ТАБЛИЧНЫЙ ПРОЦЕССОР

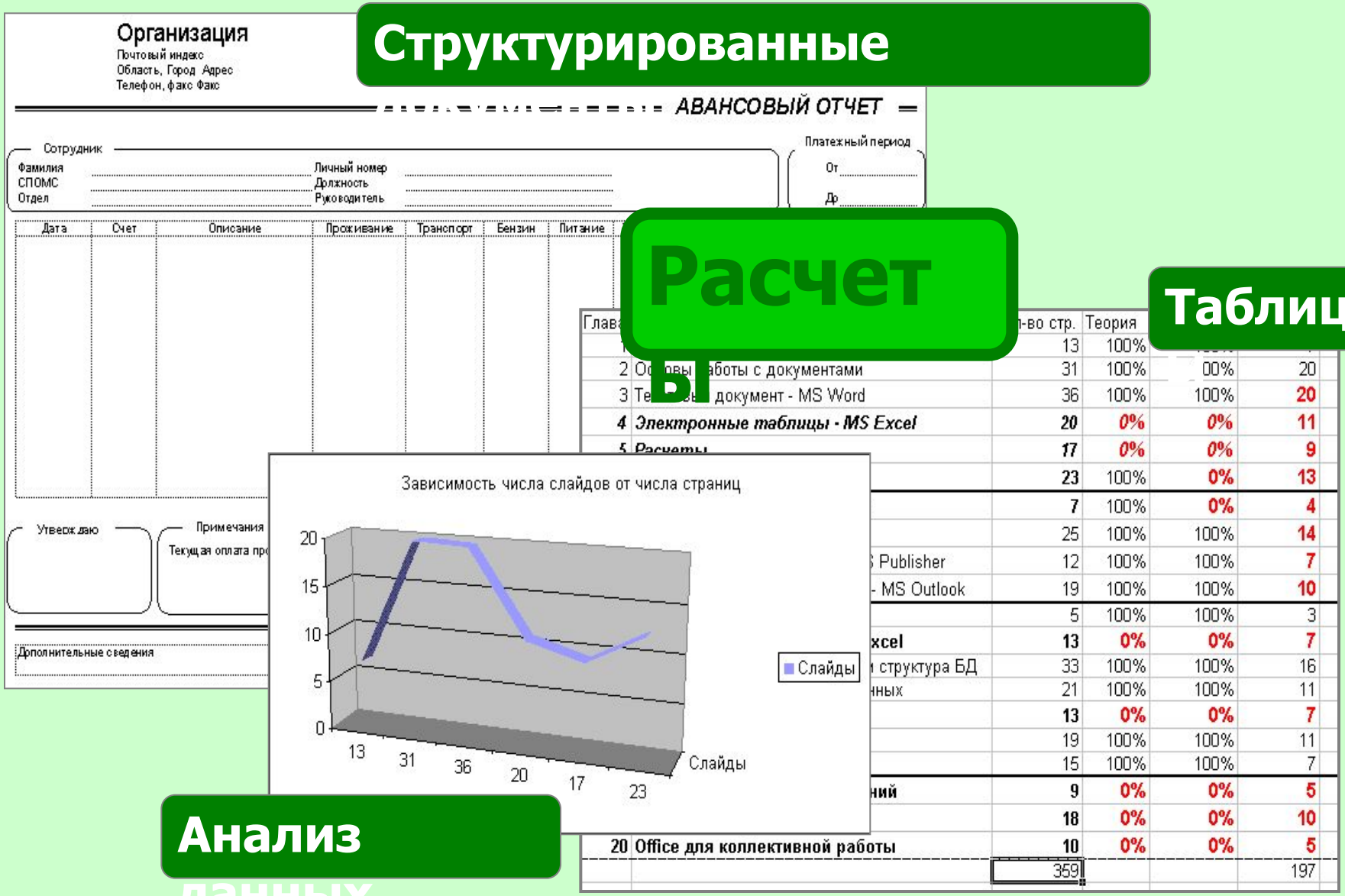
Использование Excel

Структурированные

Расчет

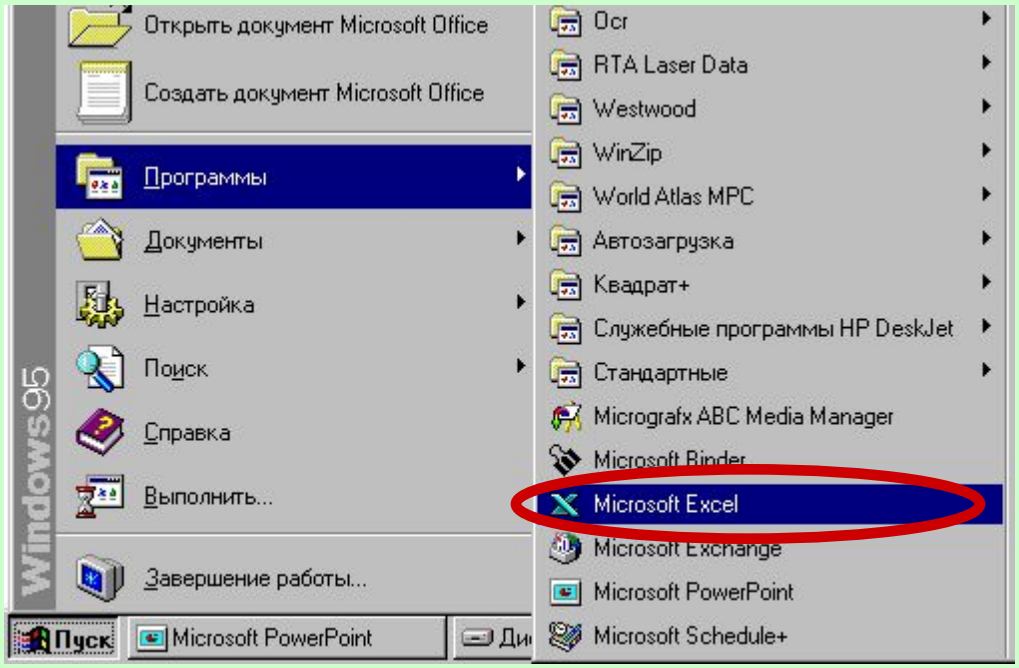
Таблиц

Анализ данных



Запуск Excel:

- щелчок на значке Excel панели Microsoft Office;
- либо щелчок на кнопке **Пуск** и выберите Excel из меню **Программы**;



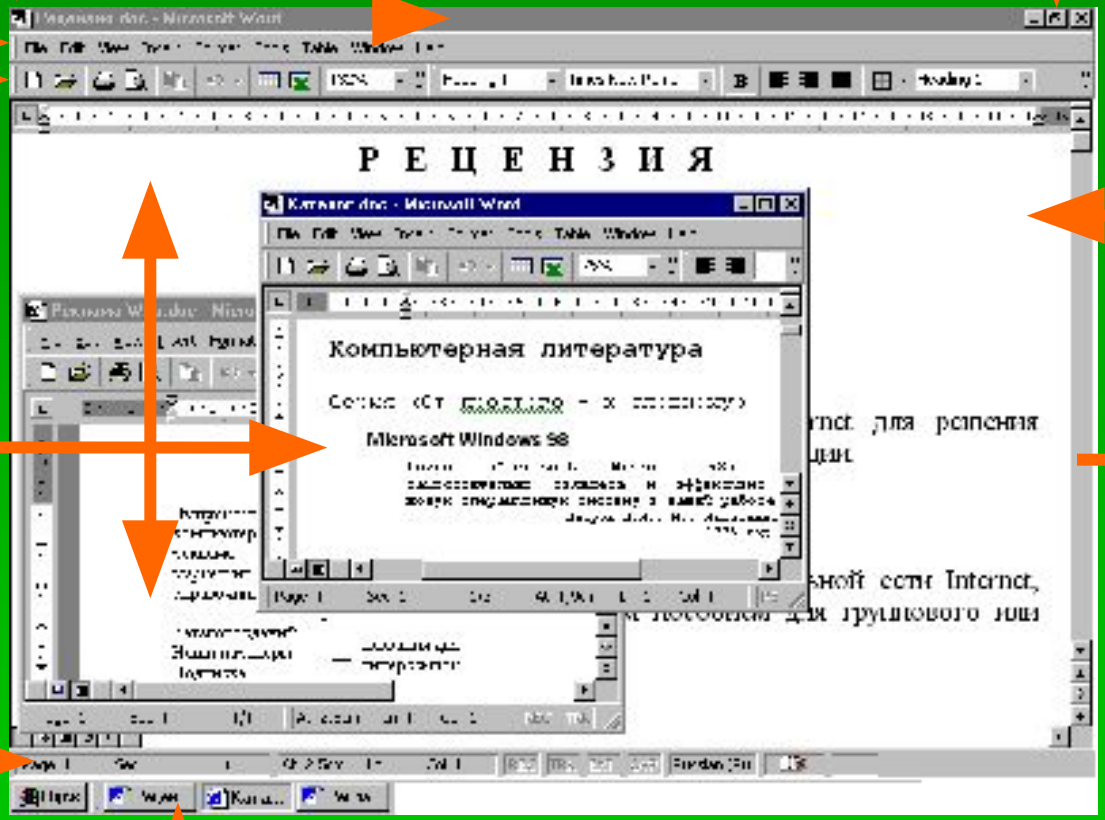
любого файла с электронной таблицей.

- можно запустить Excel, дважды щёлкнув на значке

термины и понятия

- ✔ Документом, т. е. объектом обработки Excel, является файл с произвольным именем и расширением xls
  В терминах Excel такой файл называется ***рабочей книгой.***
- ✔ В рабочей книге размещается от **1** до **255** электронных таблиц, называемых ***рабочим листом***
  *По умолчанию рабочая книга содержит **3** рабочих листа и имеет имя **Книга1***
- ✔ Лист состоит из **65 536 строк и 256 столбцов**
- ✔ Строки нумеруются целыми числами, а столбцы – буквами латинского алфавита
- ✔ На пересечении столбца и строки располагается основной структурный элемент таблицы – ***ячейка***
- ✔ В ***активную ячейку***, в которой находится курсор, можно вводить текст или числа
- ✔ ***Адрес ячейки*** составляются из обозначения столбца и номера строки, например: A1 C20

Единая среда работы

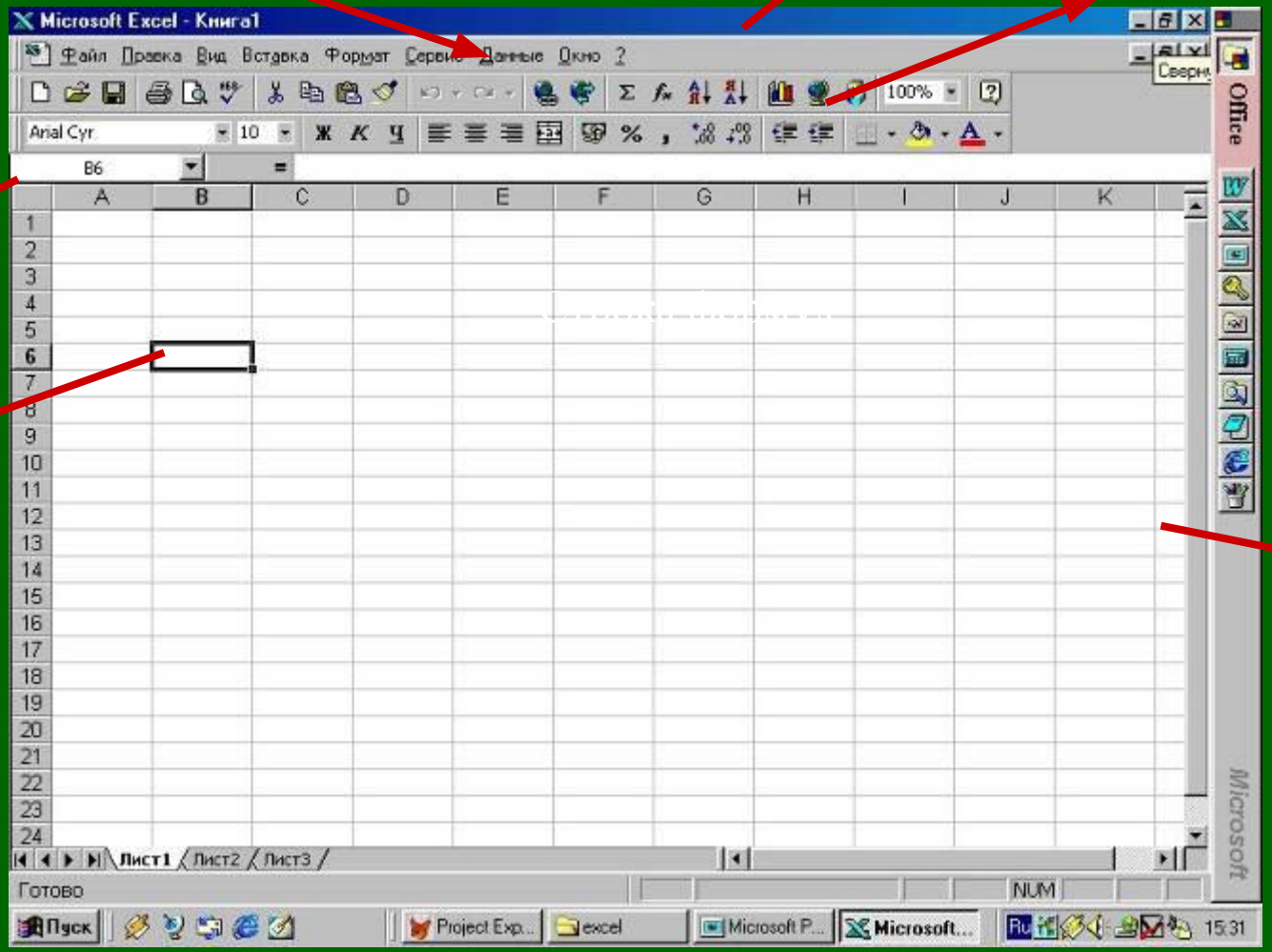


Структура окна Excel

Строка заголовка

Строка меню

Панели инструментов



Поле имён

Активная ячейка

Рабочее поле

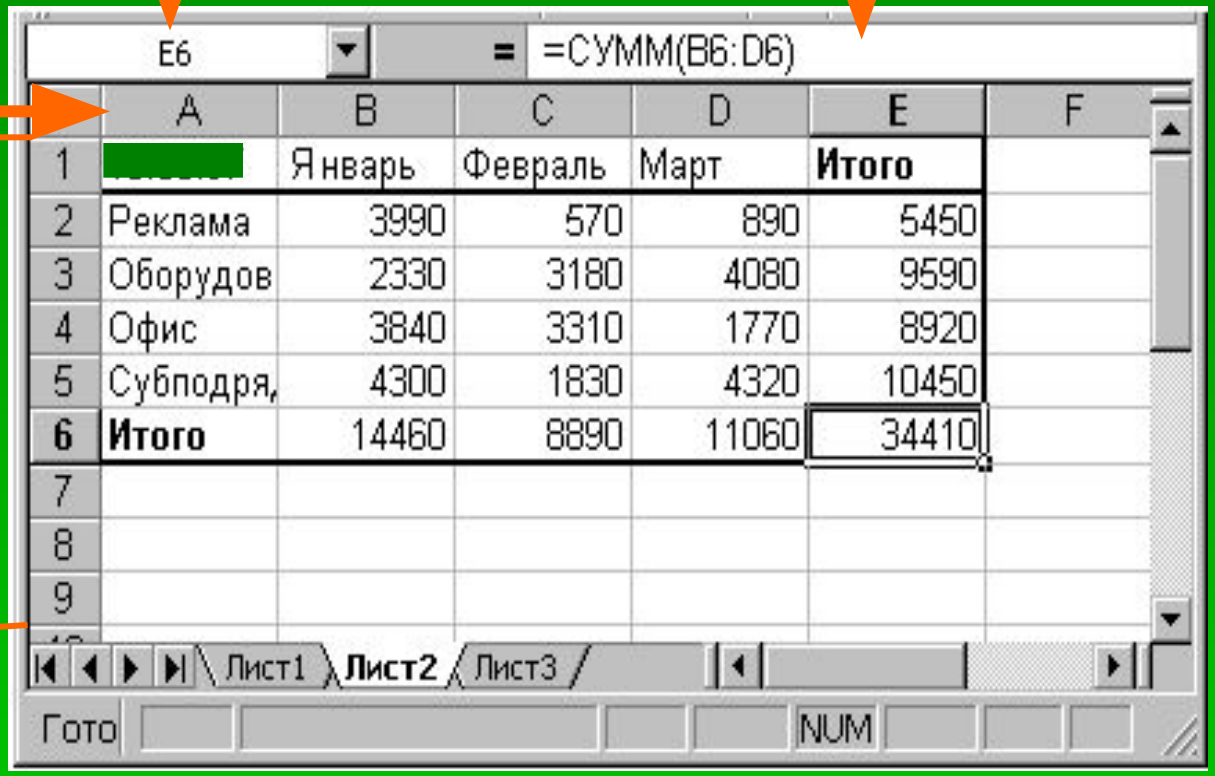
Рабочий лист, ячейка

Поле имени (с адресом активной ячеики)

Строка формул

Заголовки столбцов

Заголовки строк



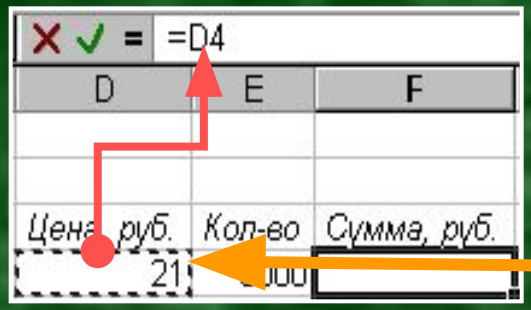
Перемещение по рабочим листам

- Щёлкнуть на ярлычке нужного листа, чтобы вывести его на передний план
- Использовать для перемещения полосы прокрутки справа и внизу рабочего листа
- Использовать клавиши перемещения <***PageUp***> <***PageDown***>
- Для перехода к конкретным местам использовать команду **Перейти** из меню **Правка**
- Использовать кнопку **Выделить** в диалоговом окне **Переход**, чтобы найти конкретные элементы (записи, формулы)

Формулы

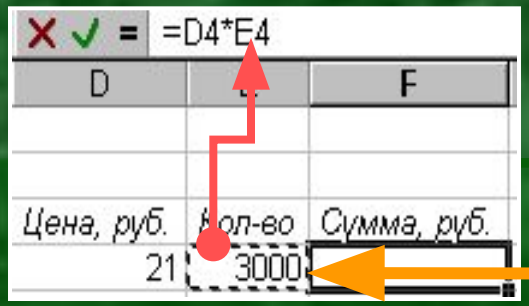
Сумма = Цена * Количество

① Выделить ячейку F4



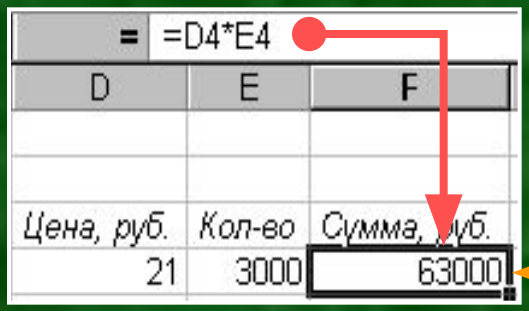
② =

③ Выделить ячейку D4



④ *

⑤ Выделить ячейку E4



⑥ Подтвердить ввод

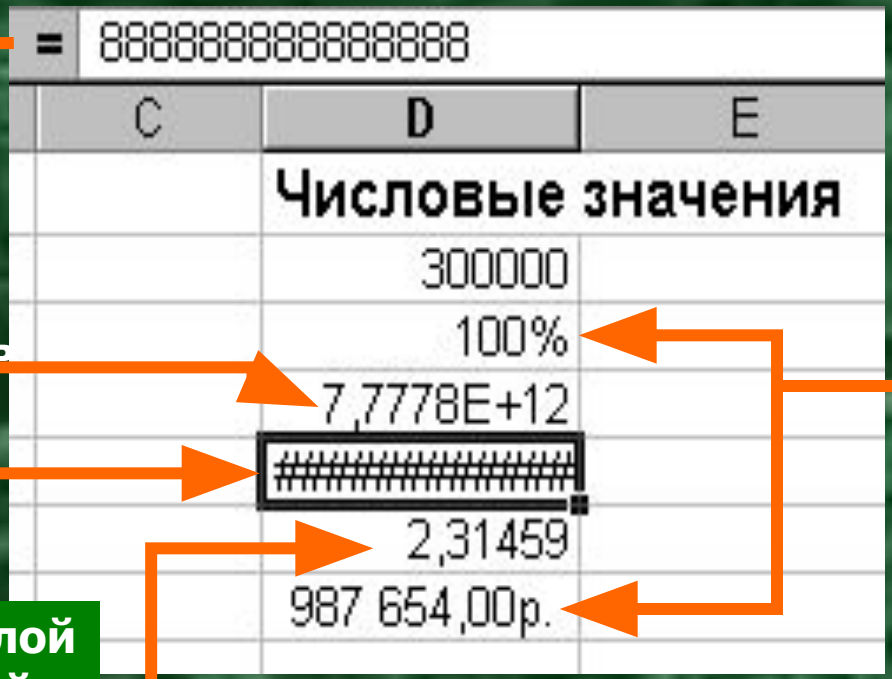
Ввод чисел

Число не помещается в ячейку

Экспоненциальная форма

Специальные символы

Разделитель целой и дробной частей десятичного числа - запятая



Любая запись, начинающаяся **с числа, знака денежной единицы $, +, – , (** считается числом

В заключении:

- **MS Excel** – мощное, простое и эффективное **приложение для создания и обработки электронных таблиц**
- Используется везде, где требуется обрабатывать цифровые данные
- Позволяет гибко маневрировать размещенным на странице материалом, быстро создавать документы со сложной структурой и взаимосвязанными данными (счета, заказы и т.п.)