

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТАБЛИЦЫ

Исаева

Ирина Александровна

Учитель информатики
МОУ СОШ №8 г. Люберцы

**1. Минимальный элемент
электронной таблицы – это:
ячейка**

2. Адрес ячейки состоит из

**Имени столбца и
номера строки**

**3. Что можно вносить в
ячейку?
Числа, текст, формулы**

4. С чего начинается формула?

Со знака =

5. Что может содержать формула?

**Знаки арифметических операций,
константы, ссылки на ячейки,
функции**

**6. Сколько ячеек содержит
диапазон**

A1: C3 в электронной таблице:

9 ячеек

| | A | B | C | E | D | E | F | G | H |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

1

Как называется выделенный
диапазон?

2

3

4

5

6

7

8

9

В3:F7



абсолютные ссылки в электронных таблицах

Закупка

| | A | B | C | D | E |
|---|----------------------|------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | Наименование покупки | Количества | Цена за ед. в евро | Общая цена в евро | Общая цена в рублях |
| 2 | Шкаф | 5 | 100 | =B2*C2 | =D2*B9 |
| 3 | Стол комп. | 10 | 45 | =B3*C3 | =D3*B10 |
| 4 | Кресло комп. | 10 | 35 | =B4*C4 | =D4*B11 |
| 5 | Стул | 30 | 20 | =B5*C5 | =D5*B12 |
| 6 | Полка для книг | 5 | 15 | =B6*C6 | =D6*B13 |
| 7 | Стол канц. | 5 | 43 | =B7*C7 | =D7*B14 |
| 8 | Итого | | | =сумм(D2:D7) | =D8*B15 |
| 9 | Курс евро | 40 | | | |

Закупка

| | A | B | C | D | E |
|---|----------------------|------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | Наименование покупки | Количество | Цена за ед. в евро | Общая цена в евро | Общая цена в рублях |
| 2 | Шкаф | 5 | 100 | 500 | 20000 |
| 3 | Стол комп. | 10 | 45 | 450 | 0 |
| 4 | Кресло комп. | 10 | 35 | 350 | 0 |
| 5 | Стул | 30 | 20 | 600 | 0 |
| 6 | Полка для книг | 5 | 15 | 75 | 0 |
| 7 | Стол канц. | 5 | 43 | 215 | 0 |
| 8 | Итого | | | 2190 | 0 |
| 9 | Курс евро | 40 | | | |

Закупка

| | A | B | C | D | E |
|---|----------------------|------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | Наименование покупки | Количество | Цена за ед. в евро | Общая цена в евро | Общая цена в рублях |
| 2 | Шкаф | 5 | 100 | 500 | =D2*B9 |
| 3 | Стол комп. | 10 | 45 | 450 | =D3*B9 |
| 4 | Кресло комп. | 10 | 35 | 350 | =D4*B9 |
| 5 | Стул | 30 | 20 | 600 | =D5*B9 |
| 6 | Полка для книг | 5 | 15 | 75 | =D6*B9 |
| 7 | Стол канц. | 5 | 43 | 215 | =D6*B9 |
| 8 | Итого | | | 2190 | |
| 9 | Курс евро | 40 | | | |

АБСОЛЮТНАЯ ССЫЛКА

**Это ссылка которая не
изменяется при
копировании и
переносе формулы, т.е.
остается постоянной.**

**Абсолютная ссылка
получается из относительной**

**Для этого перед именем
столбца и перед номером
строки необходимо
поставить знаки \$**

\$F\$5

\$A\$7

Закупка

| | A | B | C | D | E |
|---|----------------------|------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | Наименование покупки | Количество | Цена за ед. в евро | Общая цена в евро | Общая цена в рублях |
| 2 | Шкаф | 5 | 100 | 500 | =D2*\$B\$9 |
| 3 | Стол комп. | 10 | 45 | 450 | =D3*\$B\$9 |
| 4 | Кресло комп. | 10 | 35 | 350 | =D4*\$B\$9 |
| 5 | Стул | 30 | 20 | 600 | |
| 6 | Полка для книг | 5 | 15 | 75 | |
| 7 | Стол канц. | 5 | 43 | 215 | |
| 8 | Итого | | | 2190 | |
| 9 | Курс евро | 40 | | | |

Закупка

| | A | B | C | D | E |
|---|----------------------|------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | Наименование покупки | Количество | Цена за ед. в евро | Общая цена в евро | Общая цена в рублях |
| 2 | Шкаф | 5 | 100 | 500 | 20000 |
| 3 | Стол комп. | 10 | 45 | 450 | 18000 |
| 4 | Кресло комп. | 10 | 35 | 350 | 14000 |
| 5 | Стул | 30 | 20 | 600 | 24000 |
| 6 | Полка для книг | 5 | 15 | 75 | 3000 |
| 7 | Стол канц. | 5 | 43 | 215 | 8600 |
| 8 | Итого | | | 2190 | 87600 |
| 9 | Курс евро | 40 | | | |

● Какой результат будет вычислен в ячейке C2 после копирования в нее из ячейки C1 формулы, которая содержит абсолютную и относительные ссылки?

| | A | B | C |
|---|---|----|-----------------|
| 1 | 5 | 25 | =\\$A\\$1*B1 |
| 2 | | 11 | = \$A\$1*B2 =55 |

- Какие значения будут получены в ячейках В3 и В4, если в эти ячейки скопировать содержимое ячеек А3 и А4 соответственно?

| | A | B |
|---|------------|---------------|
| 1 | 3 | 4 |
| 2 | 5 | 6 |
| 3 | =A1+A2 | = B1+B2 =10 |
| 4 | =\$A\$2+A2 | =\$A\$2+B2 =1 |

Практическая работа

Список используемой литературы:

Информатика. Задачник-практикум в 2 т. / Л. А. Залогова, М. А. Плаксин, С. В. Русаков и др. Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера: Том 2. – 3-е изд., испр. И доп. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. С. |40-|41.



Оформление слайдов стандартное из пакета Microsoft Office PowerPoint