



# Сделаем мир ярче



# МУЛЬТИПЛИКАЦИОНН ЫЙ

Анимация, в переводе с латинского  
это оживление картинки





- Сегодня официальной датой рождения мультипликации считается 20 июля 1877 года – это год создания праксиноскопа, с помощью которого создавались и демонстрировались рисованные мультфильмы продолжительностью от 5 до 15 минут.

## Анимация бывает разных видов:

1.

очень  
рисованная  
трудоёмкая

работа, т.к.

многочисленные  
рисунки сменяют  
друг друга.

Чтобы создать  
мультфильм  
протяженностью  
10 минут,  
требуется  
нарисовать до  
18 000 рисунков.



## 2. Анимация перекладки

также  
рисованные  
мультфильмы,  
только у героев  
вырезают  
части тела  
отдельно и при  
съемке  
перекладывают,  
тем самым  
создавая  
движение.



### 3. Анимация сыпучих материалов



# 4. Силуэтная анимация



мультфильмы  
теней, где  
используется  
подсветка снизу



## 5. Пластилиновая.

Покадрово запечатлевают  
каждое мало-мальски  
существенное движение  
персонажей



# 6. Кукольная анимация

герои этих мультфильмов могут стать любые предмет, которых можно двигать.



# 7. Компьютерная и 3D анимация.



Одно из последних и самых продвинутых направлений в анимации. Для 3d анимации сцены и объекты моделируются на компьютере

# Колобок





- сегодня я узнал...
- было интересно...
- было трудно...
- теперь я смогу...
- у меня получилось ...
- меня удивило...

