Просмотр мультиков всегда был интересным процессом для людей с самого детства. Некоторые люди продолжают заниматься просмотром будучи взрослыми.

Пример из детства

Мультфильмы создают различными приемами и способами. Одним из самых популярных и старых является создание иллюзии движения картинки при помощи быстрого перелистывания серии изображений. Это можно попробовать показать маленькому ребенку. Нужно нарисовать в толстой тетрадке небольшой рисунок, который будет плавно изменять свое положение. Это может быть фигурка человека или зверька. И если быстро пролистать все страницы тетради с этим рисунком, то выйдет маленький рисованный мультфильм.

Как делают профессионалы

Однако настоящее снятие мультфильмов – это весьма трудный и сложный процесс. В начале работы необходимо написать качественный сценарий картины. После чего необходимо нарисовать очень много картинок. Их фотографируют или монтируют в единую композицию, которую потом воспроизводят при скорости 24 кадра в секунду. На изображение накладывается звук и происходит его синхронизация. Создание одного мультфильма может занимать срок от месяца, до пары лет.

Анимация с помощью кукол также весьма популярна у создателей мультфильмов. Это примерно такой же принцип, как и в случае с картинками. Художники фотографируют положение кукол при малейшем изменении, а затем из изображений получаются кадры, которые воспроизводят.

С недавнего времени популярность набрала компьютерная анимация. Компьютер автоматически вычисляет параметры движения и положение героев, после того как основные сцены прорисованы человеком.

Каким образом самому сделать мультфильм?

Можно создать мультфильм вместе с ребенком. Один из с способов приводиться выше – это прорисовка всех изображений в тетради и их последующее воспроизведение. Более современным вариантом является подготовка картинок на компьютере и их последующее воспроизведение в специальной программе.

Композиции из кукол также можно снять с ребенком. Можно создавать персонажей с применением не только кукол, но и пластилина. В ход также могут пойти детали домашнего обихода.

Для производства такого фильма понадобится цифровой фотоаппарат и много-много терпения, чем больше кадров будет снято с минимальными изменениями на них, тем плавнее и красивее получится видео.

Для более взрослых детей доступны программы 3-D графики, чтобы рисовать мультфильмы уже непосредственно в программе, без материального воплощения.