

Пакет делопроизводства Microsoft Office

Электронные таблицы MS EXCEL



Работу выполнила студентка 3 курса группы №4
Профессия: Мастер по обработке цифровой информации
Велиева Карина

Microsoft Excel

Возможности EXCEL:

- Структура документа Excel
- Основные и производные данные
- Работа с ячейками
- Создание и использование простых формул
- Работа с листами
- Сортировка и фильтрация данных
- Создание диаграмм
- Печать готового документа

Microsoft Excel

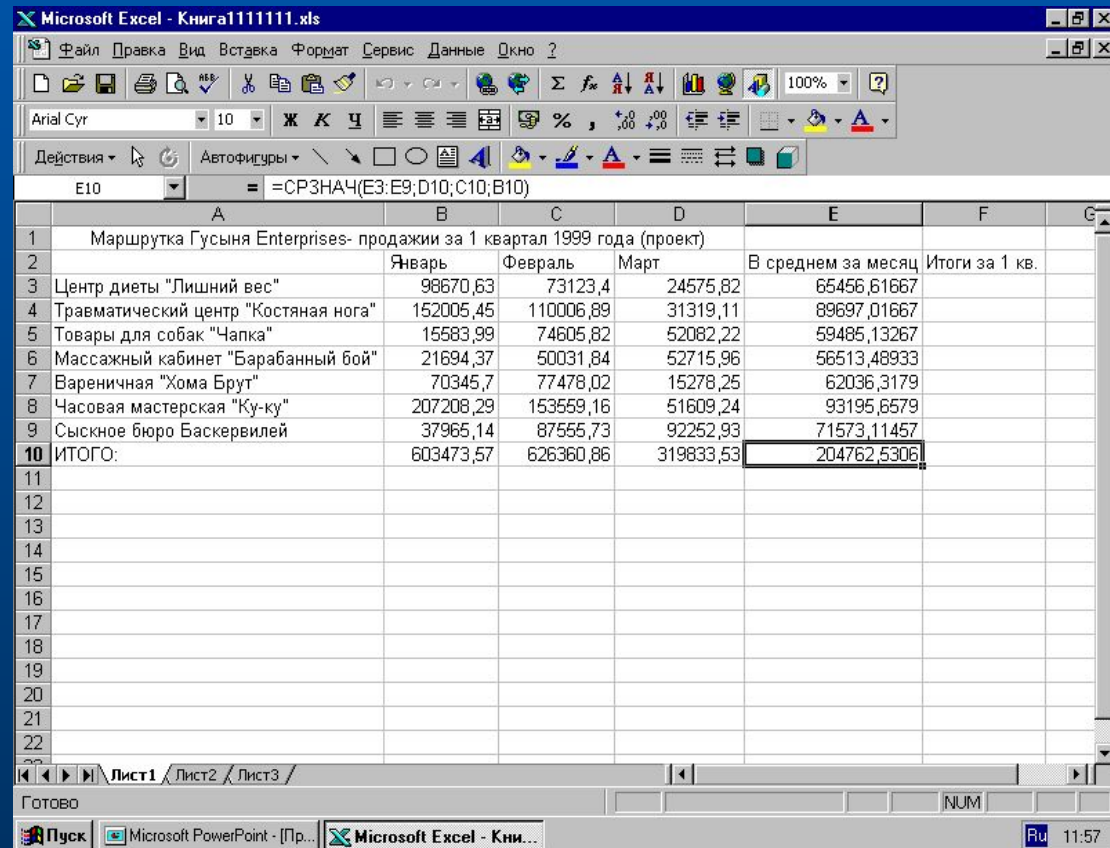
- Структура документа Excel

Строка
формул

Номер
текущей ячейки

Ярлычки
рабочих листов

Кнопки
прокрутки
ярлычков



Microsoft Excel

- Основные и производные данные.

столбе

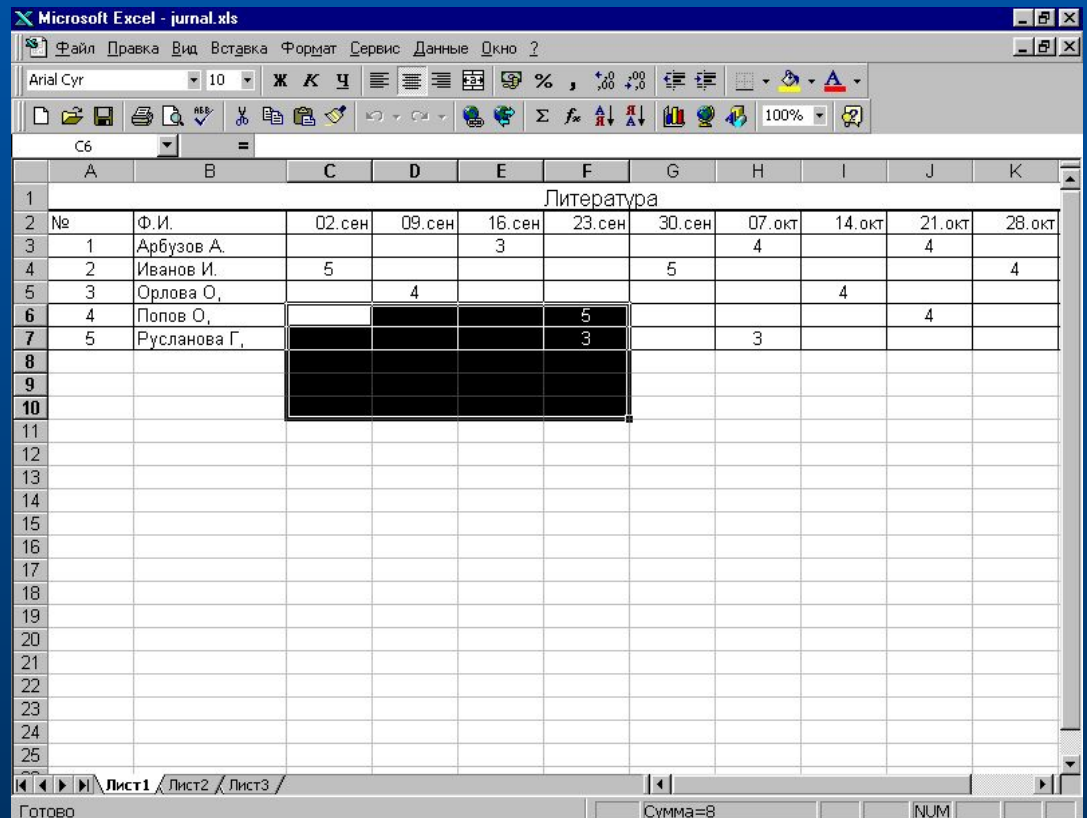
ц

ячейк

а

строк

а



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a spreadsheet titled "jurnal.xls". The spreadsheet contains a table with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3	№	Ф.И.	02.сен	09.сен	16.сен	23.сен	30.сен	07.окт	14.окт	21.окт	28.окт
4	1	Арбузов А.			3		5	4		4	
5	2	Иванов И.	5								4
6	3	Орлова О.		4					4		
7	4	Попов О.				5				4	
8	5	Русланова Г.				3		3			
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											

The status bar at the bottom shows "Готово", "Сумма=8", and "NUM".

Microsoft Excel

Работа с несколькими рабочими листами

Добавить лист
команда: Вставка >
Лист.

Переход к
другому листу
выполняется
щелчком на
ярлыке.

Microsoft Excel - planeta-2.xls

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно ?

Arial Cyr 10 Ж К Ч

G10 =

	A	B	C	D	E	F	G
1	ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ						
2	Планета	Период	Расстояние	Диаметр	Масса	Спутник	
3	Солнце	0	0	13929	2000000	0	
4	Меркурий	0,241	58	4,9	0,32	0	
5	Венера	0,615	108	12,1	4,86	0	
6	Земля	1	150	12,8	6	1	
7							

Лист1 / Лист2 / Лист3 /

Готово NUM

Microsoft Excel

Сортировка и фильтрация данных

	A	B	C	D	E	F
1	Планеты солнечной системы					
2	Планета	Период	Расстояние	Диаметр	Масса	Спутник
3	Солнце	0	0	13929	2000000	0
4	Меркурий	0,241	58	4,9	0,32	0
5	Венера	0,615	108	12,1	4,86	0
6	Земля	1	150	12,8	6	1
7	Марс	1,881	288	6,8	0,61	2
8	Юпитер	11,86	778	142,6	1906,98	16
9	Сатурн	29,46	1426	120,2	570,9	17
10	Уран	84,01	2869	49	87,24	14
11	Нептун	164,8	4496	50,2	103,38	2
12	Плутон	247,7	5900	2,8	0,1	1

1

2

3

Сортировка диапазона

Сортировать по **Расстояние**

☒ по возрастанию
☐ по убыванию

Затем по

☐ по возрастанию
☐ по убыванию

В последнюю очередь, по

☐ по возрастанию
☐ по убыванию

Идентифицировать поля по ☒ подписям (первая строка диапазона)
☐ обозначениям столбцов листа

Параметры... OK Отмена

4

	A	B	C	D	E	F
1	Планеты солнечной системы					
2	Планета	Период	Расстояние	Диаметр	Масса	Спутник
3	Солнце	0	0	13929	2000000	0
4	Меркурий	0,241	58	4,9	0,32	0
5	Венера	0,615	108	12,1	4,86	0
6	Земля	1	150	12,8	6	1
7	Марс	1,881	288	6,8	0,61	2
8	Юпитер	11,86	778	142,6	1906,98	16
9	Сатурн	29,46	1426	120,2	570,9	17
10	Уран	84,01	2869	49	87,24	14
11	Нептун	164,8	4496	50,2	103,38	2
12	Плутон	247,7	5900	2,8	0,1	1

Пользовательский автофильтр

Показать только те строки, значения которых:

Масса

равно

☒ и ☐ или

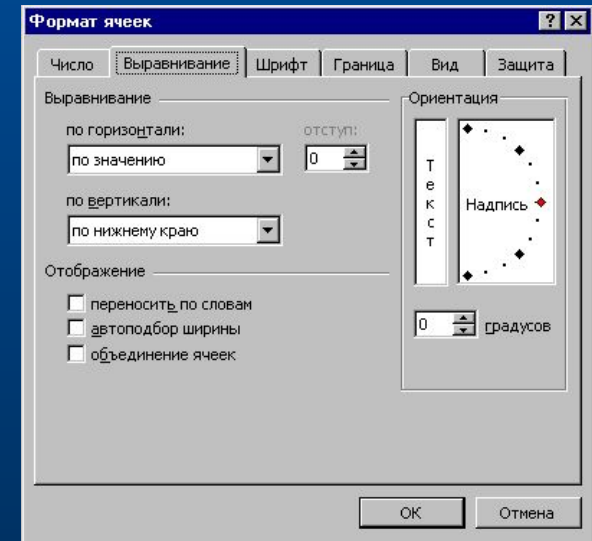
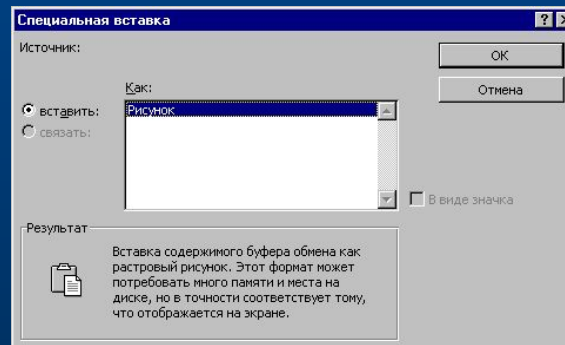
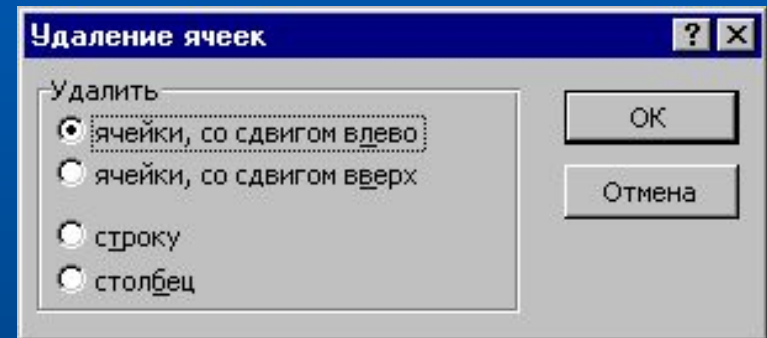
OK Отмена

Символ "?" обозначает любой единичный символ
Символ "*" обозначает последовательность любых символов

Microsoft Excel

Работа с ячейками

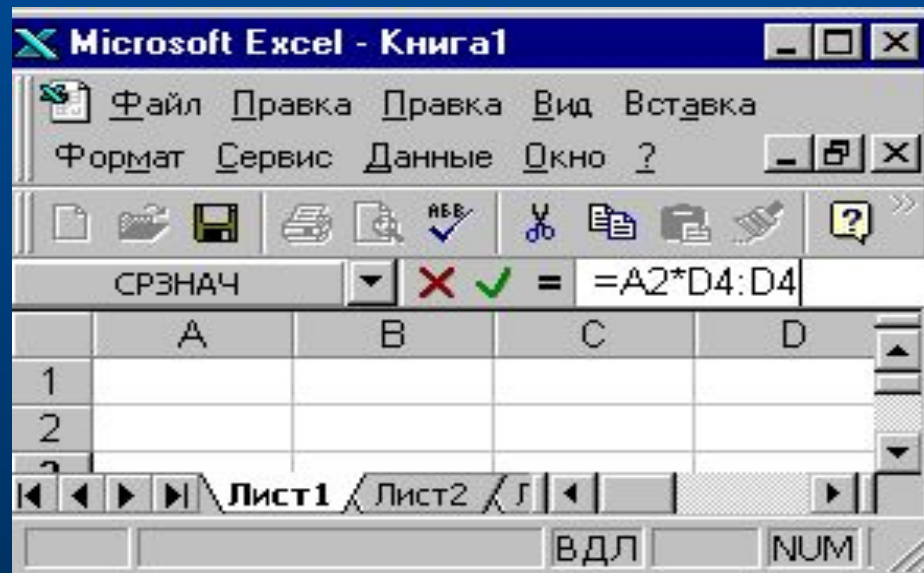
- Удаление
- Копирование
- Вставка
- Выделение
- Форматирование



Microsoft Excel

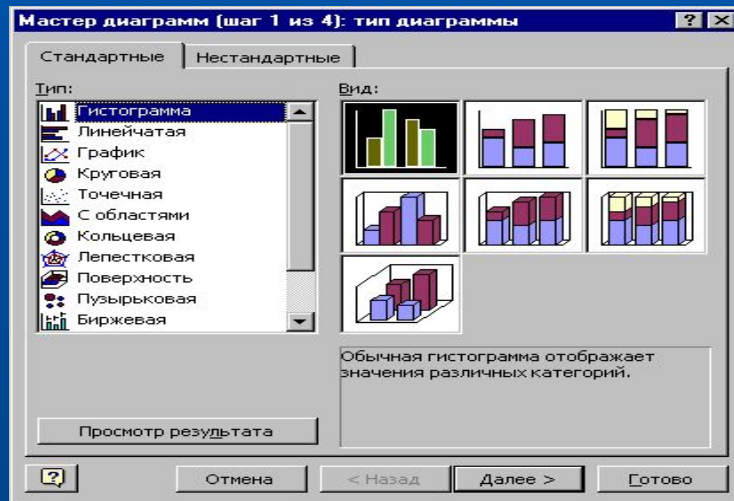
Создание и использование простых формул

- Начинается со знака =
- Ввод чисел соединенных знаками математических операций
- После ввода нажать Enter



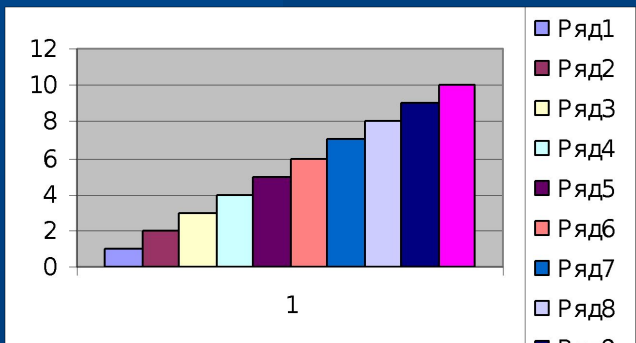
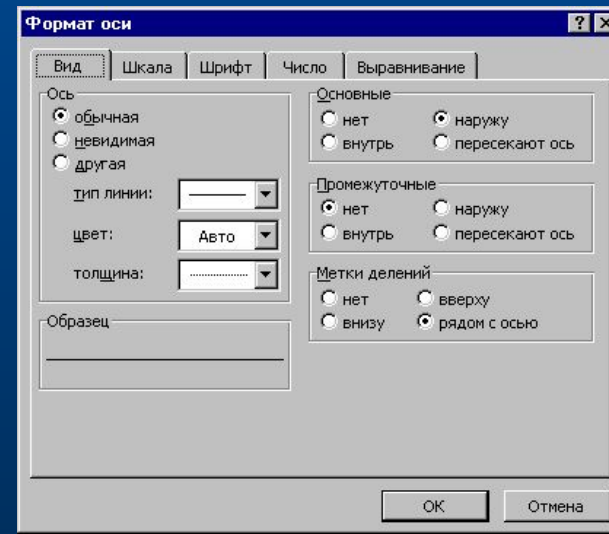
Microsoft Excel

Создание диаграмм



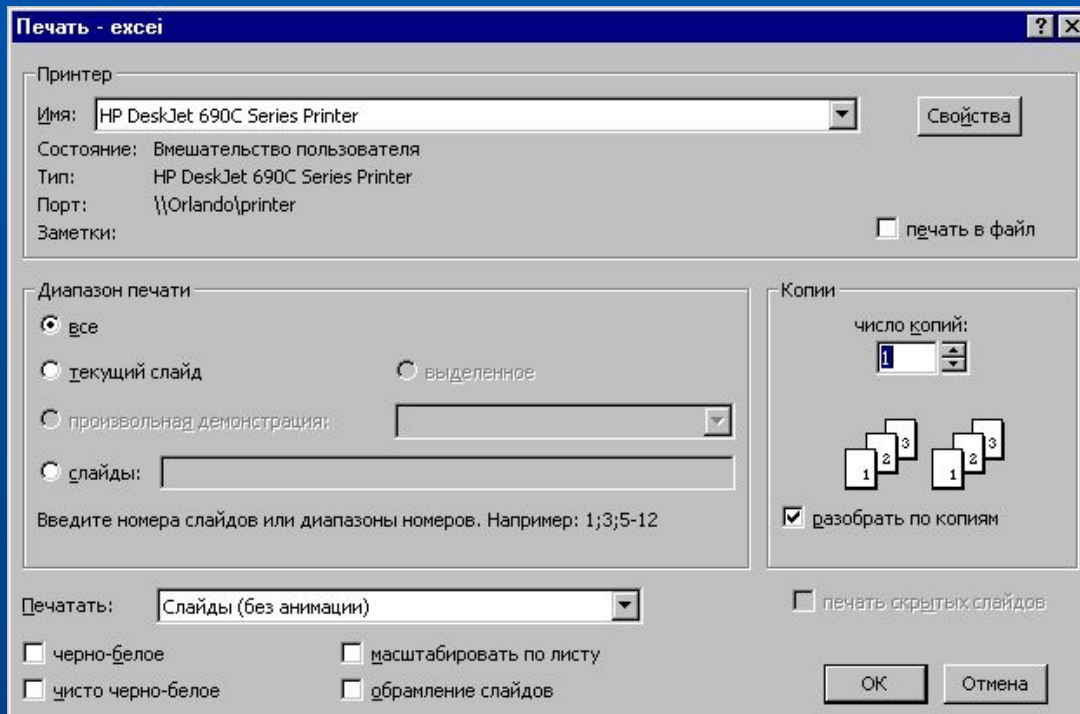
Мастер создания
диаграмм.

Формат оси.



Microsoft Excel

Печать готового документа



Настройка
драйвера
принтера

Выбор
принтера

Количество
копий

Начало
печати

Microsoft Excel

Мы узнали как
использовать
электронные
таблицы для
математических
расчётов

