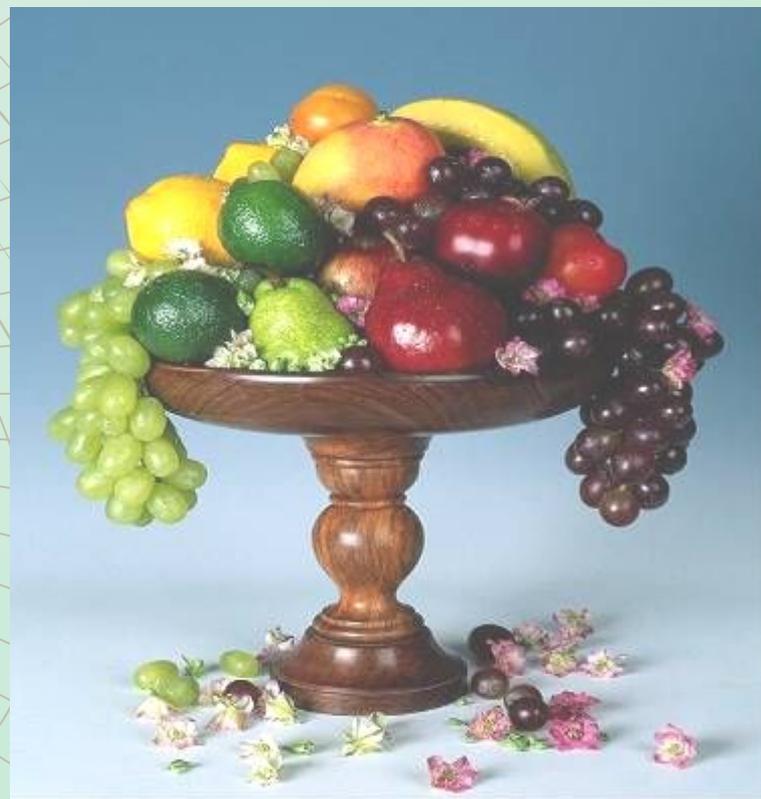
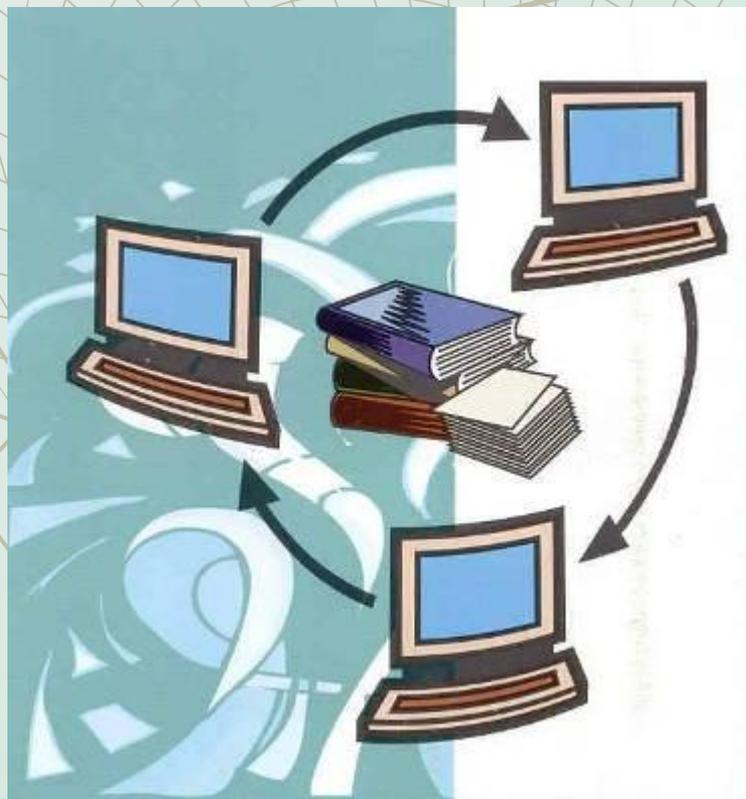


Тема:

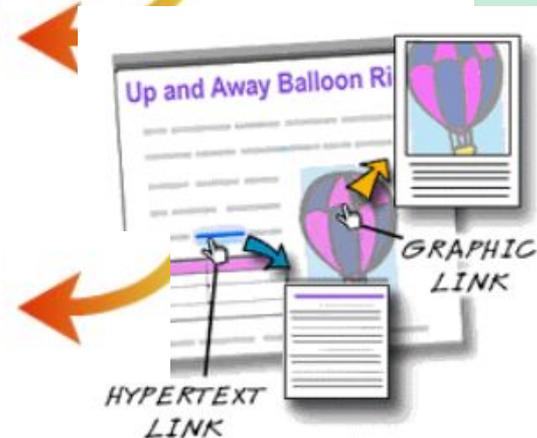
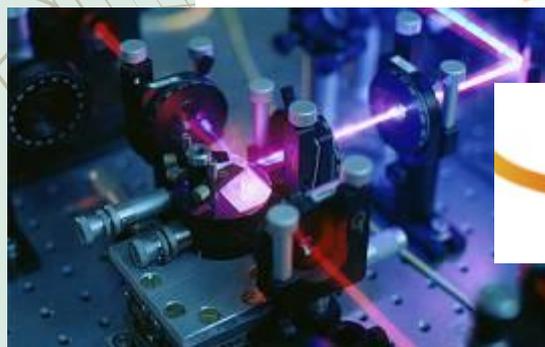
Информационные объекты различных видов



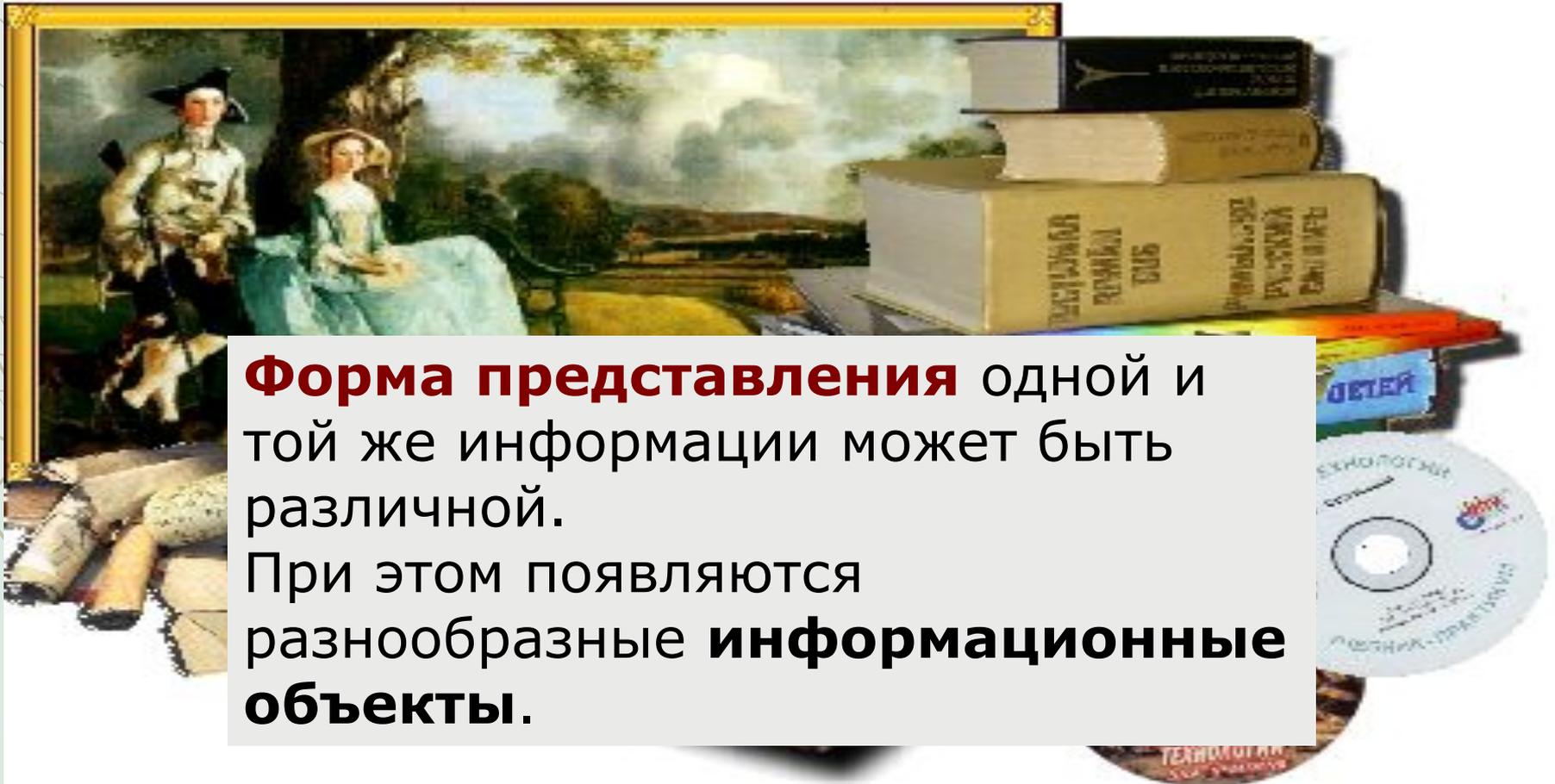
Что такое ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБЪЕКТ?



С появлением современных средств вычислительной техники **информация** стала выступать в качестве одного из важнейших ресурсов научно-технического прогресса. В настоящее время наблюдается переход от **индустриального общества к обществу информационному**.

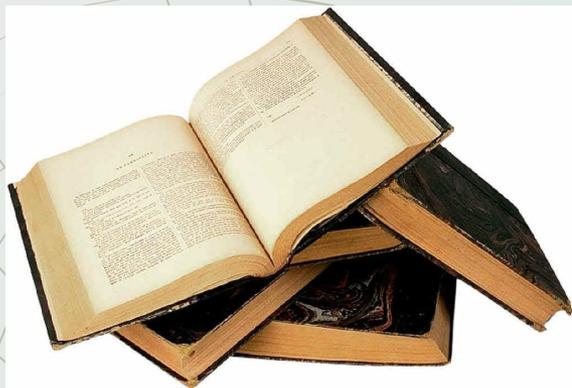


Воспринимая информацию с помощью органов чувств, человек стремится **зафиксировать** ее различными способами. Это необходимо для **последующего использования** информации.



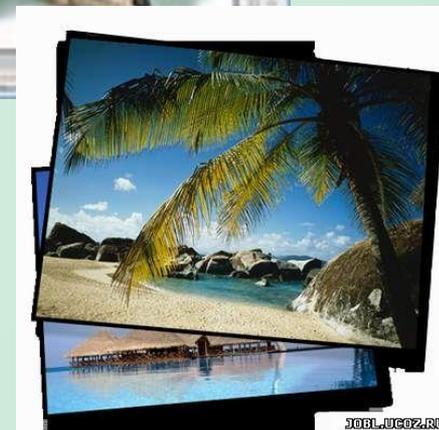
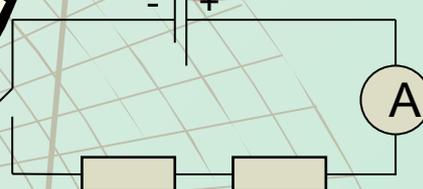
Форма представления одной и той же информации может быть различной. При этом появляются разнообразные **информационные объекты**.

Например, это может быть текст, рисунок, схема, таблица, музыкальный файл, фотография и т. д.



Информационно-семантический код
Систем мультимедиа, электроника

Продукт	И.С.	Полнофункциональная	Действия
И.С.	И.С.	И.С.	
Текст	1	1	1. Связь текста с объектом
Музыка	30	30	2. Связь текста с объектом
Слайдовая презентация	118	118	3. Связь текста с объектом
Мультиязык	5	5	4. Связь текста с объектом
Таблица	125	125	5. Связь текста с объектом
Слайдовая презентация	5	5	6. Связь текста с объектом
Итого:	118	118	



JOBL.UCOZ.RU

Информационные процессы производятся не над информацией вообще, а над информационными объектами. **Информационный объект** – это логически связанный блок информации, выраженный с использованием различных форм представления.

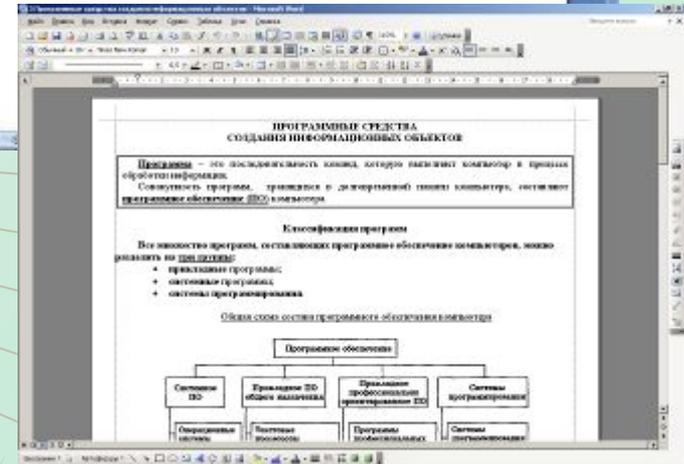
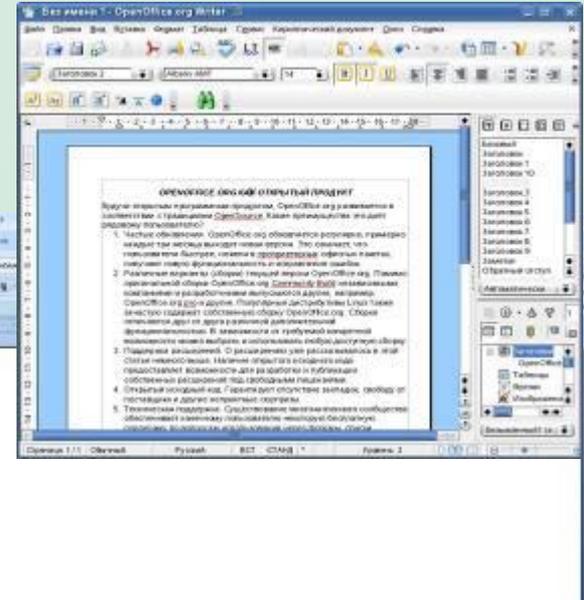
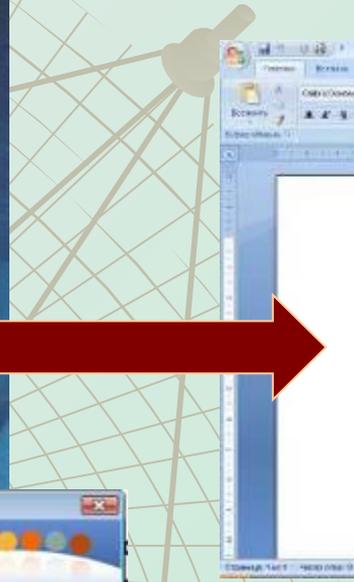


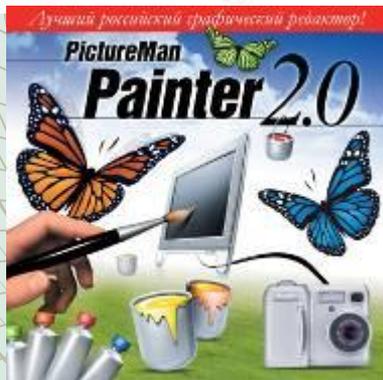
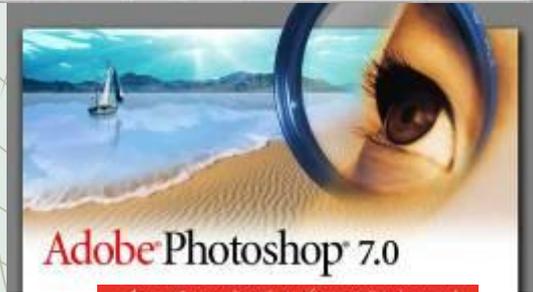
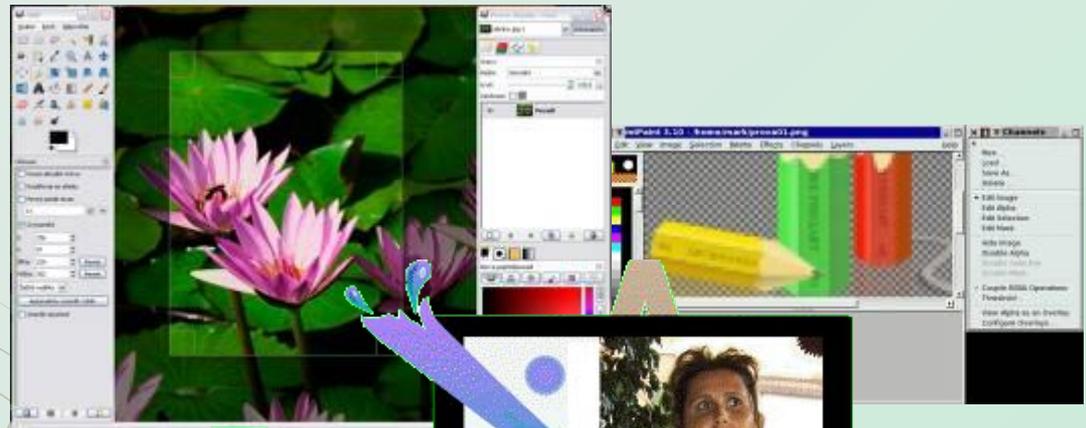
При работе с информационными объектами большую роль играет **компьютер**.

Рассмотрим основные прикладные программы (программные комплексы) и соответствующие информационные объекты, которые с их помощью создаются и обрабатываются.



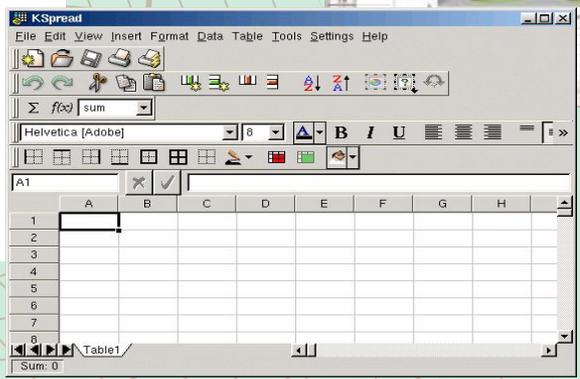
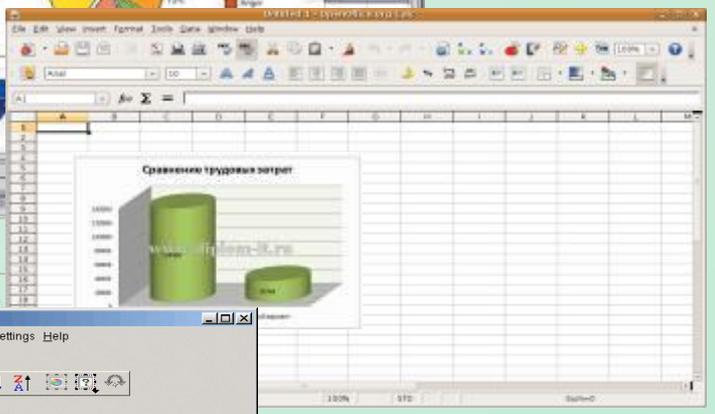
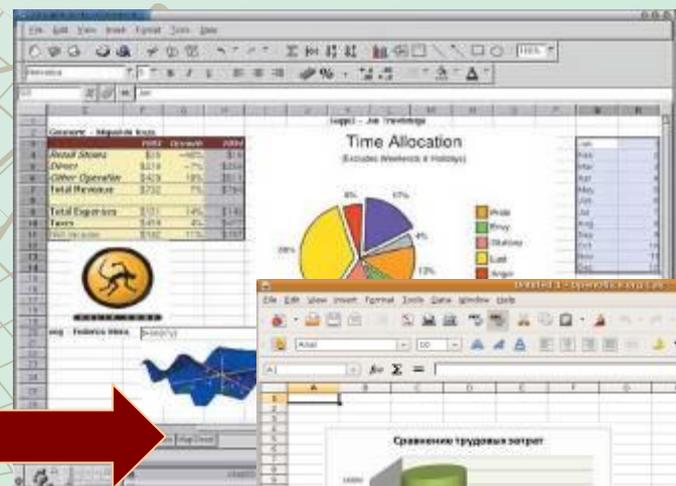
Текстовые редакторы и процессоры работают с информационными объектами, которые являются сложными **текстовыми документами**.





Графические редакторы и пакеты компьютерной графики производят обработку графических объектов – это рисунки, чертежи, схемы, фотографии.

Табличные процессоры работают с **электронными таблицами** - информационными объектами в табличной форме, где производятся автоматические вычисления по формулам, связывающим ячейки таблицы.



Excel

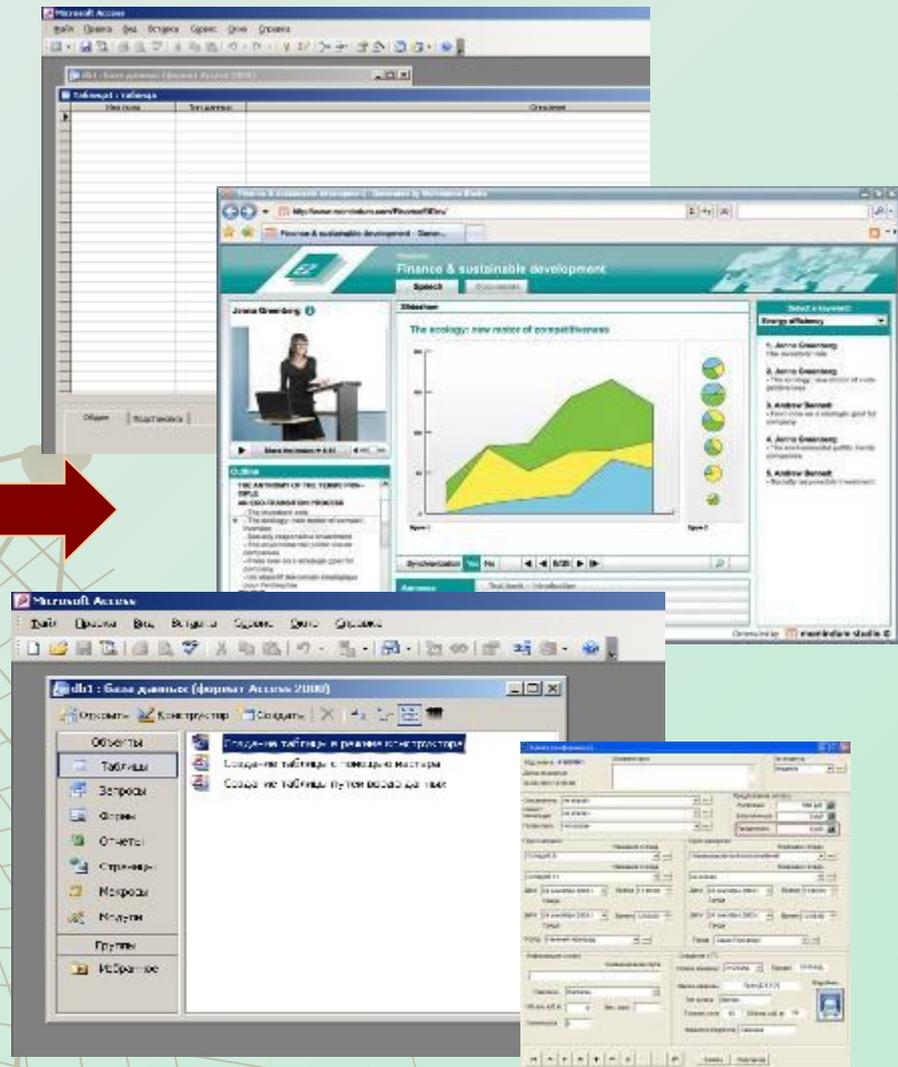


Microsoft® Office
Access 2007

Teora

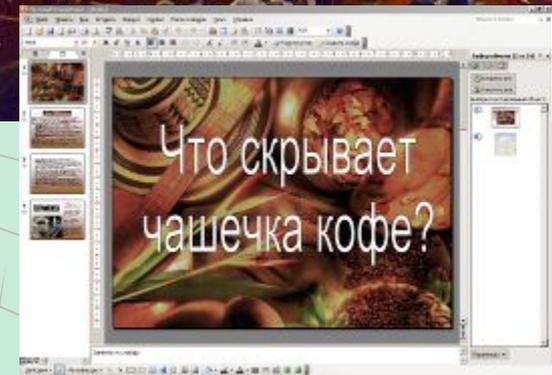
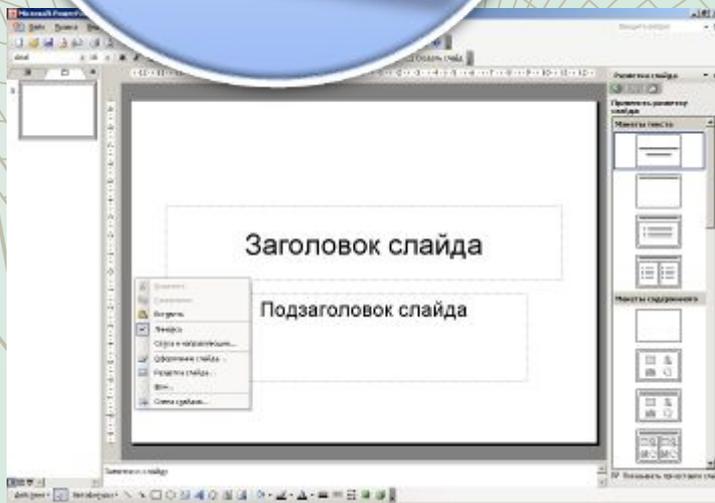
Steve

Visual
FoxPro 8.0

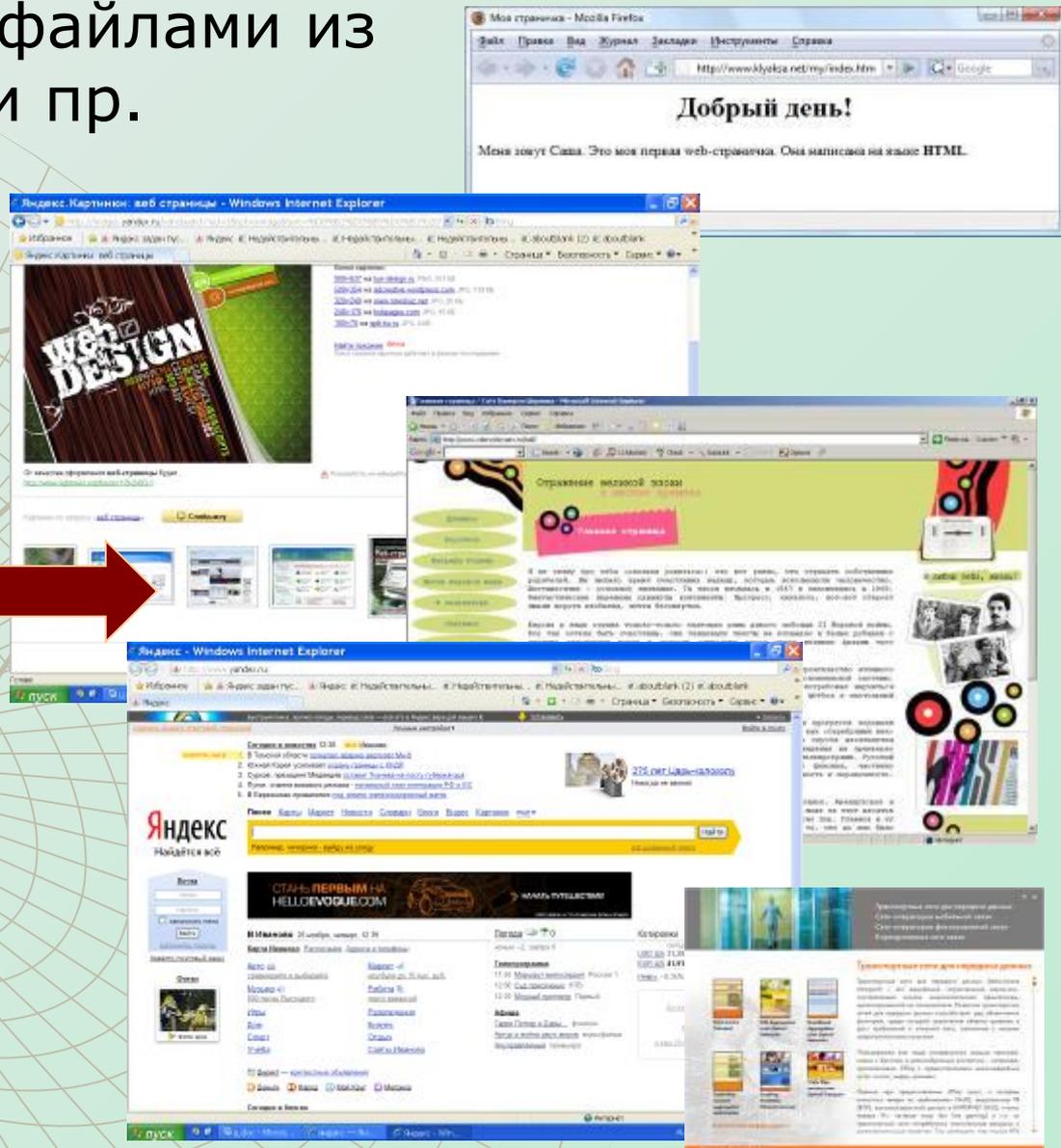


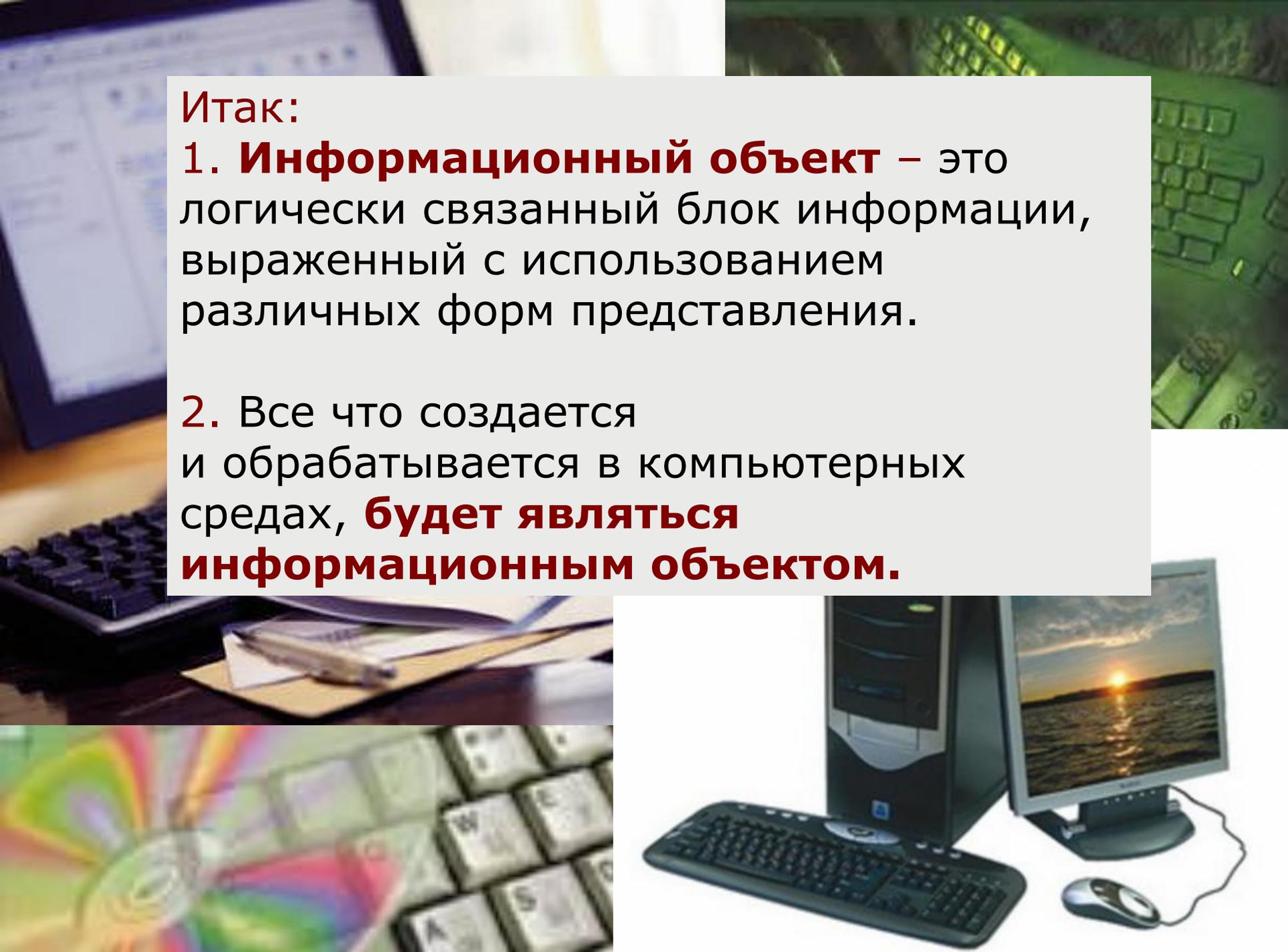
СУБД — системы управления базами данных производят обработку **баз данных** – это информационные объекты, позволяющие в упорядоченном виде хранить данные.

Пакеты мультимедийных презентаций производят обработку мультимедийных информационных объектов – **компьютерных презентаций.**



Программа-обозреватель Интернета (браузер) работает с Web-страницами, файлами из архивов Интернета и пр.





Итак:

1. Информационный объект – это логически связанный блок информации, выраженный с использованием различных форм представления.

2. Все что создается и обрабатывается в компьютерных средах, **будет являться информационным объектом.**

Задание: установить соответствие между информационными объектами и компьютерными системами, в которых они были созданы и/или работают.

