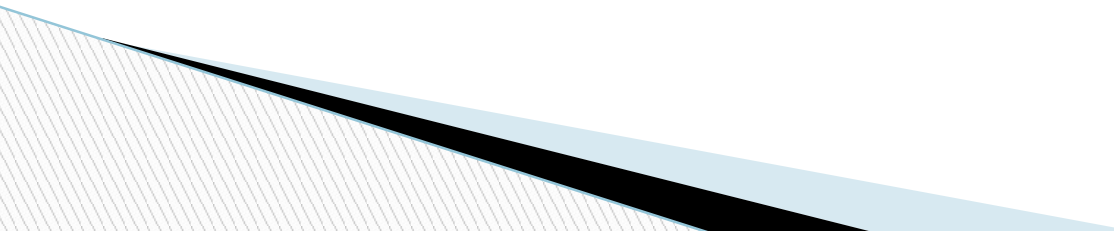


# Средства создания информационных объектов



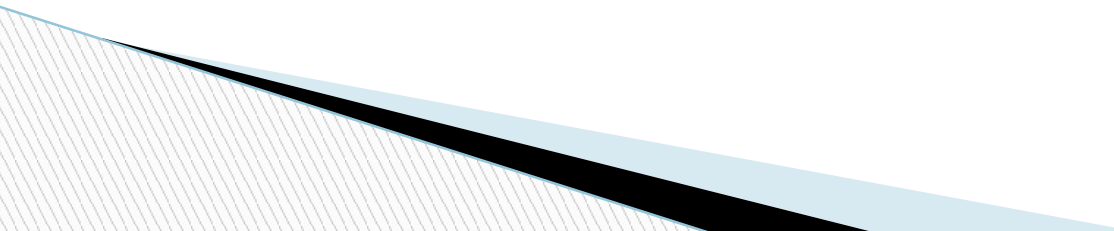
# План урока:

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

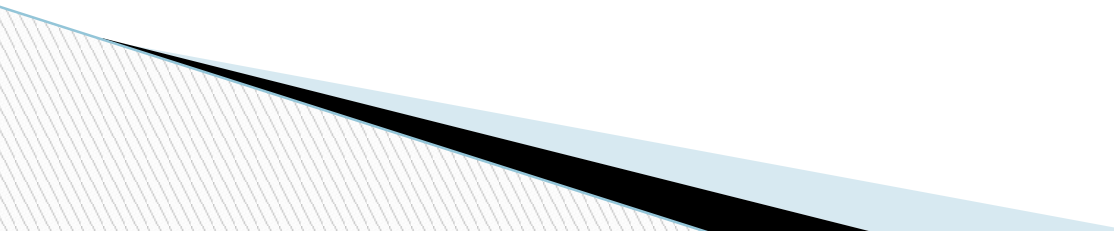
# Информационный объект

- 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