

Роль и структура окон

Милютина Ирина Анатольевна

Идентификатор: 212-801-764

Цель урока:

- Продолжить знакомство с графическим интерфейсом Windows на примере окон.

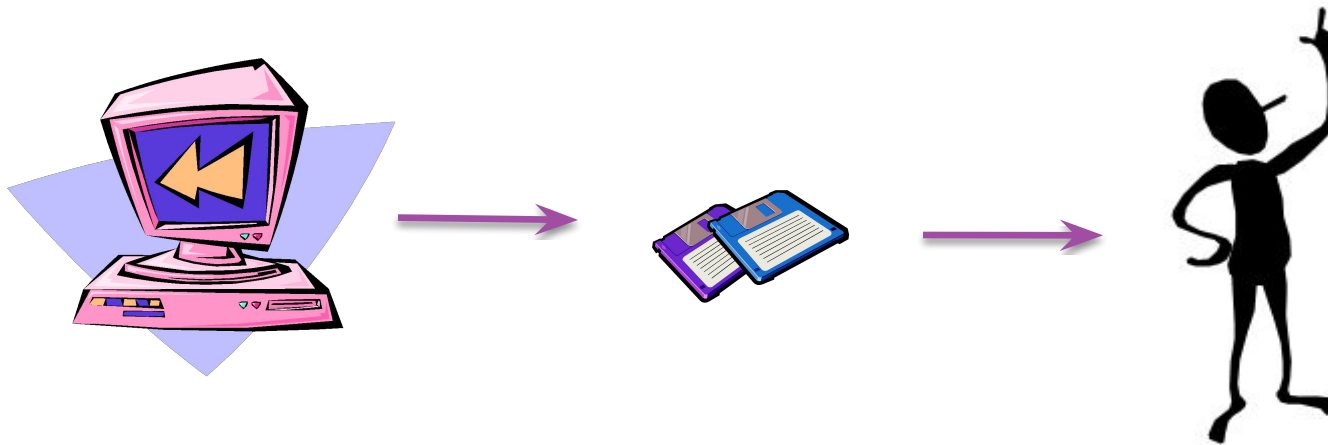
Новые понятия:

- Окно;
- Стандартные элементы окна.

Понятие графического интерфейса



Совокупность средств и правил, которые обеспечивают взаимодействие устройства, программ и человека



комплекс программ, обеспечивающих взаимодействие
пользователя и компьютера



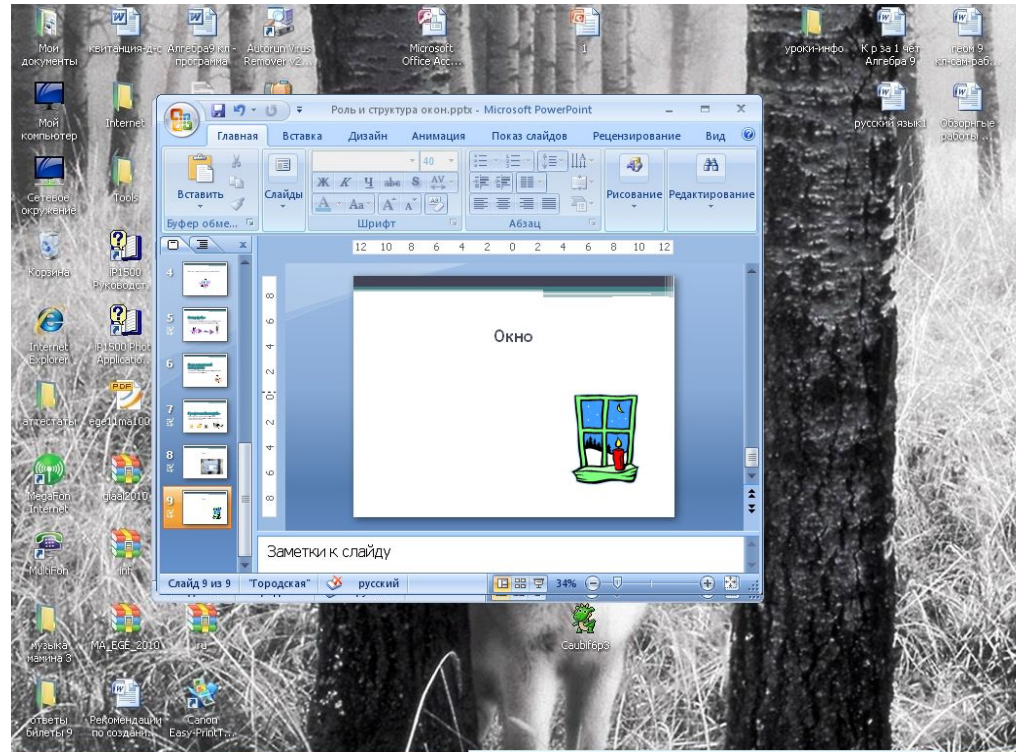
пользовательский интерфейс, в котором для взаимодействия человека и компьютера применяются графические средства.



обрамленная часть экрана, в которой отображается приложение, документ или сообщение.

Окно

**Средство
представления
информации
на
Рабочем столе**



Знакомство с видами окон

Системное окно

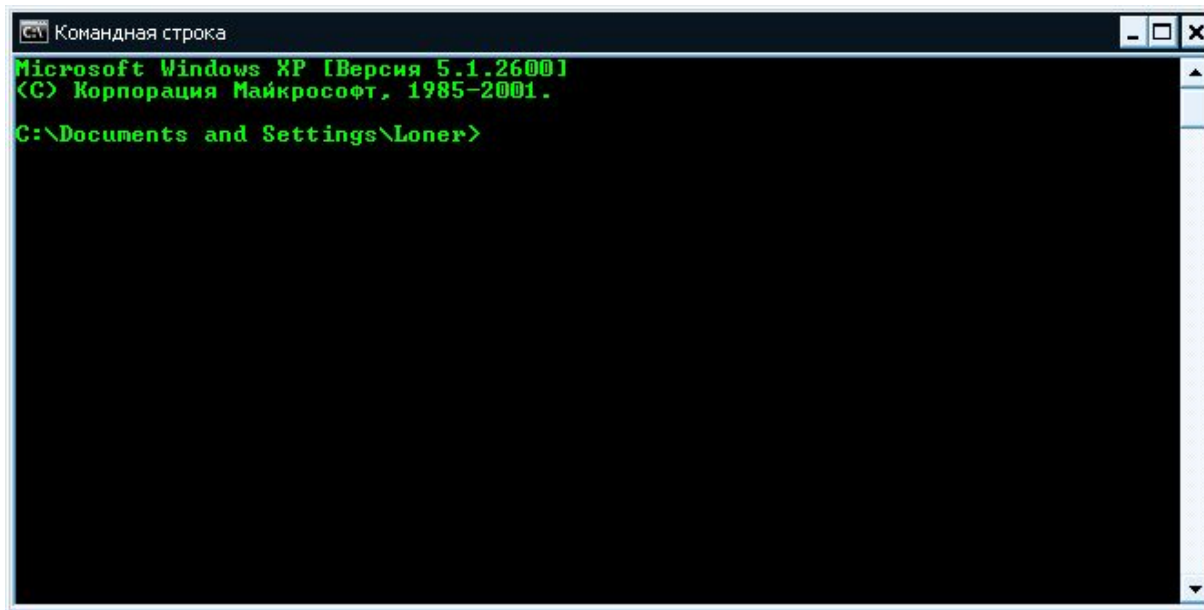
Окно документа

Диалоговое окно

Окно приложения

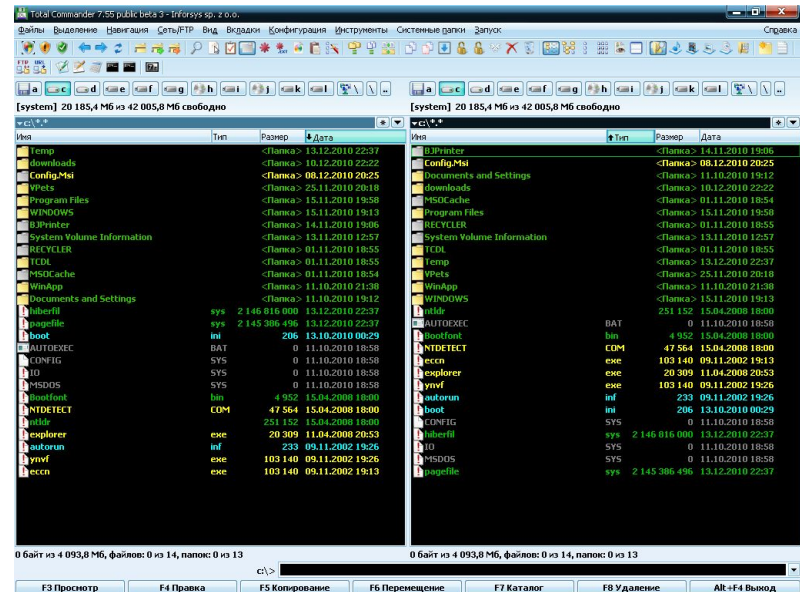
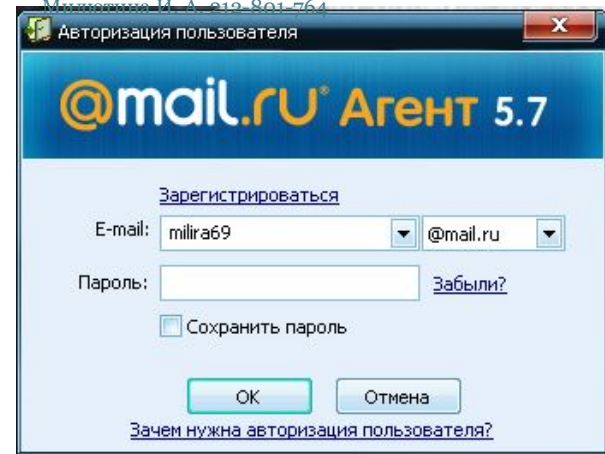
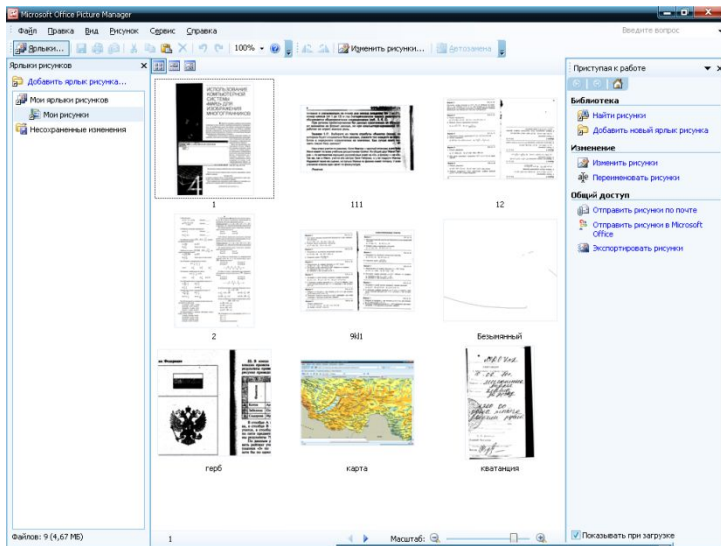
Окно сообщения

Какой вид окна?



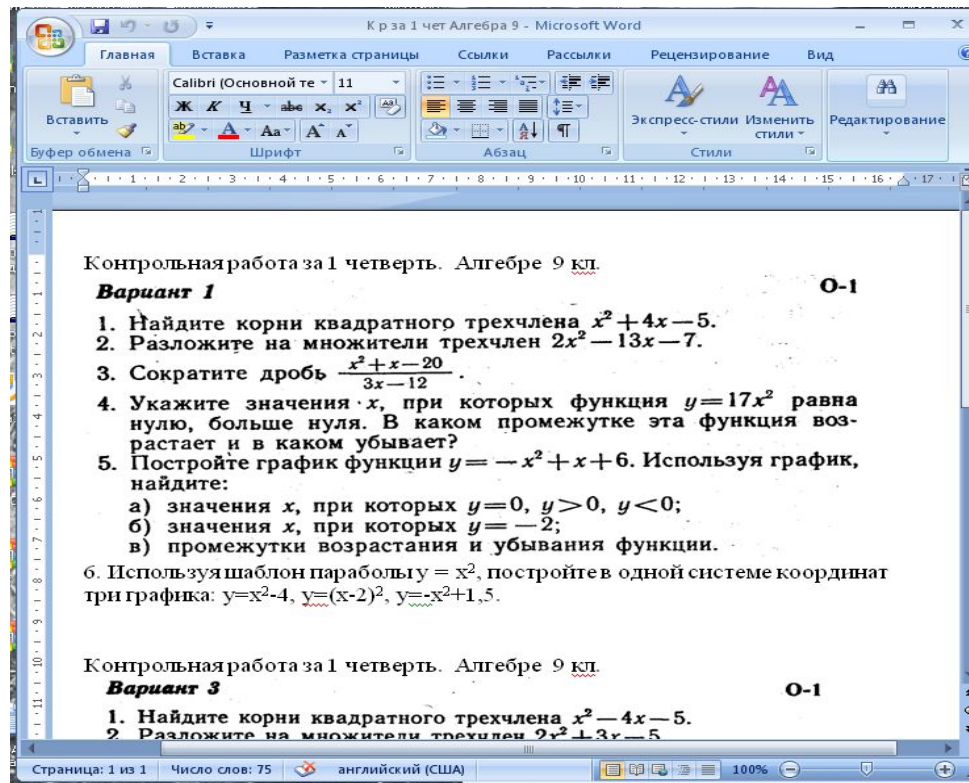
Ответ: системное

Какой вид окна?



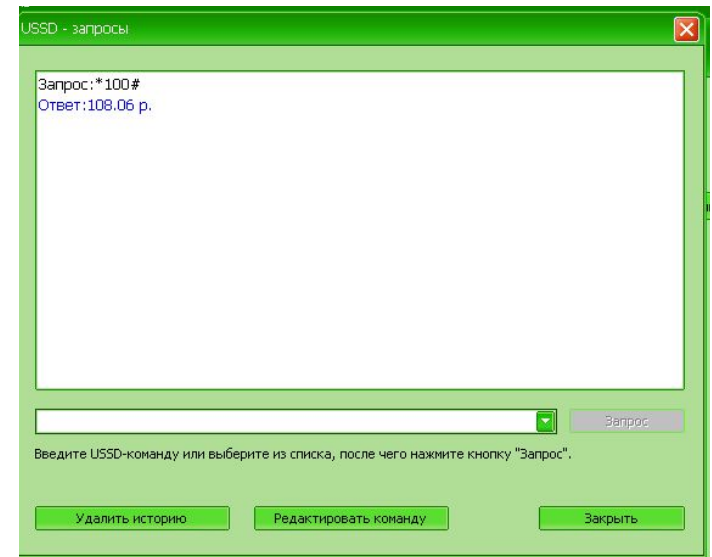
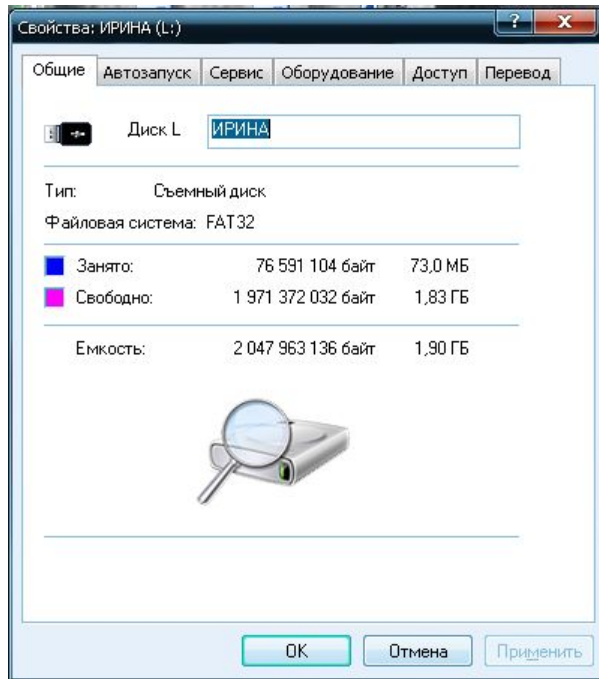
Ответ: Окно приложение

Какой вид окна?



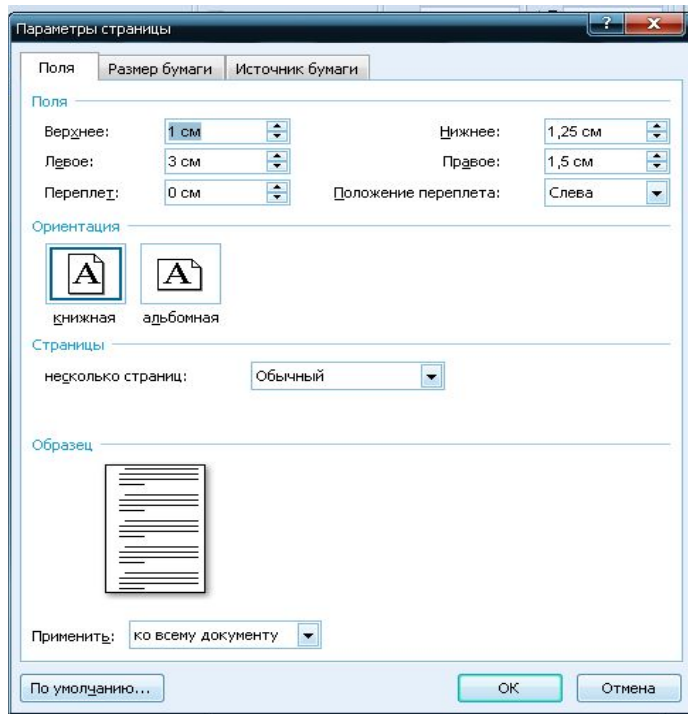
Ответ: Окно документа

Какой вид окна?



Ответ: Окно сообщений

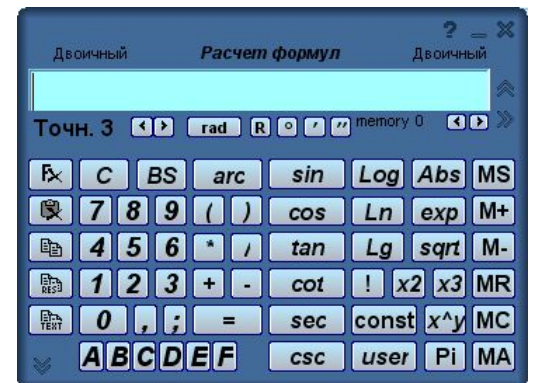
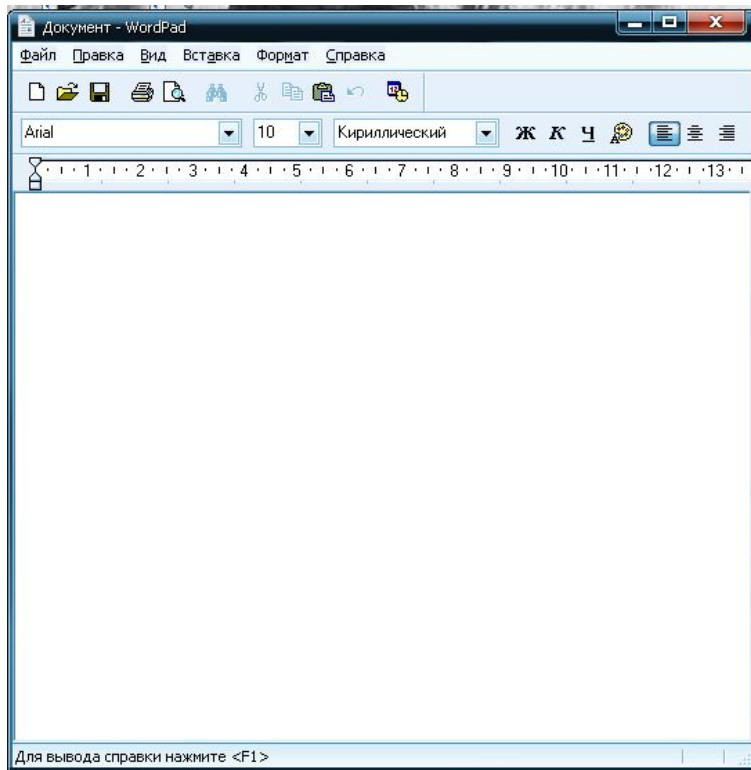
Какой вид окна?



Ответ: Диалоговое окно

Окно является активным (текущим), если с ним в данный момент работает пользователь.

В противном случае окно будет пассивным.



Действия над объектом «Окно»:

- Открыть
- Закреть
- Свернуть
- Переместить
- Изменить размер.

Стандартный набор элементов окна

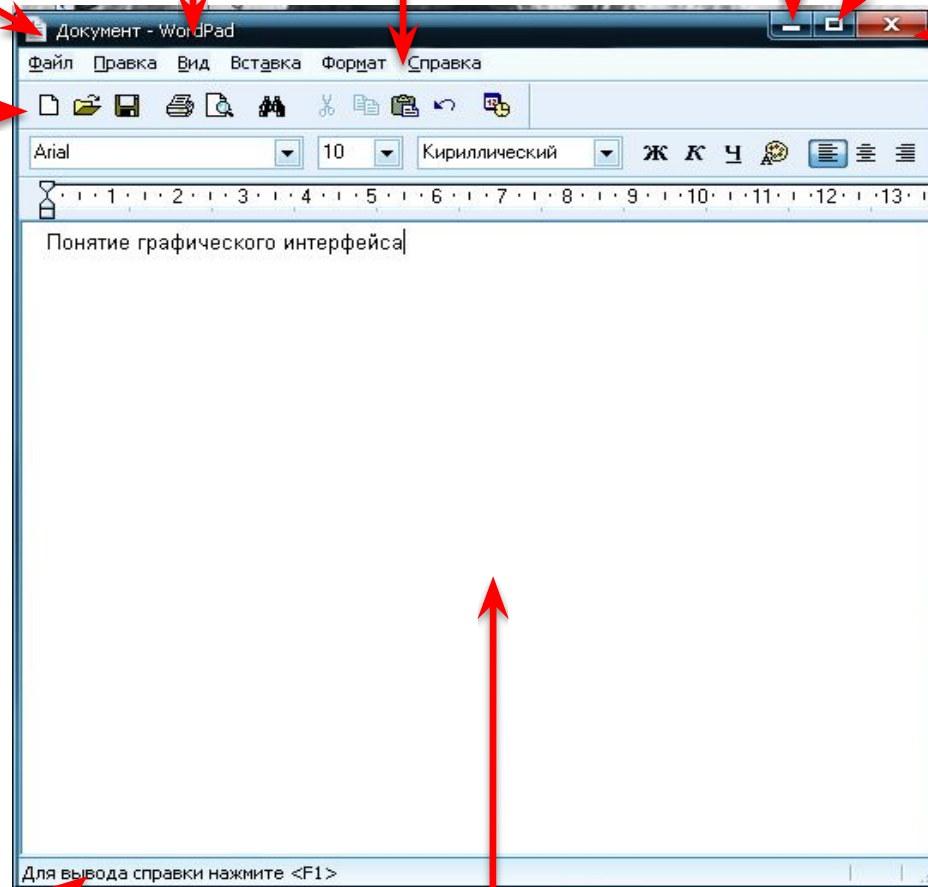
Строка заголовка

Строка основного меню

Кнопка свернуть
Кнопка развернуть/восстановить
Кнопка закрыть

Кнопка системного меню

Панель инструментов



Строка состояния

Рабочее поле

Вкладки

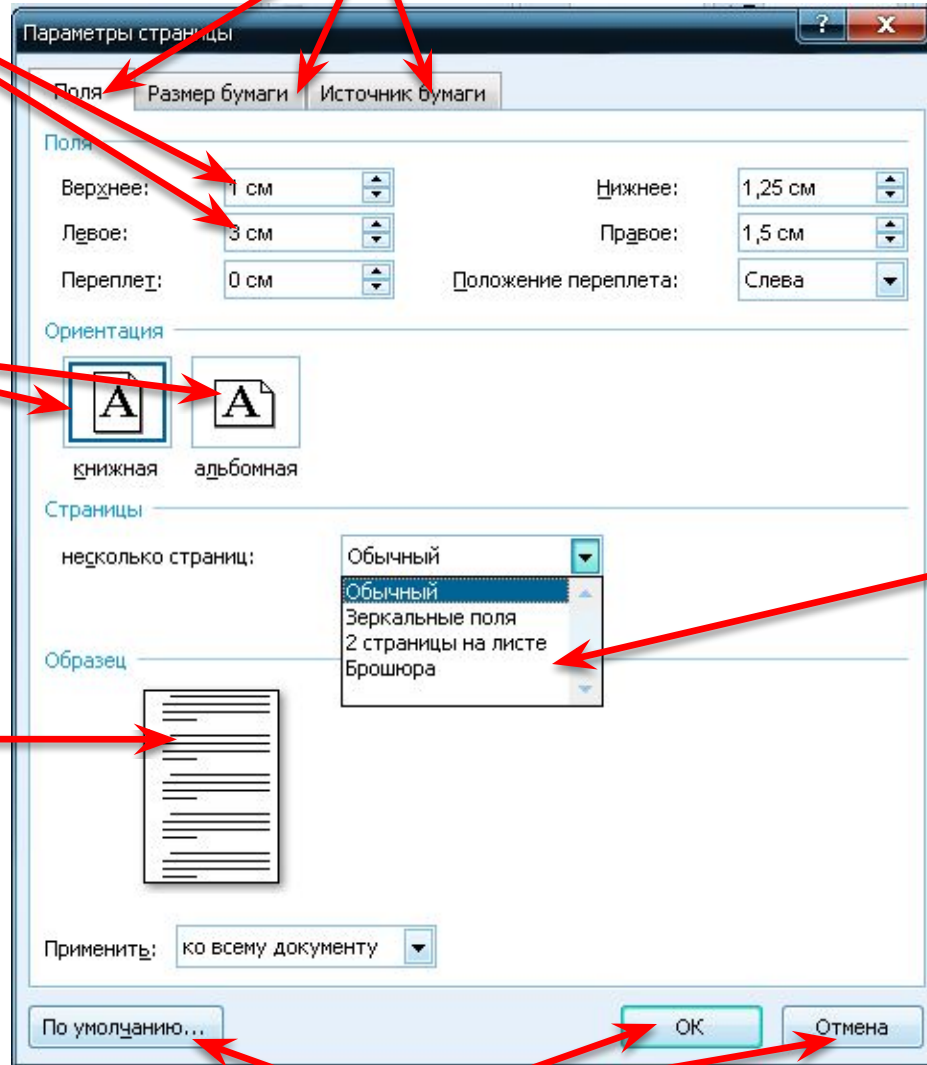
Текстовое поле

Кнопки переключателя

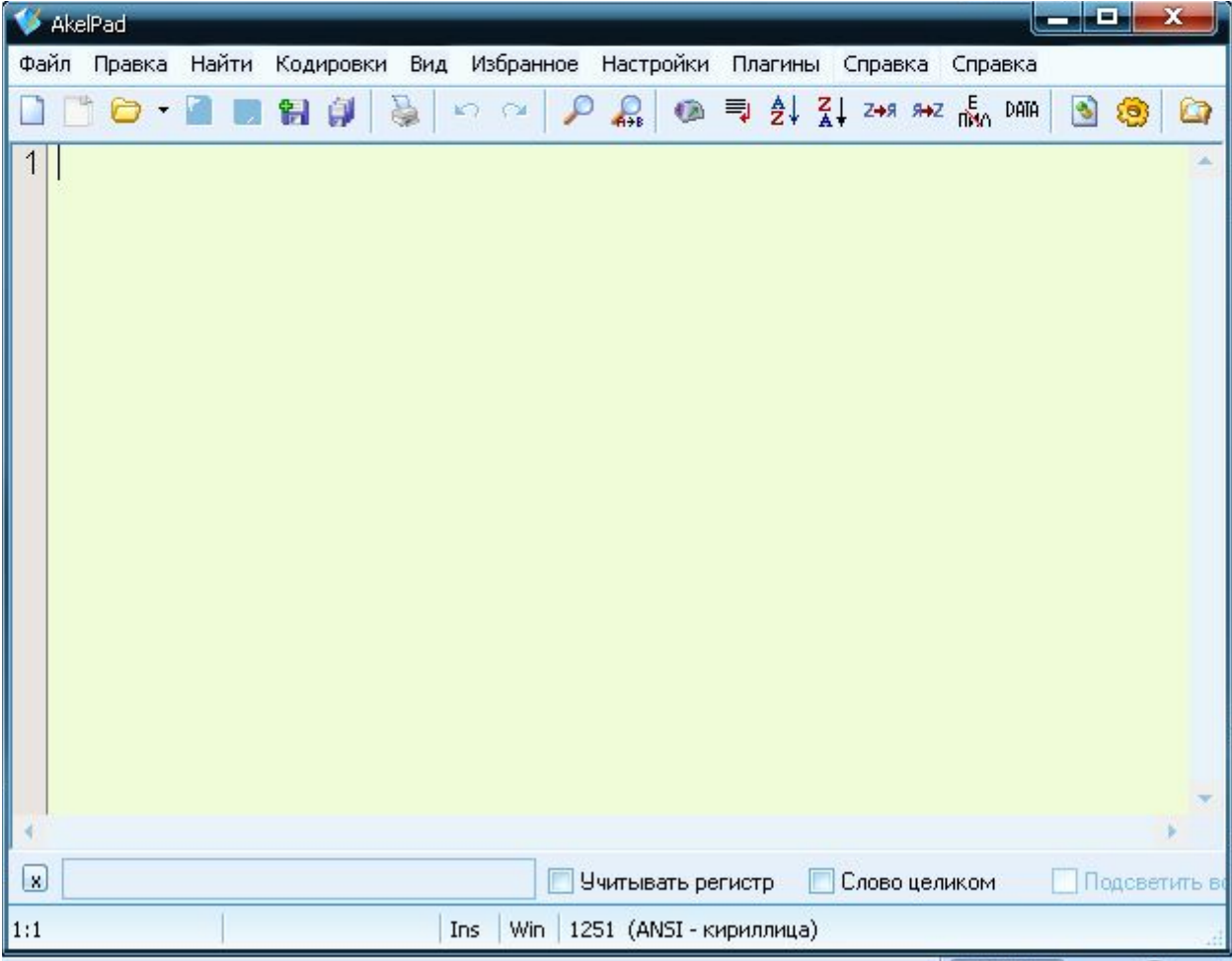
Окно предварительного просмотра

Раскрывающийся список

Командные кнопки



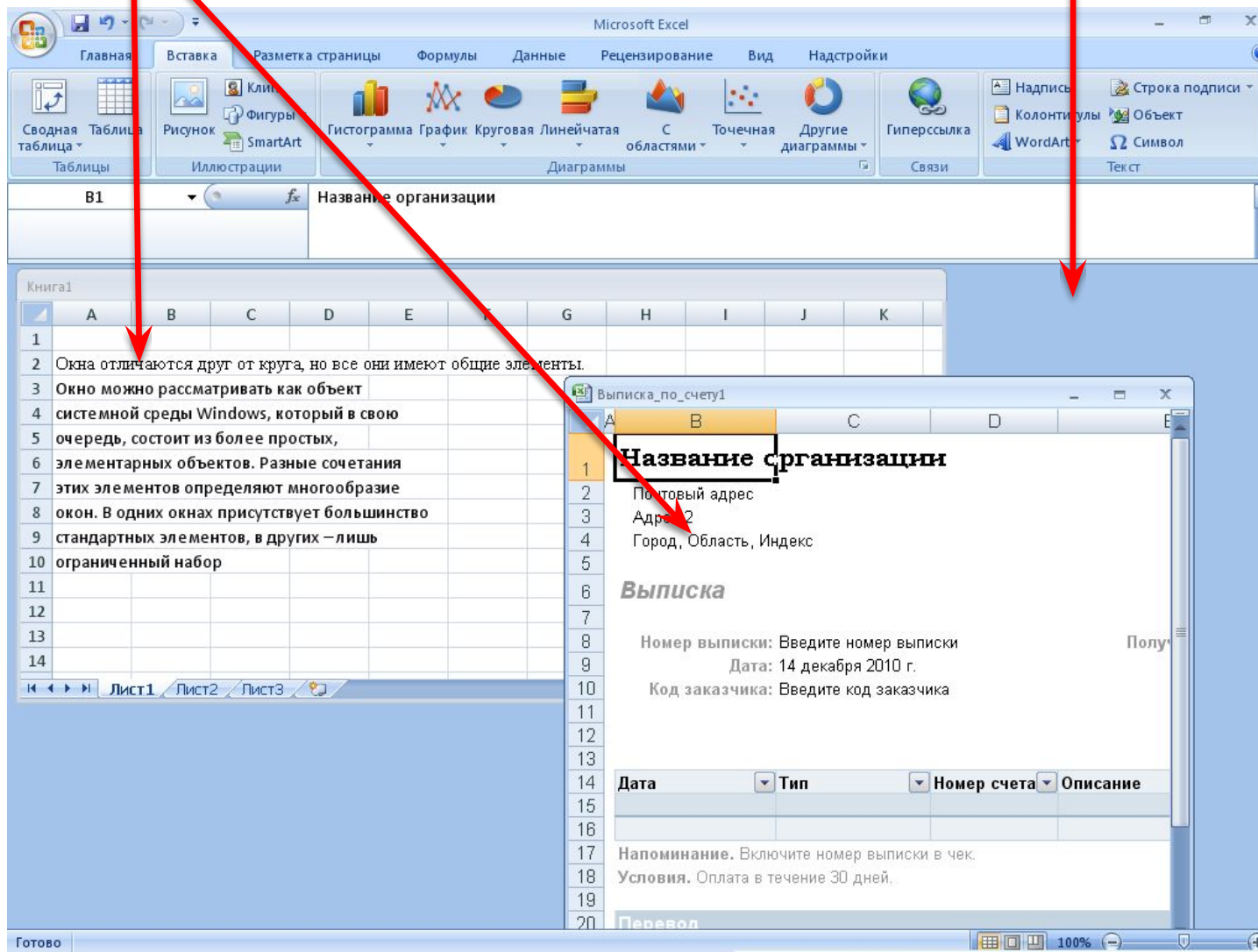
- является интерфейсом конкретной программы



Предназначено для отображения документа, открытого в приложении

Окно документа

Окно приложения



Домашнее задание

- Читать: Тема 14.5 – учебник
- Практикум: Тема 1.3. Задание 1.14.

Литература

1. Информатика и ИКТ. Практикум. 8 – 9 класс/Под ред. Проф. Н. В. Макаровой. – СПб.: Питер, 2008.
2. Информатика. 7 – 9 класс. Базовый курс. Теория/Под ред. Проф. Н. В. Макаровой. – СПб.: Питер, 2006.
3. Информатика. Методическое пособие для учителя. 7 класс/ Теория/Под ред. Проф. Н. В. Макаровой. – СПб.: Питер, 2004.