

ГОООУ «ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ «СТРАТЕГИЯ»

ОБОСОБЛЕННОЕ СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

«ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ»

IT-ПРОЕКТ

«АНИМАЦИЯ «МОЕ ХОББИ»

Авторы:

Учащиеся группы УТ-8АВ

Воротынский Л. Э.

Евдокимов И. А.

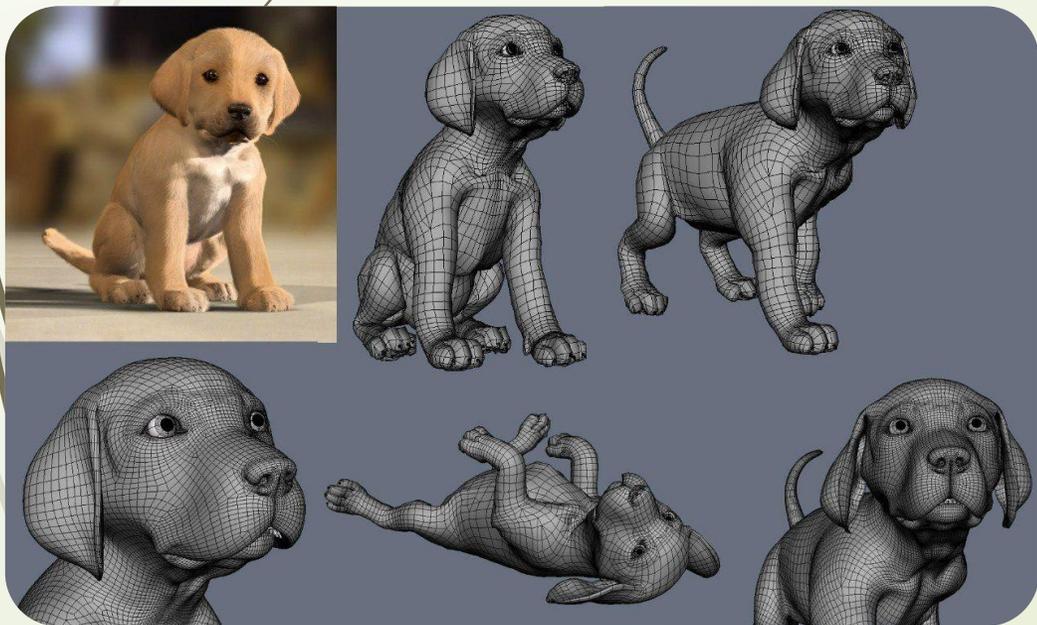
Руководитель:

Орехов Н. В.

Липецк, 2020

Актуальность проекта

- В современном мире все чаще и чаще применяется анимация. Например, в большинстве современных мультфильмов применяют 3D покадровую анимацию, так же её используют в рекламах. Мы решили сами научиться **СОЗДАВАТЬ ИХ**





Цели и задачи проекта:

- Научиться пользоваться программами для создания анимации
- Научиться самому создавать анимации
- Создать анимацию на тему «мое хобби»



План создания анимации

1. Выбор программы для создания анимации
 2. Изучение типов анимации
 3. Изучение основ создания анимации
 4. Создание анимации «мое хобби»
- 

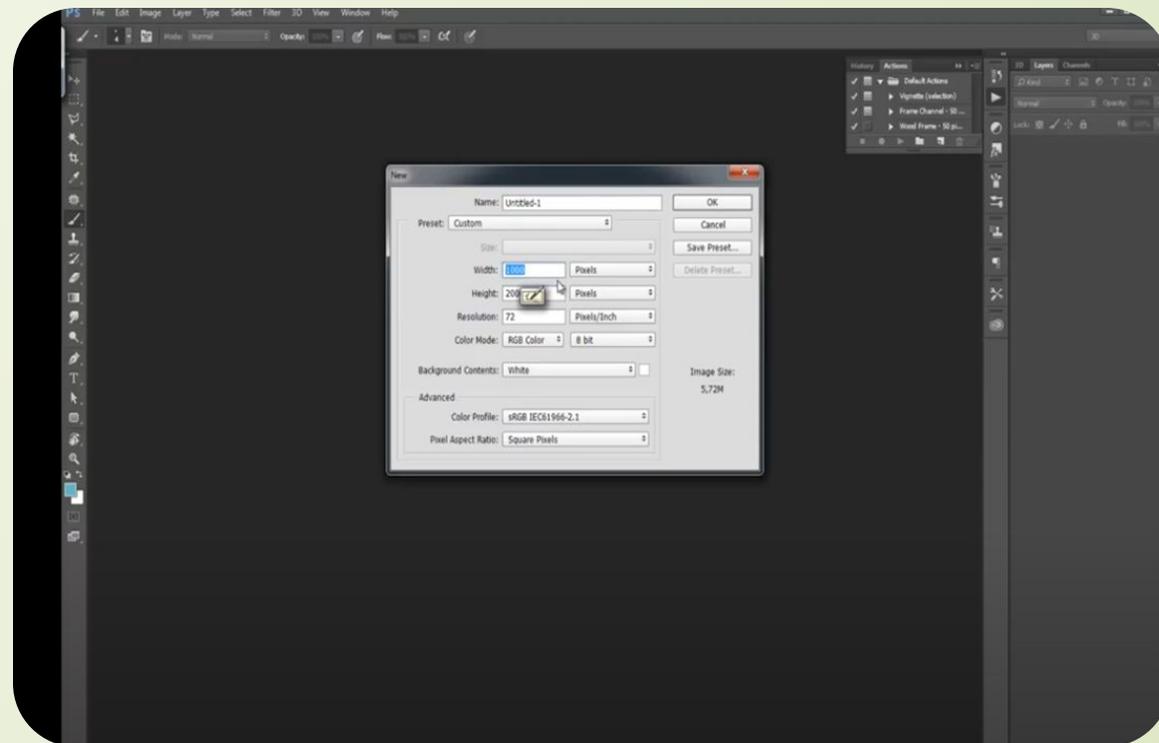


Ход работы

Для создания анимации мы выбрали программу «Adobe Photoshop». Техника, которую мы применяли для создания анимации называется покадровая. Ее суть в том, что каждый кадр рисуется отдельно, но с небольшим смещением, в результате быстрой смены кадров возникает эффект движения таким образом анимация оживает.

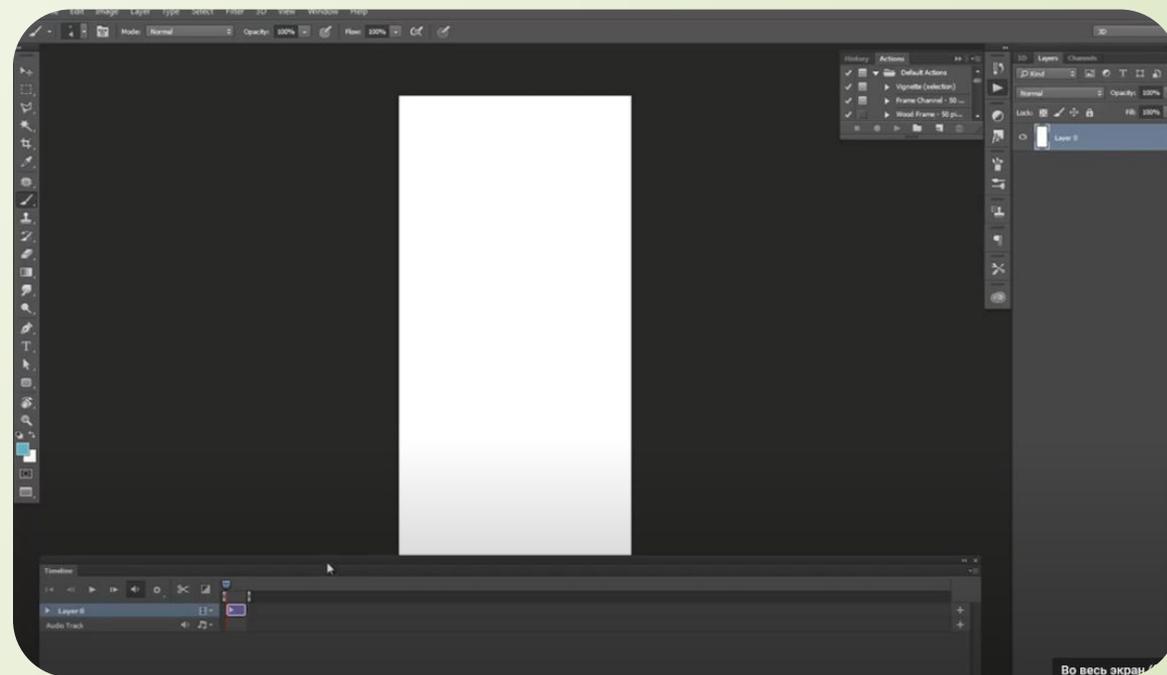
Ход работы

- Для начала мы создали документ нашей будущей анимации, указав все необходимые параметры



Ход работы

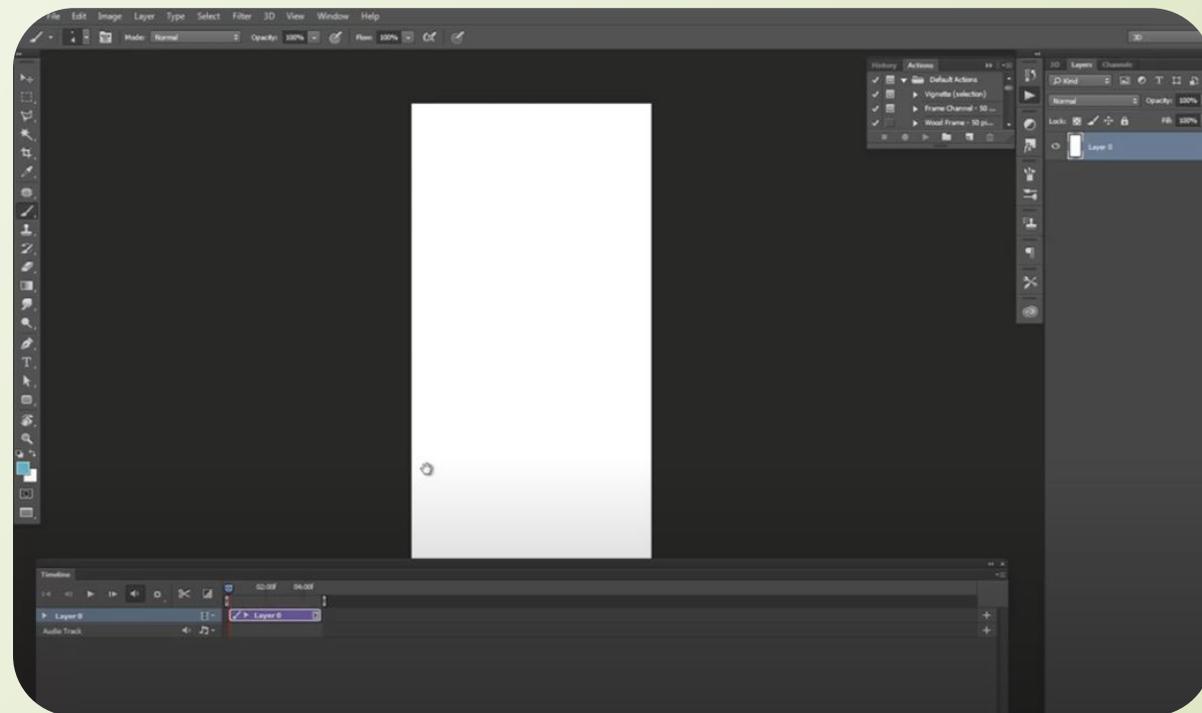
- Затем мы активировали временную дорожку, то есть создали дорожку, на которой в дальнейшем будут располагаться все кадр анимации



Во весь экран
Во весь экран

Ход работы

- Следующим шагом было настройка длины временной дорожки, то есть мы определяем, сколько по времени будет длиться наша анимация

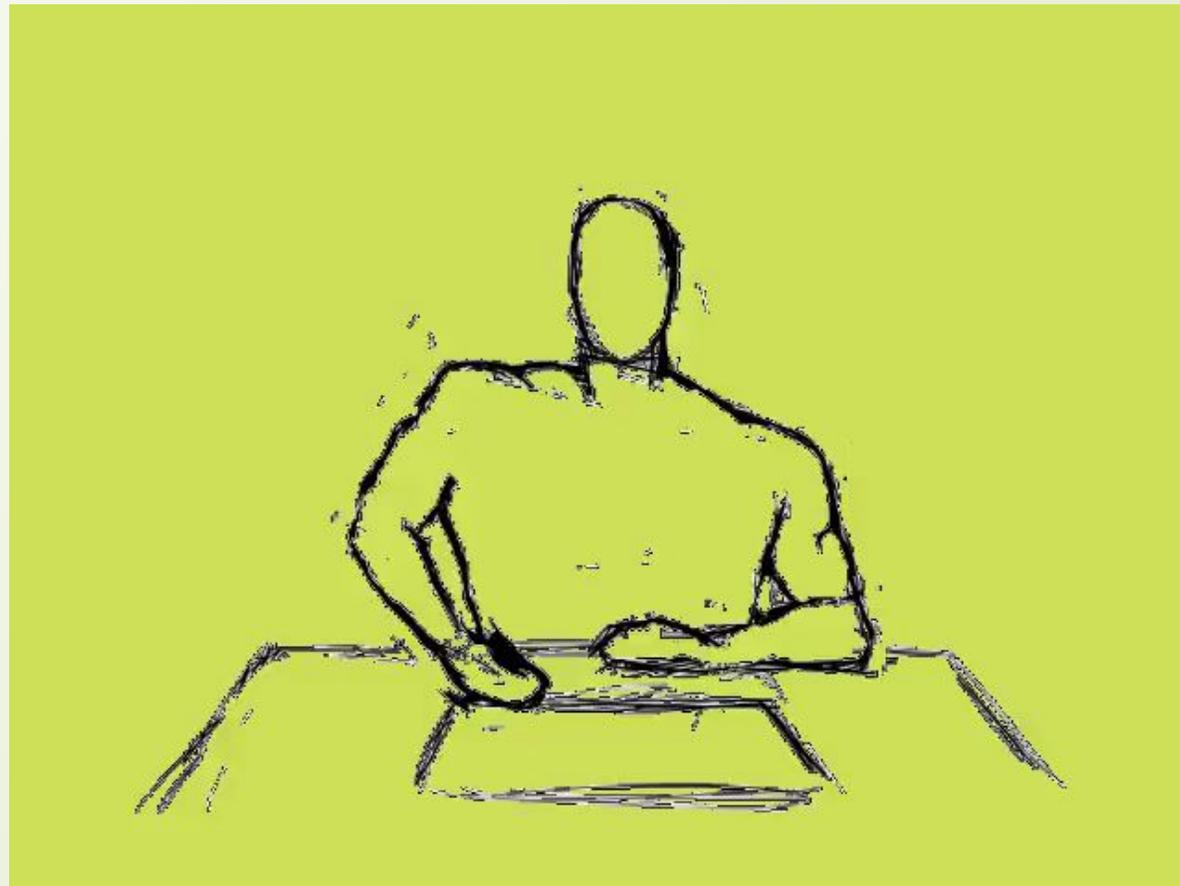




Процесс рисовки анимации

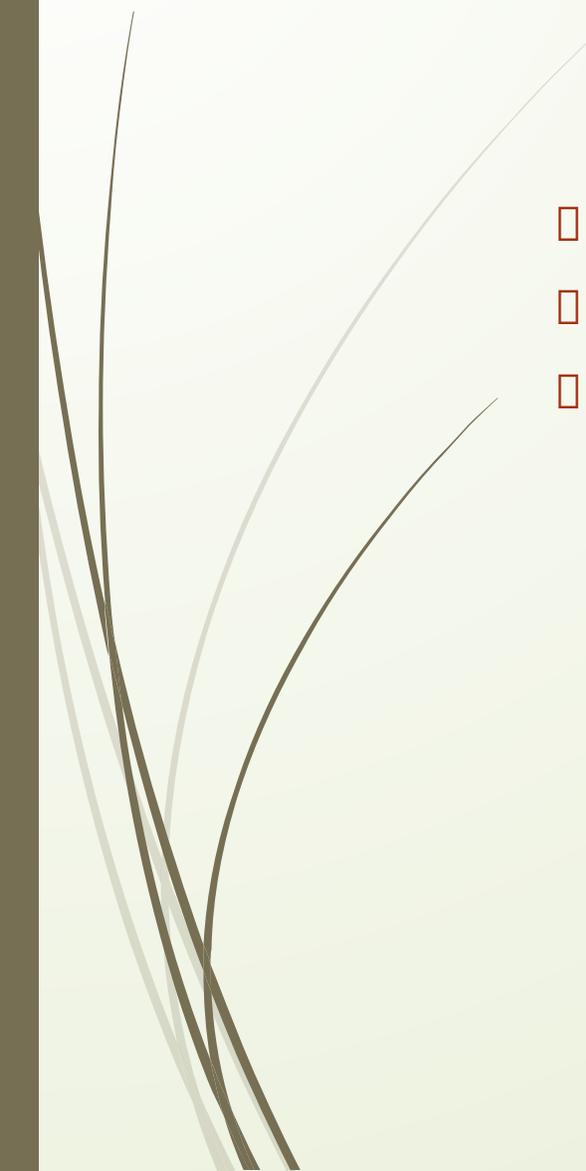
- Следующим шагом мы приступили к рисовке анимации, это достаточно длительный и трудоемкий процесс, в ходе которого мы прорисовывали каждый кадр, всего в анимации 28 кадров.
- 

Готовая анимация

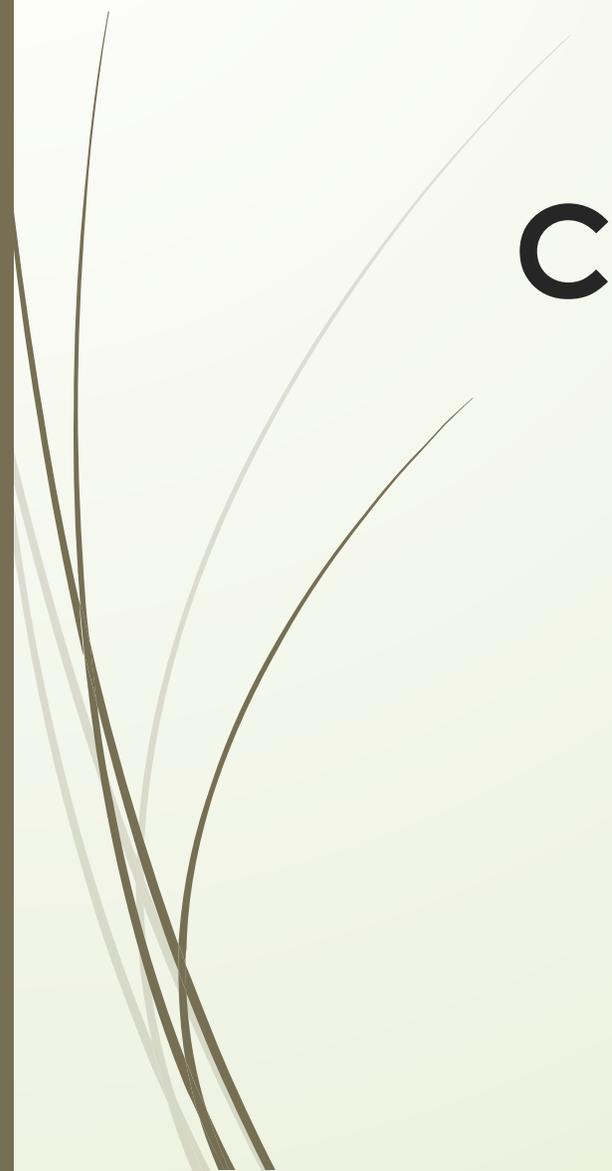




Заключение



- В ходе работы мы изучили основы создания анимации и её техники
- Мы научились создавать анимации
- Мы нарисовали анимацию на тему «мое хобби»



Спасибо за внимание!