

Проект «Мультипликаторы»

Чертова О.В. учитель информатики
МКОУ «СОШ № 9 г. Аши Челябинской области
(с профессиональным обучением)»



Анимация

- **Анимацией** называется искусственное представление движения в кино, на телевидении или в компьютерной графике путем отображения последовательности рисунков или кадров с частотой, при которой обеспечивается целостное зрительное восприятие образов.

Виды анимации

- Рисованная - делают рисуя на прозрачной пленке (или кальке) каждый отдельный кадр. Затем эти кадры собирают. Чтобы создать мультфильм протяженностью 10 минут, требуется нарисовать до 18 000 рисунков



Виды анимации

- Анимация перекладки - нарисованный на картоне или бумаге объект режется на отдельные кусочки и эти кусочки передвигаются (перекладываются) от кадра к кадру.



Виды анимации

- Анимация сыпучих материалов — получается путём работы с песком на светящейся поверхности. Это - специальный стол со стеклянной столешницей, которая светится. На поверхность этого стола наносятся тонкие слои песка (или сходного сыпучего материала).



Виды анимации

- Силуэтная анимация - плоскостной вид анимации, когда у персонажа, все части тела рисуются на листе отдельно, он становится, как бы, расчлененным, потом части вырезаются, и при необходимости скрепляются проволокой или ниткой.



Виды анимации

- Пластилиновая - запечатлевают каждое существенное движение персонажей из пластилина.



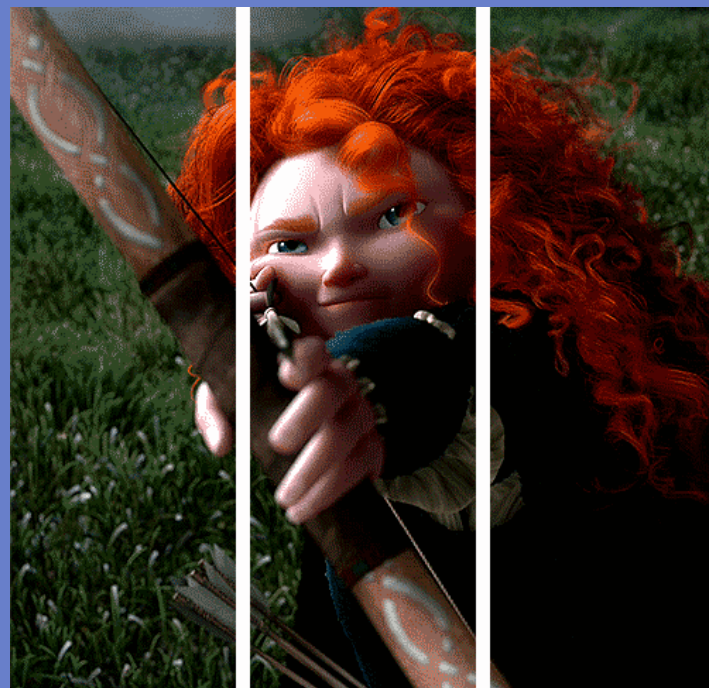
Виды анимации

- **Кукольная** - при создании используется сценарий и куклы-актёры. Сцена фотографируется покадрово, после каждого кадра в сцену вносятся минимальные изменения (например, поза куклы).



Виды анимации

- Компьютерная и 3D анимация – вид мультипликации созданный на базе компьютерных программ. Это самый молодой и самый перспективный вид анимации.



Проект «Мультипликаторы»



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