

**Тема занятия:  
Реализация  
разработанного  
сценария**



# С чего начинается создание мультфильма?

С подробного описания **поведения** всех персонажей.

Это называется – написать **сценарий**.



**Сценарий** – подробное  
описание действий героев.



# Графика + Движение = Анимация



КТО?

Спрайты

Спрайты

+



Костюмы

Костюмы

Сцены

+



Фоны

Фоны



КАК?

Скрипты

Скрипты

(программы, алгоритм)

Блоки:

Движение

идти 10 шагов

События

когда щелкнут по

Управление

всегда



Запуск



скриптов

Остановка  
скриптов



СЦЕНАРИЙ





**СТИРАЛЬНАЯ  
МАШИНА**



**МИКСЕР**



**КОМПЬЮТЕР**



**ПЫЛЕСОС**



**ХОЛОДИЛЬНИК**



**ВЕНТИЛЯТОР**



**ЭЛЕКТРОЧАЙНИК**



**ЭЛЕКТРОПИТА**



**НАСТОЛЬНАЯ  
ЛАМПА**



**ТЕЛЕВИЗОР**



**ТЕЛЕФОН**



**ЭЛЕКТРОБОГРЕВАТЕЛЬ**



**ФЕН**



**МИКРОВОЛНОВАЯ  
ПЕЧЬ**



**УТЮГ**

# Физкультминутка для глаз

## Упражнения «МОСТИК»

*Закрываем мы глаза - вот какие чудеса:  
Наши глазки отдыхают, упражненья  
выполняют.*

*А теперь мы их откроем - через речку мост  
построим.*

*Нарисуем букву «О» - получается легко.*

*Вверх поднимем, глянем вниз,*

*Вправо, влево повернем.*

*Заниматься вновь начнем..*



# ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В КОМПЬЮТЕРНОМ КЛАССЕ



Соблюдайте чистоту, не садитесь за компьютер в грязной одежде или обуви.



Кнопки выключения и перезагрузки следует нажимать только с разрешения учителя.



Не берите с собой напитки и еду — пролив или раскрошив их, вы можете повредить клавиатуру.



Перед работой за компьютером мойте руки.



Запрещается трогать и дергать провода, подсоединенные к компьютеру.



Запрещается трогать руками монитор компьютера.



Чтобы предотвратить поломку компьютеров, соблюдайте дисциплину.



Чтобы не вывести клавиатуру из строя, не следует прилагать больших усилий при нажатии на клавиши.



Запрещается приходить в компьютерный класс с жевательной резинкой.



## ПРАВИЛА РАБОТЫ ЗА КОМПЬЮТЕРОМ

Расстояние от экрана компьютера до глаз должно быть не менее 70–90 см.

Сидеть нужно прямо, плечи – держать на одном уровне и параллельно краю стола.

Руки должны свободно лежать на столе.

При ухудшении самочувствия следует немедленно сообщить об этом учителю.

Во время учебных занятий нужно выполнять требования учителя.

## САНИТАРНЫЕ НОРМЫ

Освещенность на поверхности стола в рабочей зоне должна быть 300–500 лк.

Компьютерный класс должен быть оборудован системой кондиционирования воздуха или приточно-вытяжной вентиляции.



# Рефлексия

С каждым днем человек изобретает новые электроприборы, и с каждым днем мы все больше и больше используем электричество. Мы хотим, чтобы наша жизнь стала более комфортной, хотим успевать делать как можно больше дел за день. Но за все приходится платить! Чтобы ваши дети смогли тоже радоваться жизни, мы сейчас должны понимать, что богатства нашей планеты не безграничны. Чтобы оставить после себя добрую память потомкам мы сейчас должны экономно использовать то, что дала нам природа.

