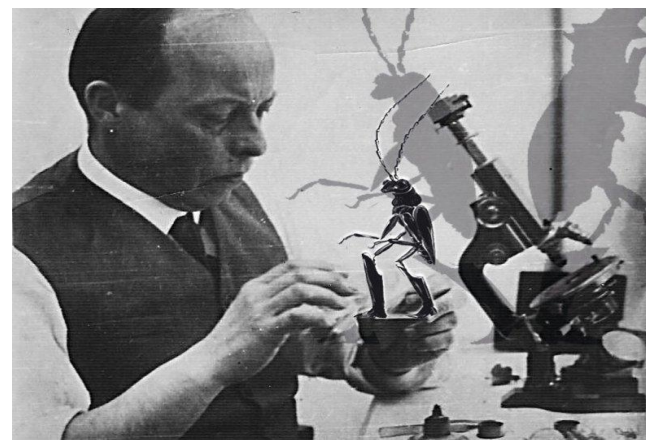


Запись первого русского мультфильма была сделана в 1906 году. При этом это не просто первый русский мультфильм, но и первый кукольный мультфильм в мире.

Мультфильм был снят балетмейстером Мариинского театра Александром Ширяевым. Запись с мультфильмом Ширяева была обнаружена киноведом Виктором Бочаровым только в 2009 году.

1912 год - Владислав Александрович Старевич выпустил мультипликационный фильм «Прекрасная Люканида, или война рогачей с усачами». В фильме участвовали куклы - насекомые, которые на основе мягкой проволочной конструкции могли перемещаться, изменять свою форму, принимать различные позы и производить разнообразные движения.

В.А. Старевич



Профессия мультипликатор



Режиссер создает персонажей и придумывает приключения для них – это называется сюжетом мультфильма или сценарий

режиссер рассказывает художникам, которые придумывает их образ: как они одеты, какое у них выражение лиц и т.д.



Профессия мультипликатор

Аниматор передвигает фигурки героев, **оператор** кадр за кадром снимает - фотографирует каждое движение. Герои начинают оживать: улыбаться, ходить, моргать.



Профессия мультипликатор

Озвучка. Озвучивают персонажей мультфильма настоящие актеры. Голос для своего персонажа режиссер выбирает сам. Персонажи разговаривают, смеются голосами актеров.



Музыку к мультфильмам пишут
КОМПОЗИТОРЫ



Существуют несколько техник по созданию мультфильмов.



**Пластилиновая
мультипликация**



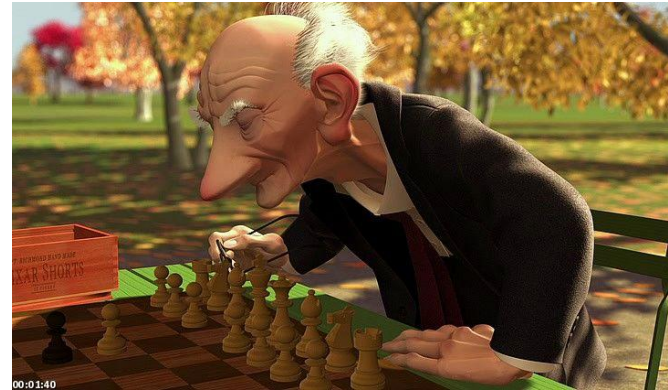
Кукольная



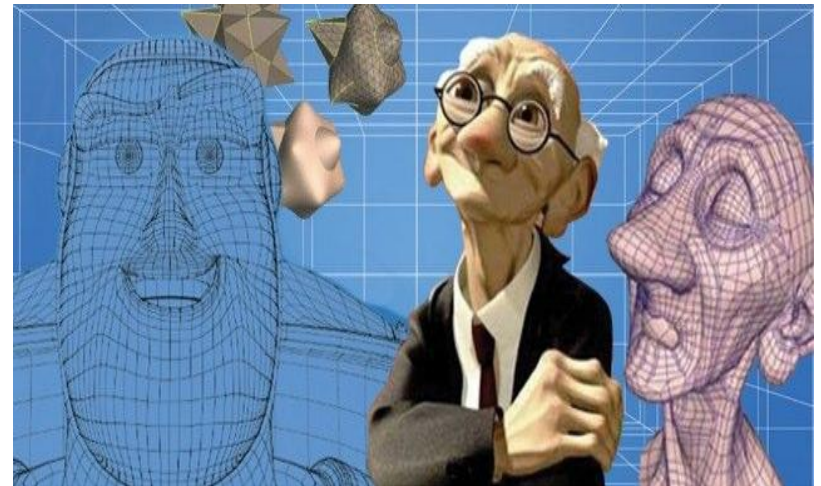
Существуют несколько техник по созданию мультфильмов.



Рисованная мультипликация

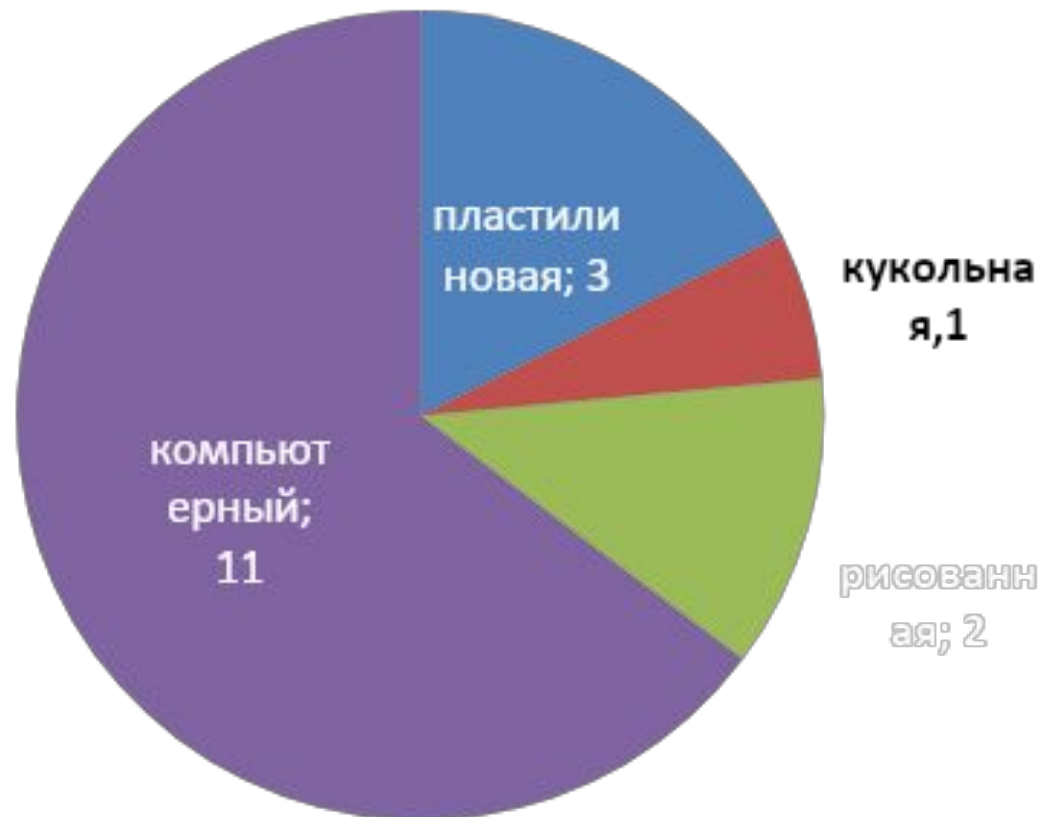


компьютерная анимация



Опрос одноклассников

Вопрос был следующим: какой вид мультфильмов они больше любят смотреть? В опросе участвовали ученики 4 «А» класса, 17 человек.





Театр-студия «Смешарики»

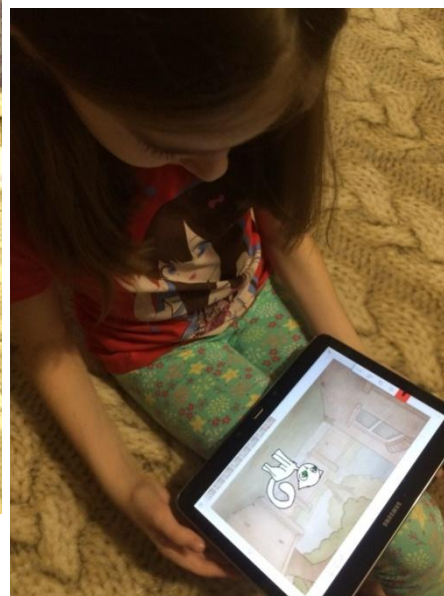
Со всей группой сделали собственный мультфильм. Он был самый простой, но со сценарием, ведь без него никак!

Мультфильм был кукольным, снимался при помощи фотоаппарата, разукрашенной изнутри коробки и фигурок «Смешариков» в ней, которыми управляли дети. Потом отснятое видео нам показали на большом экране.



Программа flipraclip

В одном ролике из ютуба, которые я очень люблю смотреть, познавая, что -то новое для себя, узнала о программе flipraclip. Это небольшая программа для создания мультфильмов . Здесь надо рисовать кадры с помощью пальца на экране планшета, делать кадры, а потом посмотреть результат. Картинки будут очень быстро сменяться и создается ощущение, что герои живые.



Мой мультфильм

Изучив программу FlipaClip, я следую по этапам создания мультфильмов.

- Написать сценарий мультфильма*
- Изобразить героев мультфильма*
- Снять кадры мультфильма*
- Смонтировать мультфильм*
- Провести окончательную обработку.*

ТРУСЛИВЫЙ КОТЕНОК



FlipaClip



Мульти-Открытие

для школы 249

FlipaClip

Заключение

- **Узнав все о мультфильмах, я убедилась в своих предположениях, что мультфильмы начали создаваться очень давно.**
- **Цель, поставленная мной в начале исследовательской работы - достигнута.**
- **С помощью компьютера, программы я начала свои первые шаги в мультипликации. Конечно, мне еще много нужно усовершенствовать, но это лишь начало. И несмотря на то, что мне 10 лет, я смогла самостоятельно сделать свою первую анимацию и мульт-окрытку.**
- **Процесс очень увлекательный. Здесь можно изобразить всю свою фантазию, сделать самостоятельно замечательный подарок. В будущем я очень хочу работать по профессии**

*Мультфильм-это сказка,
поучительная, добрая, которая
дарит радость и учит нас
добру.*



Благодарю за внимание!



Источники

1. История создания мультфильмов
2. Мультипликация – Википедия
3. Мультфильм – Википедия
4. Мультфильмы: «Пластилиновая ворона», «Золотой ключик», «Смешарики. Дежавю»
5. Ю.Иванова Мультфильм. Секреты анимации. Изд-во Настя и Никита.2017. 127 с.
6. https://www.youtube.com/watch?v=u3ne_324AU8 Урок, как пользоваться программой FlipaClip