

## *Лабораторная работа №1*

### Основные операции в электронной книге Excel, форматирование ячеек.

Информация, размещенная в ячейках, может быть представлена в различных стилях оформления, которые предоставляет знакомая Вам из программы MS Word панель форматирования. Стоит отметить, то применяется стиль оформления целиком ко всему содержимому ячеек диапазона. Однако, в процессе ввода информации в ячейку, режим выделения переключается в режим редактирования, и уже в этом режиме возможно применение разных стилей оформления к различным участкам вводимой информации. Также в режим редактирования можно переключиться по двойному щелчку левой кнопки мыши на ячейке. Кроме этого информация, вносимая в ячейку, дублируется «строке формулы», которая расположена над рабочим листом. В ней тоже можно выделять фрагменты содержащейся в ячейке информации.

Дополнительные возможности оформления доступны в диалоге «**Формат ячеек**», который можно открыть через контекстное меню или через пункт кнопки «**Формат**» ленты «**Главная**» «**Формат ячеек**». Закладки «**Шрифт**» и «**Выравнивание**» данного диалога позволяют настроить параметры оформления информации в ячейках.

#### **Задание №1:**

1. Запустите программу MS Excel. В окне программы автоматически будет создана новая рабочая книга, содержащая 3 рабочих листа.
2. Переименуйте лист с номером 1 в «Задание№1».
3. Внесите текстовую информацию в рабочий лист и оформите данные ячеек так, как предложено на рисунке.

	А	В	С	Д
1	<b>Влево</b>	<i>Вправо</i>	<u>По центру</u>	
2				
3	<i>Под углом подъем</i>	С Т О Л Б И К	<i>Под углом спуск</i>	
4				
5	По нижнему краю	<u>Посередине</u>	По верхнему краю	
6				
7	Текст без переноса слов		Текст с переносом слов	
8				
9	По центру выделенного диапазона			
10				

### Задание №2:

1. Переименуйте лист с номером 2 в «Задание№2».
2. Выполните выделение диапазонов в рабочем листе и оформите границы и заливку ячеек так, как предложено на рисунке.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

### Задание №3

Посчитайте, хватит ли вам 130 рублей, чтоб купить все продукты, которые вам заказала мама, и хватит ли купить чипсы за 25 рублей?

	A	B	C	D	E
1	№	Наименование	Цена в рублях	Количество	Стоимость
2	1	Хлеб	9,6	2	=C2*D2
3	2	Кофе	2,5	5	=C3*D3
4	3	Молоко	13,8	2	=C4*D4
5	4	Пельмени	51,3	1	=C5*D5
6	5	Чипсы	2,5	1	=C6*D6

#### **Технология выполнения упражнения:**

- o В ячейку A1 вводим “№”
- o В ячейки A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8 вводим “1”, “2”, “3”, “4”, “5”
- o В ячейку B1 вводим “Наименование”
- o В ячейку C1 вводим “Цена в рублях”
- o В ячейку D1 вводим “Количество”
- o В ячейку E1 вводим “Стоимость” и т.д.
- o В столбце “Стоимость” все формулы записываются на английском языке!
- o В формулах вместо переменных записываются имена ячеек.
- o После нажатия Enter вместо формулы сразу появляется число – результат вычисления