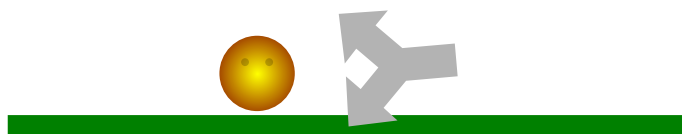


# Моделирование в среде OO Impress

- В OO Impress встроен простейший gif- аниматор, позволяющих из нескольких статических объектов создать анимированный объект (динамическую модель).
- На каждом слайде данной презентации — статические рисунки (для наглядности) и анимация
- Объект в движении можно посмотреть на слайде и можно сохранить в gif файле.
- Для работе на уроке можно продемонстрировать все объекты, экспортировав их в gif файл.
- Использовать статические рисунки, удалив лишние на слайде

# Пример: Колобок и Волк



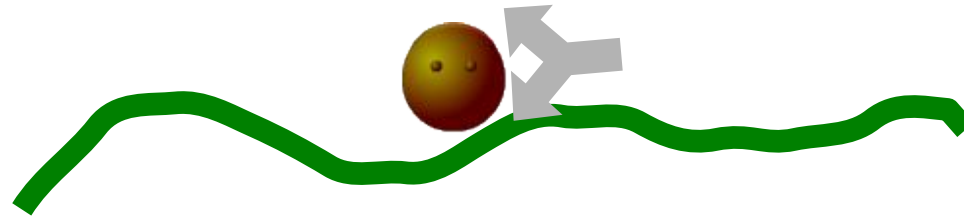
## **АЛГОРИТМ СОЗДАНИЯ анимированного изображения и сохранения в gif-файле**

1. Нарисовать дорогу — Прямая, изменить толщину и цвет — Колобок — **1 кадр** — колобок в начале дороги
2. Сгруппировать — Выделить- меню Вставка- Анимирование изображение- Принять по одному-Растровое изображение- Длительность показа 0.5
3. **2 кадр** Передвинуть колобок вправо чуть-чуть и повторить п.2
4. **3 кадр и следующие.** Передвинуть колобок вправо и повторить п.2

**Последний кадр.** Перед колобком — Волк

**Сохранить как Gif файл:** Выделить анимированное изображение- Файл- Экспорт- Тип файла gif- флажок на Выделение

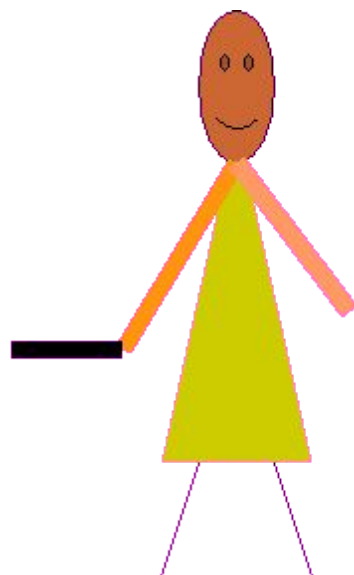
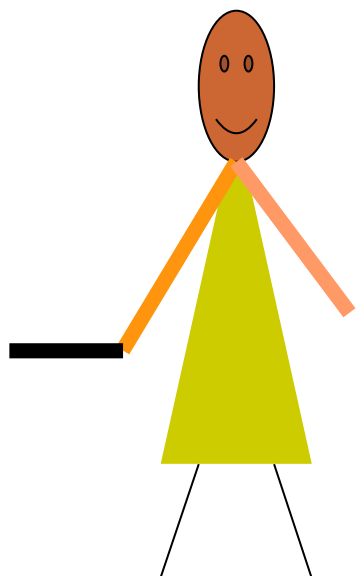
# Пример: Колобок и Волк



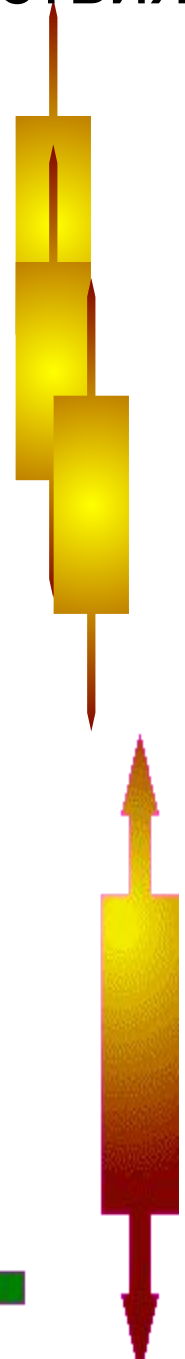
# Звезда изменяется в размере



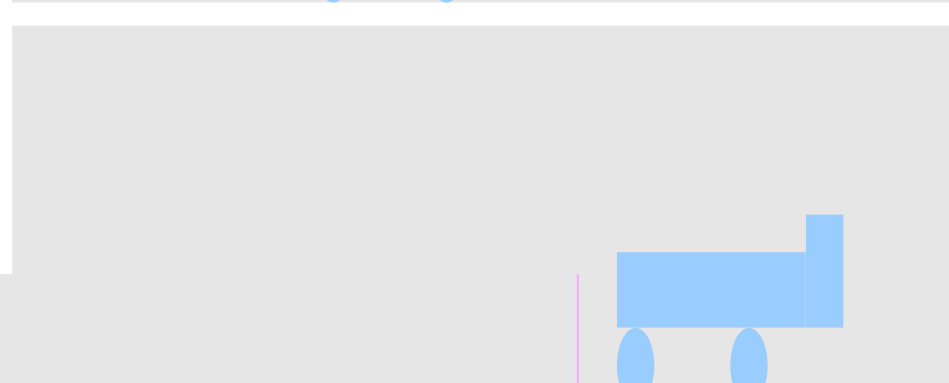
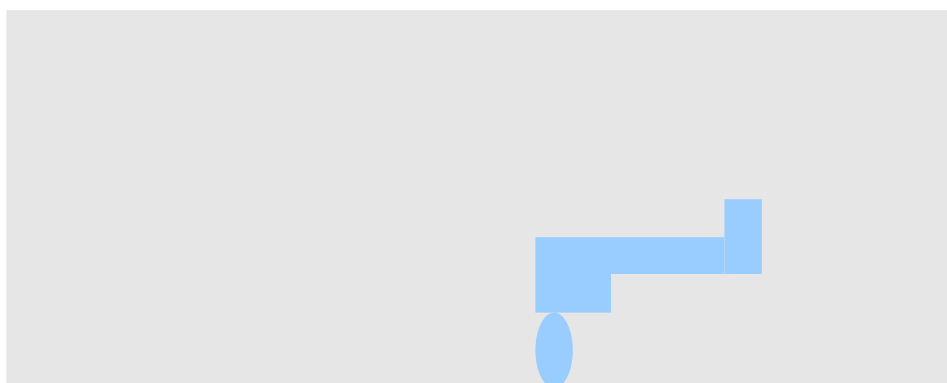
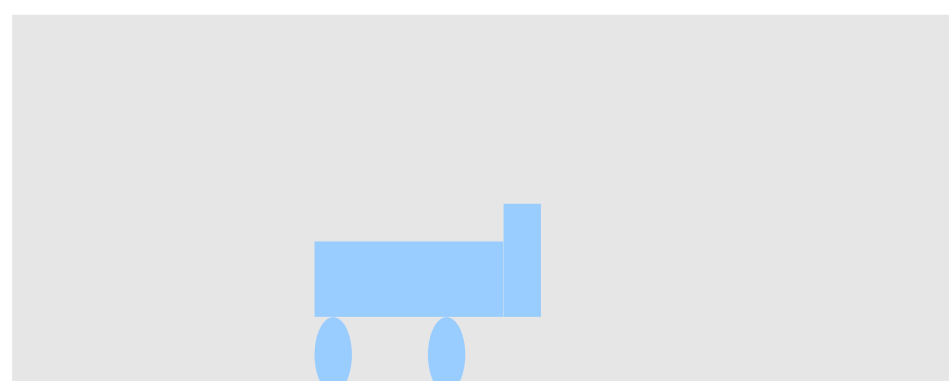
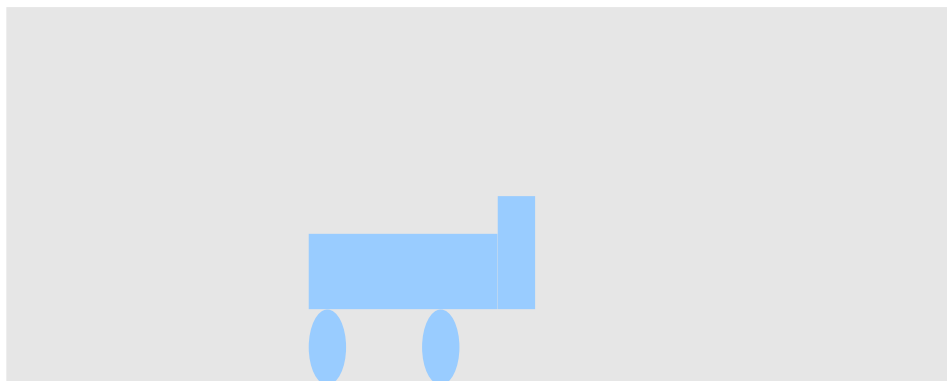
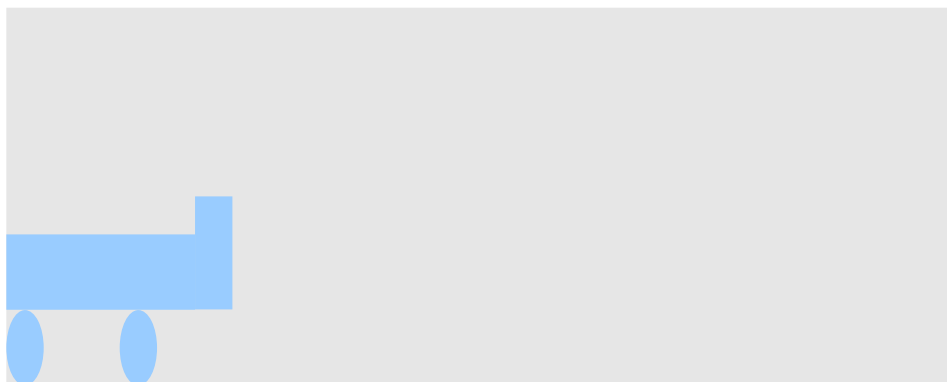
# Регулировщик



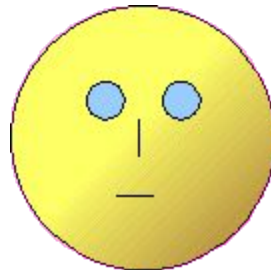
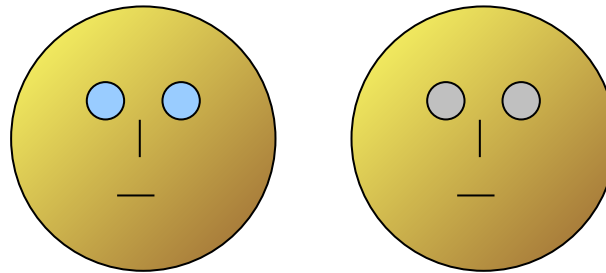
# Движение машины до препятствия



# Движение вправо

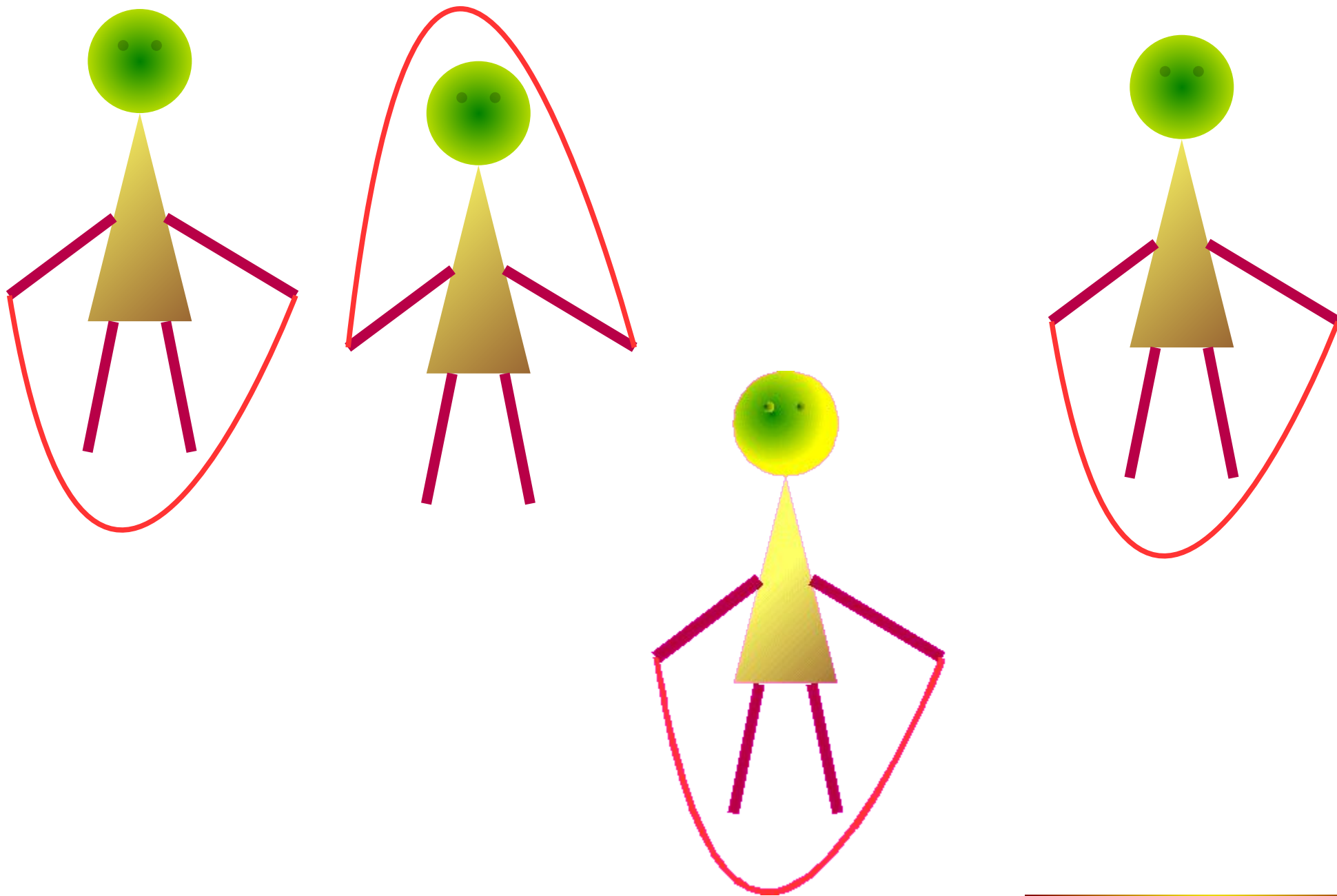


# Закрывающий глаза





# Девочка и скакалка



# Одно изображение заменяется другим

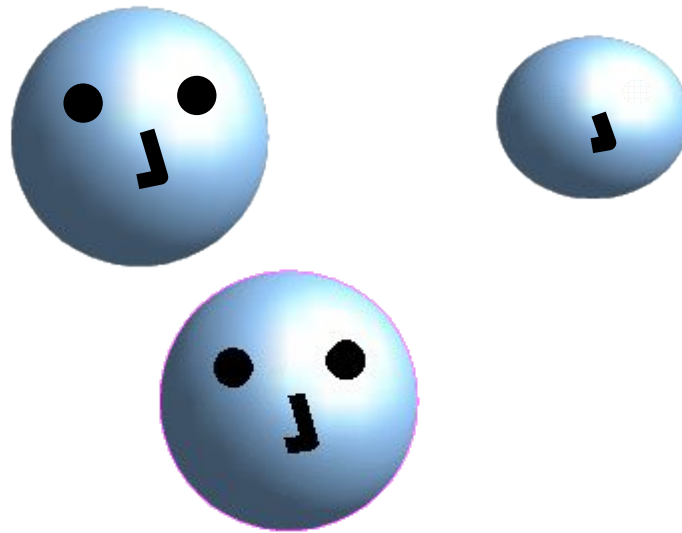


# Пингвин танцует

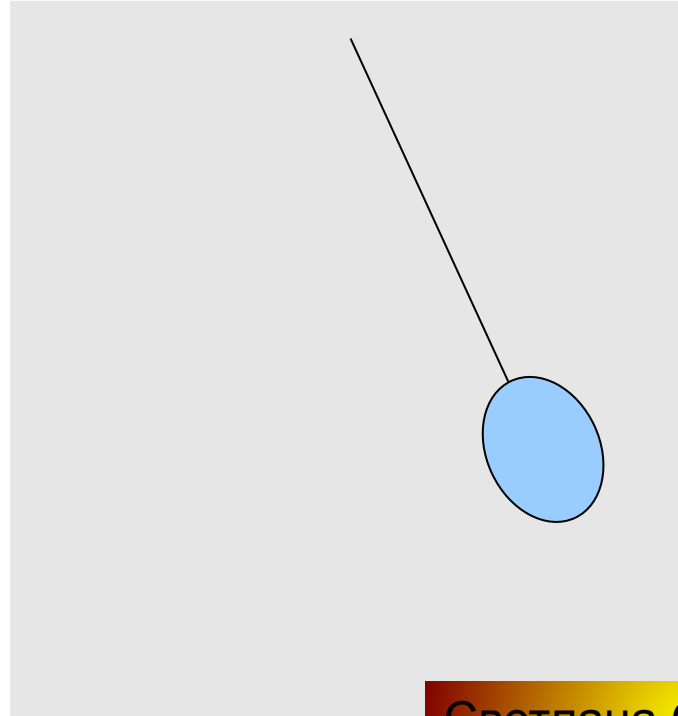
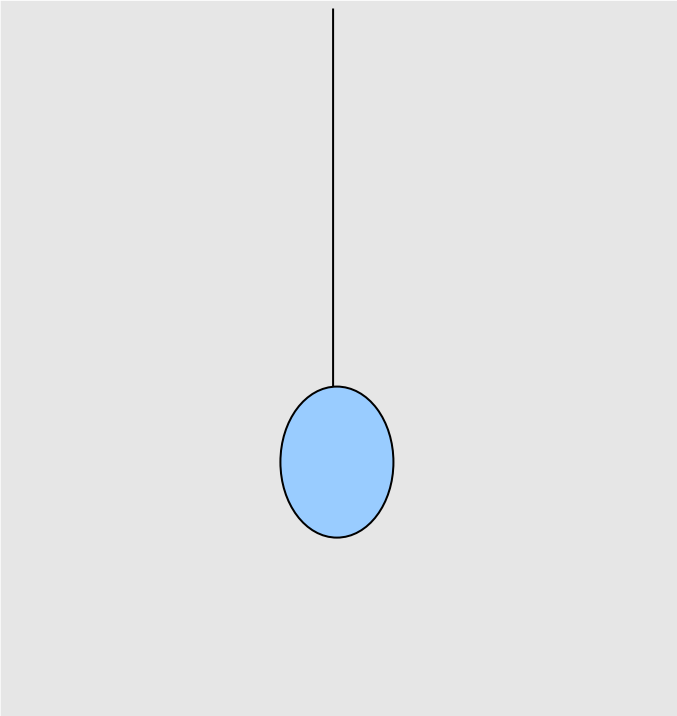
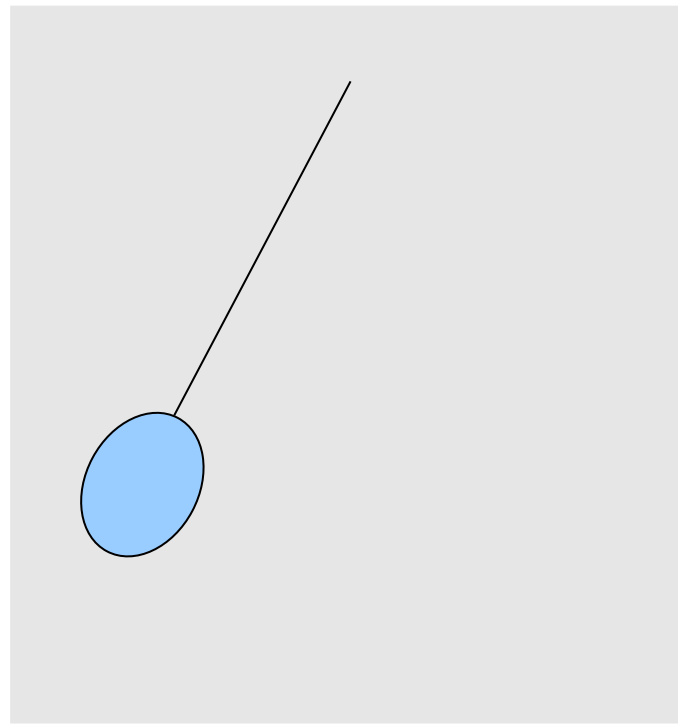
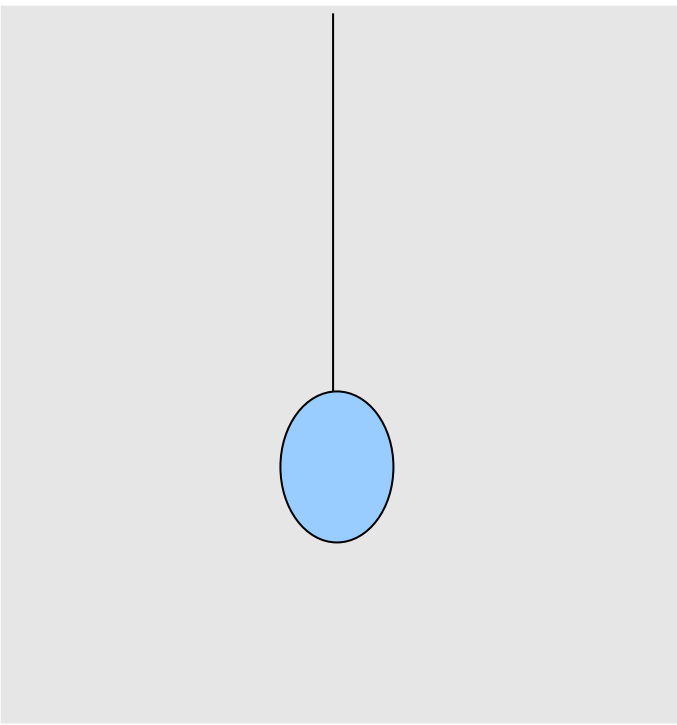


*Рисунок симпатичного пингвенка взят из  
урока Саламатиной Л.А. Спасибо*

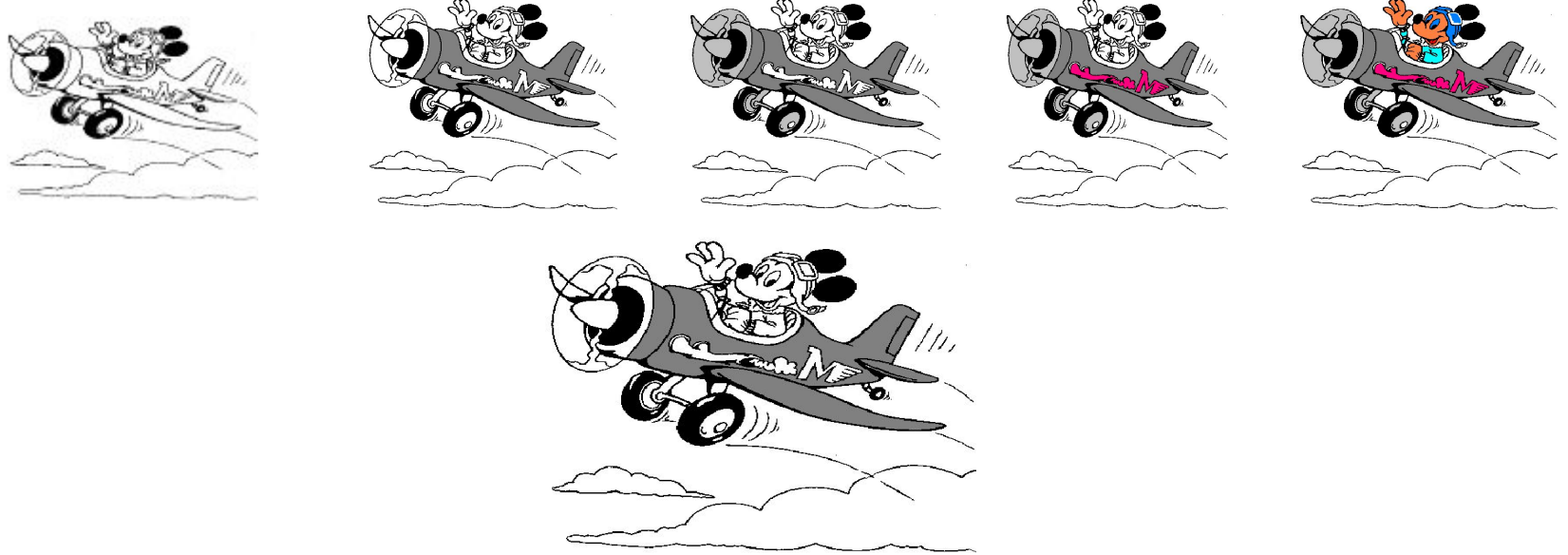
# Колобок удивляется



# Маятник



Постепенно раскрашиваем.



**Возьмите** рисунок из папки RASKRASKA (Л. Босова). Откройте BMP рисунок в Paint- Раскрасьте часть рисунка- Сохраните (добавьте к старому имени цифру 2) — Раскрасьте следующую часть - Сохраните (добавьте к старому имени цифру 3) — Повторите пока не закрасите весь рисунок

**На слайд вставьте все рисунки** в той последовательности как раскрашивали:

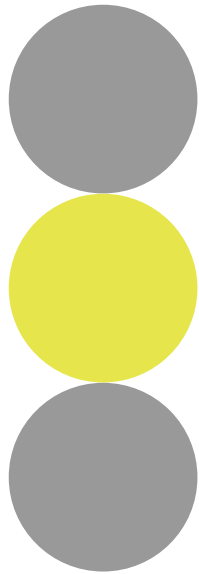
Вставка — Изображения — Из файла

**Сделайте анимированное изображение:** Выделите все рисунки — Вставка — Анимированное изображение - Принять по одному-Растровое изображение- Длительность показа 0.5 — Повтор МАКС

**Проверьте работу презентации:** Демонстрация — Демонстрация

**Сохраните выделенный анимированный рисунок в gif формате:** Выделить анимированное изображение- Файл- Экспорт- Тип файла gif- флажок на Выделение- ОК

# Работающий светофор



# Информационные источники

1. Л Босова учебно-методический комплекс «Информатика и ИКТ» 5 — 7 классы
2. Саламатина Л. А. Создание векторного анимированного изображения средствами OpenOffice.org Impress  
<http://www.openclass.ru/node/235376>