Практическая работа № 24

2 часа

РАБОТА С ФОРМУЛАМИ. АБСОЛЮТНЫЕ, ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ, СМЕШАННЫЕ ССЫЛКИ

1. Цель работы

1.1. Закрепить приемы ввода и копирования формул в Excel;
1.2. Усвоить методику работы с адресацией ячеек.

2. Обеспечивающие средства

2.1. Персональный компьютер;
2.2. MS Excel;
2.3. Методические указания по выполнению практической работы.

3. Задание

Оформить таблицу «Прейскурант цен с НДС»;

4. Требования к отчету

Результаты практической работы, представленные в виде оформленной таблицы, сохранить в файле *Прейскурант*.

5. Технология работы

Оформить таблицу *Прейскурант цен с НДС* (см. Приложение таблица 1), для этого

- ввести заголовки в таблицу (для заголовков включить режим *Выравнивание/Перенос текста*),
- ввести код изделия в первой ячейке таблицы и затем с помощью маркера заполнения заполнить нужный диапазон ячеек,
- ввести цену изделий по своему усмотрению,
- ввести соответствующие формулы для расчета остальных показателей,

Внимание! Все расчетные формулы вводятся только один раз в первой строке таблицы, а затем с помощью маркера заполнения копируются вниз;
*НДС = Цена * 18%; Общая стоимость = Цена + НДС;*
*Скидка 10% = Общая стоимость * 10%;*
Цена со скидкой = Общая стоимость – Скидка 10%; аналогично вычисляется скидка 15%;

- выполнить обрамление таблицы;

6. Дополнительное задание

Оформить прайс-лист (см.Приложение таблица 2):

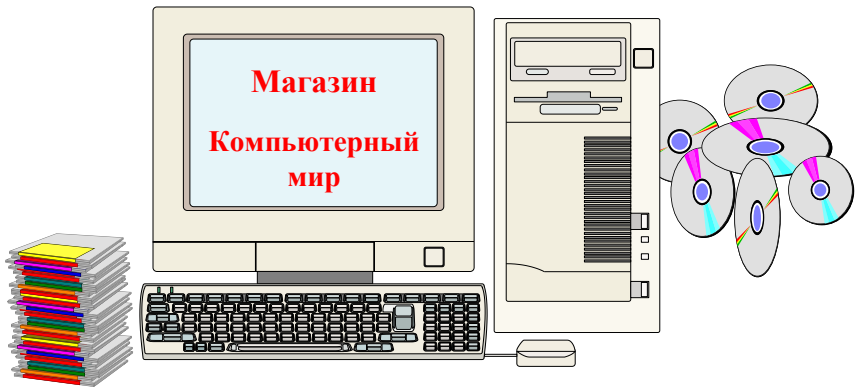
- придумать и ввести название фирмы, вставить соответствующую картинку,
- ввести курс доллара по своему усмотрению,
- подготовить таблицу по образцу, ввести наименование товаров и их стоимость в долларах (товары и их цену придумать самостоятельно),
- в колонке «Цена в рублях» ввести соответствующую формулу и скопировать ее на нужное количество ячеек вниз (в формуле использовать абсолютные и относительные ссылки, например = D5*B8),
- проверить полученные результаты.

Приложение
(обязательное)

Таблица 1 Прейскурант цен с НДС

Код изделия	Цена	НДС 18%	Общая стоимость	Скидка 10%	Цена со скидкой	Скидка 15%	Цена со скидкой
МУ 420	20, 54						
МУ 421	31, 45						
МУ 422	14,65						
…							
…							
МУ 430	52,48						

Таблица 2 Прайс-лист



Курс доллара 24,98

№ п/п	Наименование	Цена (в долларах)	Цена (в рублях)
1	Монитор Samsung 943NW	290	
2	UPS 450 VA Smart APC	460,5	
3	Жесткий диск 500 Гб Western Digital	74,5	
4	МФУ HP LJ 1522n	608	
5	DVD-RW (блок)	17	