

Назовите виды компьютерных документов, в которых представлена информация одного вида

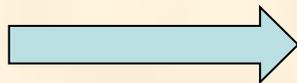
• Текст



В Концепции модернизации российского образования на период до 2010 года поставлена важная задача: подготовить подрастающее поколение к жизни в быстро меняющемся информационном обществе, в мире, в котором ускоряется процесс появления новых знаний, постоянно возникает потребность в новых профессиях, в непрерывном повышении квалификации. И ключевую роль в решении этих задач играет владение современным человеком ИКТ. В связи с этим учителю необходимо готовить обучающихся к разнообразным видам деятельности, связанным с обработкой информации, в частности, освоении средств информатизации и ИКТ. Поэтому трудно представить сегодня современную школу без компьютерного класса. Компьютер стал такой же необходимостью, как калькулятор, записная книжка, печатная машинка, музыкальный центр, устройство для доступа и хранения информации. Для этого учитель сам должен владеть компьютером и использовать новые информационные технологии в своей работе.

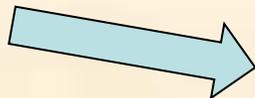
Текстовый документ

• Графика



Графический документ

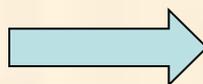
• Таблица



Вид документа	Форма представления информации	Объекты документа	Среда
ТЕКСТ	Символьная	Символ Абзац Страница Фрагмент текста	Предложение Текст Текстовый редактор
ГРАФИКА	Графическая (точное изображение)	Пиксель Графический примитив Фрагмент рисунка	Рисунок Графический редактор
ТАБЛИЦА	Табличная	Ячейка (клетка таблицы) Блок ячеек Диаграмма	Таблица Табличный процессор
БАЗА ДАННЫХ	Список для картотеки	Элемент поля Экземпляр записи Соединенность записей База данных	Поле Запись Система управления базой данных (СУБД)
СОСТАВНОЙ ДОКУМЕНТ	Символьная Графическая Табличная и др.	Внедренные объекты разных сред: текст, графика, таблицы, формулы, фигурный текст, звук, видео и др.	Текстовый редактор Редактор презентаций и др.

Табличный документ

• База данных



МОУ «Павловская средняя общеобразовательная школа»

Благодарность

ОБЪЯВЛЯЕТСЯ

ученику 6 класса

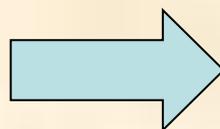
Шестопалову Ивану

**за активное участие в общественной
жизни класса и школы.**

Директор школы _____

Классный руководитель _____

30.05.09



Компьютерный документ, в котором присутствует информация в разных формах, называется

СОСТАВНЫМ

Моделирование составных документов в среде текстового редактора Microsoft Word

*Ермолаева Ирина Алексеевна
учитель информатики
МОУ «Павловская сош»
с. Павловск
Алтайский край*

Если ученик в школе не научится сам ничего творить, то в жизни он всегда будет только подражать и копировать, так как мало таких, которые, научившись копировать, умели бы сделать самостоятельное приложение этих сведений.

Л.Н. Толстой

Возможности текстового редактора Microsoft Word

- Различные типы шрифтов
- Обрамление и тонировка фрагментов текста и страниц в целом
- Вставка специальных символов
- Расположение текста колонками
- Вставка объектов WordArt и рисунков ClipArt
- Вставка объектов, созданных при помощи инструментария растровой и векторной графики.

Примеры оформительских задач

- Поздравительная открытка
- Объявление
- Приглашение на торжество
- Реклама
- Приветственный плакат
- Наградной диплом

ЗАДАЧА

Создайте и оформите эскиз
наградного диплома.

Рекомендации:

- Используйте обрамление и заливку страницы;
- Составьте модель поставленной задачи.

Критерии оценки:

Объекты, входящие в составной документ	Общий дизайн документа	Соответствие оформления выбранной тематике	Разнообразие объектов по форме представления информации	13-15 б. – на 5 10-12 б. – на 4 7-9 б. – на 3
Количество баллов	До 5 баллов			

Этапы моделирования

1-й этап. Постановка задачи

- Описание задачи
- Цель моделирования
- Формализация задачи

Этапы моделирования

2-й этап. Разработка модели

- Информационная модель
- Компьютерная модель

Этапы моделирования

3-й этап. Компьютерный эксперимент

- План эксперимента
 1. Пошаговый просмотр
 2. Просмотр документа
- Проведение исследования

Этапы моделирования

4-й 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.

Подведём итоги



Описание задачи

При проведении различных конкурсов одной из форм поощрения участников являются наградные дипломы. Они должны быть заверены подписью официальных лиц (председателя и членов жюри, директора школы и т.п.). Иногда дипломы могут подтверждать шуточные достижения (например 1 апреля в День юмора).

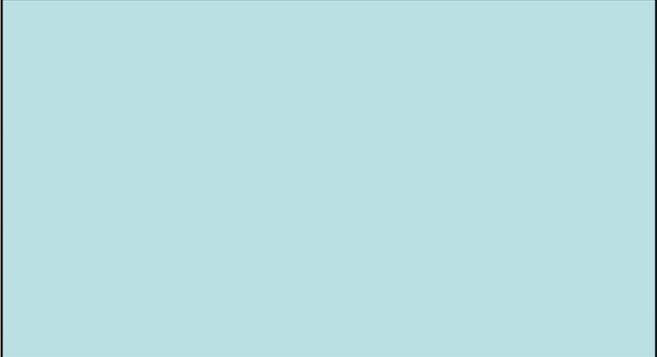


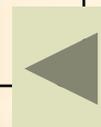
Цель моделирования

Оформить эстетично и по теме диплом
конкурса _____



Формализация задачи

Уточняющий вопрос	Ответ
В каком виде будет представлен документ?	
Каков размер документа?	
Какие объекты входят в состав документа	



Информационная модель

Объект	Параметры		Среда, коллекция
	<i>название</i>	<i>значения</i>	
Страница	Размер Расположение Обрамление		
Текст	Колонки Формат (параметры шрифта, абзацев) Переносы слов Выравнивание		
Подпись	Выравнивание		
Рисунок	Расположение в документе Расположение в строке Формат (вид, размер и прочие параметры)		
Заголовок (Диплом, Похвальный лист и т.п.)	Положение в документе Расположение в строке Формат (вид, размер и прочие параметры)		

Компьютерная модель

1. Создать новый документ в среде текстового процессора.
2. Установить параметры страницы.
3. Установить оформление страницы.
4. Вставить заголовок из коллекции WordArt, применив выравнивание по центру.
5. Вставить рисунок (рисунки) из коллекции ClipArt (или Paint), выбирая нужный режим выравнивания.
6. Набрать текст и подпись
7. Подобрать параметры текста опытным путём.
8. Применить заливку страницы и выбрать текстуру фона.
9. Вставить нужные автофигуры, выбирая режим выравнивания и цвет заливки.



Проведение исследования

При подготовке составного документа, включающего объекты из разных сред, используется приём пошагового просмотра. Это означает, что после выполнения нескольких шагов алгоритма проводится просмотр документа и подбор параметров объекта, удовлетворяющих замыслу. После этого оформляется следующий объект. Изменение параметров объектов и документа в целом производится технологическими приёмами, соответствующими среде.

