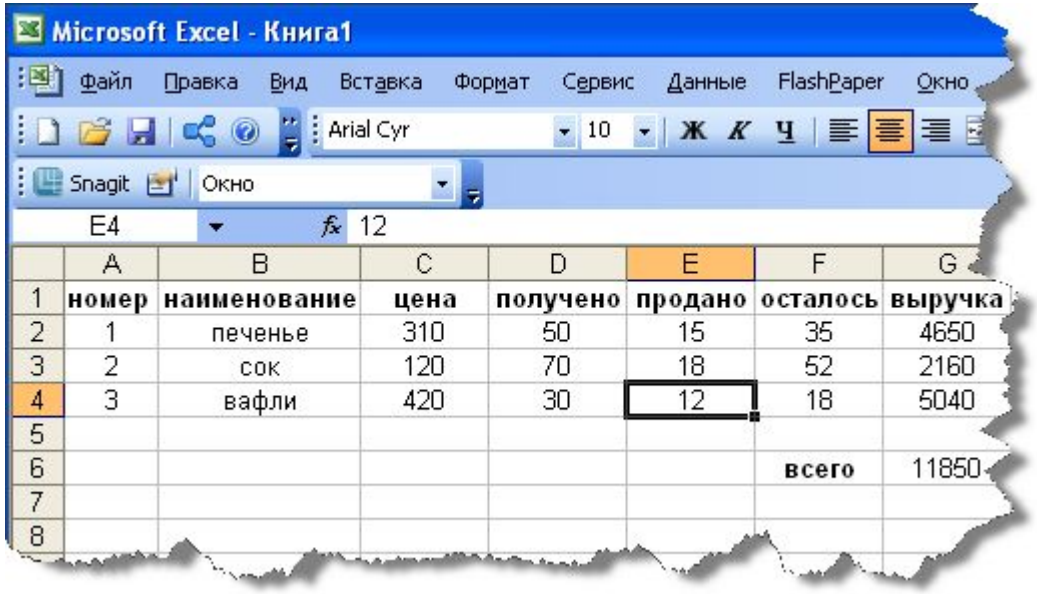
Электронные таблицы

Сортировка данных в таблице.

Подготовка таблицы к печати.



	A	B	C	D	E	F	G
1	**номер**	**наименование**	**цена**	**получено**	**продано**	**осталось**	**выручка**
2	1	печенье	310	50	15	35	4650
3	2	сок	120	70	18	52	2160
4	3	вафли	420	30	12	18	5040
5							
6						**всего**	11850
7							
8							

Различные расчеты в повседневной жизни

310

120

420

Различные расчеты в повседневной жизни

310

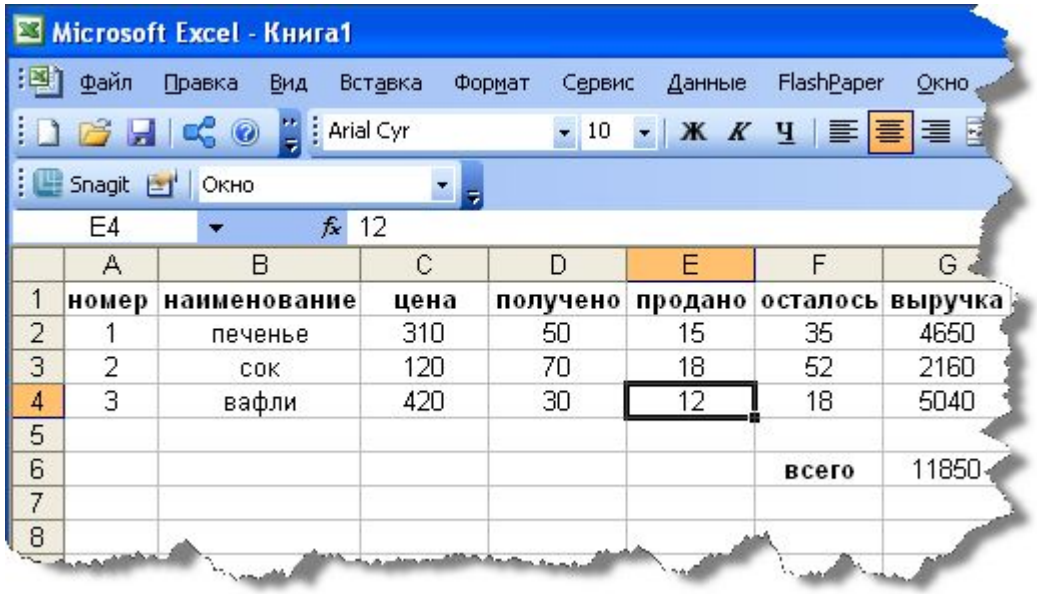
120

420

- Каждый расчет делаем отдельно
- Не удобно хранить такие расчеты
- Тратим много времени
- Все минусы обостряются с ростом количества расчетов

Зачем нам электронные таблицы?

- Легкость расчетов
- Быстрота расчетов
- Автоматизация расчетов



	A	B	C	D	E	F	G
1	номер	наименование	цена	получено	продано	осталось	выручка
2	1	печенье	310	50	15	35	4650
3	2	сок	120	70	18	52	2160
4	3	вафли	420	30	12	18	5040
5							
6						всего	11850
7							
8							

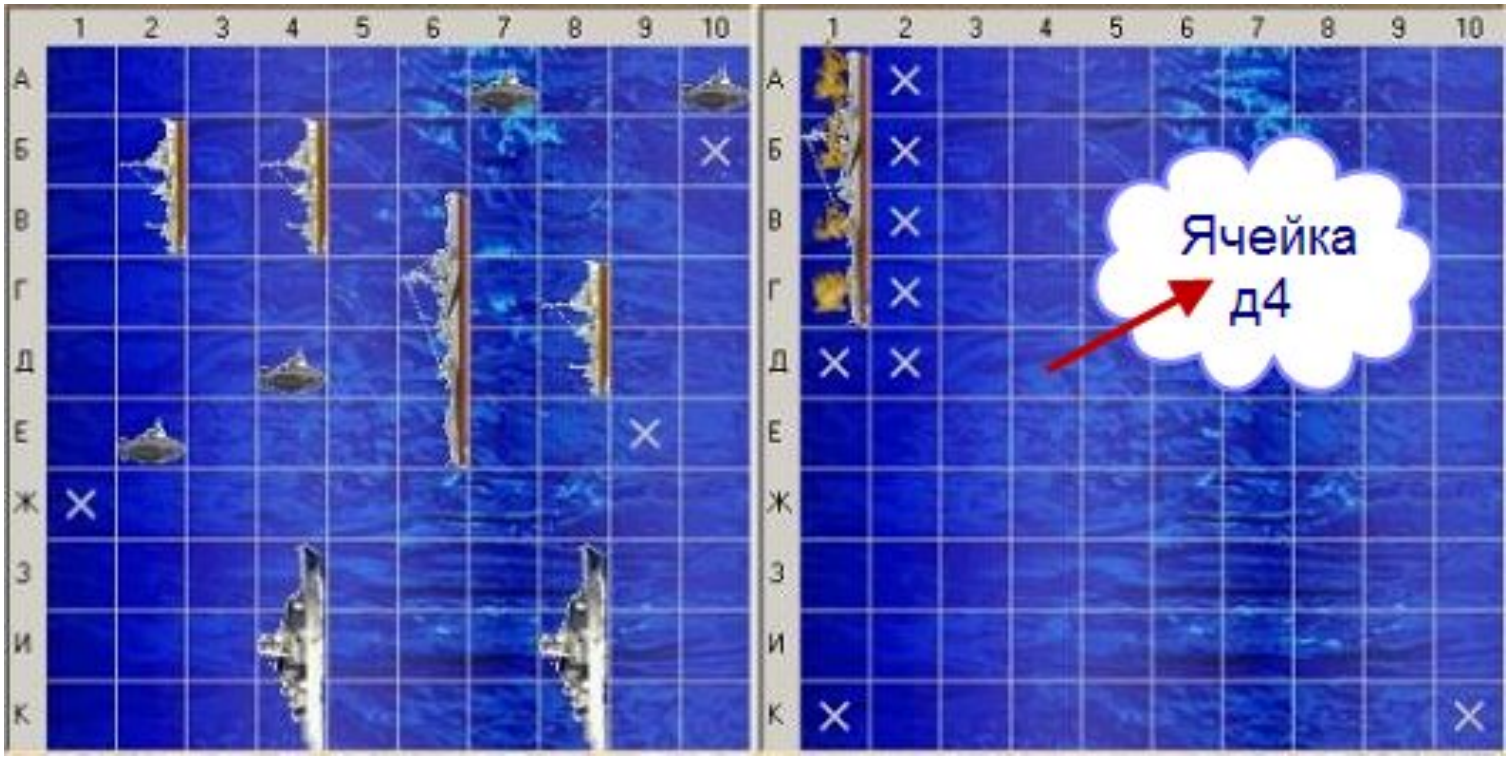
Назначение табличных процессоров

- Создание электронной таблицы
- Сохранение ЭТ на диске в виде файла
- Загрузка электронной таблицы
- Редактирование электронной таблицы
- Вывод электронной таблицы на бумагу
- Автоматический пересчет по формулам при изменении исходных данных
- Графическое представление числовой информации в виде диаграмм

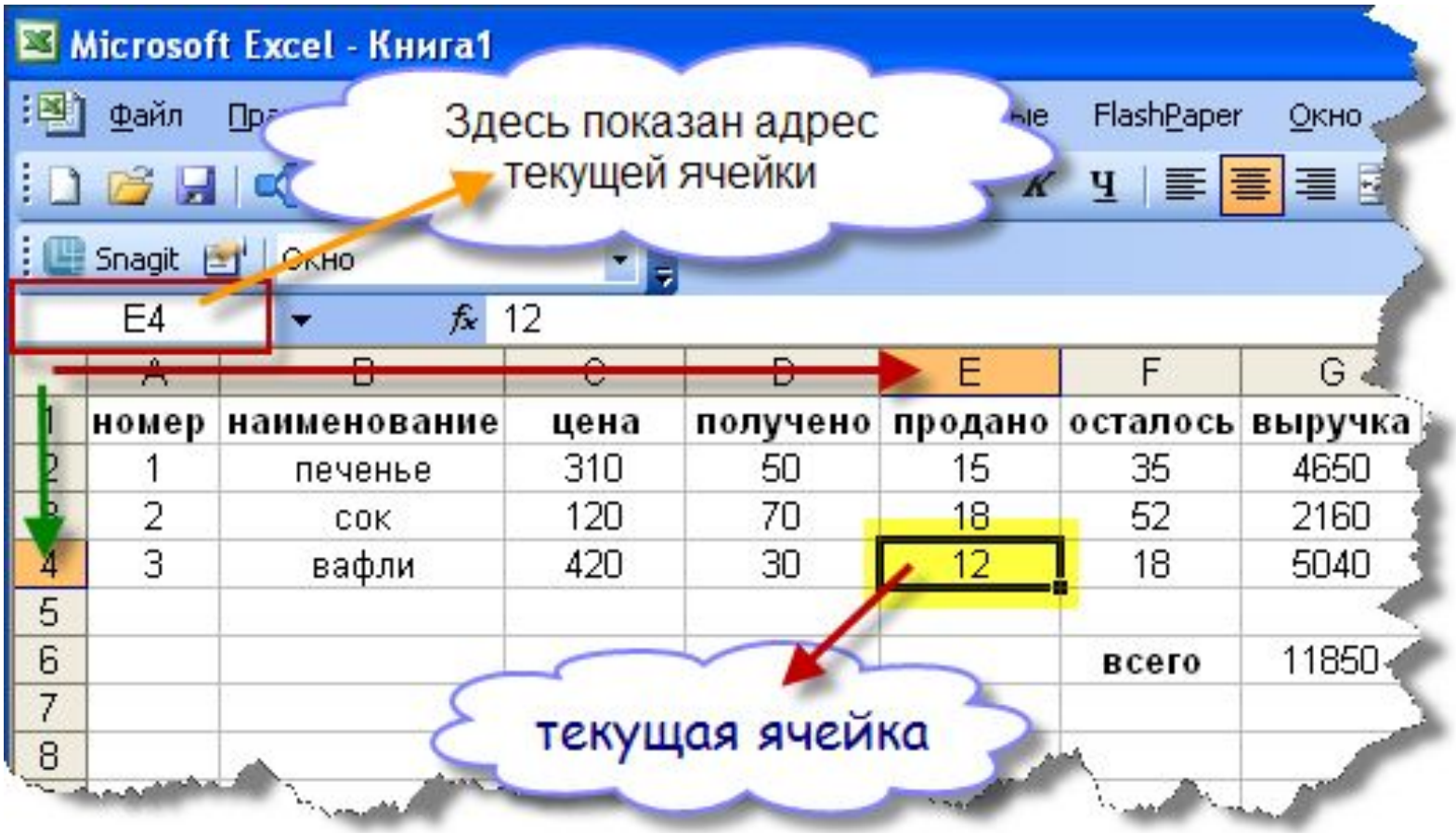
Основные структурные элементы электронной таблицы

- Строка
- Столбец
- Ячейка

Морской бой

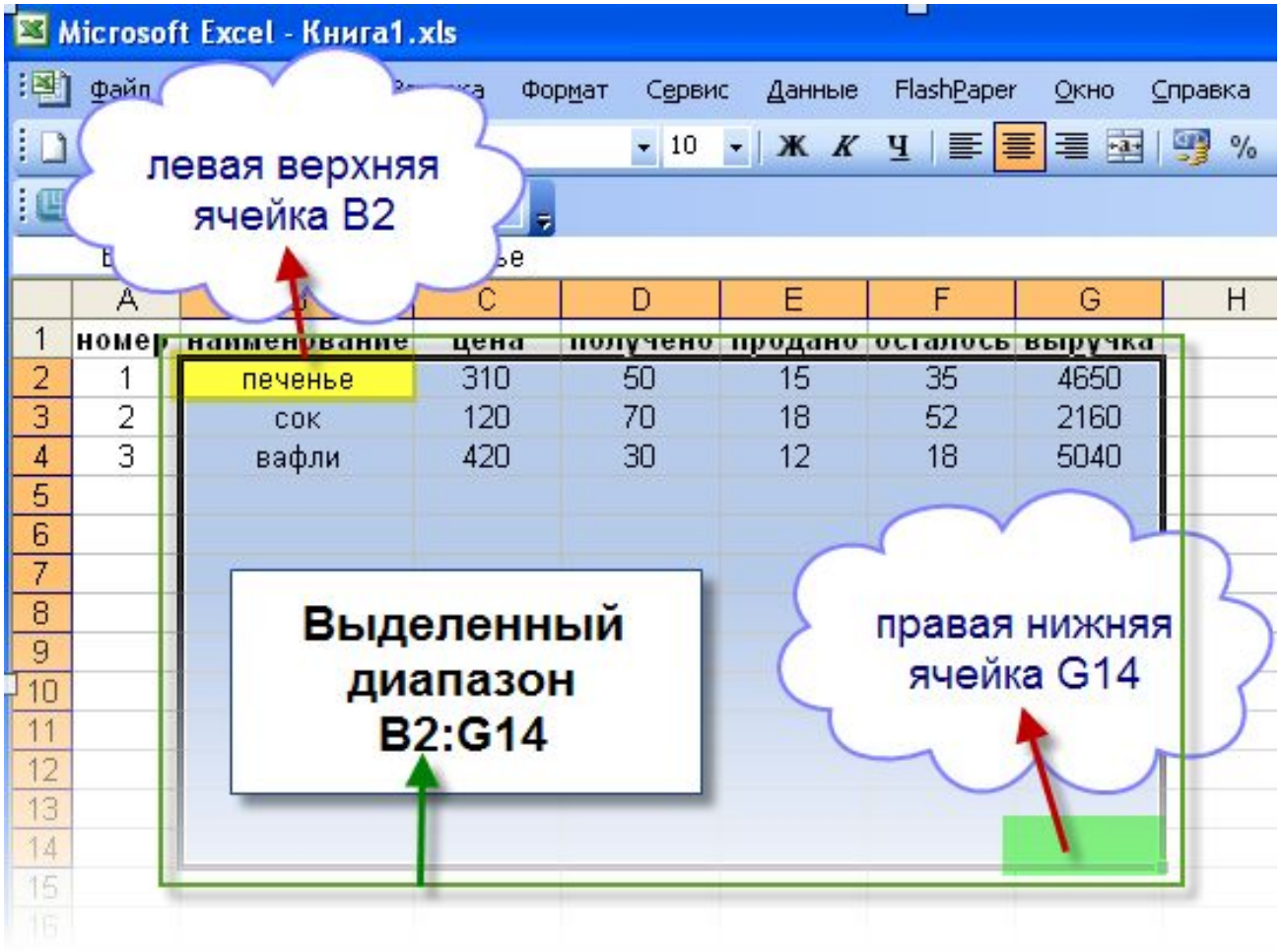


Ячейка электронной таблицы получает адрес, состоящий из названия столбца и номера строки, на пересечении которых она строится



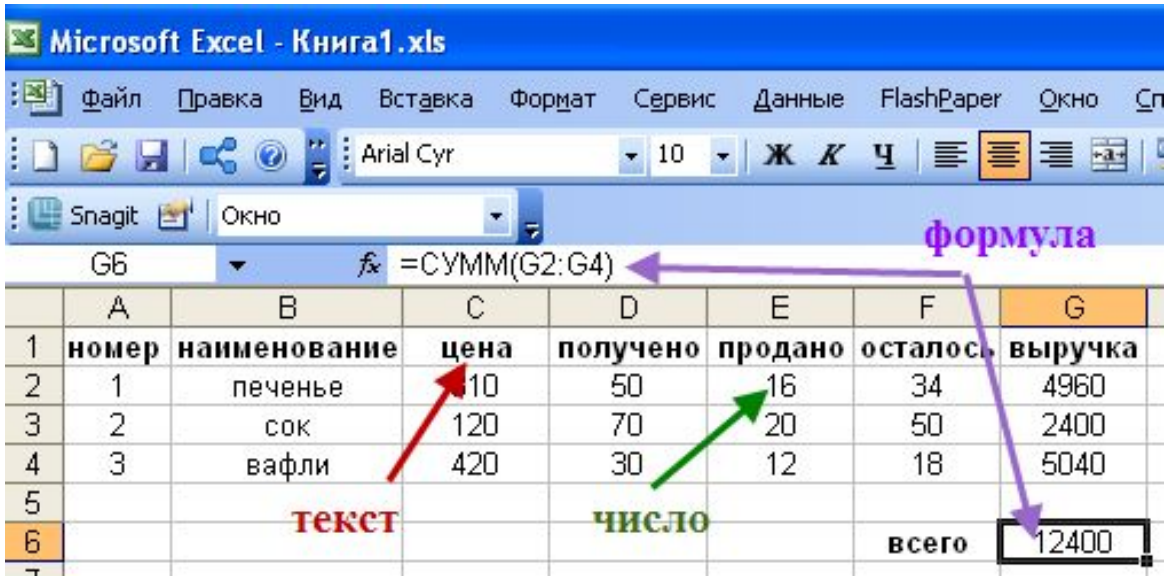
	A	B	C	D	E	F	G
1	номер	наименование	цена	получено	продано	осталось	выручка
2	1	печенье	310	50	15	35	4650
3	2	сок	120	70	18	52	2160
4	3	вафли	420	30	12	18	5040
5							
6						всего	11850
7							
8							

Область из нескольких выделенных ячеек образует диапазон. Адрес диапазона из смежных ячеек определяется адресом верхней левой и нижней правой ячеек выделенной области



Типы данных

- Число
- Текст
- Формула



	A	B	C	D	E	F	G
1	номер	наименование	цена	получено	продано	осталось	выручка
2	1	печенье	10	50	16	34	4960
3	2	сок	120	70	20	50	2400
4	3	вафли	420	30	12	18	5040
5							
6						всего	12400