

Средства создания информационных объектов



План урока:

- Понятие информационного объекта (ИО);
 - Виды информационных объектов;
 - Свойства информационных объектов;
 - Виды программ и соответствующие информационные объекты, которые с их помощью создаются и обрабатываются.
- 

Информационный объект

- обобщающее понятие, описывающее различные виды объектов; это предметы, процессы, явления материального или нематериального свойства, рассматриваемые с точки зрения их информационных свойств.



Виды ИО:

- ▣ *Простые* информационные объекты: звук, изображение, текст, число.
 - ▣ *Комплексные* (структурированные) информационные объекты: элемент, база данных, таблица, гипертекст, гипермедиа.
- 

Свойства информационных объектов:

- ▣ обладает определенными потребительскими качествами (т.е. он нужен пользователю);
 - ▣ допускает хранение на цифровых носителях в виде самостоятельной информационной единицы (файла, папки, архива);
 - ▣ допускает выполнение над ним определенных действий путем использования аппаратных и программных средств компьютера.
- 

Виды программ и соответствующие информационные объекты, которые с их помощью создаются и обрабатываются

Программы	Информационные объекты
Текстовые редакторы и процессоры	Текстовые документы
Графические редакторы и пакеты компьютерной графики	Графические объекты: чертежи, рисунки, фотографии
Табличные процессоры	Электронные таблицы
СУБД – системы управления базами данных	Базы данных

Виды программ и соответствующие информационные объекты, которые с их помощью создаются и обрабатываются

Программы	Информационные объекты
Пакеты мультимедийных презентаций	Компьютерные презентации
Клиент-программа электронной почты	Электронные письма, архивы, адресные списки
Программа-обозреватель Интернета (браузер)	Web-страницы, файлы из архивов Интернета