

Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования
«Кулебакский Центр детского технического творчества»

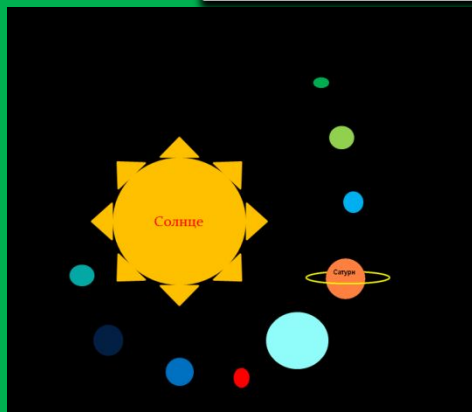
Районный семинар-практикум

для учителей информатики и
математики

на тему:

«Создание анимационных
объектов

в программе POWER POINT»

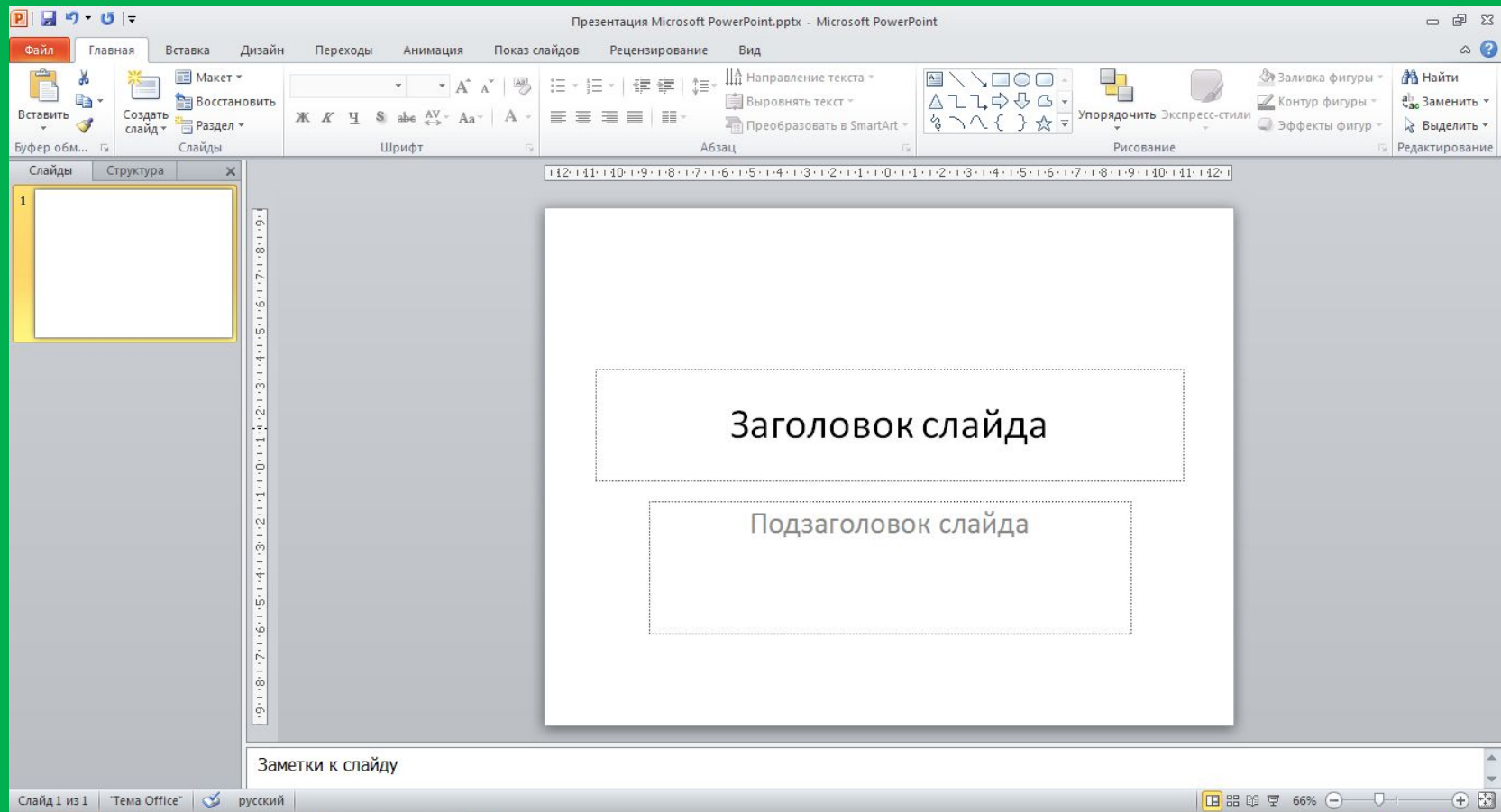


Подготовила: М.В. Маслова, педагог
дополнительного образования
Первой квалификационной
категории

г.
Кулебаки

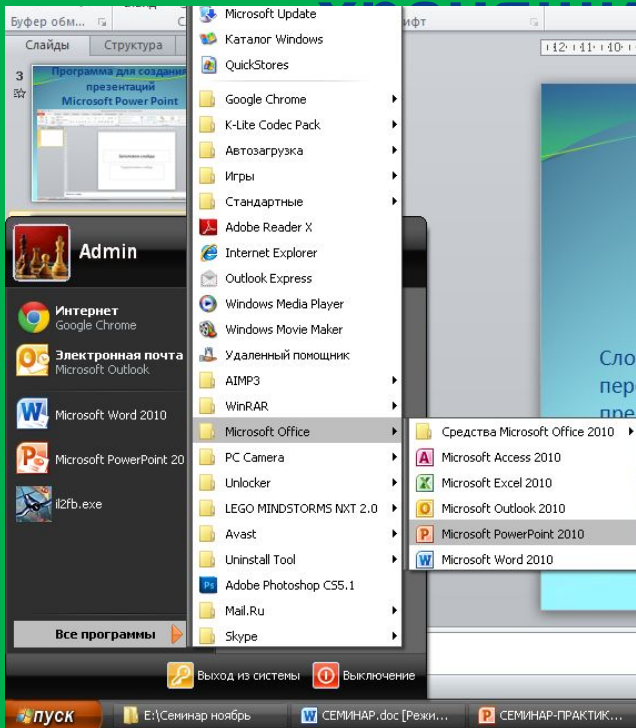
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – ЭТО
совокупность знаний о способах и
средствах работы с информационными
ресурсами, и способ сбора, обработки и
передачи информации для получения
новых сведений об изучаемом объекте».

Программа для создания презентаций Microsoft Power Point

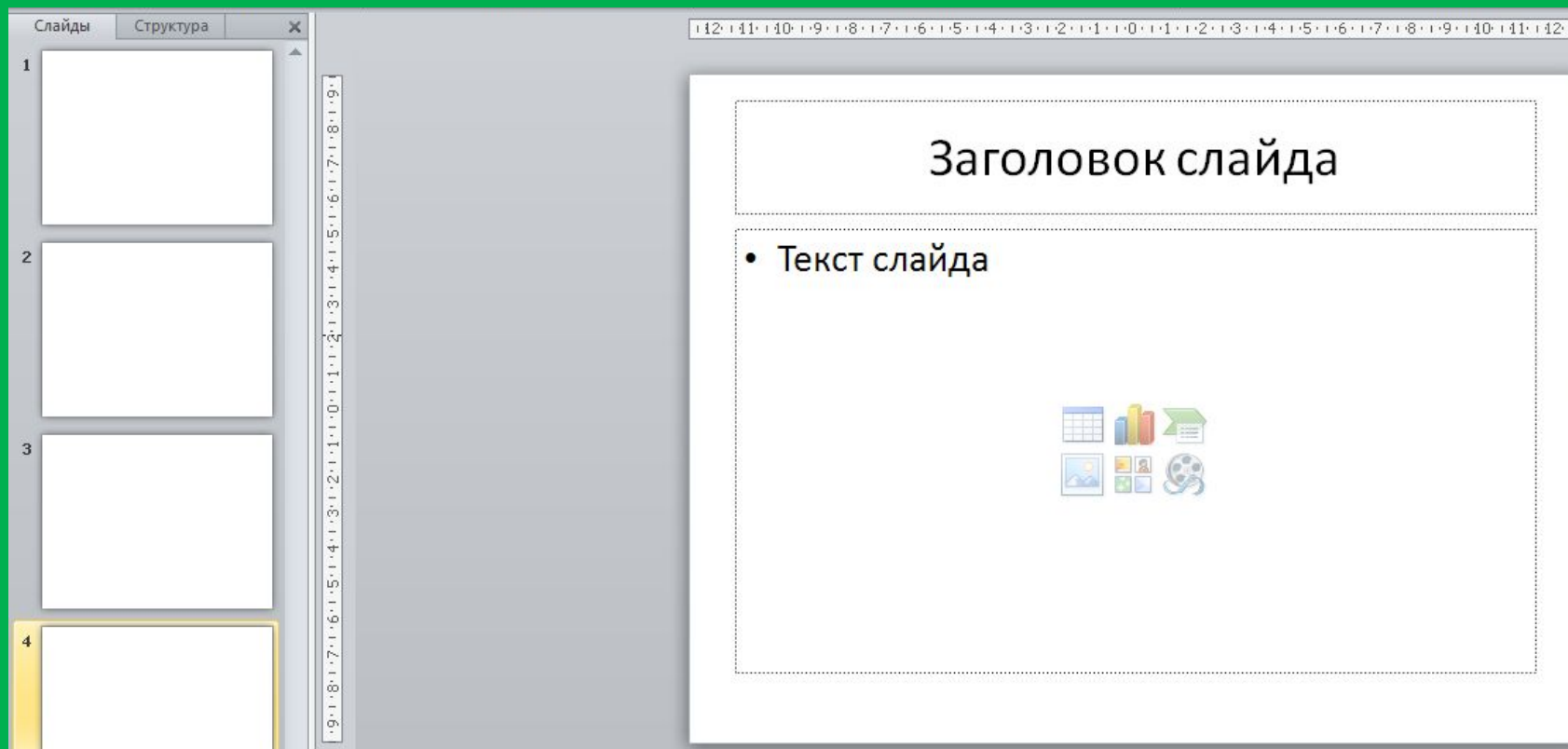


Слово **«презентация»** английское – *presentation*, в переводе означает представление.

Презентация – связанная последовательность слайдов, выполненных в едином стиле и сохраняющихся в едином файле.



Слайд – основной элемент презентации



Текст

Типы текста:

Заголовки

Подзаголовки

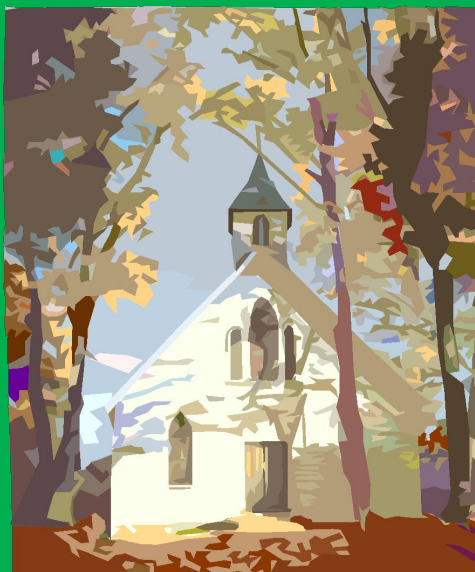
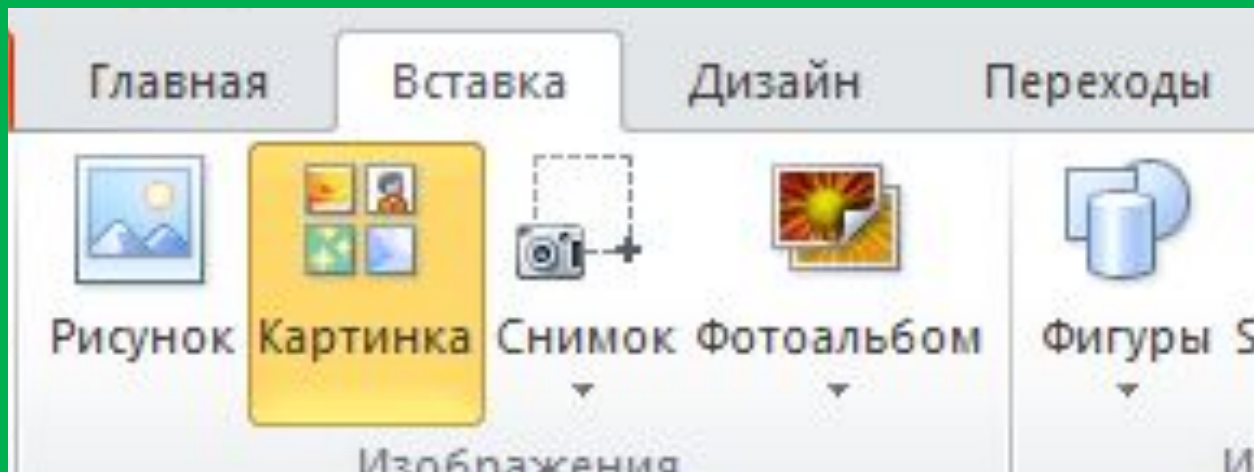
Обычный текст

Маркированные и
нумерованные
списки

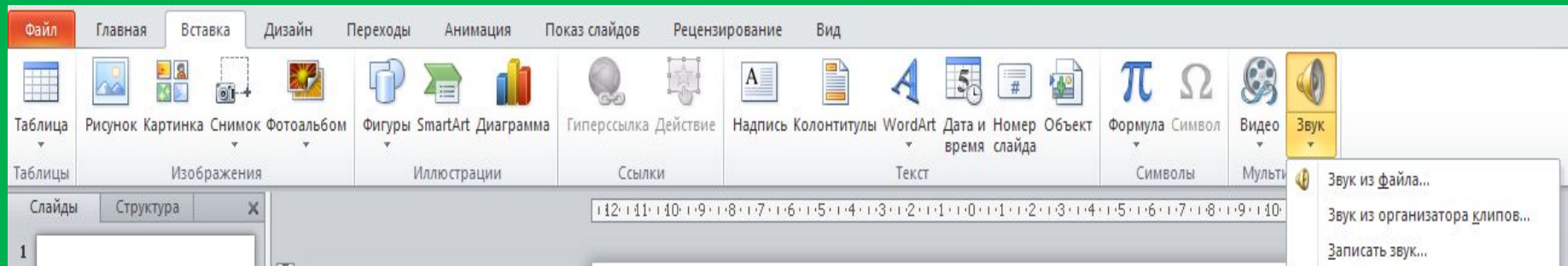
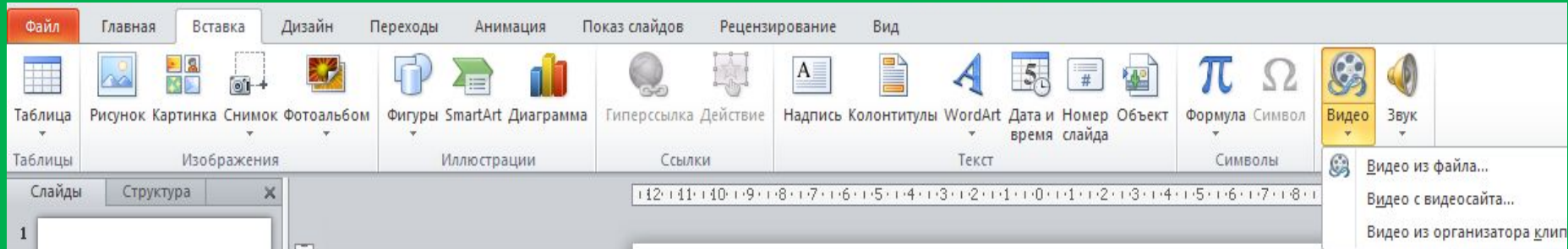
Способы добавления текста:

- Внести текст в рамку (в поле с пунктирными границами на слайдах)
- Добавить на слайд автофигуру, а в нее ввести текст
- Добавить на слайд объект надпись, а в нее ввести текст
- Добавить объект WORD ART

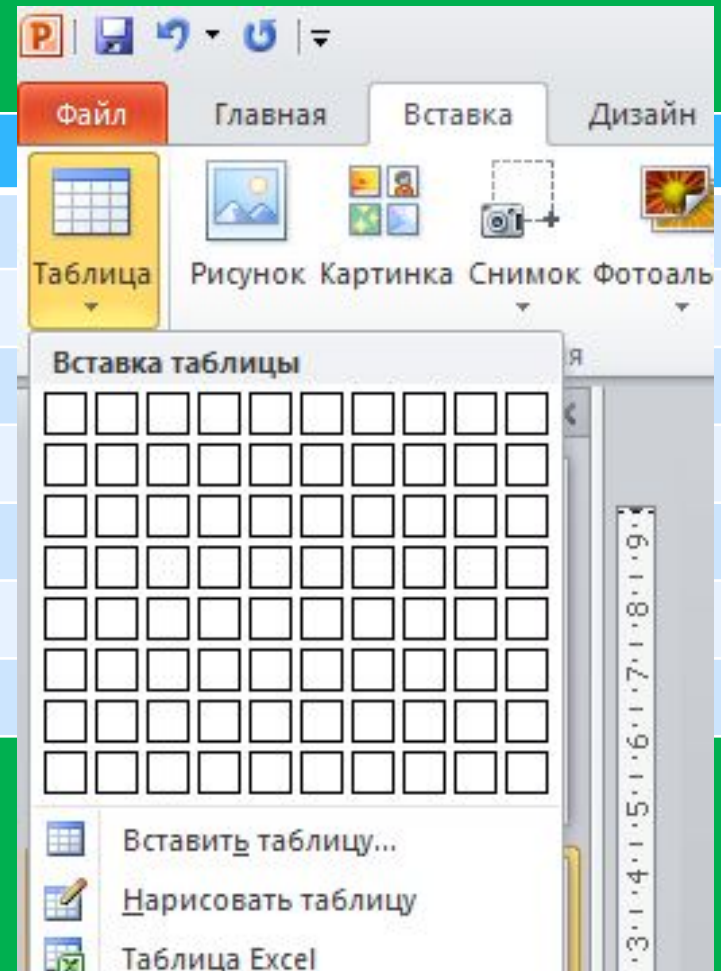
Рисунок



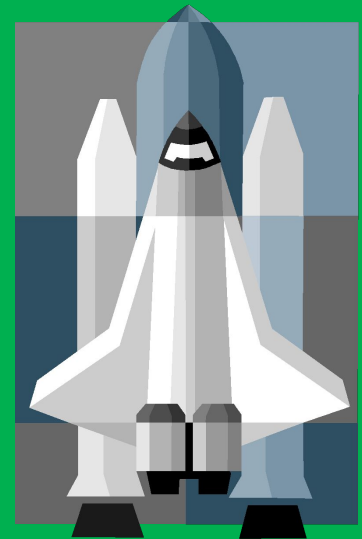
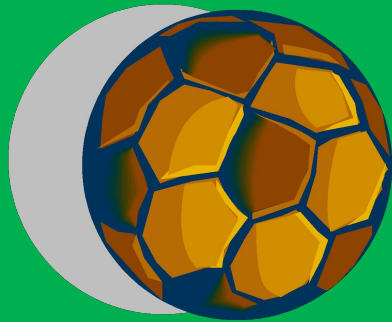
Вставка музыки и видео



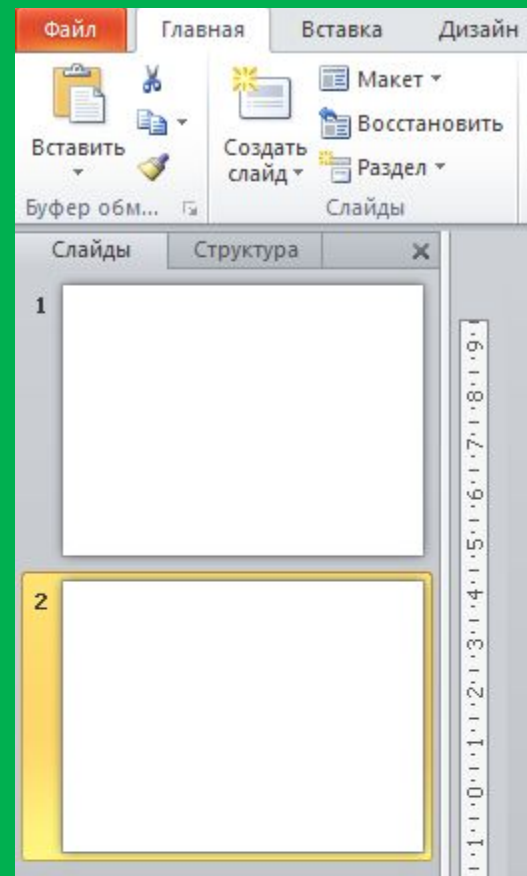
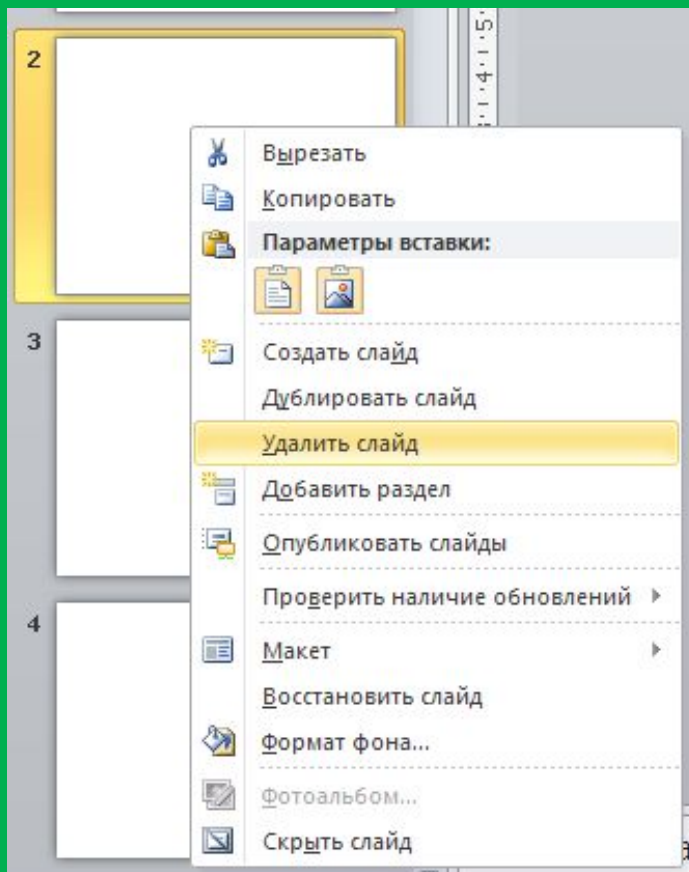
Таблица



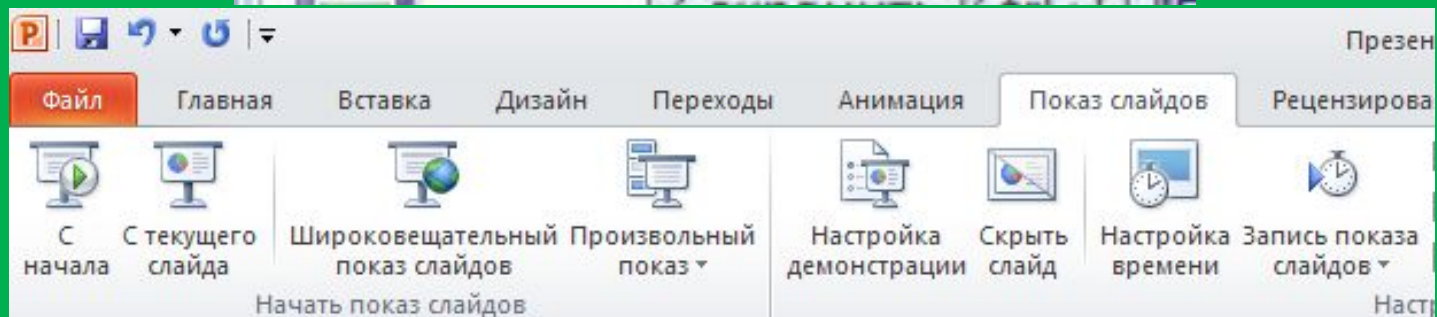
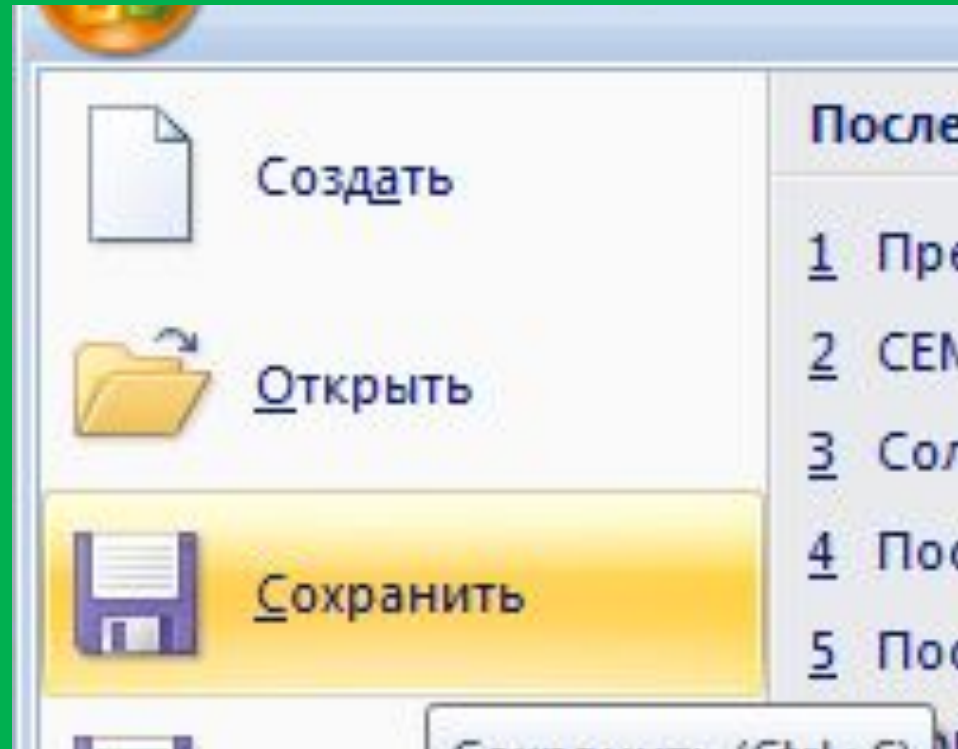
Анимация



Работа со слайдами

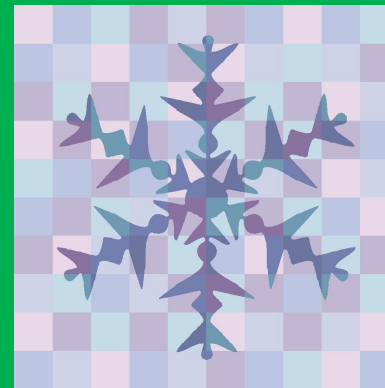
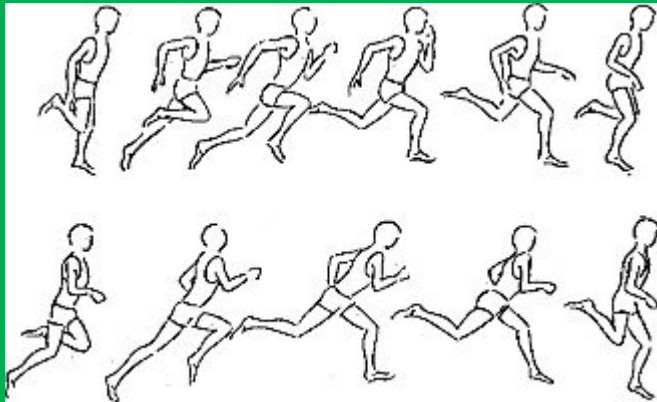


Сохранение и показ слайдов



Мультипликация.

Анимация



Мультипликация – технические приемы получения движущихся изображений,

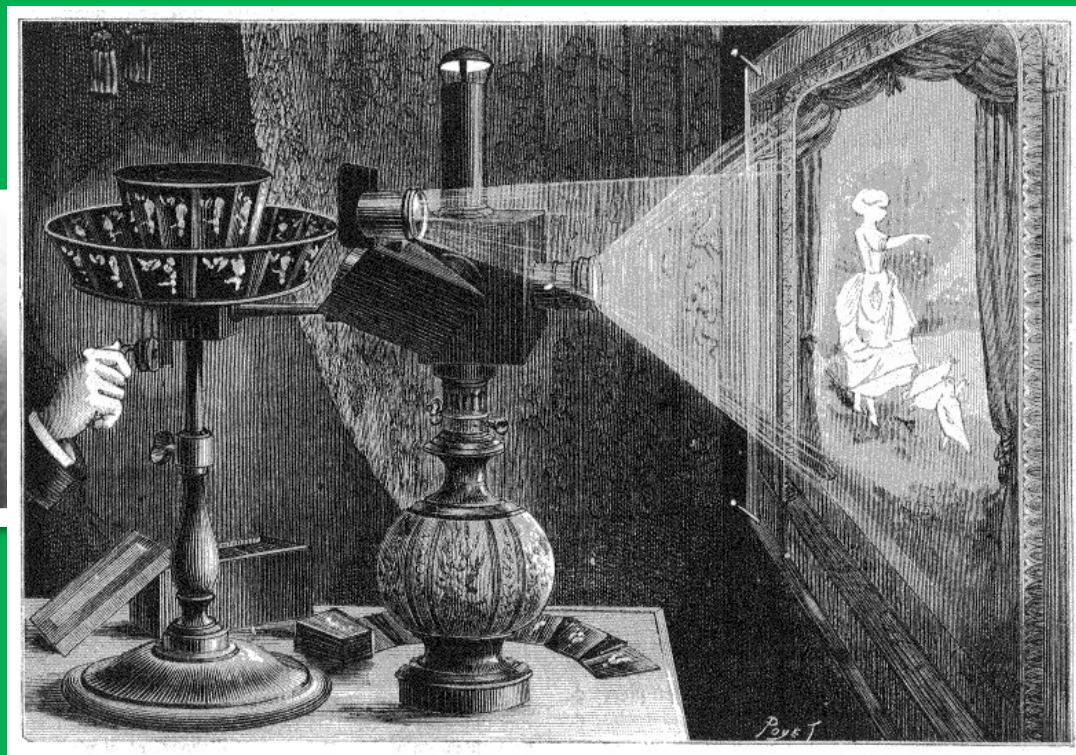
Анимация – оживление, одушевление.

История мультипликации

В 1892 году состоялся первый показ мультипликационного фильма в парижском музее Гревен.



Эмиль
Рейно



Праксиноскоп – оптический прибор позволяющий видеть последовательность из нескольких рисунков плавное движение

Владислав Александрович Старевич (1882 – 1965).



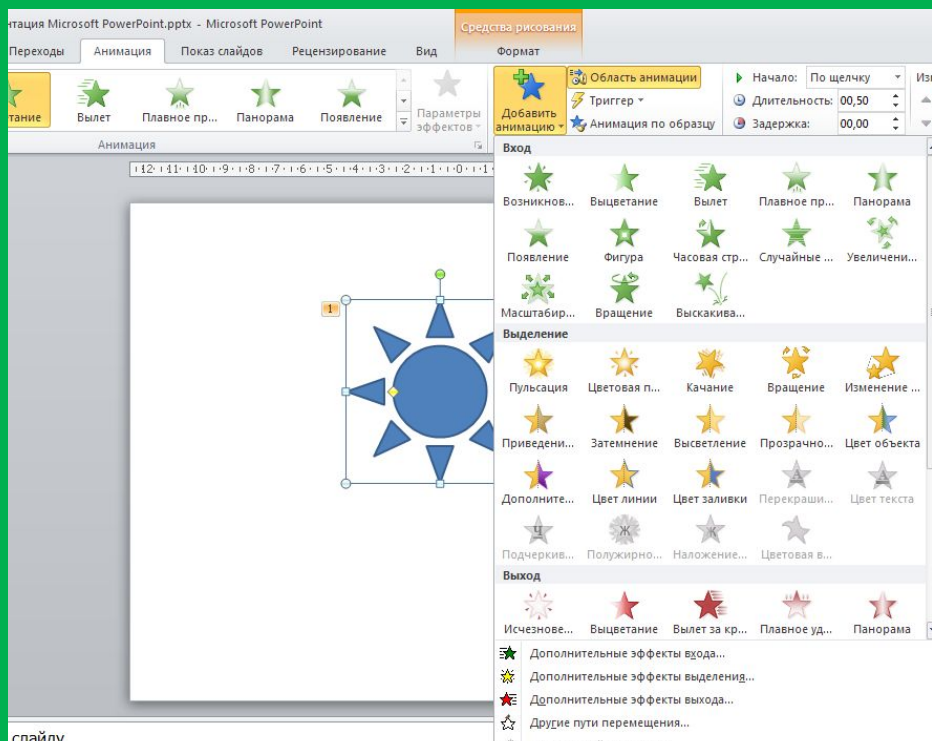
Сюжет – это последовательность отображаемых событий.

Видеосюжет – это события, выстроенные в виде последовательности.

АНИМАЦИЯ – это движение, «оживление» презентации.

Добавление анимационных эффектов

1. Выделить объект, для которого хотим сделать анимацию
2. Выбрать команду **Настройка** или область **Анимации**
3. Выбрать нужный эффект
4. Перейти в меню **Показ слайдов**



Эффекты анимации:



Вход



Выделение



Выход



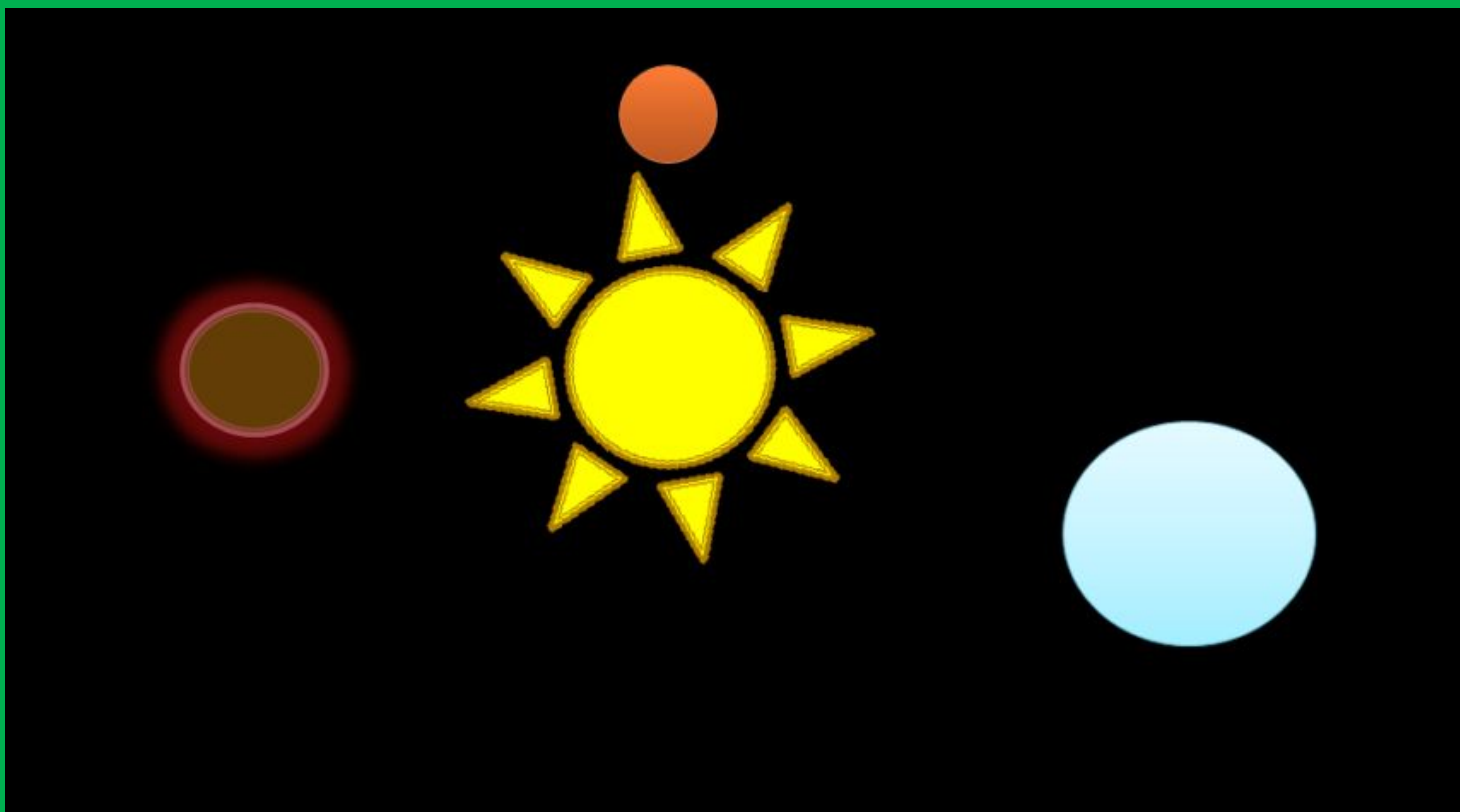
**Пути
перемещения**

созданию анимационных объектов

1. Запустить Программу Power Point. (Пуск – Программы - Power Point)
2. Выбрать фон. (Вкладка Дизайн – Стили фона – выбрать чёрный).
3. Написать заголовок слайда «Солнечная система».
4. Вставить фигуры. (С помощью вкладки Вставка – выбираем Фигуры и вставляем фигуру Солнце и планеты).
6. Каждый круг для планеты сделать больше другого и поместить вокруг солнца.
7. С помощью вкладки Формат задаём цвет планет. (Щёлкаем два раза по фигуре и в появившемся окне Формат выбираем заливку и контур фигуры)
8. Добавляем анимацию на каждую фигуру: Вкладка Анимация - настройка анимации – добавить эффект – пути перемещения – другие пути перемещения – круг, овал.
Пути перемещения каждой планеты увеличиваем так, чтобы они находились вокруг фигуры Солнца и не пересекались.
Настройки анимации следующие: Начало: с предыдущим, Скорость: медленно.
9. Для просмотра презентации нажимаем кнопку F 5.

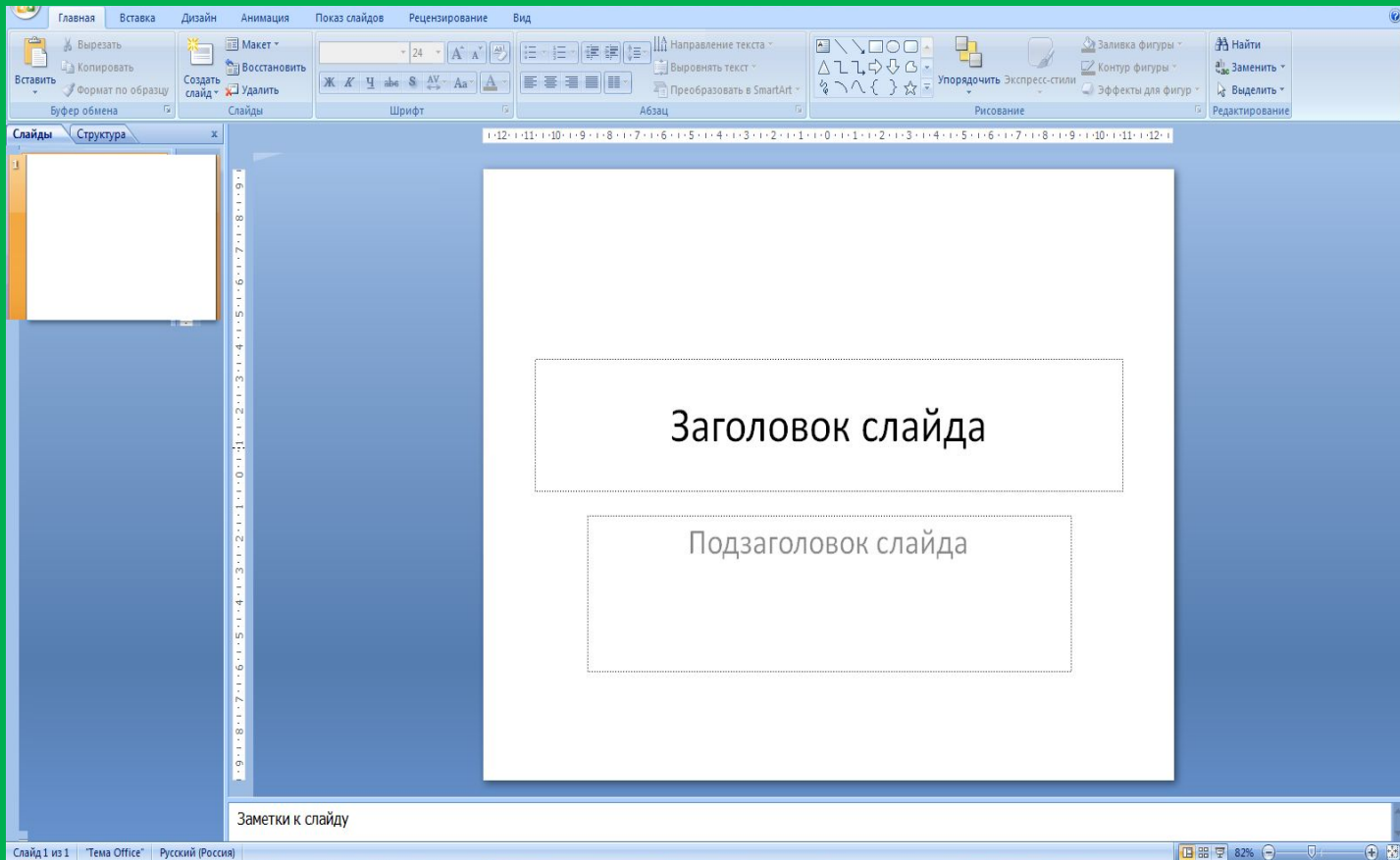
Практическое задание

Создание анимационных объектов
«Солнечная система».



Выполните следующие действия:

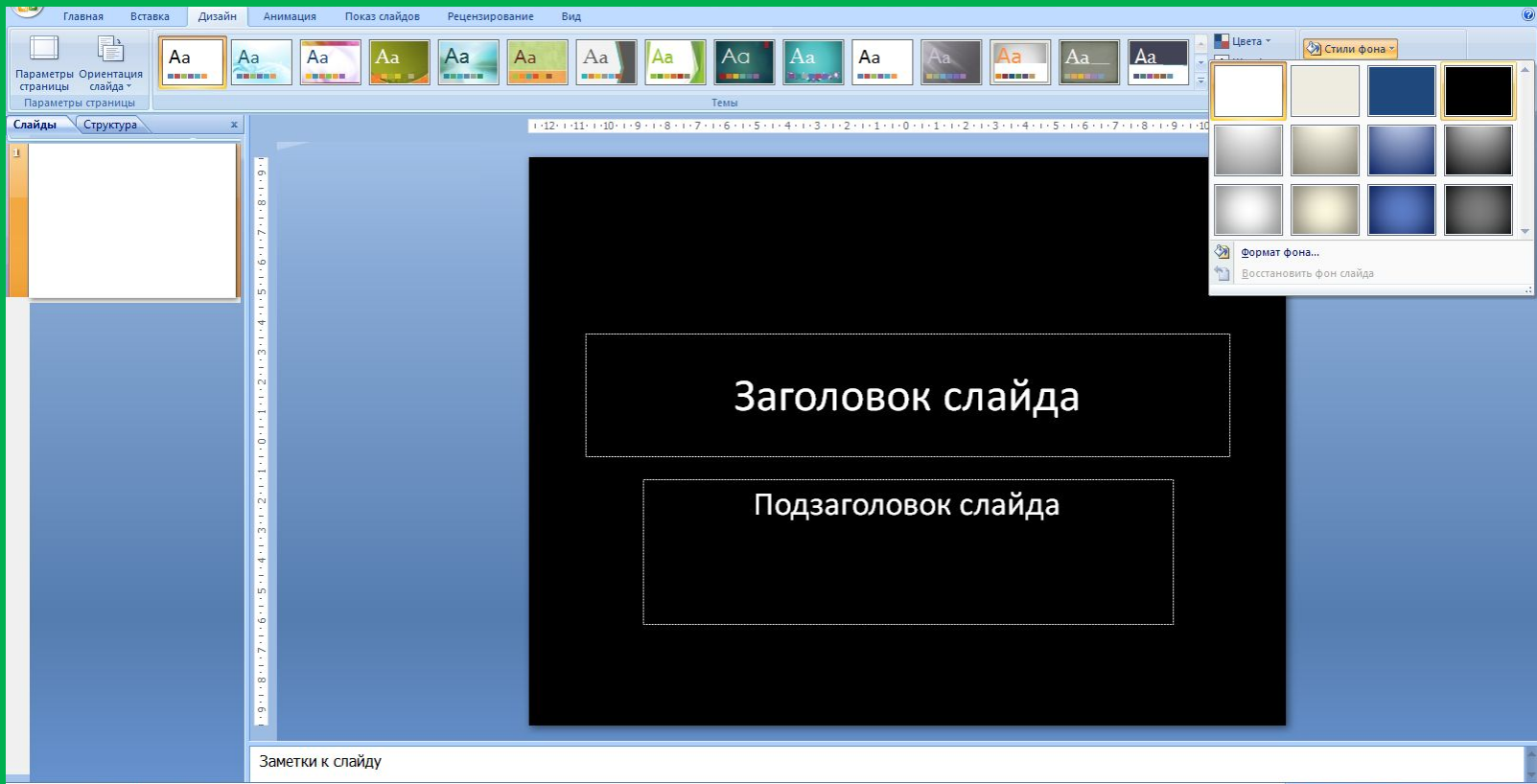
Запустить Программу Power Point. (Пуск-Программы)



Выполните следующие действия:

Вкладка Дизайн – стили фона – выбрать чёрный.

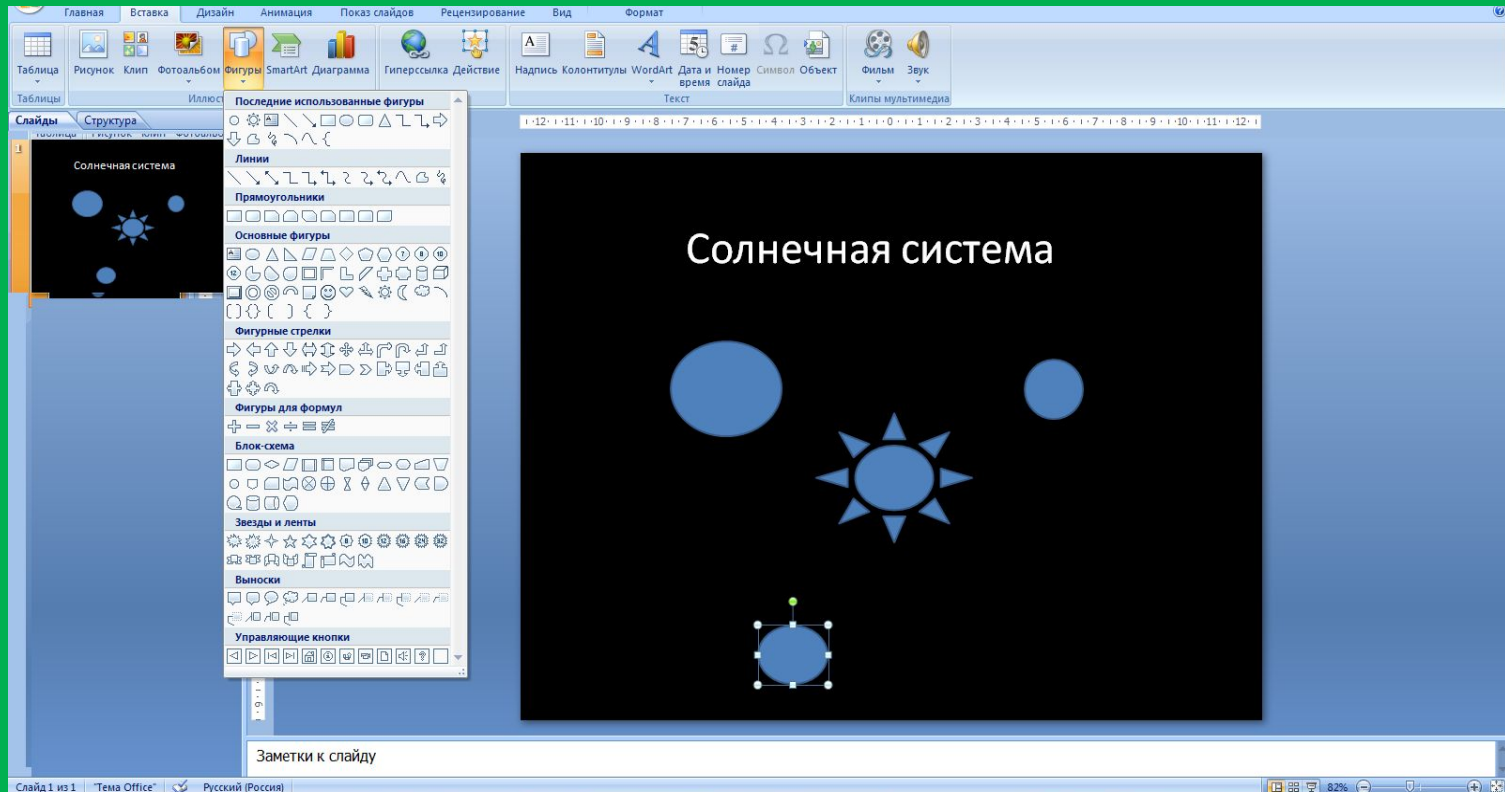
Написать заголовок слайда.



Выполните следующие действия:

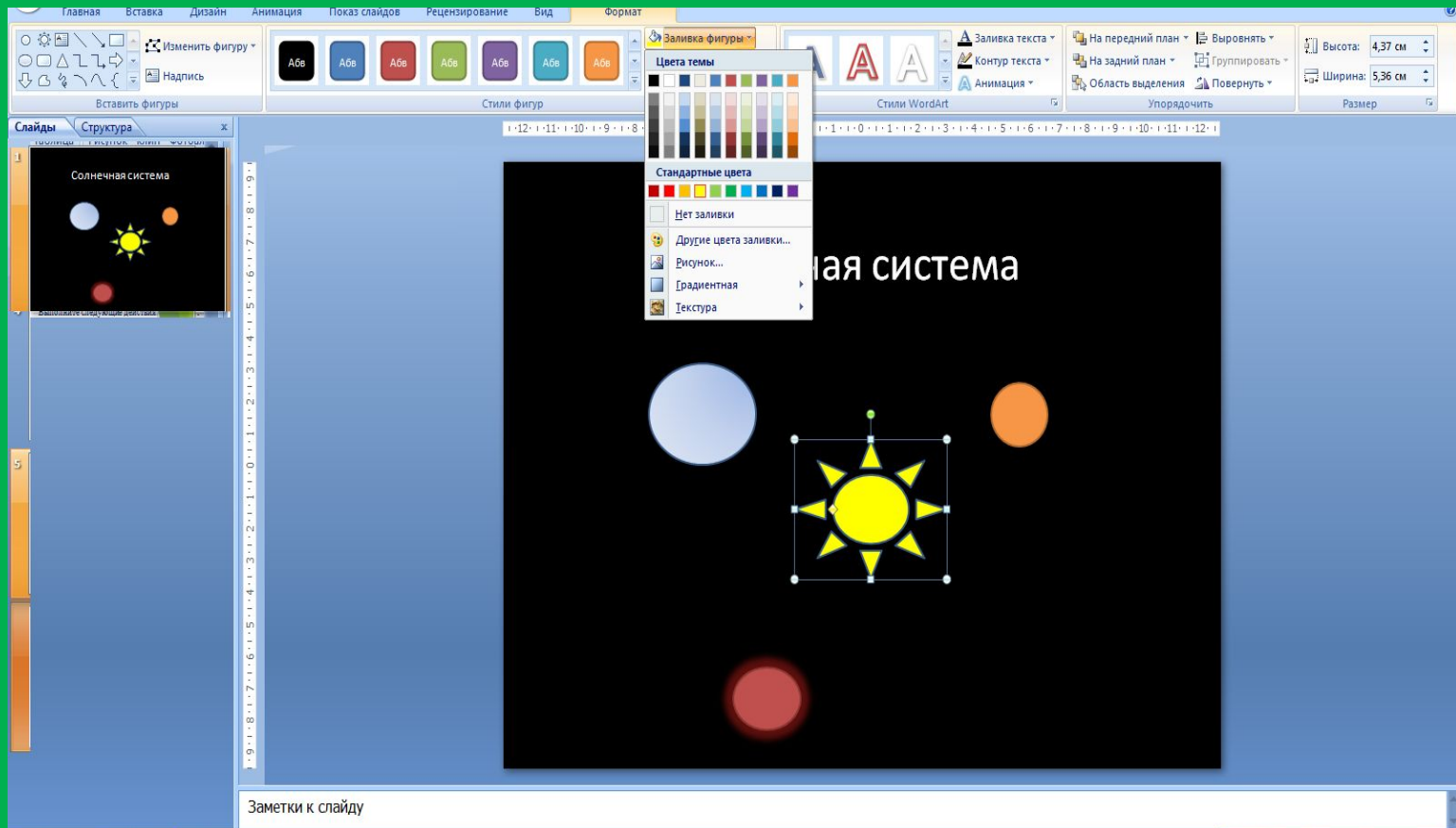
С помощью меню Вставка – Фигуры на слайде вставить фигуру Солнца и планет.

Каждый круг сделать больше другого и поместить вокруг солнца.



Выполните следующие действия:

С помощью вкладки Формат задаём цвет планет.



Выполните следующие действия:

Добавляем анимацию на каждую фигуру:

Анимация - настройка анимации – добавить эффект – пути перемещения – другие пути перемещения – круг.

Солнечная система

1. Вверх
2. Влево
3. Вниз
4. Вправо
5. Вправо-вверх
6. Вправо-вниз
7. З. Круг
8. Нарисовать пользовательский путь
9. Другие пути перемещения...

Настройка анимации

Добавить эффект

- Вход
- Выделение
- Выход
- Пути перемещения

Путь: Не заблокировано

Скорость: Средне

1 Овал 8

Порядок

Просмотр

Показ слайдов

Автопроектор

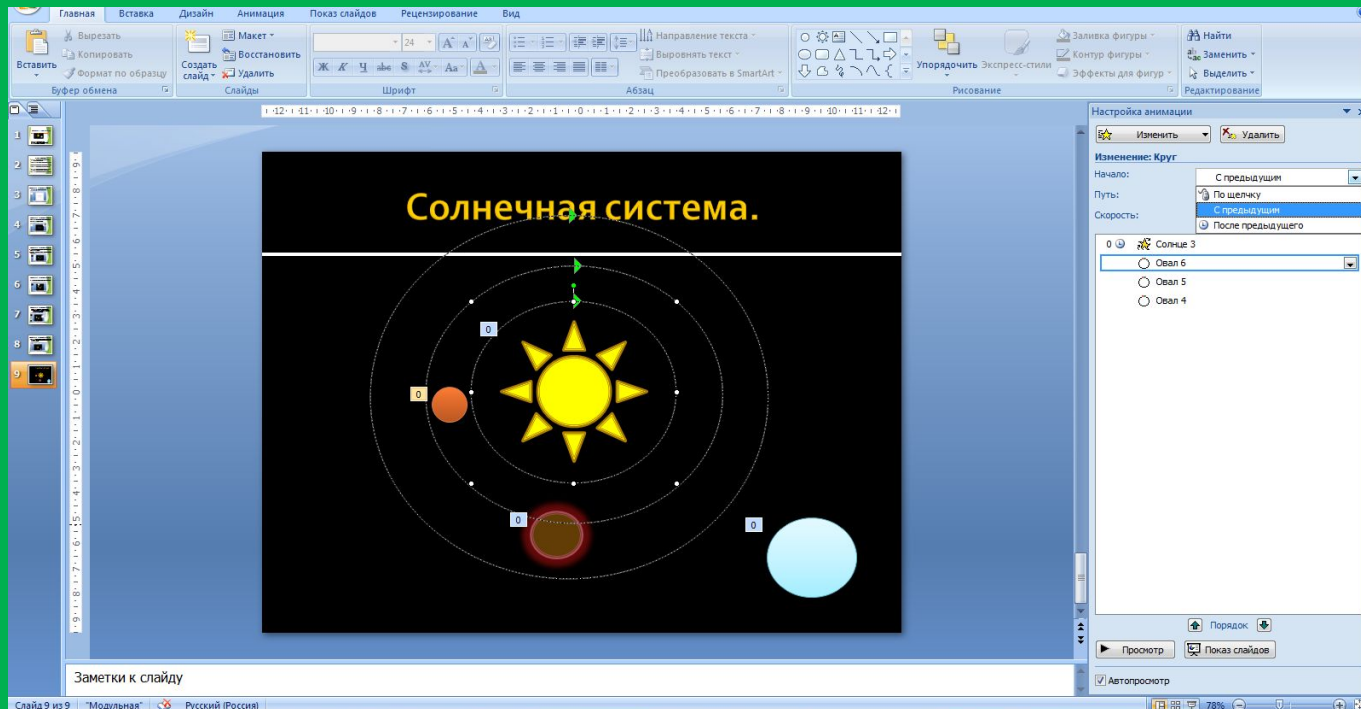
Заметки к слайду

Выполните следующие действия:

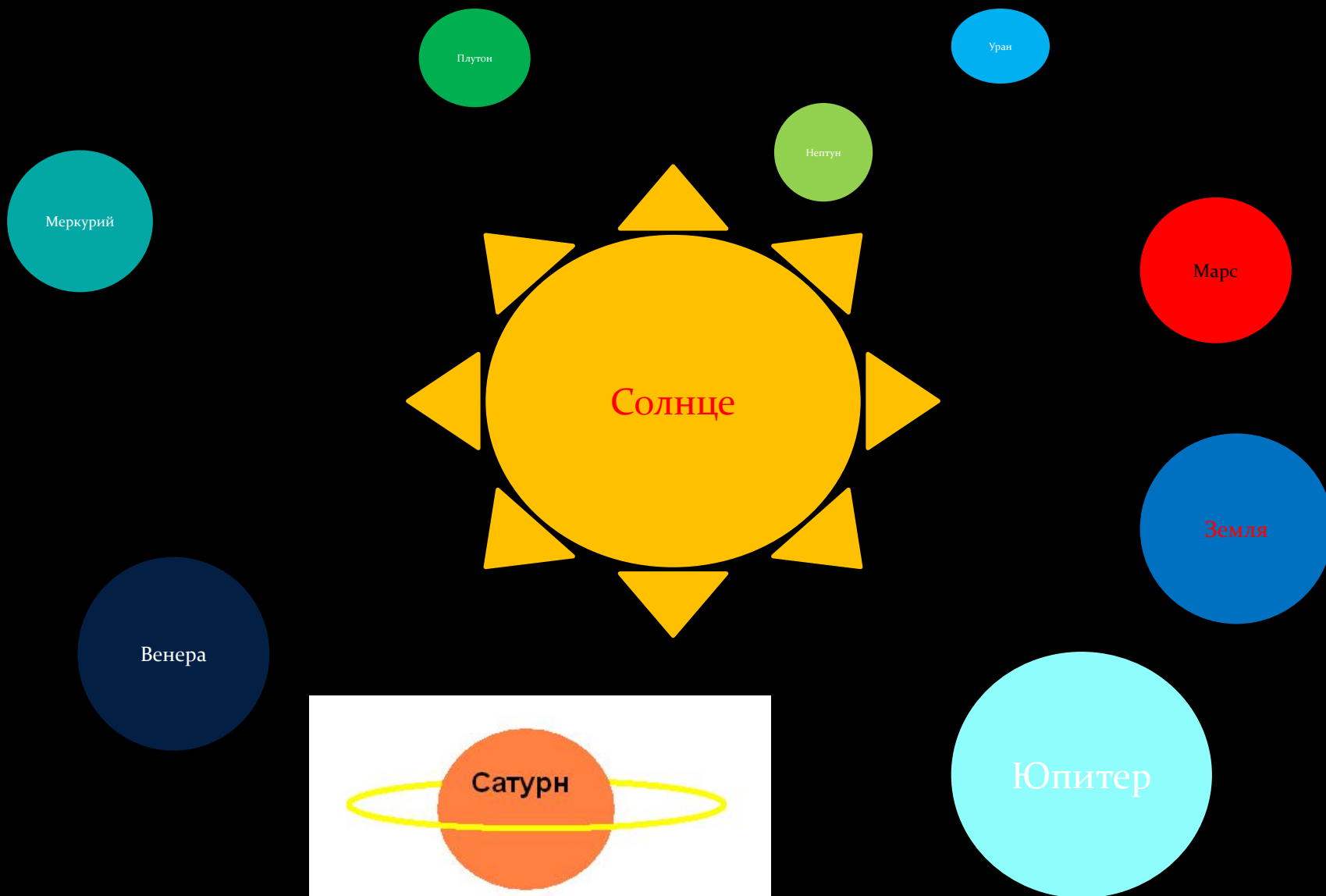
Настройки анимации следующие:

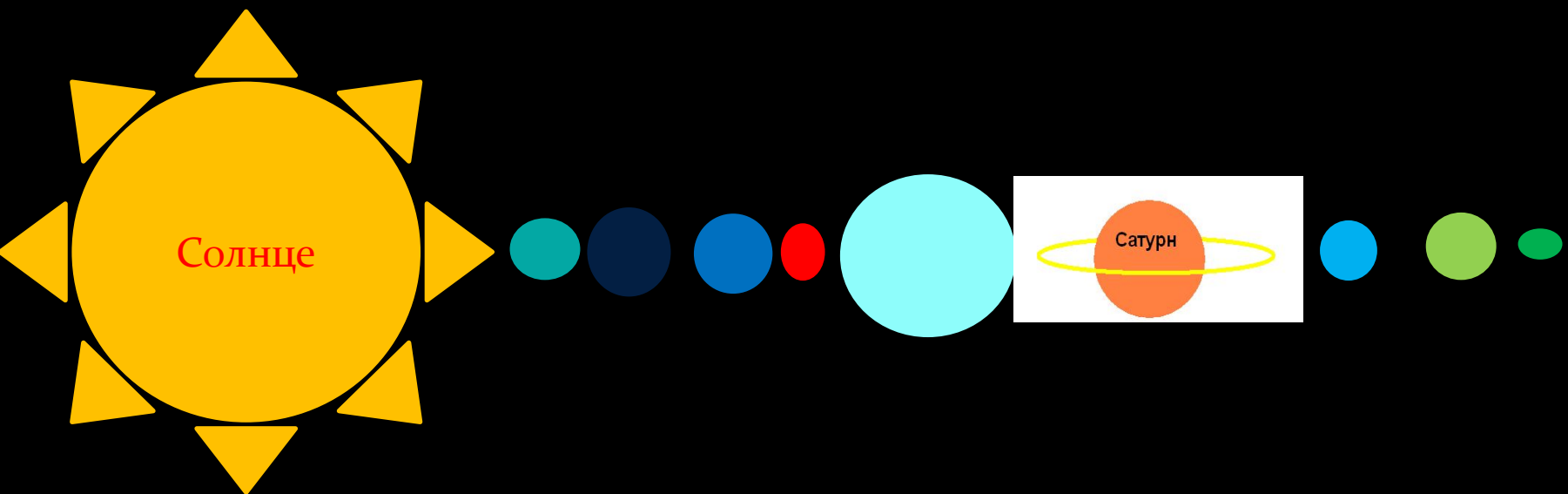
Начало: с предыдущим

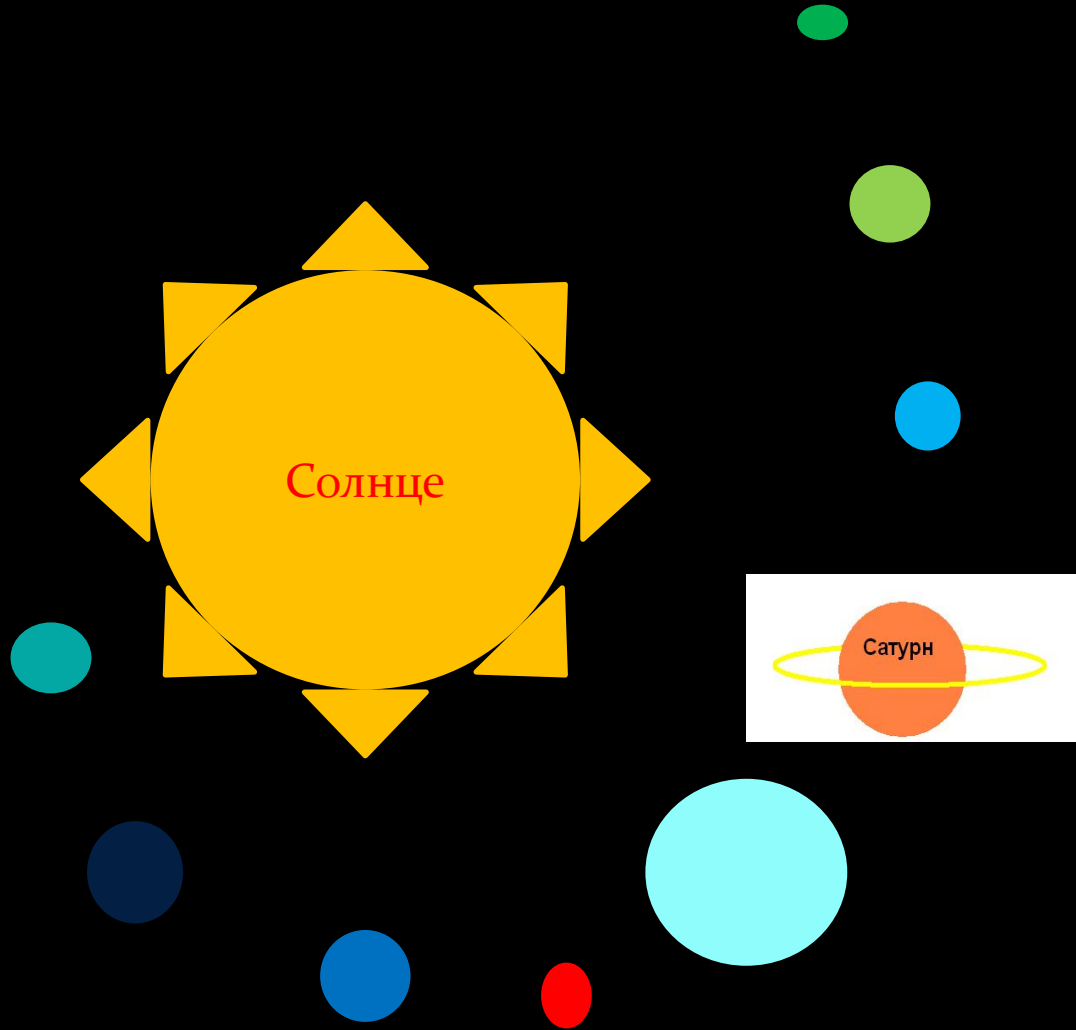
Скорость: медленно



Солнечная система.







Данный материал может быть использован учителями математики и информатики для изучения презентаций, а также учителями начальных классов, педагогами дополнительного образования.