

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 объектов 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.