

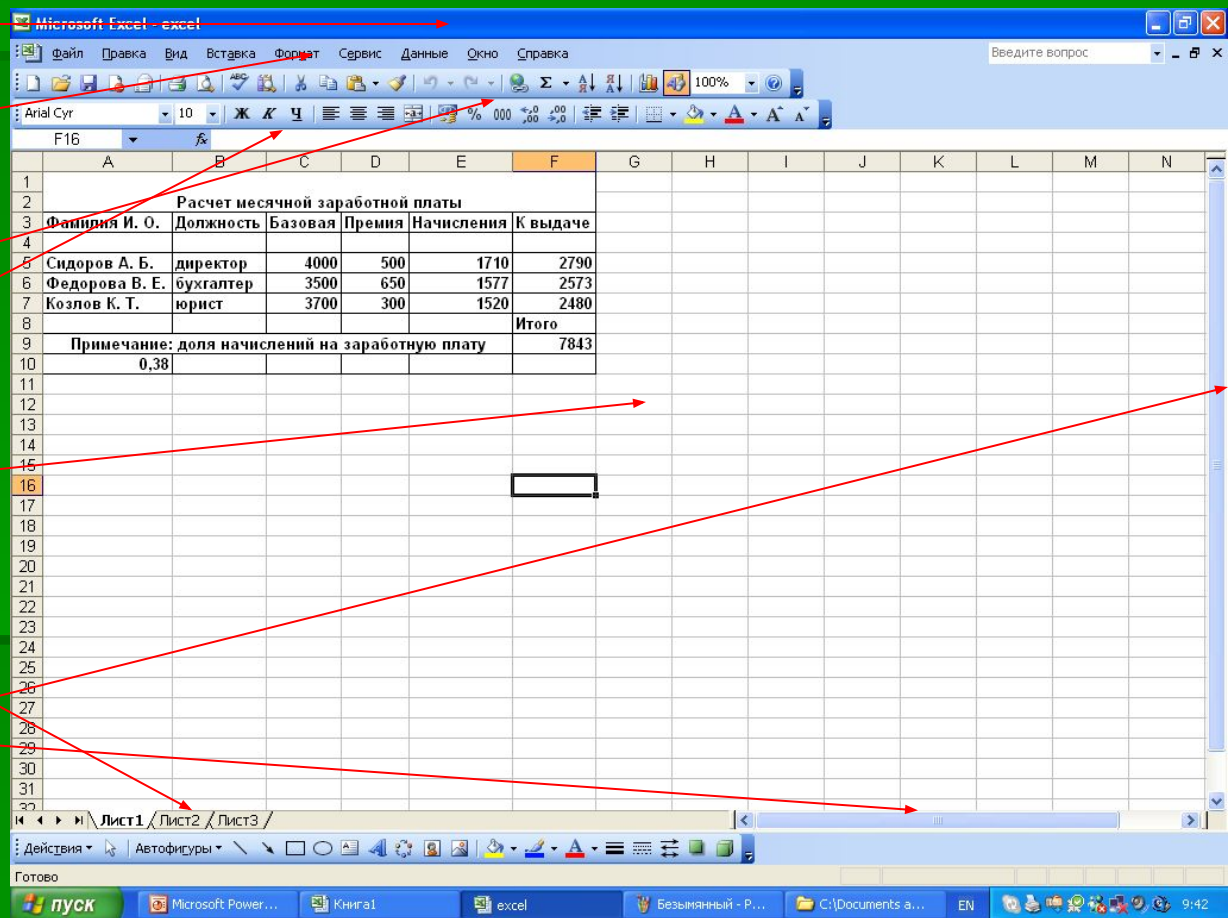


# Назначение

- С помощью MS Excel создается документ, который называется электронной таблицей.
- Файлы с электронными таблицами имеют расширение xls.

# Основные элементы среды MS Excel:

- Титульная строка
- Главное меню
- Панель инструментов
- Строка формул
- Рабочее поле
- Ярлыки листов
- Вертикальная и горизонтальная полосы прокрутки



# Основные режимы работы:

- Режим готовности («Готово»).
- Режим ввода данных («Ввод»).
- Режим редактирования («Правка»).
- Режимы главного меню.
- Режим отображения таблицы.

# Система команд:

- Команды редактирования таблицы.
- Команды форматирования.
- Команды работы с файлами.

# Данные в ячейках таблицы:

- Текст – любая последовательность символов, введенных после апострофа.
- Числа – вещественные и целые.
- Формулы – арифметические и логические.

# Арифметические формулы.

- Арифметические формулы состояются из констант, переменных, знаков операций, функций, круглых скобок. Ввод формул начинается со знака «=».

Например:  $= 2,5*(G5=G2)$

	CP3HACH	▼	✗	✓	fx	=c2=b5
	A	B	C	D		
1						
2		=c2=b5				
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

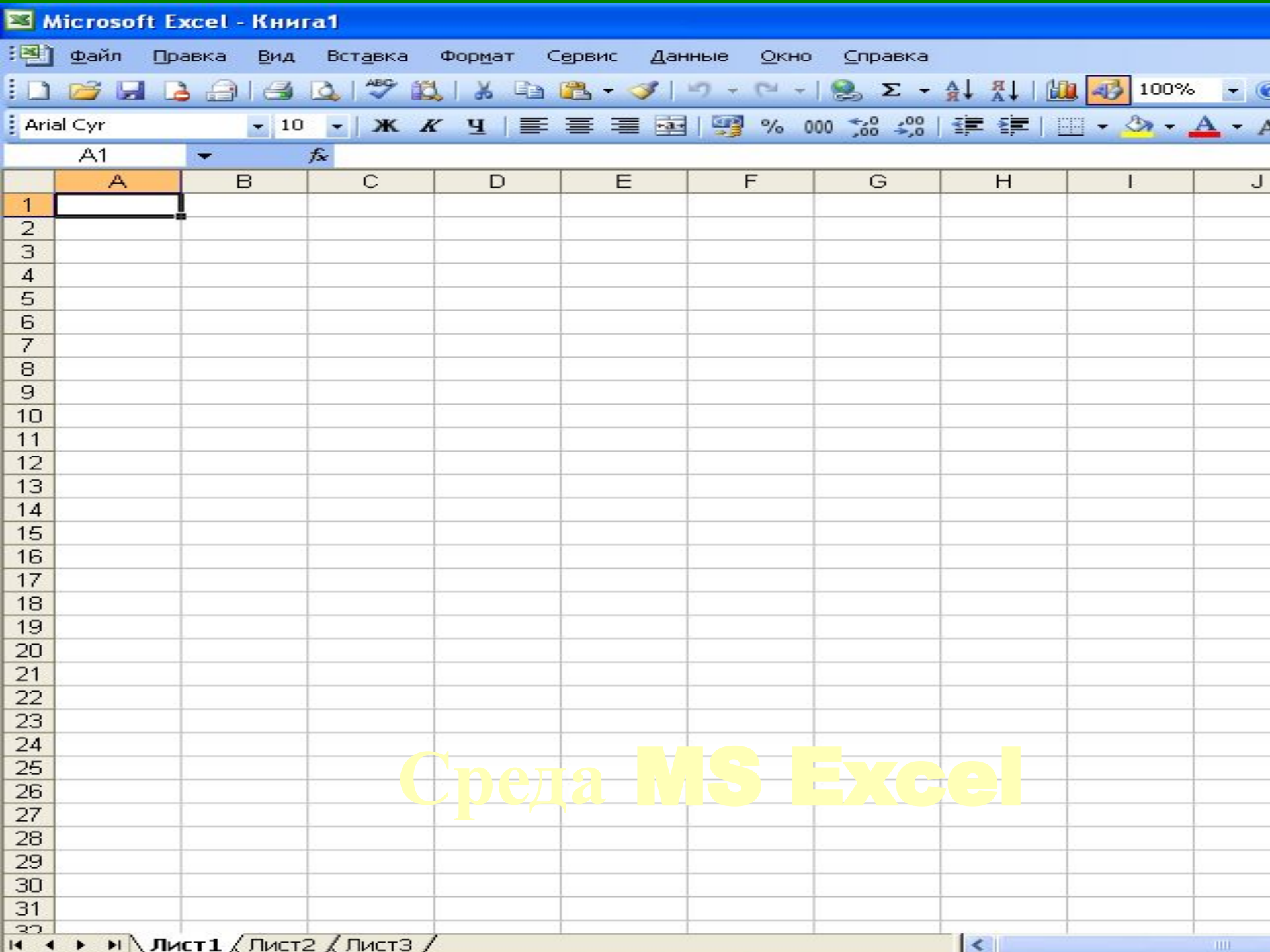
# Логические выражения.

- Логические выражения строятся с помощью операций отношения ( $<$ ,  $>$ ,  $=$ ,  $<=$ ,  $>=$ ,  $<>$ ) и логических операций (И, ИЛИ, НЕ).

Например:

=ЕСЛИ ( $E2 >= 13$ , «принят», «не принят»)





Среда MS Excel