

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

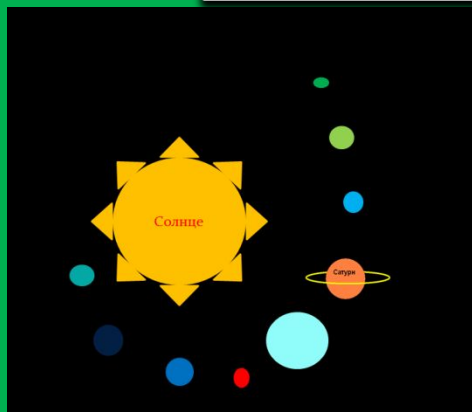
## Районный семинар-практикум

для учителей информатики и  
математики

на тему:

«Создание анимационных  
объектов

в программе POWER POINT»

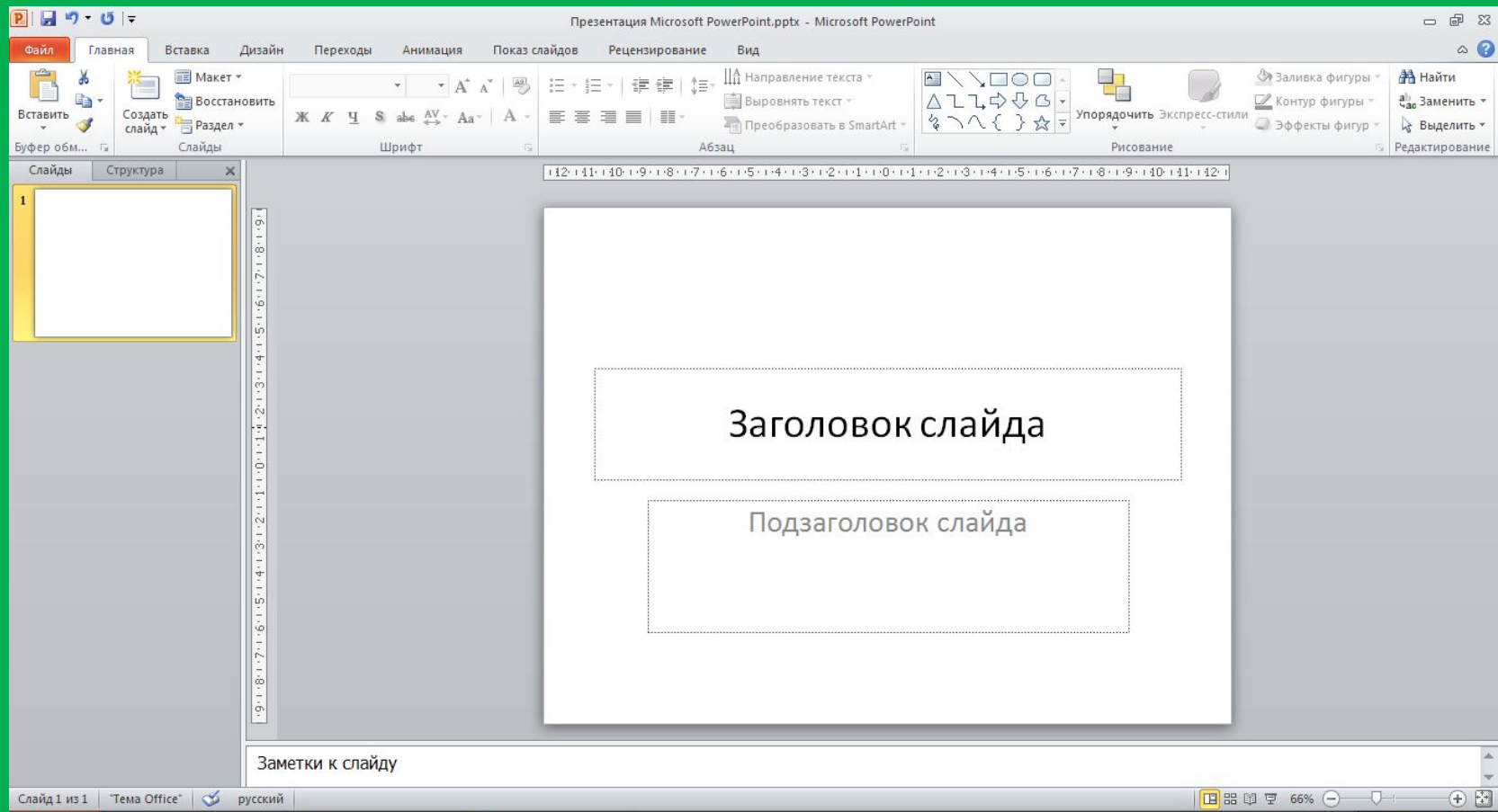


Подготовила: М.В. Маслова, педагог  
дополнительного образования  
Первой квалификационной  
категории

г.  
Кулебаки

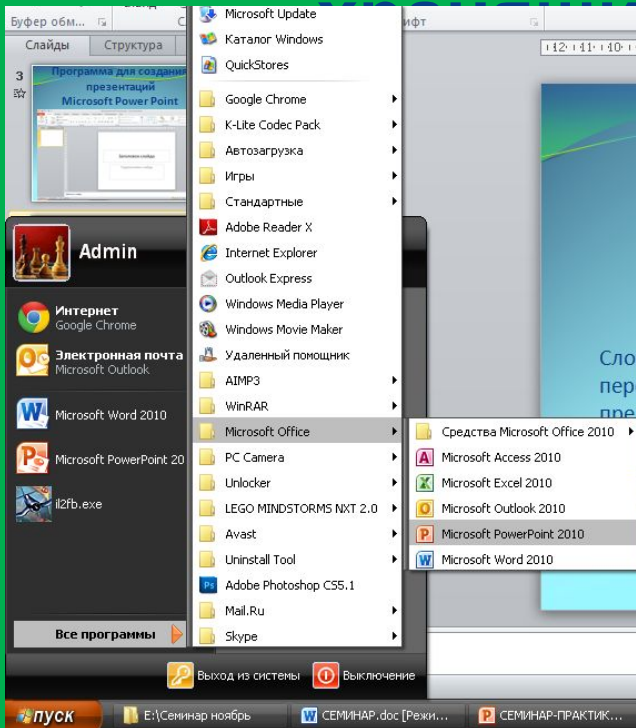
**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – ЭТО**  
совокупность знаний о способах и  
средствах работы с информационными  
ресурсами, и способ сбора, обработки и  
передачи информации для получения  
новых сведений об изучаемом объекте».

# Программа для создания презентаций Microsoft Power Point

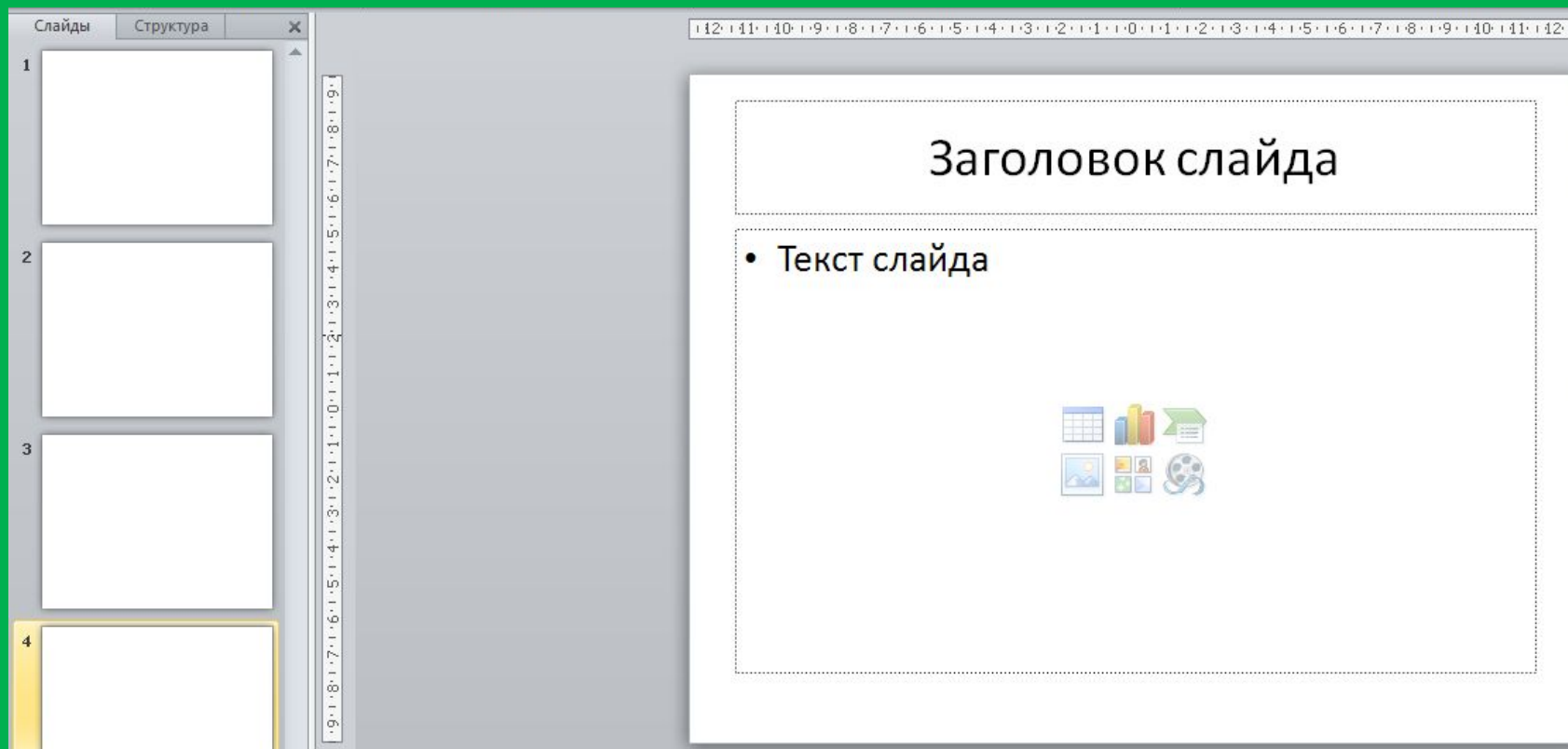


Слово **«презентация»** английское – *presentation*, в переводе означает представление.

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



# Слайд – основной элемент презентации



# Текст

## *Типы текста:*

Заголовки

Подзаголовки

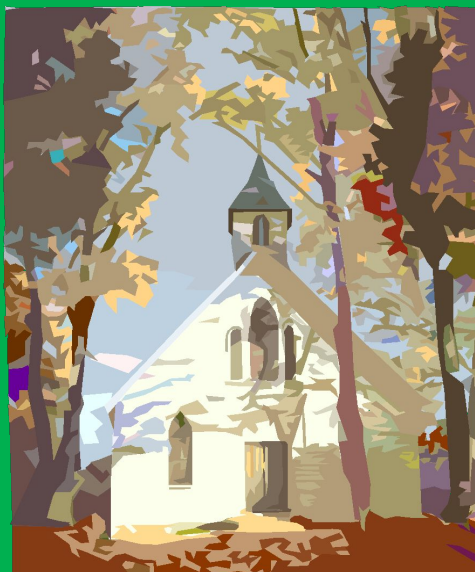
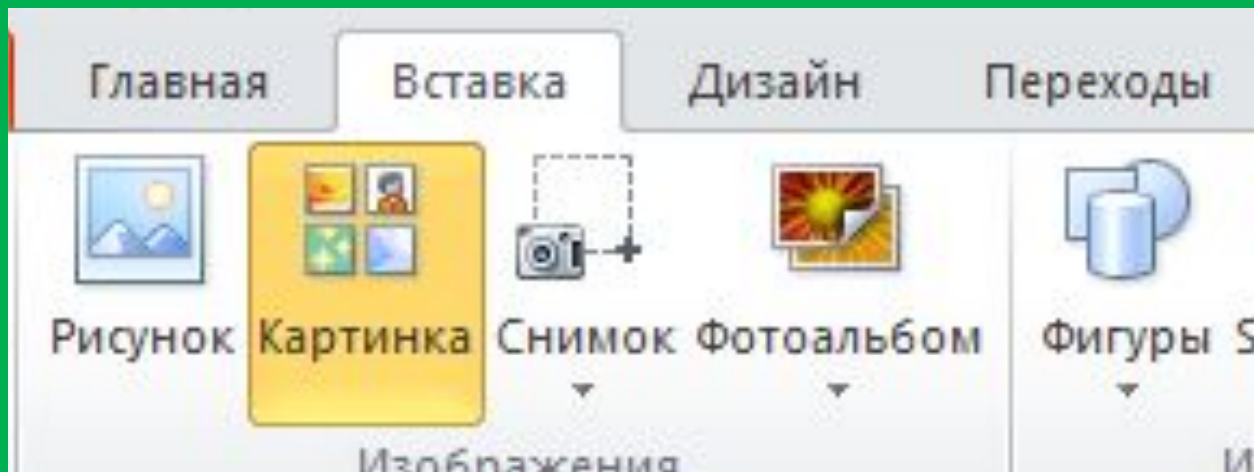
Обычный текст

Маркированные и  
нумерованные  
списки

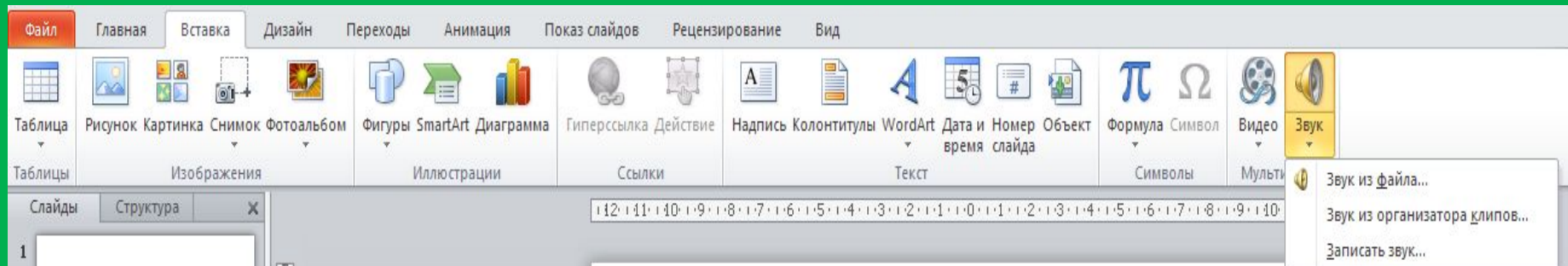
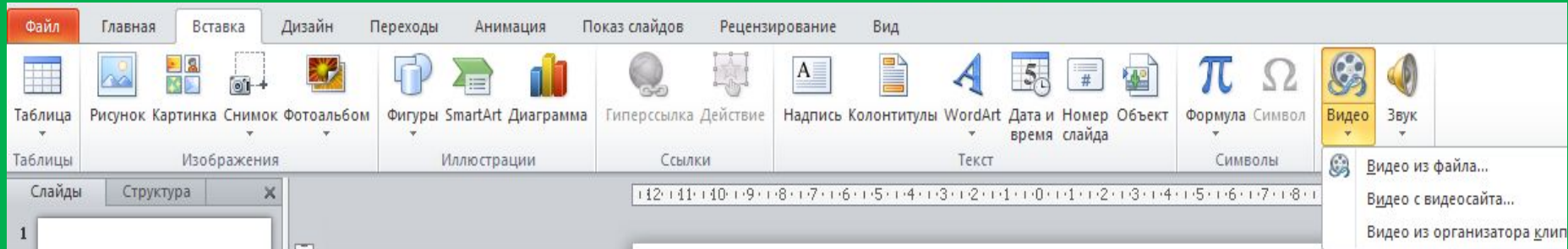
## Способы добавления текста:

- 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

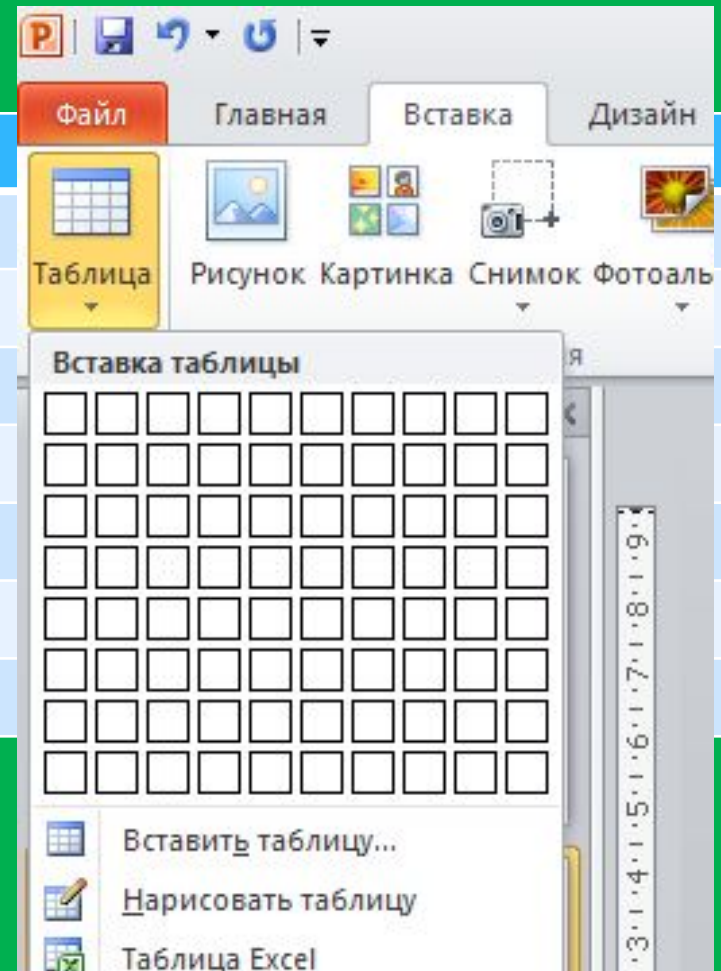


# Вставка музыки и видео

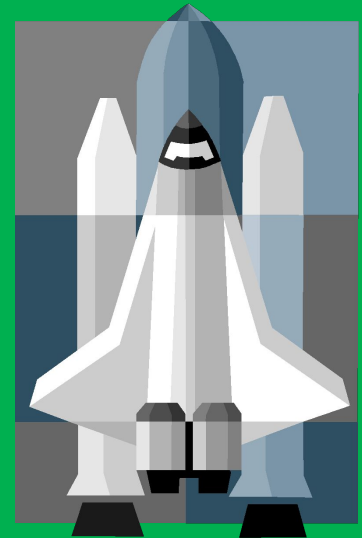
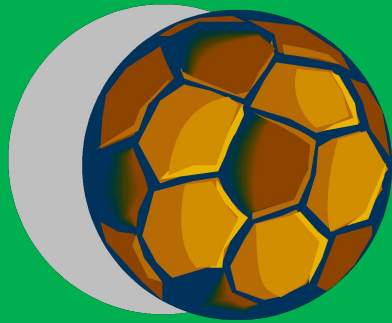




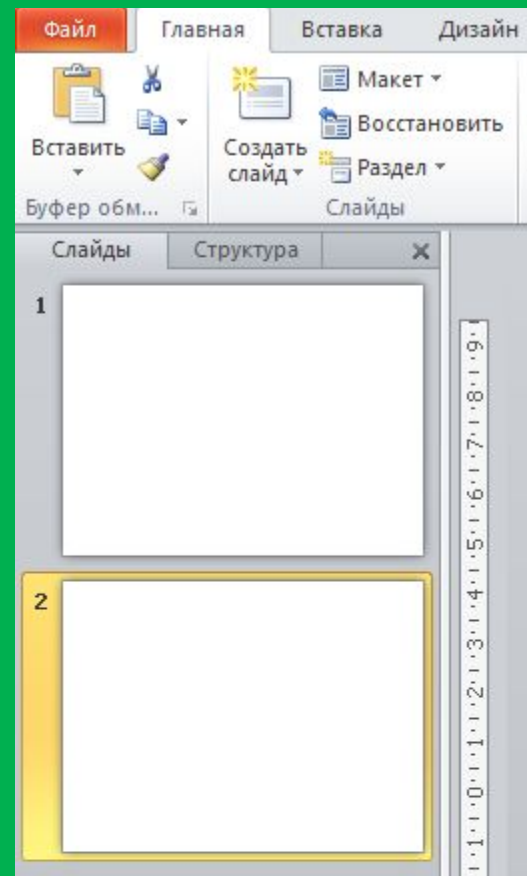
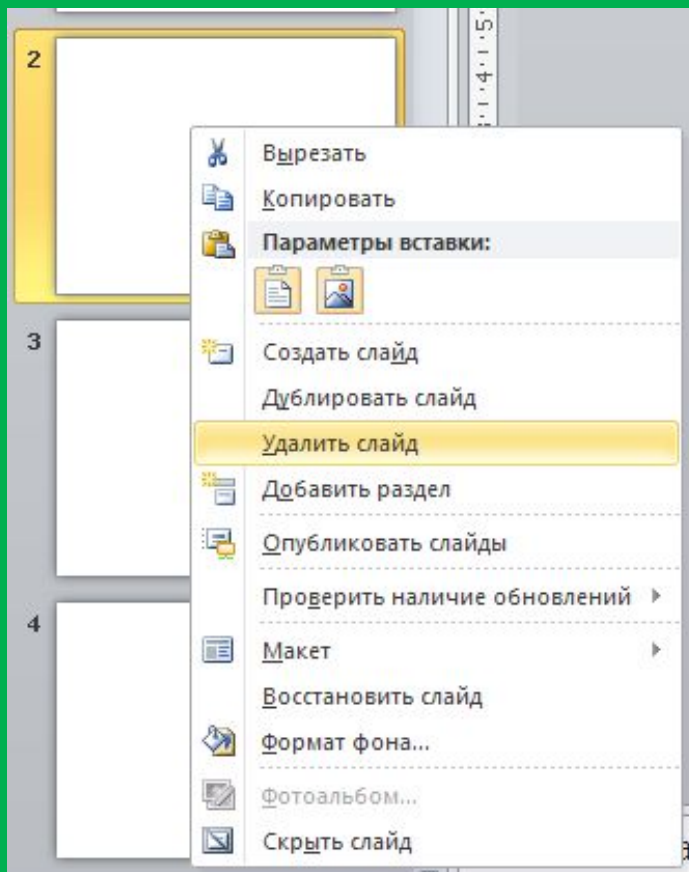
# Таблица



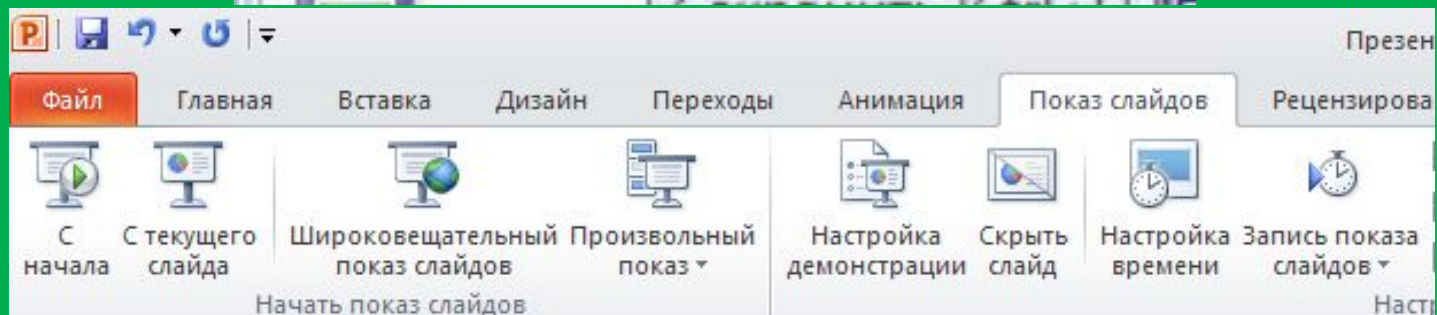
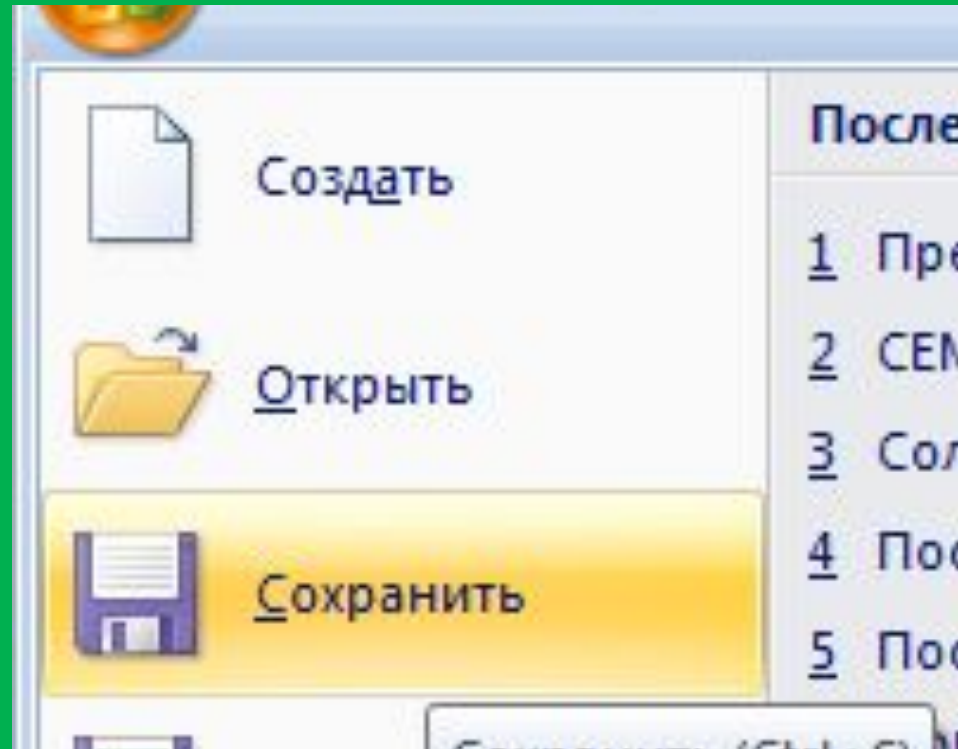
# Анимация



# Работа со слайдами

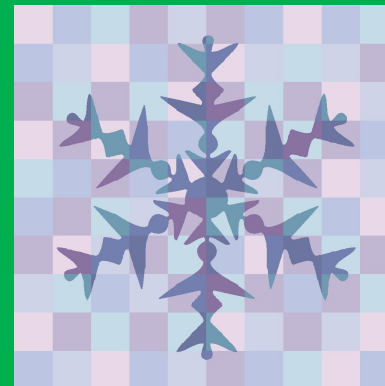
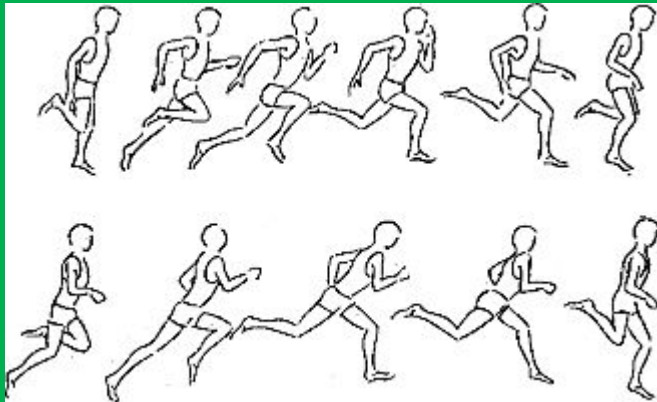


# Сохранение и показ слайдов



# Мультипликация.

## Анимация



**Мультипликация** – технические приемы получения движущихся изображений,

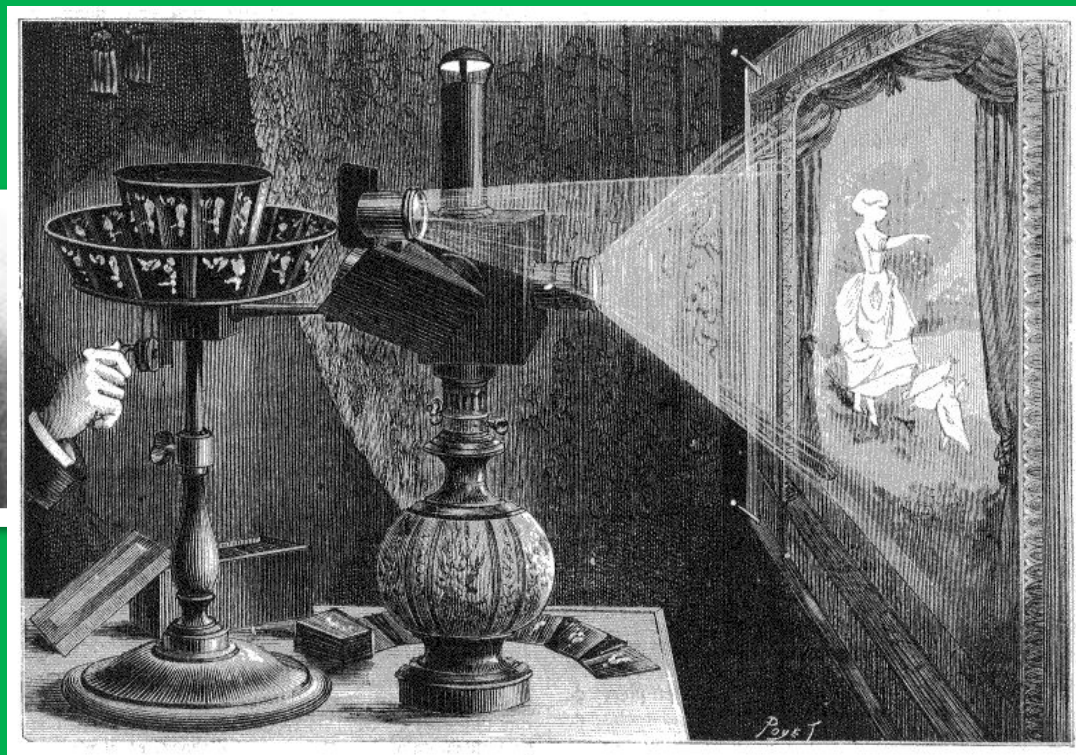
**Анимация** – оживление, одушевление.

# 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.

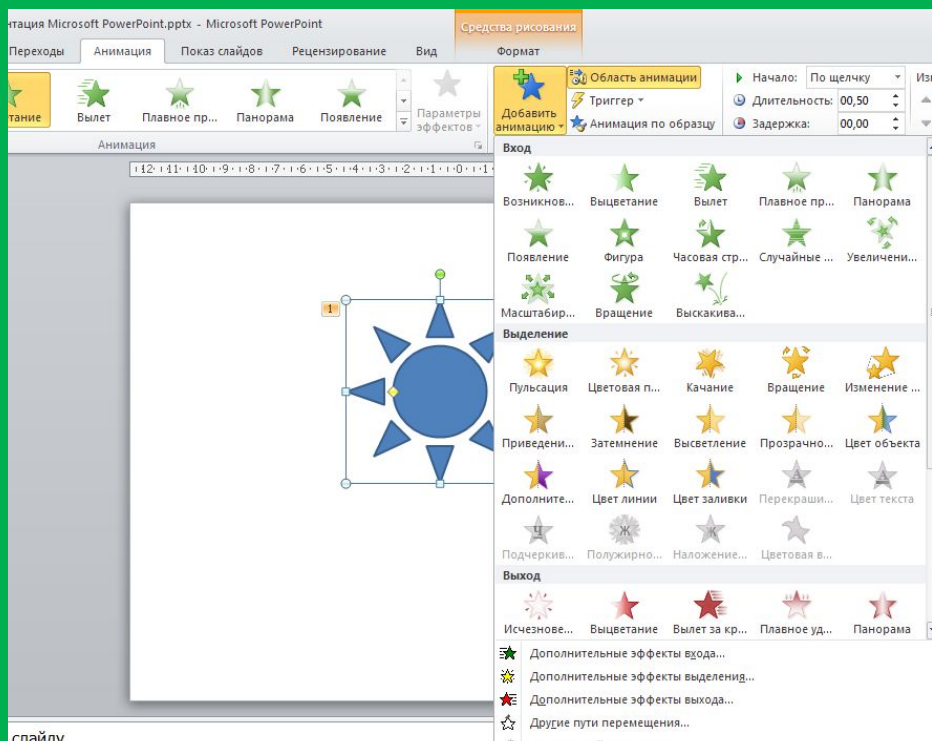
Видеосюжет – это события, выстроенные в виде последовательности.

**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**



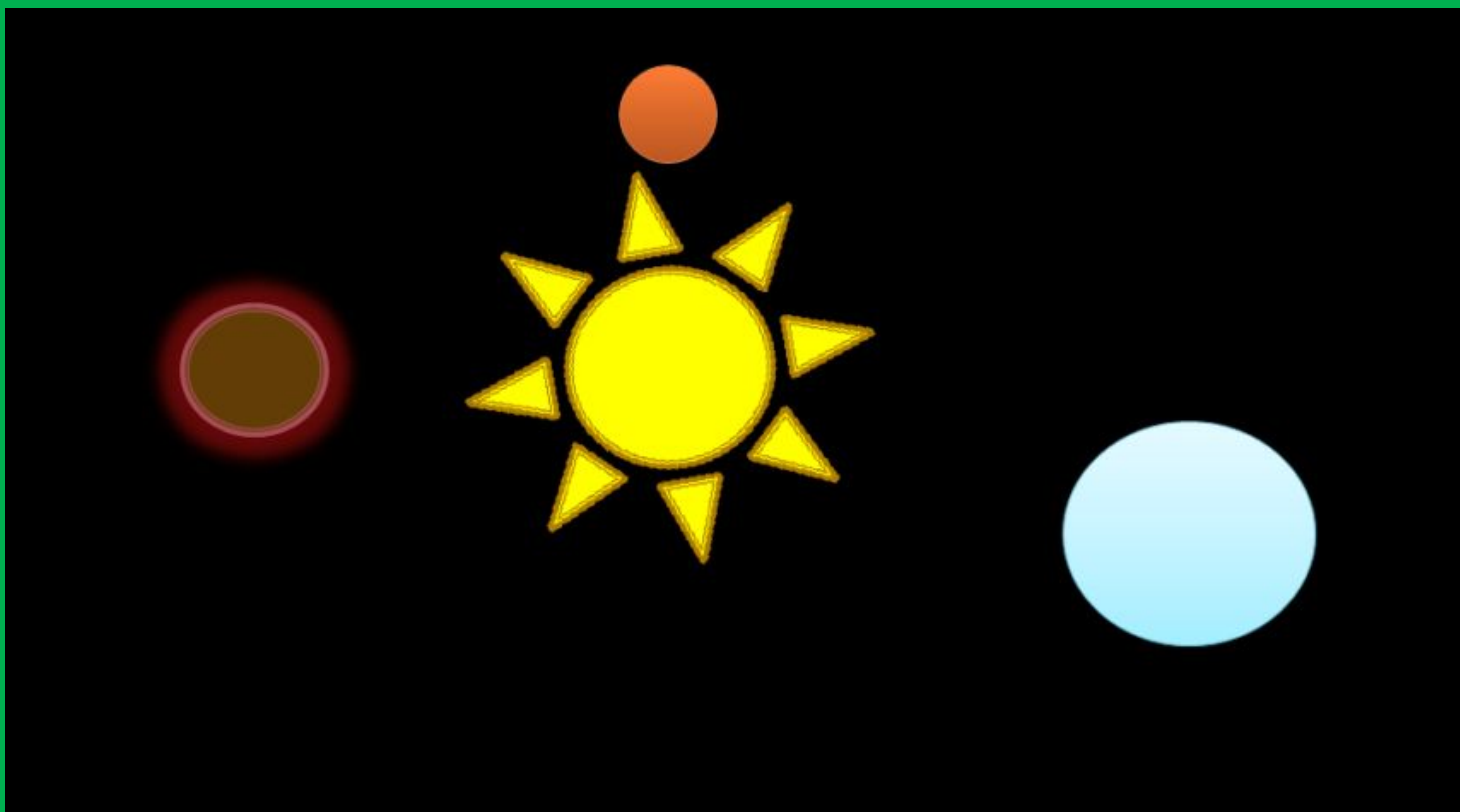
**Пути  
перемещения**

# 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.

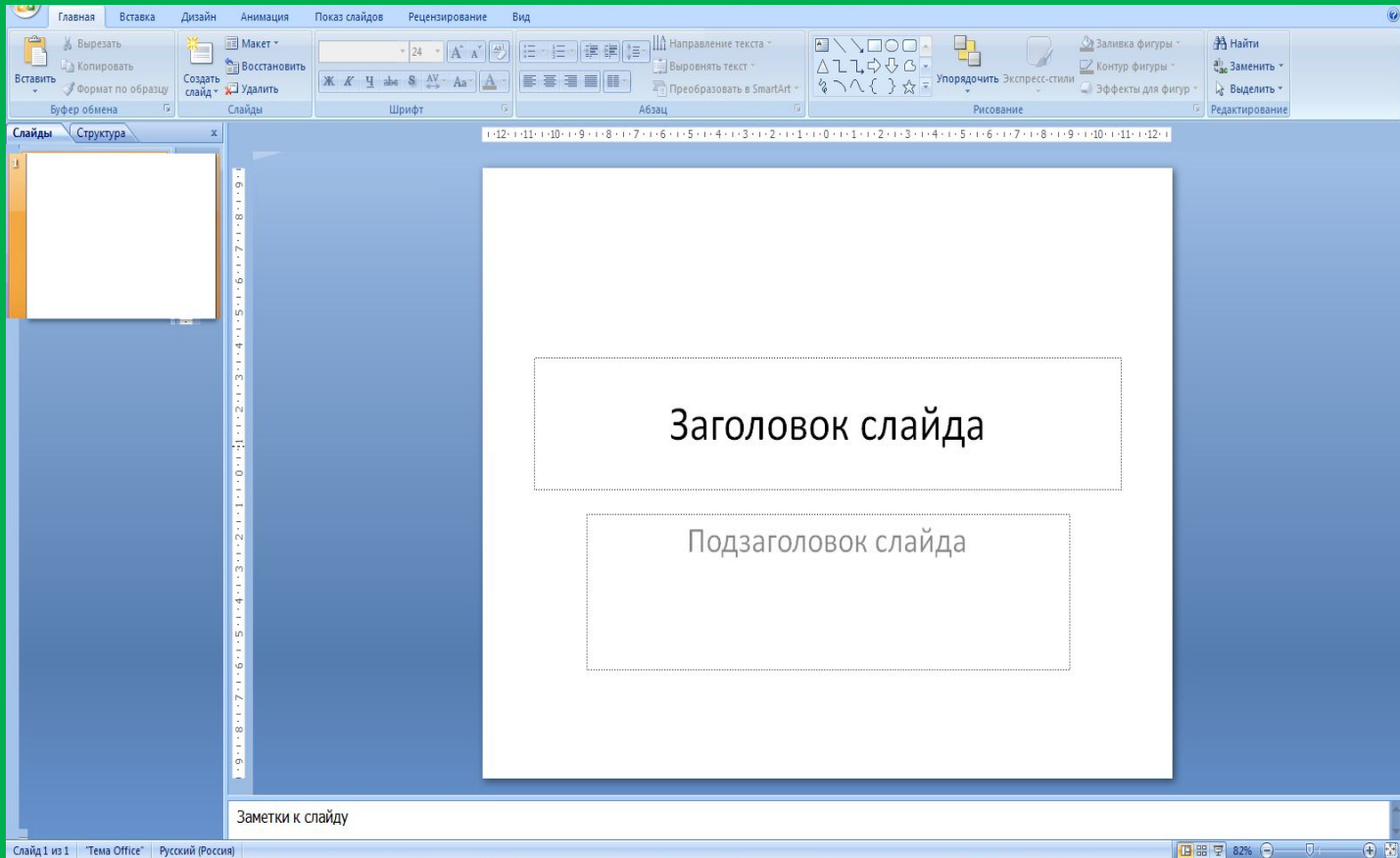
# Практическое задание

Создание анимационных объектов  
«Солнечная система».



# Выполните следующие действия:

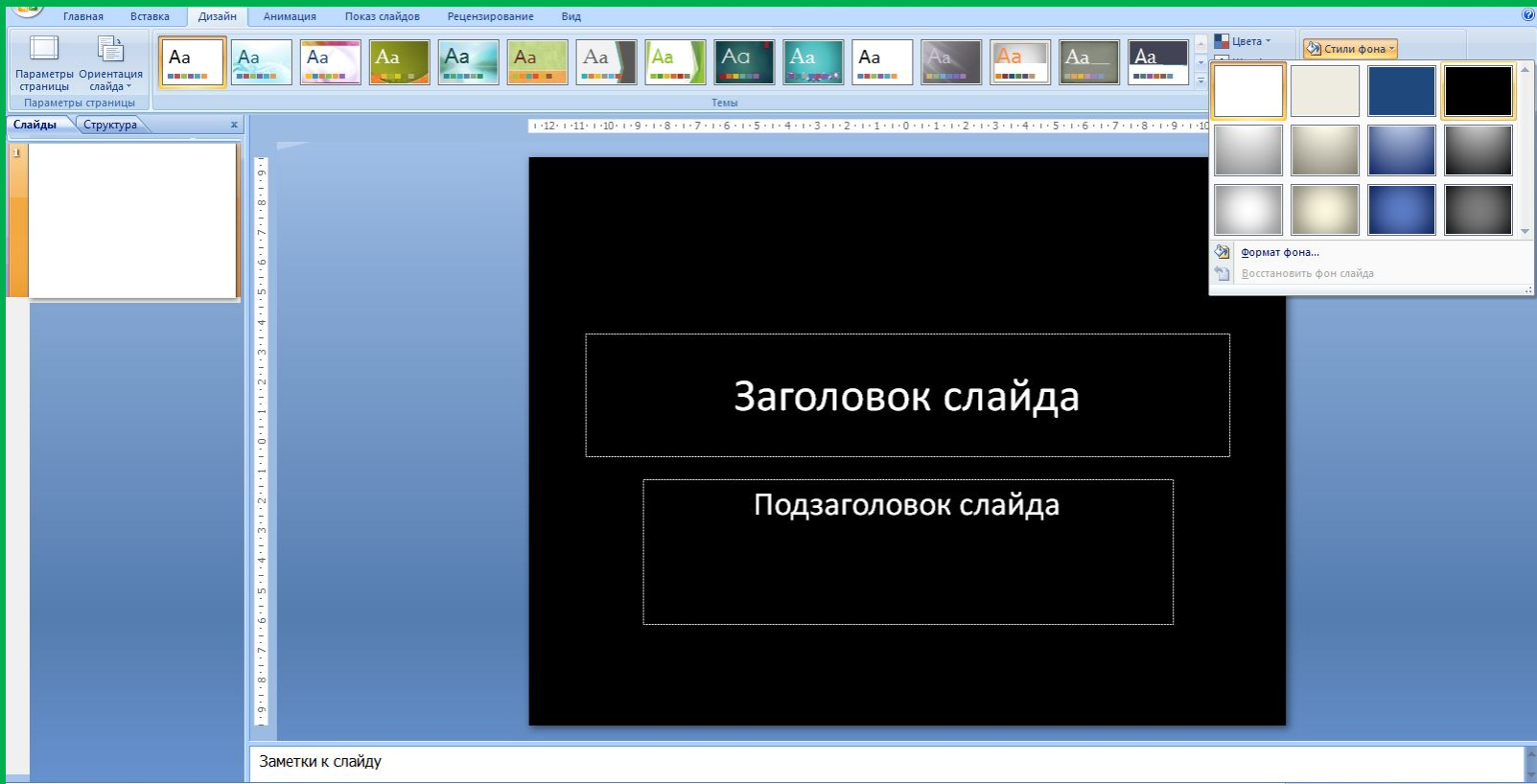
Запустить Программу Power Point. (Пуск-Программы)



# Выполните следующие действия:

Вкладка Дизайн – стили фона – выбрать чёрный.

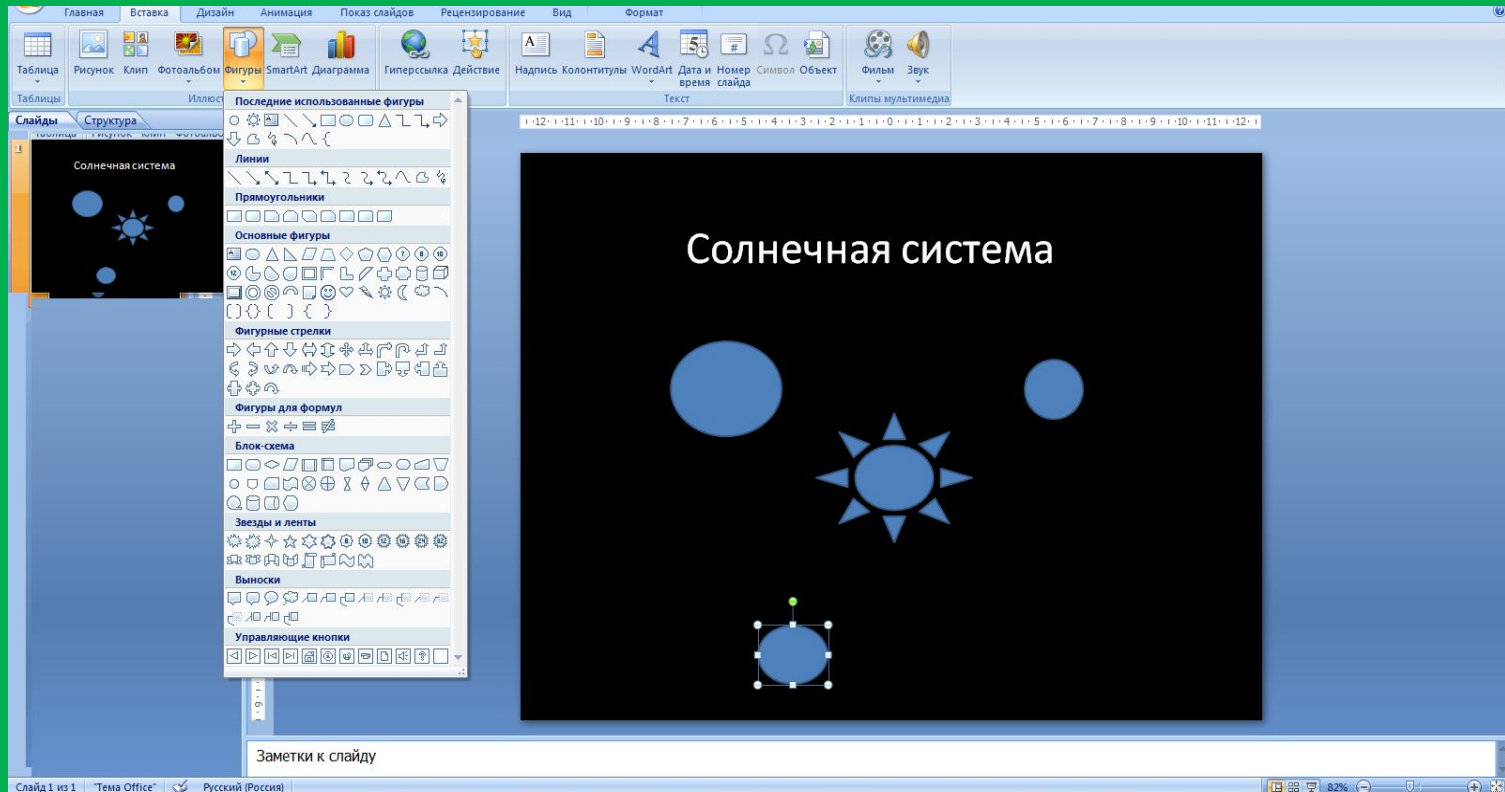
Написать заголовок слайда.



# Выполните следующие действия:

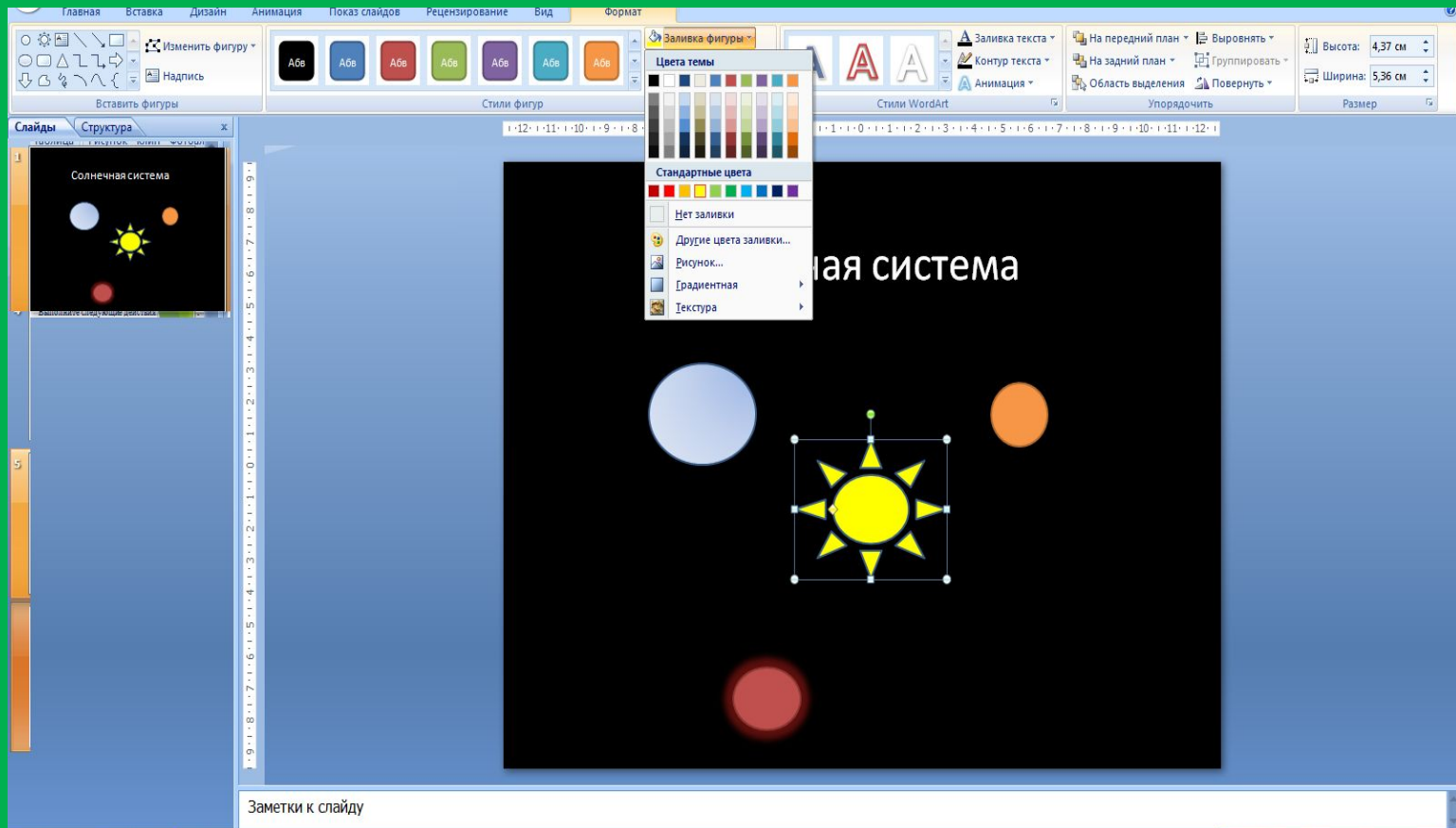
С помощью меню Вставка – Фигуры на слайде вставить фигуру Солнца и планет.

Каждый круг сделать больше другого и поместить вокруг солнца.



# Выполните следующие действия:

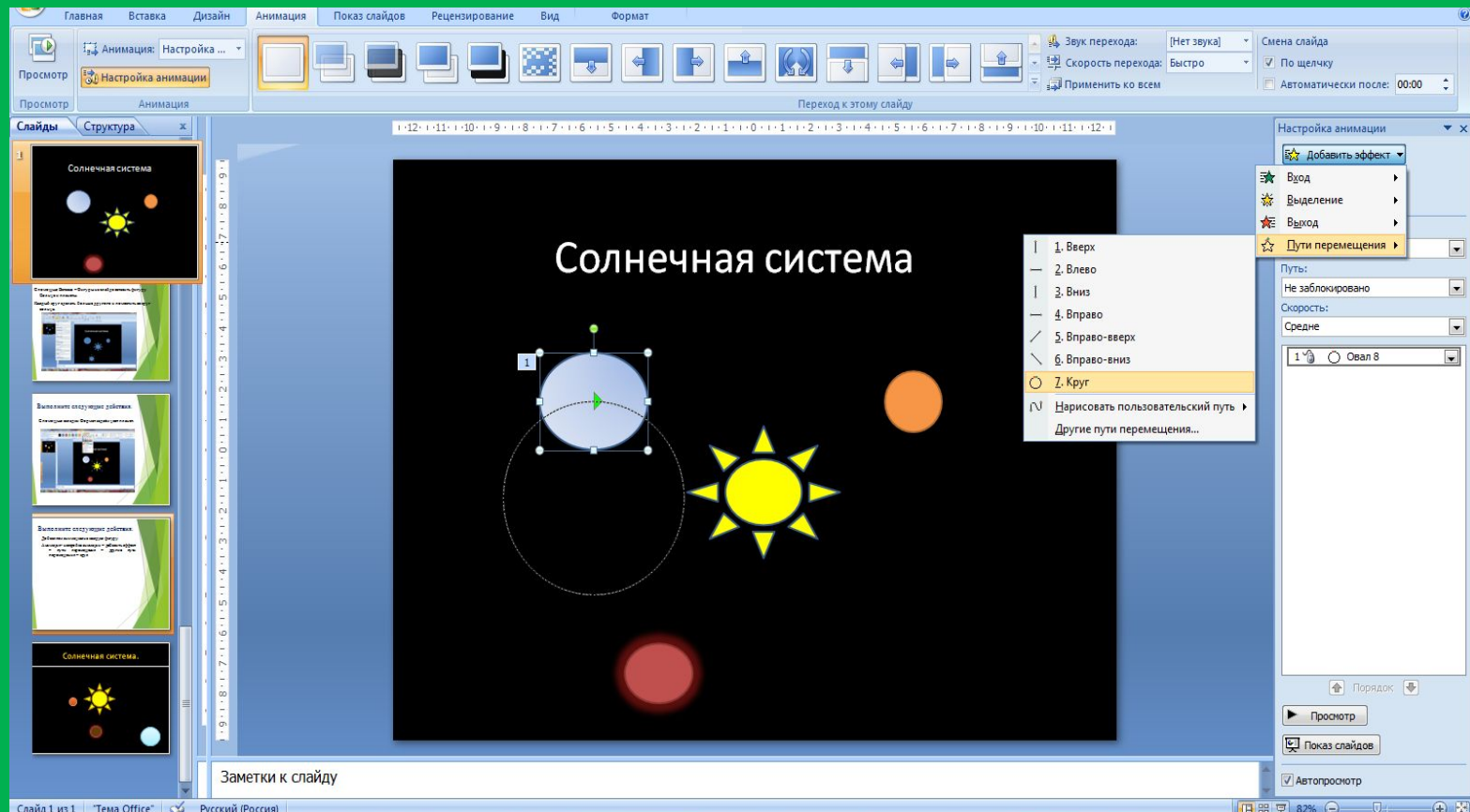
С помощью вкладки Формат задаём цвет планет.



# Выполните следующие действия:

Добавляем анимацию на каждую фигуру:

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







# Выполните следующие действия:

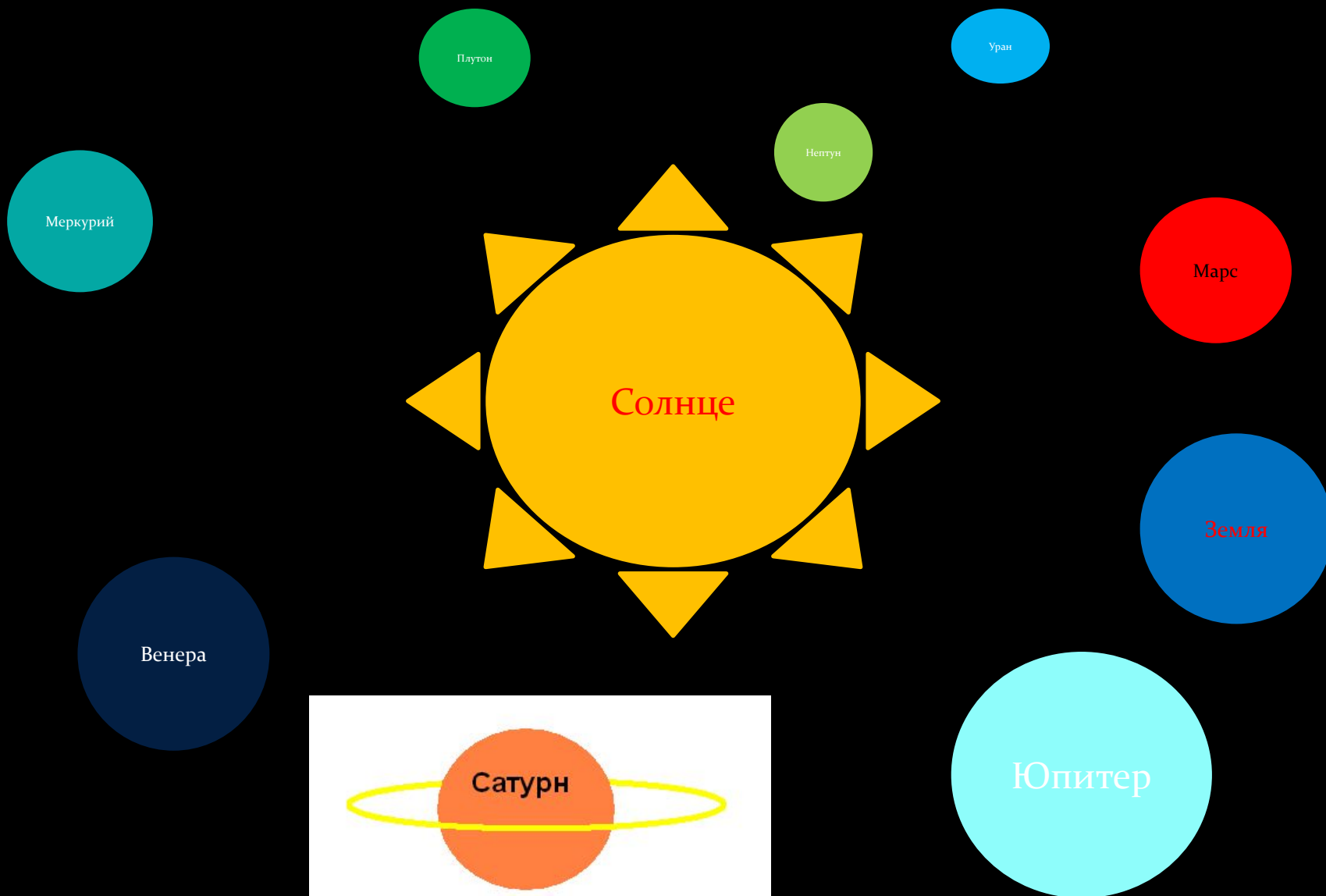
Настройки анимации следующие:

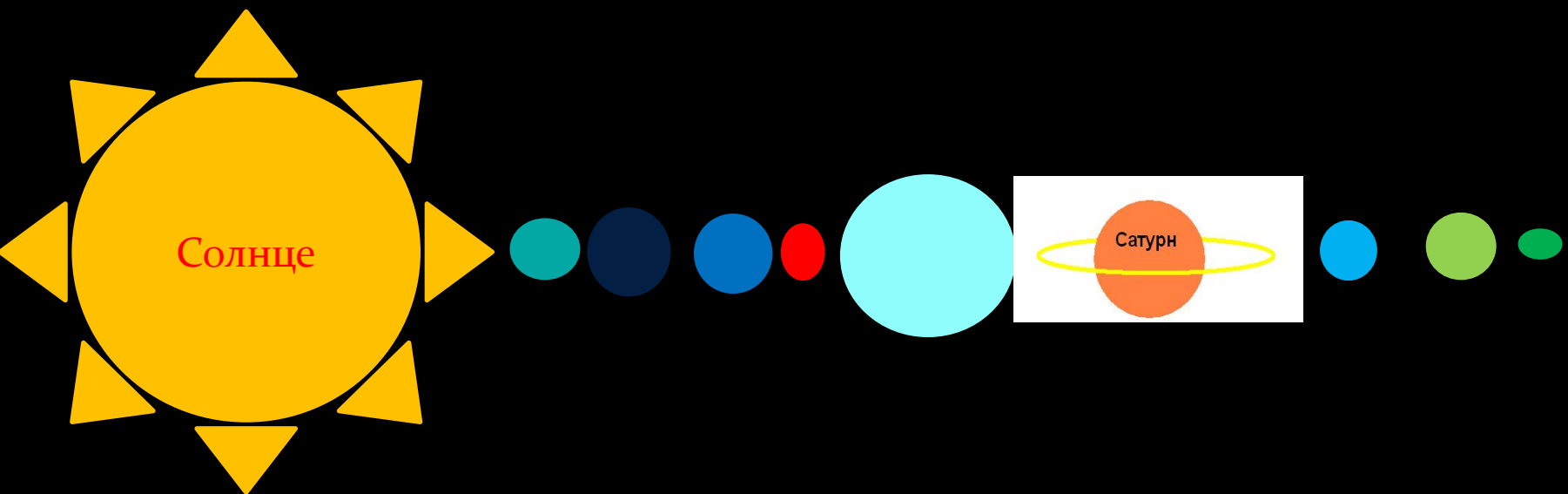
Начало: с предыдущим

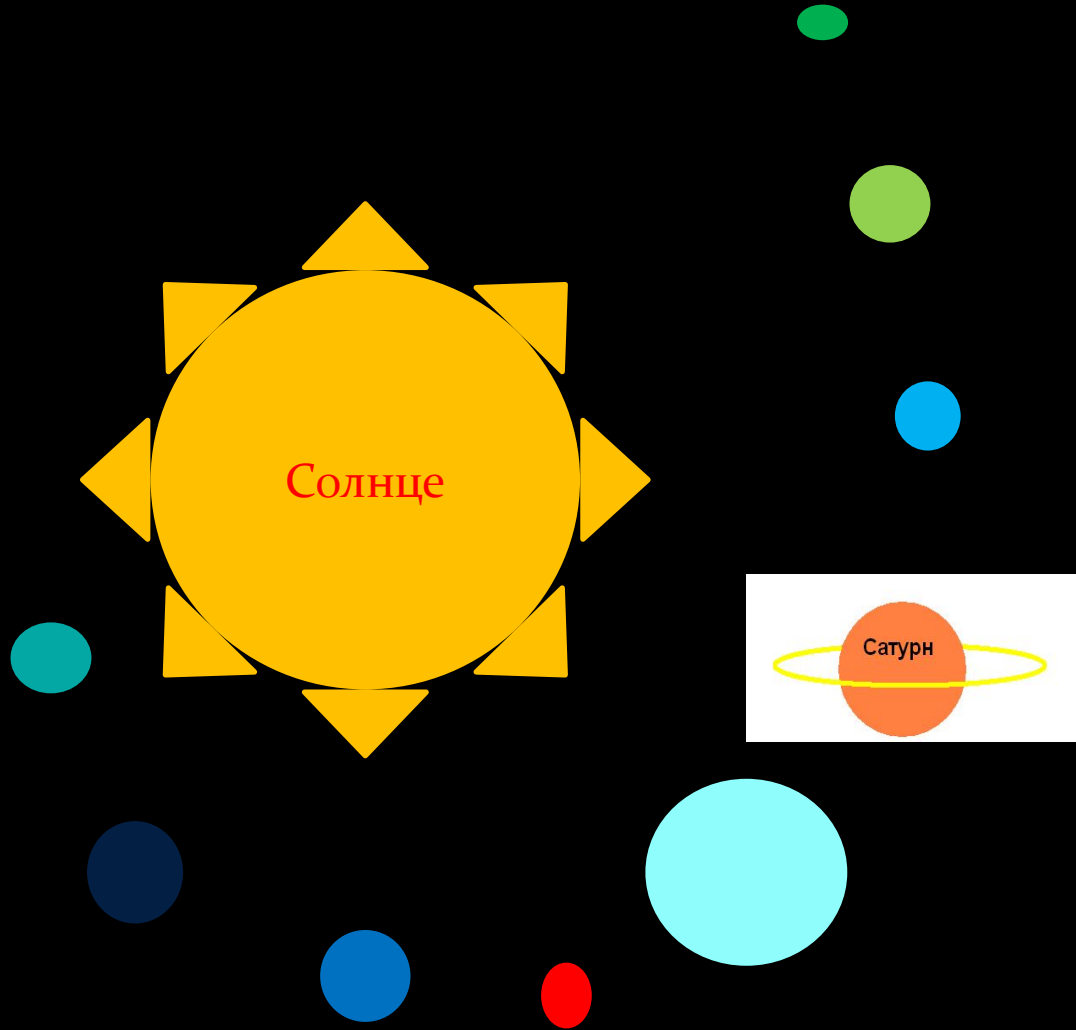
Скорость: медленно

The screenshot displays the Microsoft PowerPoint 2010 interface. The main slide, titled "Солнечная система.", features a diagram of the solar system with the Sun at the center and several planets on elliptical orbits. The Animation Pane on the right is open, showing the animation settings for the "Солнце 3" (Sun 3) object. The settings are: Start: "С предыдущим" (From previous), Path: "По щелчку" (On click), and Speed: "С предыдущим" (From previous). Below these settings, a list of objects is visible, including "Солнце 3", "Овал 6", "Овал 5", and "Овал 4". The status bar at the bottom indicates "Слайд 9 из 9" (Slide 9 of 9) and "78%" zoom.

# Солнечная система.







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