

# МОДЕЛИРОВАНИЕ СОСТАВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

## Поздравительная открытка



Горбунова О.В., учитель информатики  
МОУ "СОШ с. Алексеевка Базарно-  
Карабулакского муниципального района  
Саратовской области"

# I этап. Постановка задачи

## ▣ Описание задачи



Праздник – это приятное событие в нашей жизни. В такие дни люди нередко дарят друг другу поздравительные открытки. Их можно купить в магазине или сделать «своими руками», т.е. оформить на компьютере.

## □ **Цель моделирования**

Красиво оформить поздравление.

## □ **Формализация задачи**

В первую очередь надо решить, в каком виде будет подарена открытка адресату. От этого зависит вид объектов, используемых для оформления.

□ *В каком виде будет представлен документ?*

□ *Каков размер?*

□ *Какие объекты входят в состав документа?*



# II этап. Разработка модели

## □ Информационная модель

Объект	Параметры		Среда
	<i>название</i>	<i>значения</i>	
Страница	Размер Расположение Обрамление	A4 Альбомное Двойная граница с тенью	Word
Текст	Колонки Формат(параметры шрифта, абзацев) Переносы Выравнивание	2 Устанавливается опытным путем Отсутствуют По центру	
Подпись	Выравнивание	Вправо	
Рисунок	Расположение в документе Расположение в строке Формат (вид, размер ...)	Левая колонка По центру Устанавливается опытным путем	Коллекция картинок или Paint
Заголовок «Поздравляю»	Положение в документе Расположение в строке Формат (вид, размер ...)	Правая колонка По центру Устанавливается опытным путем	WordArt

# Компьютерная модель

1. Создать новый документ в среде текстового процессора.
2. Установить параметры страницы.
3. Установить оформление страницы.
4. Установить 2 колонки.
5. Вставить рисунок из коллекции рисунков.
6. Установить выравнивание по центру строки.
7. Дополнить левую колонку пустыми строками сверху и снизу рисунка.
8. Вставить объект WordArt в качестве заголовка.
9. Набрать текст и подпись.
10. Подобрать параметры текста опытным путем.

**РИСУНОК**

**ЗАГОЛОВОК**

**ТЕКСТ**

**ПОДПИСЬ**

# III этап. Компьютерный эксперимент

## План эксперимента

1. Пошаговый просмотр
2. Просмотр документа

## Проведение исследования

При подготовке составного документа, используется прием пошагового просмотра. Это означает, что после выполнения нескольких шагов алгоритма проводится просмотр документа и подбор параметров объекта, удовлетворяющих замыслу.



# IV этап. Анализ результатов

- Если вид объекта не соответствует замыслу, изменить значения параметров объекта.
- Если вид документа не соответствует замыслу, откорректировать модель.
- Если вид документа соответствует замыслу, принимается решение о печати и тиражировании документа.



# Задание на дом



- ▣ Придумать содержание наградного диплома или объявления.

**Объявление** – это документ, который содержит некоторую информацию:

- ▣ *Объявление о предстоящем концерте содержит информацию о дате, времени, месте и теме события;*
- ▣ *Объявление о пропаже содержит характеристики объекта, контактный телефон;*
- ▣ *Объявление об услугах, продаже содержит характеристику объекта в привлекательном виде.*

**Создайте эскиз объявления на эту тему.**