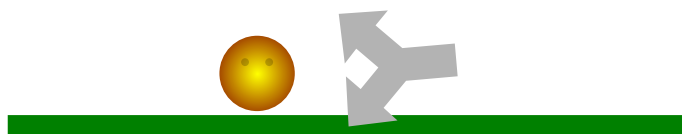


Моделирование в среде ОО Impress

- В ОО 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



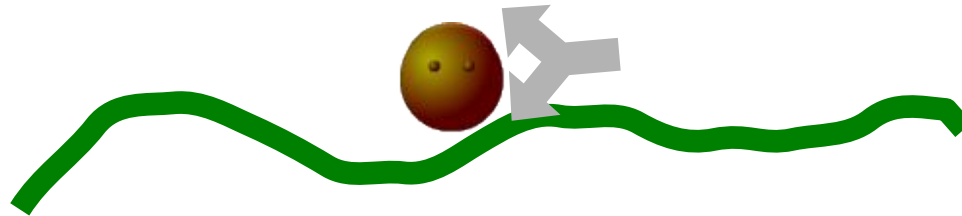
АЛГОРИТМ СОЗДАНИЯ анимированного изображения и сохранения в gif-файле

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

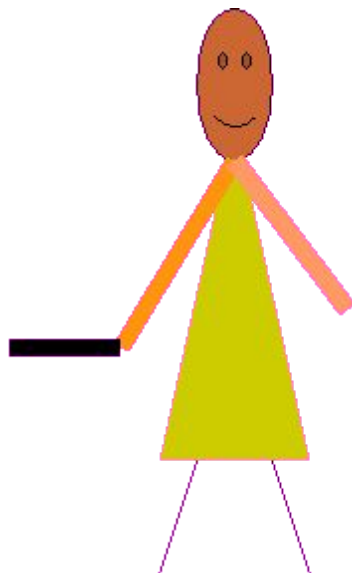
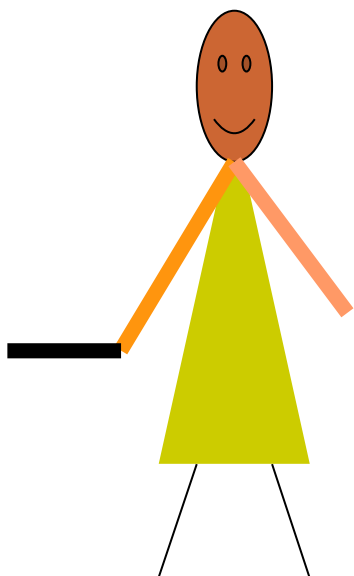
Пример: Колобок и Волк



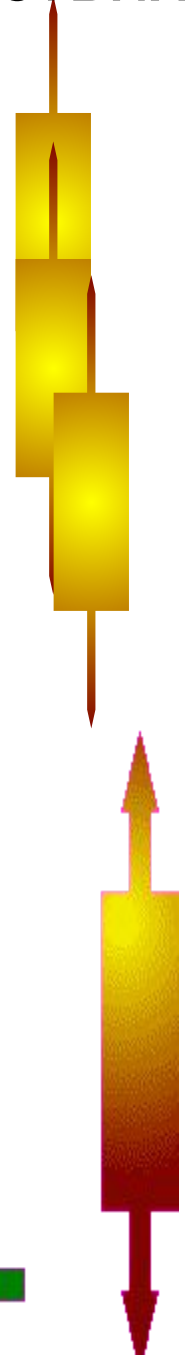
Звезда изменяется в размере



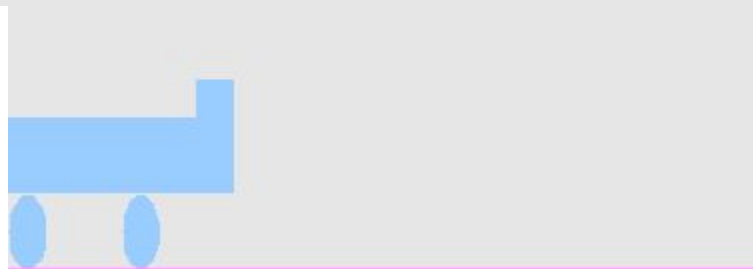
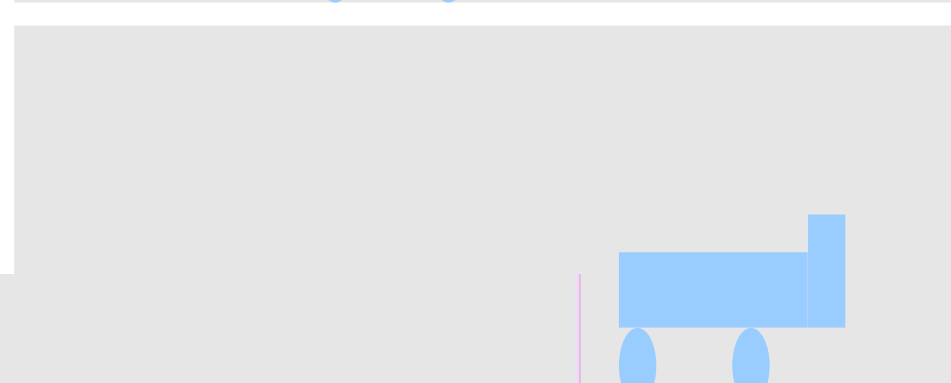
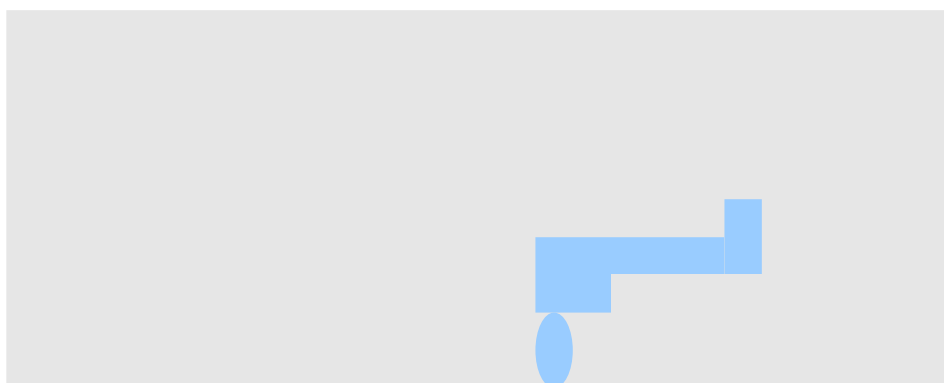
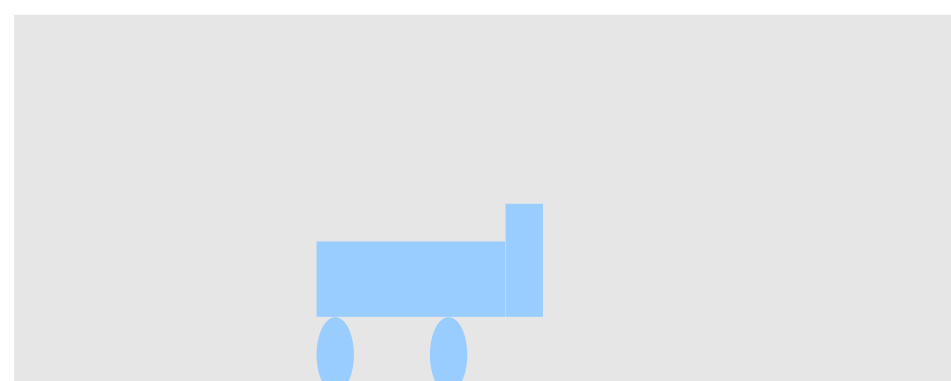
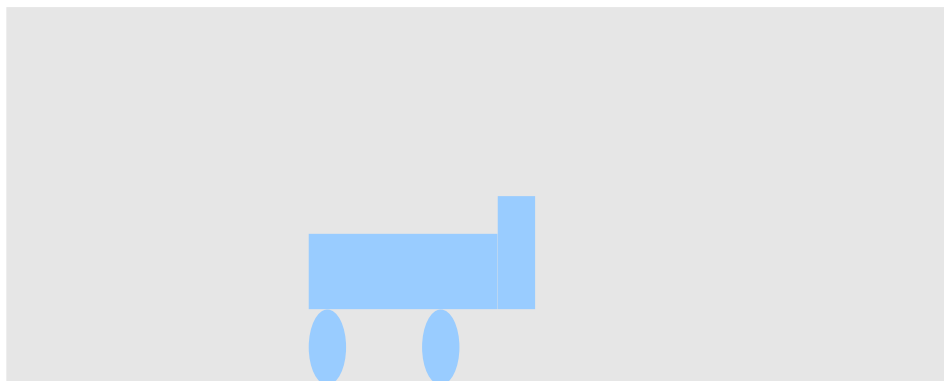
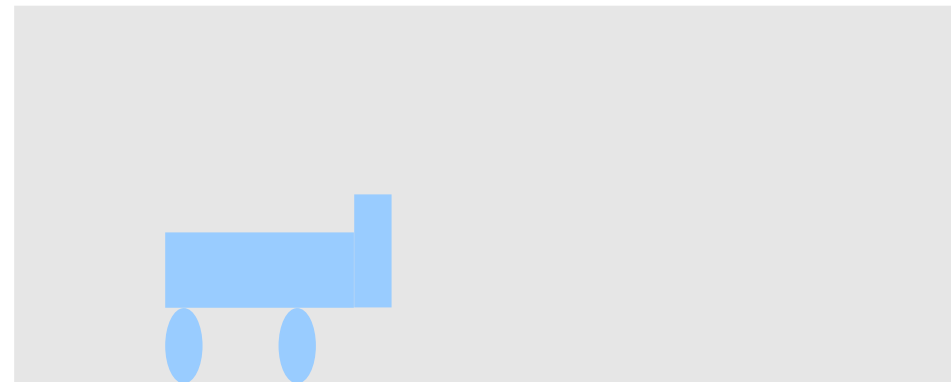
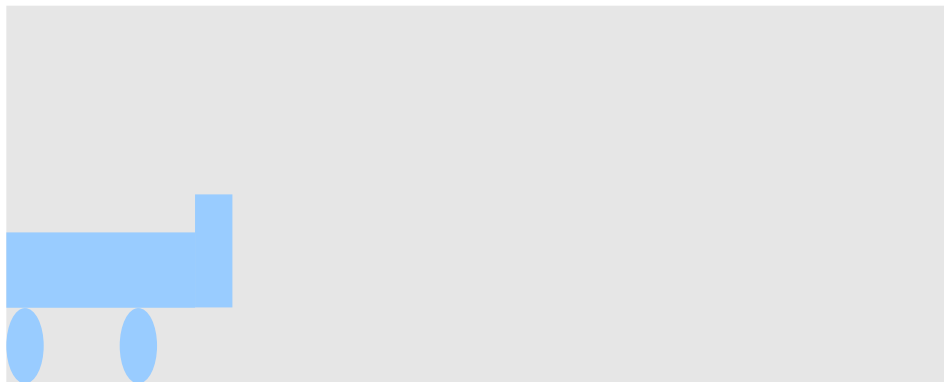
Регулировщик



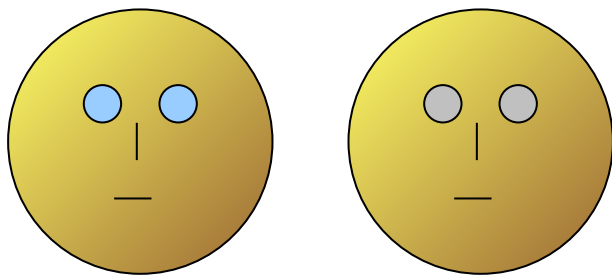
Движение машины до препятствия



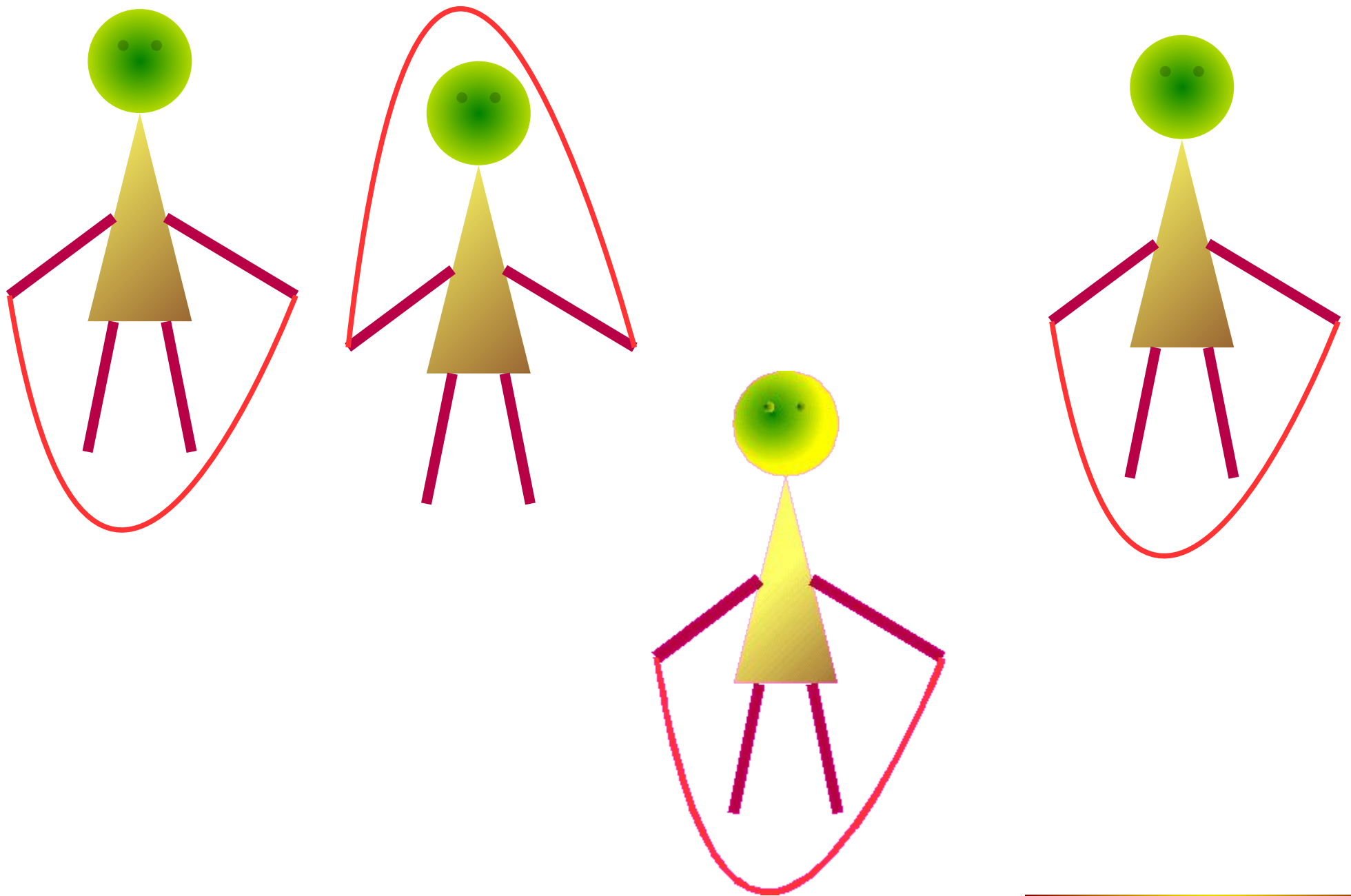
Движение вправо



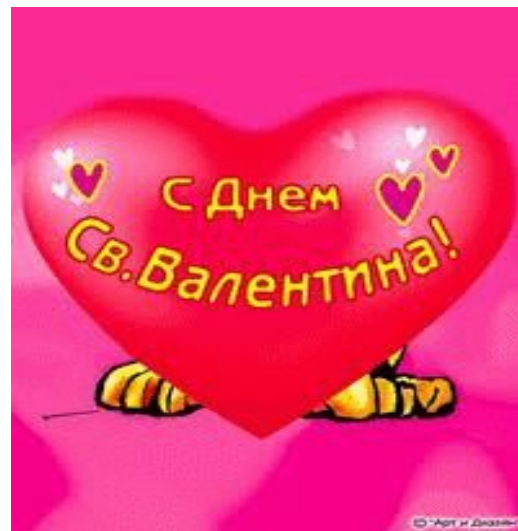
Закрывающий глаза



Девочка и скакалка



Одно изображение заменяется другим

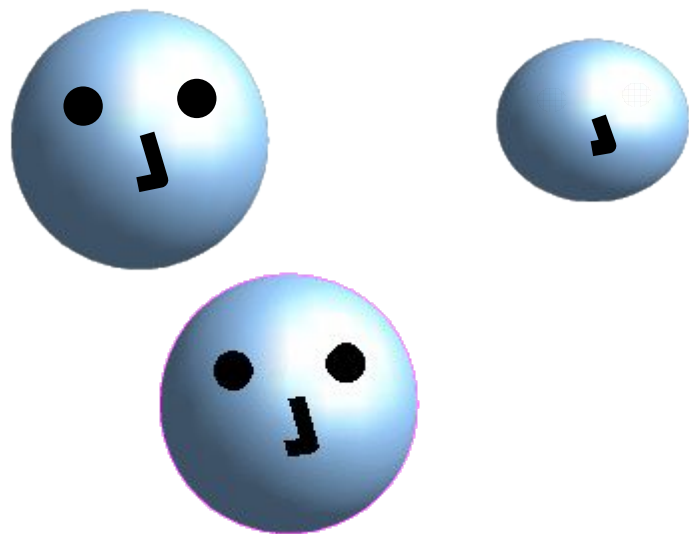


Пингвин танцует

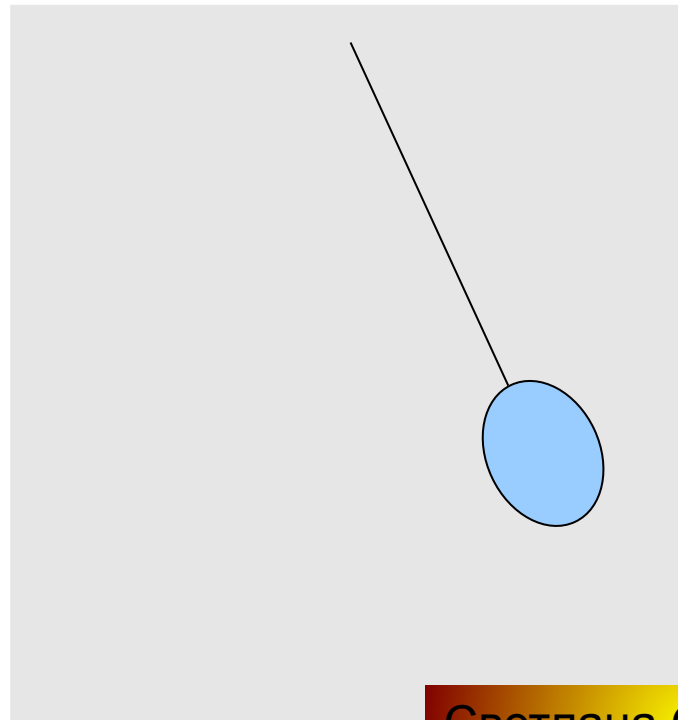
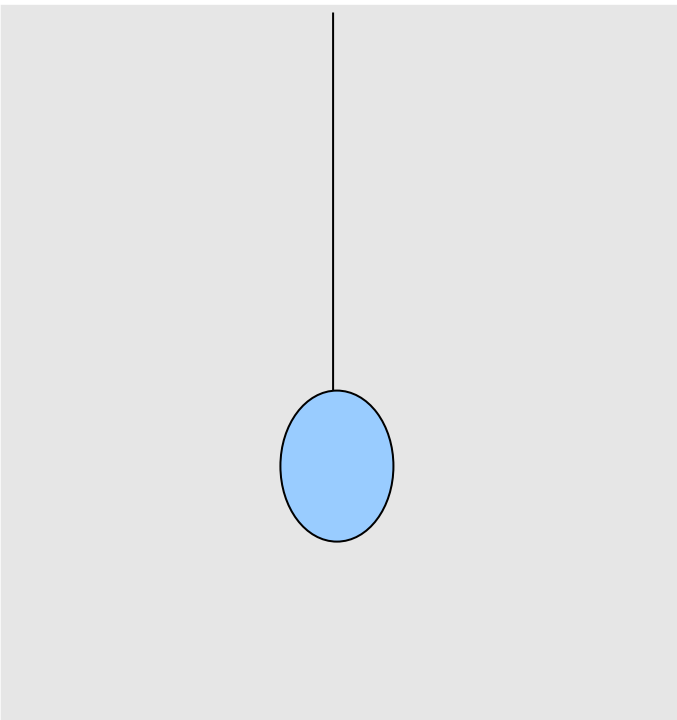
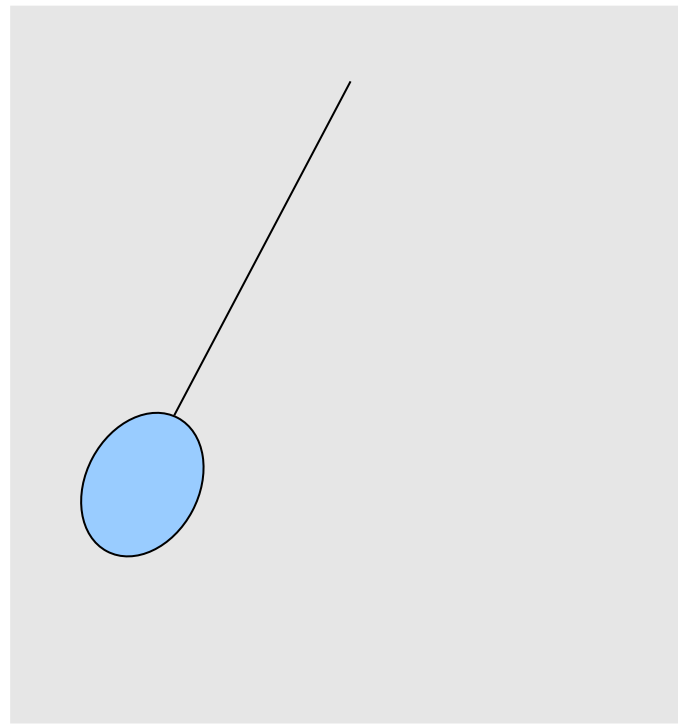
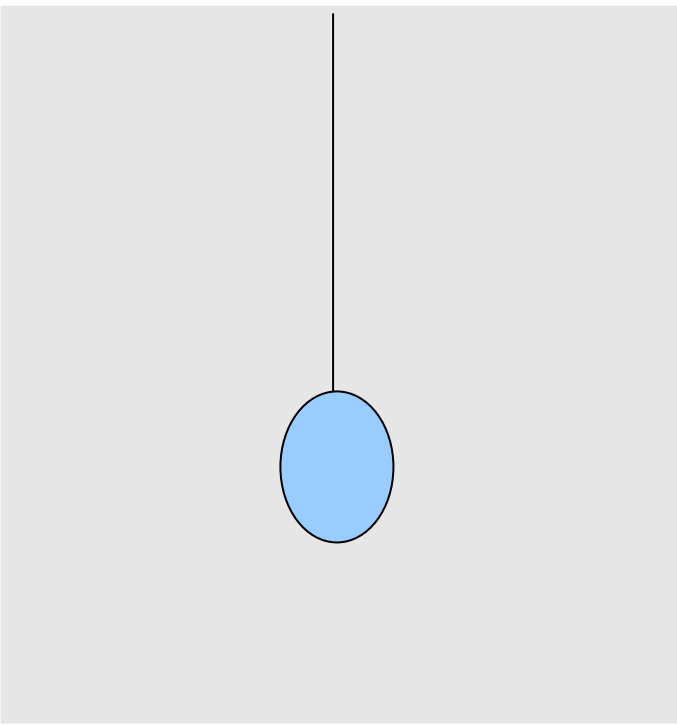


*Рисунок симпатичного пингвенка взят из
урока Саламатиной Л.А. Спасибо*

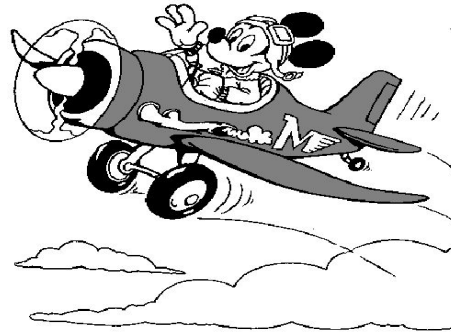
Колобок удивляется



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:

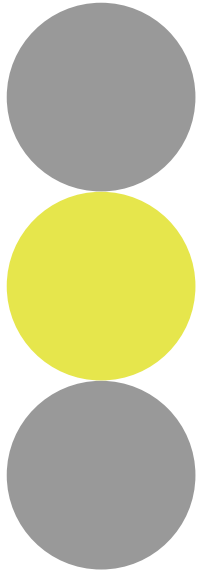
Вставка — Изображения — Из файла

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>