

Детская проектно-исследовательская конференция  
«Проба пера»

Проектно-исследовательская работа

**«Мой первый  
компьютерный мультфильм»**



Выполнил:

**Поскотинов Антон, 7 класс**

Творческое объединение:

**«Компьютерная графика»**

Руководитель:

Губенская Татьяна Викторовна

**Цель работы: создать на компьютере свой первый короткометражный мультфильм.**

**Гипотеза исследования: на базе полученных знаний можно создать свой мультфильм на компьютере.**

**Объект исследования:  
мультипликация.**

**Предмет исследования: технология создания мультфильма на компьютере.**

**«Мультипликация»** и **«Анимация»**

**«умножение»**

**Слово используют  
исключительно в  
русском кино**

**«оживление»**

**слово  
используется в  
остальном мире**

**Анимация и мультипликация – это  
разные определения одного и того же  
вида искусства.**



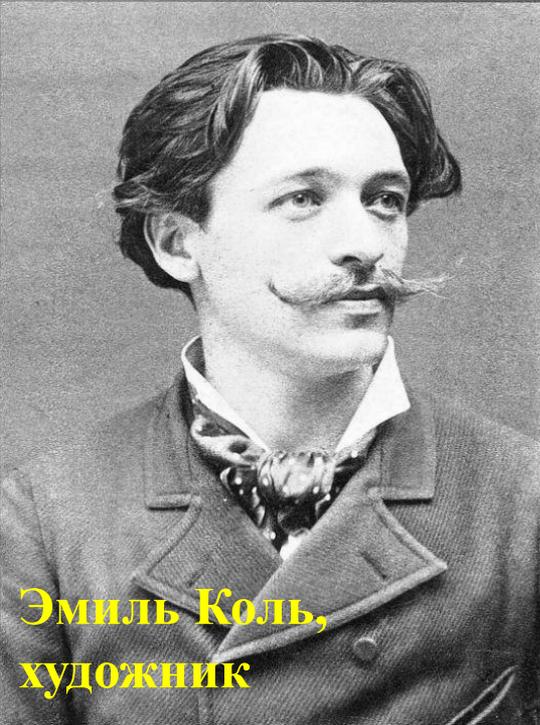
**КИТАЙСКИЙ ТЕАТР ТЕНЕЙ**



**КНИЖКИ С РИСУНКАМИ**

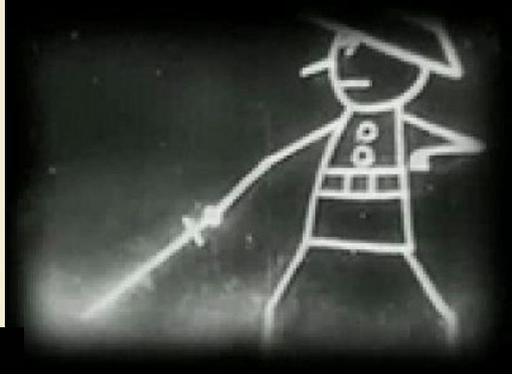
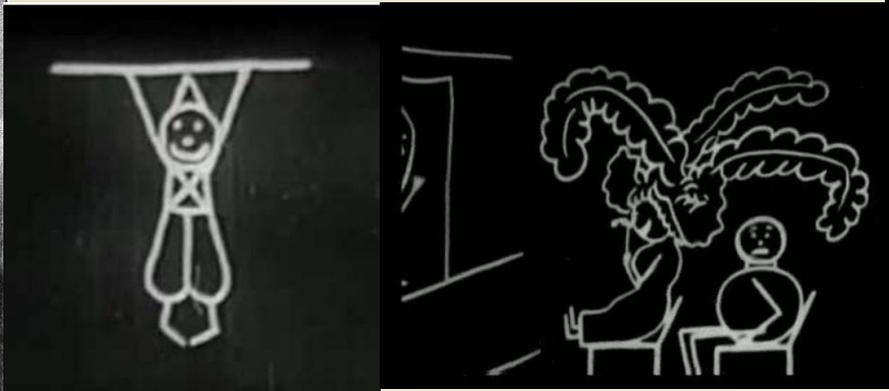


**В 1892 ГОД  
ИЗОБРЕТАТЕЛЬ ЭМИЛЬ РЕЙНО  
ПРЕДСТАВИЛ  
ПРАКСИНОСКОПА**



Эмиль Ко́ль,  
художник

**1908** год - премьера  
первого рисованного  
анимационного мультфильма  
«**Фантасмагории**»

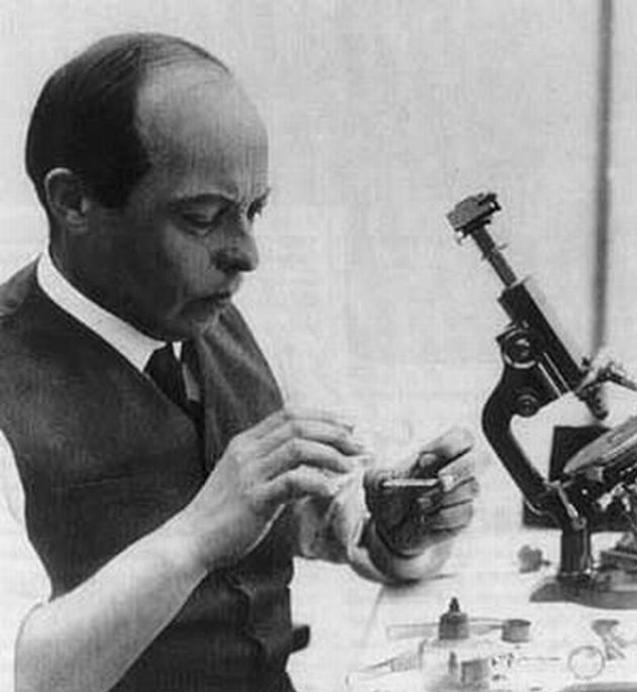


Александр Ширяев  
балетмейстер  
Мариинского театра

**1906** год

**Первый русский и  
первый кукольный  
мультфильм в мире!**





# Биолог Владислав Старевич

1913 год



СТРЕКОЗА  
и МУРАВЕЙ

АКИ О-РО А. ХАНЖОНКОВ  
THE DRAGONFLY AND THE ANT  
A. Khanzhonkov and Co., 1913



## 1910 год. Кукольный мультфильм с жуками-оленьями

Выпускъ 26 марта.

# ПРЕКРАСНАЯ ЛЮКАНИДА.

Или БОРЬБА РОГАЧЕЙ съ УСАЧАМИ.

Драма ородительная  
режиссерская **ЖУКАМИ!!!**  
**НОВОСТЬ**  
— в области аниматографии —  
Жуки выживают, страдают, ре-  
вуются, фехтуют, воюют другъ съ  
другомъ, танцуютъ, роютъ норы,  
какаютъ, бибардеруютъ и соверша-  
ютъ многое.





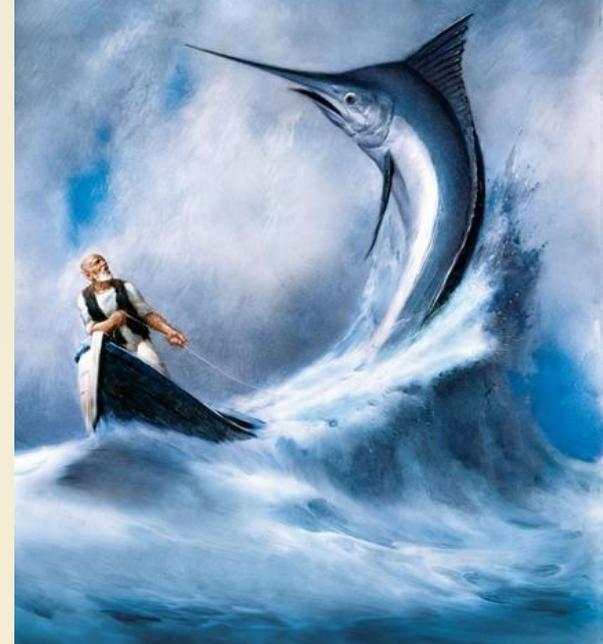


**Американский художник-  
мультипликатор  
Уолт Дисней**



**Мультфильм  
«Старик и море»  
получил премию  
«Оскар»  
в 2000 году!**

**российский режиссер  
Александр Петров**



**В 2003 году «Ежик в тумане»**

**назван самым лучшим  
мультфильмом в мире!**



**Юрий  
Норштейн**

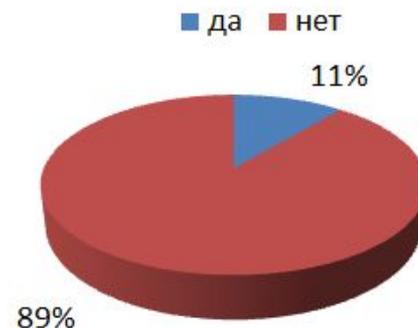


Ты бы хотел(а) научиться создавать собственные мультфильмы?

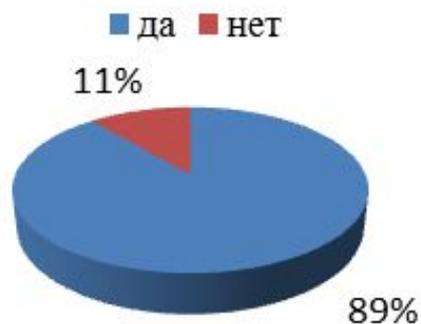


## Итоги анкетирования по теме «Мультфильмы».

Знаешь ли ты когда и где появились первые мультфильмы?



Любишь ли ты смотреть мультфильмы?



Какие мультфильмы тебе нравятся больше?



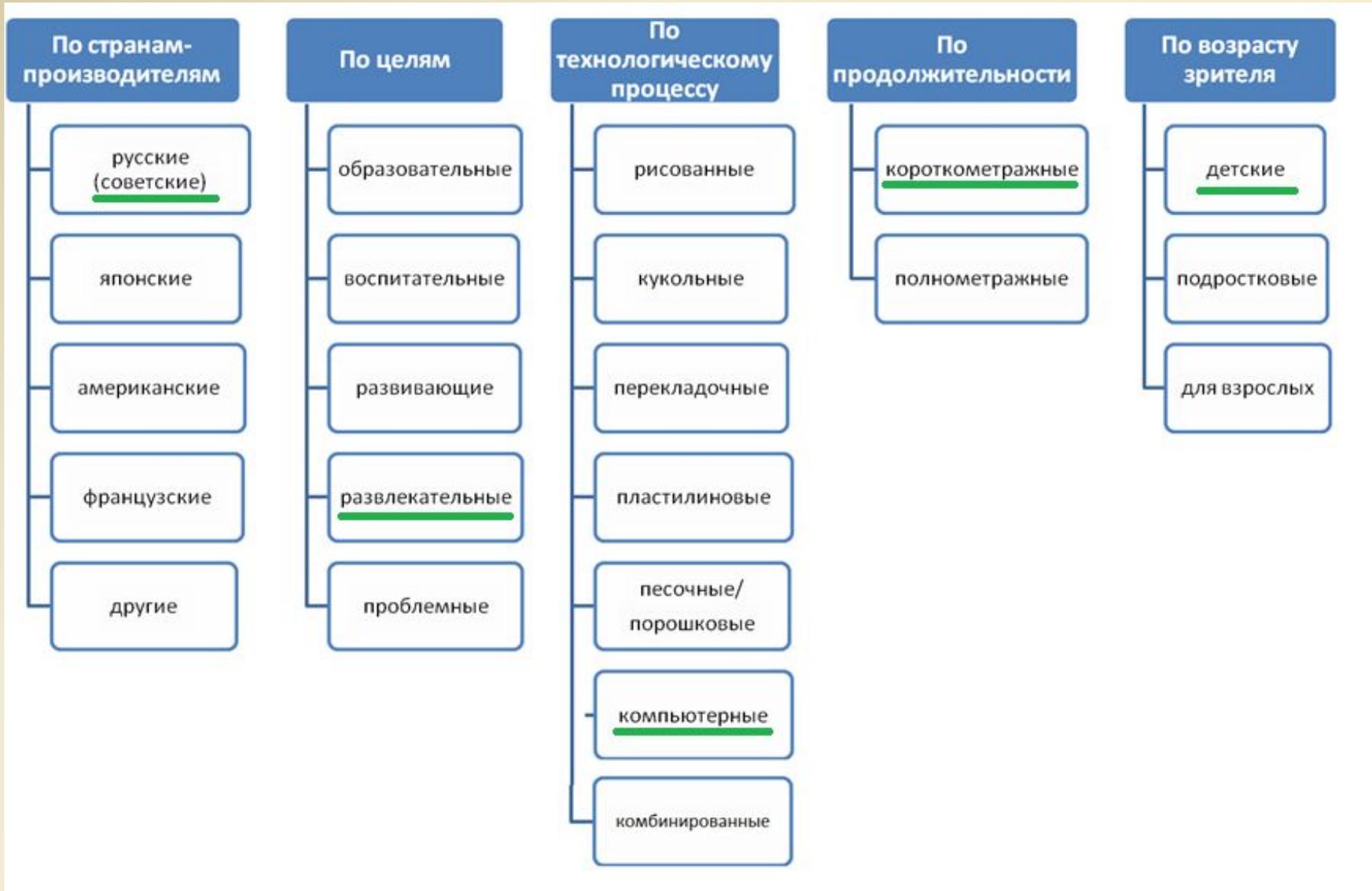
Что для тебя является главным в мультфильме?



Твои родители ещё смотрят мультфильмы?



# Классификация мультфильмов





2D



3D

...let them, and stop or  
...know what to do, but  
...get you back you pla  
...tever you like, you  
...y clothes, my pearl  
...olden crown upon my  
...rog answered, "I c



2D

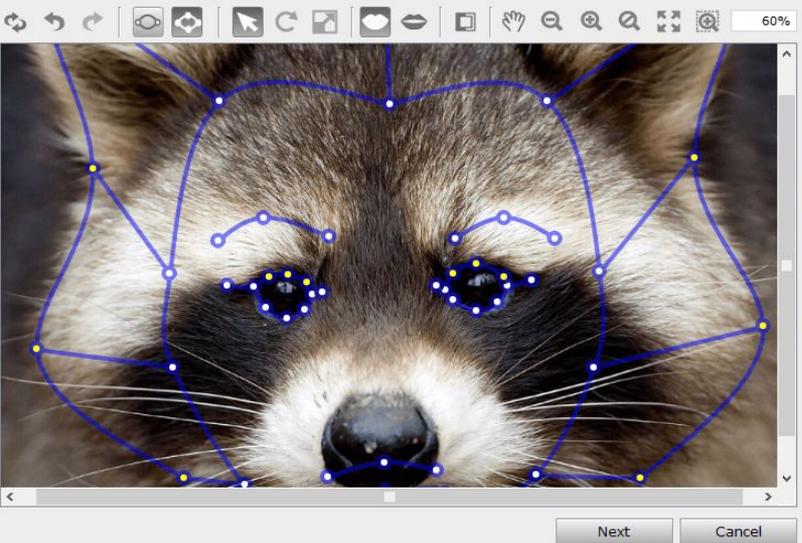


3D



**ЗАХВАТ  
ДВИЖЕНИЯ**





Align the facial wireframe by dragging, rotating, and scaling the facial control points.

Mirror

Use the below animations to preview and calibrate your face fitting results.



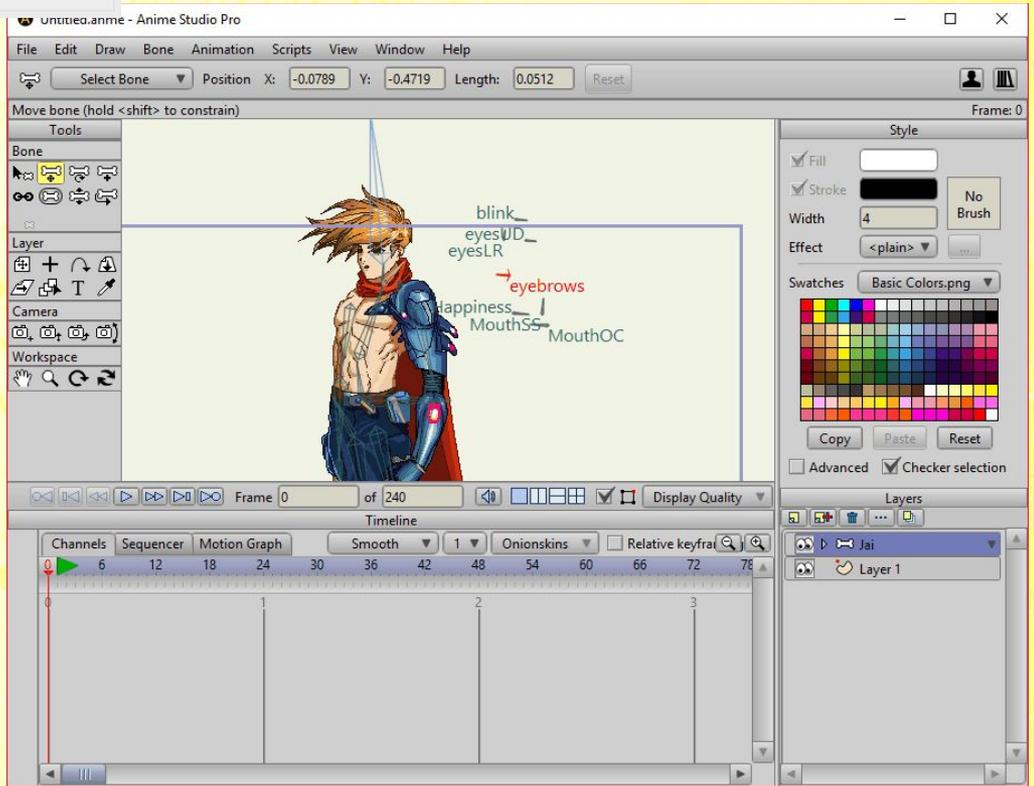
Stop

Next Cancel



# Anime Studio Pro

# CrazyTalk



**Этапы  
Создания  
компьютерного  
мультфильма:**

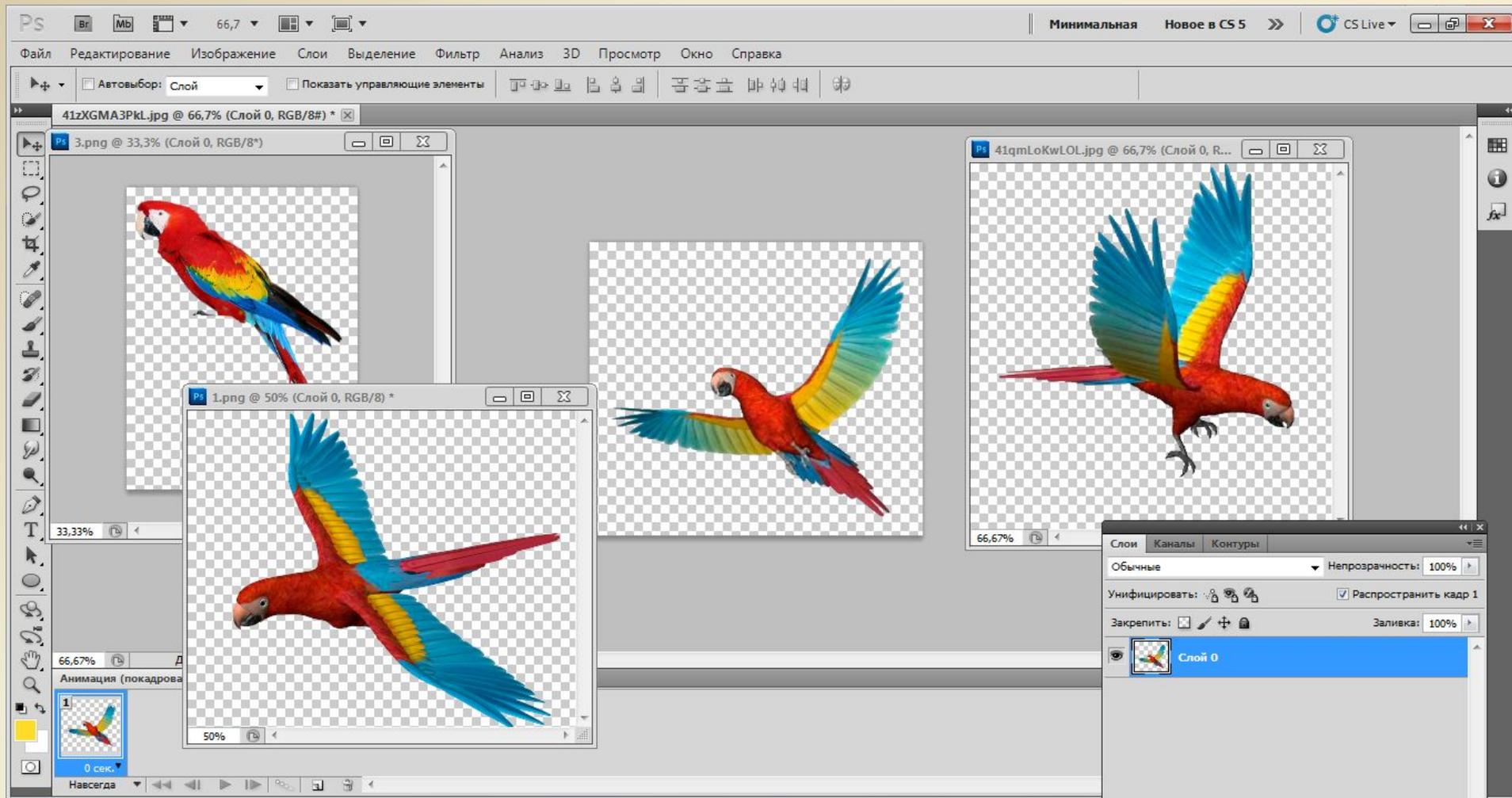
**1. Написание сценария. Выбор сюжета.**

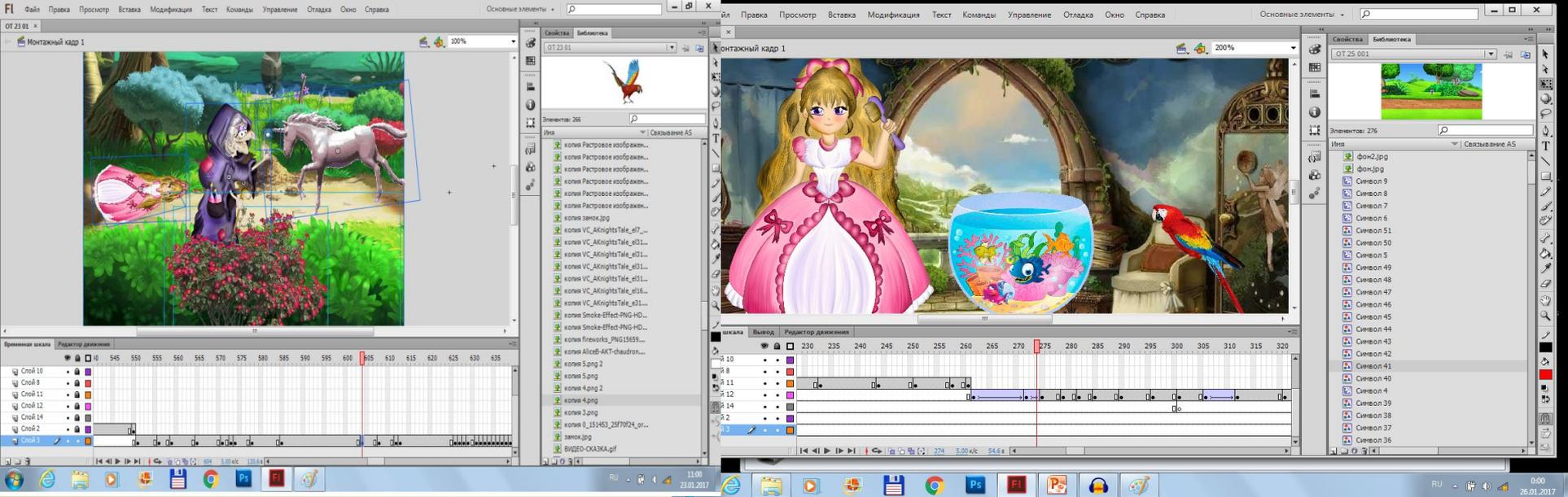
**2. Рисование (обработка картинок) персонажей.**

# 3. Раскадровка.

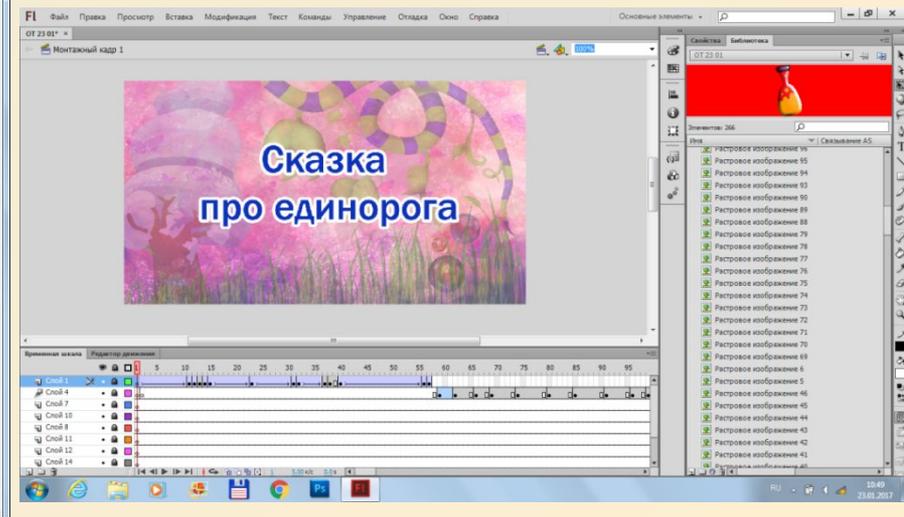
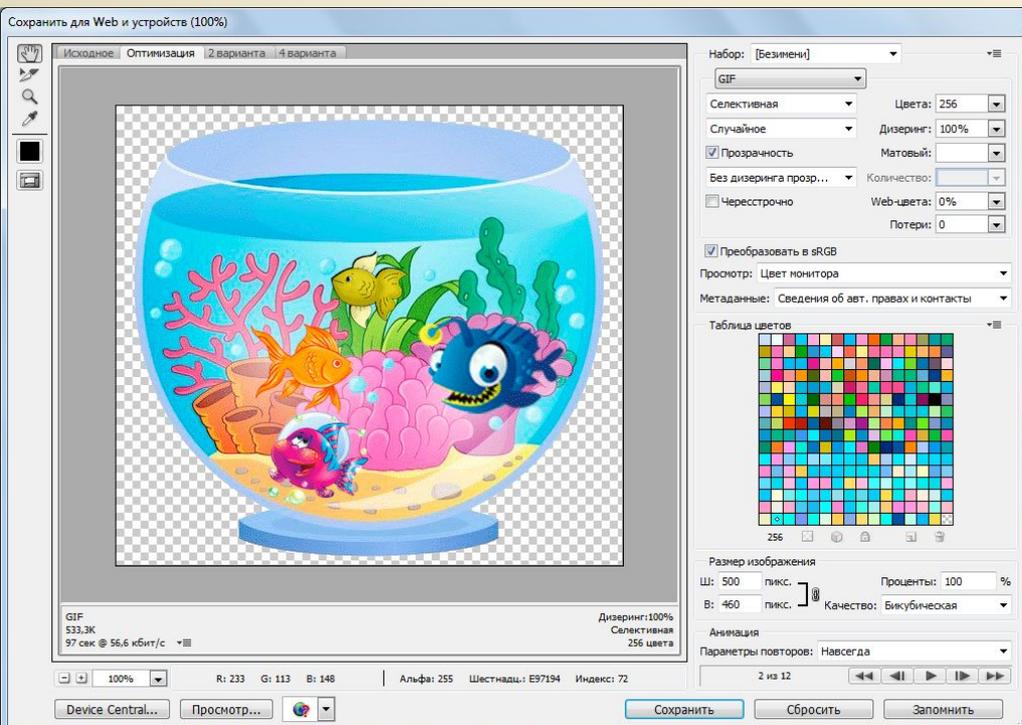


# 4. Обработка изображений с персонажами в Adobe Photoshop CS5.

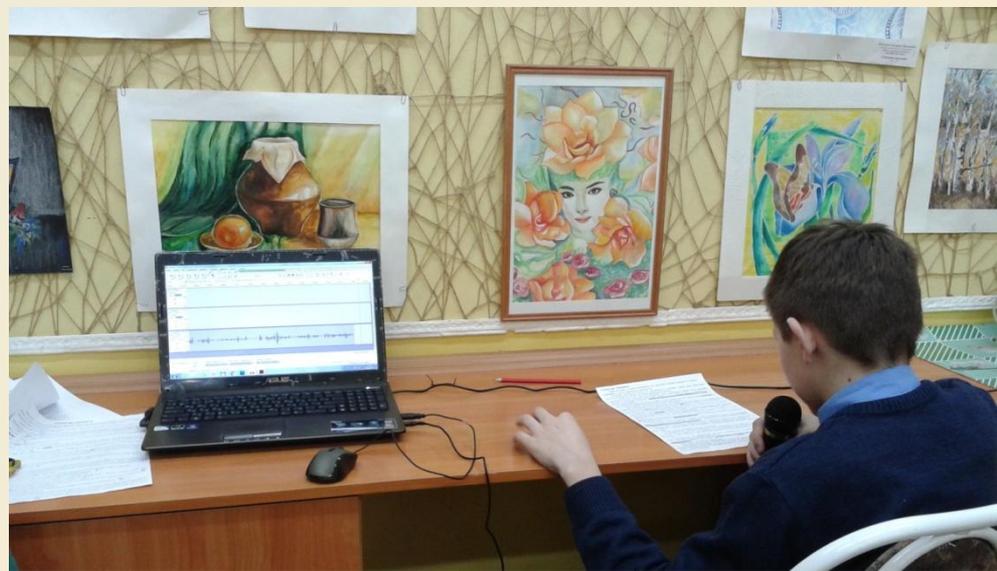
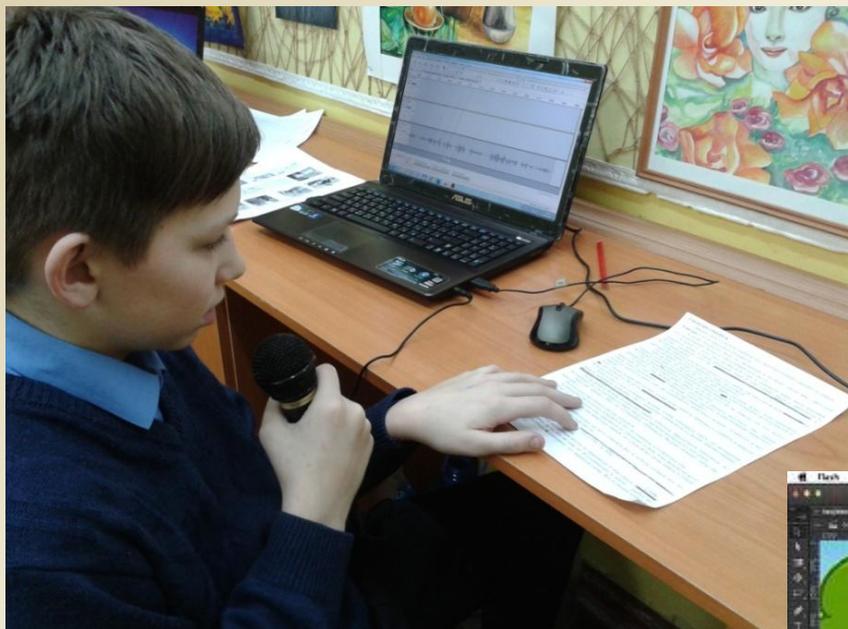




## 5. Работа над анимацией (оживление картинки). Flash Pro CS6



## 6. Подбор звукового сопровождения. Запись. Подготовка, нарезка звукового сопровождения в «Audacity»



## 7. Монтаж фильма в программе

**Adobe Flash**



**ВНИМАНИЕ**

**НА ЭКРАН**