Практическая работа №27. Оформление электронных таблиц

Файлы для выполнения практической работы находятся в папке **27-xls**.

Откройте файл **excel.xls** (или **excel.ods**). Закончите оформление таблиц на листах 1, 2 и 3 в соответствии с заданиями, записанными далее.

Во всех задачах этой работы выделяйте **жёлтым фоном** все ячейки, в которых находятся исходные данные; **серым фоном** – ячейки с промежуточными результатами вычислений и **зелёным фоном** – ячейки с основными результатами решения задачи.

Уровень А. Нужно построить электронную таблицу, которая рассчитывает стоимость покупок в магазине:

	A	B	C	D
1	**Стоимость покупок**			
2	**Товар**	**Цена**	**Количество**	**Стоимость**
3	Хлеб	30р.	1	30р.
4	Молоко	55р.	2	110р.
5	Бананы	35р.	1,5	53р.
6	**Всего:**			**193р.**

1) Выделите в показанной выше таблице **жёлтым фоном** все ячейки, в которых находятся исходные данные (числа).
2) Выделите в таблице **серым фоном** все ячейки, в которые нужно внести формулы.
3) Выделите в таблице **зелёным** фоном ячейки с результатами решения задачи.
4) Какими двумя способами можно подсчитать общую сумму? Запишите два варианта формулы, которую можно ввести в ячейку **D6**:

   Вариант 1: Место для ввода текста.

   Вариант 2: Место для ввода текста.

   Какой вариант вам кажется лучшим? Почему:

   Место для ввода текста.
5) Перейдите на *Лист 1* открытой рабочей книги. Удалите лишние строки и столбцы. Оформите электронную таблицу, которая рассчитывает стоимость покупок в магазине. При печати она должна выглядеть следующим образом:

Стоимость покупок

Товар	Цена	Количество	Стоимость
Хлеб	30р.	1	30р.
Молоко	55р.	2	110р.
Бананы	35р.	1,5	53р.
Всего:			**193р.**

6) Выделите жёлтым фоном все ячейки, в которых находятся исходные данные; серым фоном – ячейки с промежуточными результатами вычислений и зелёным фоном – ячейки с результатами решения задачи.

Уровень В. Нужно построить электронную таблицу, которая рассчитывает семейный бюджет:

	A	B
1	**Семейный бюджет**	
2	**Доходы**	
3	Зарплата	35 000р.
4	**Расходы**	
5	Квартплата	5 000р.
6	Питание	12 000р.
7	Одежда, обувь	4 000р.
8	Отдых	5 300р.
9	**Всего:**	**26 300р.**
10		
11	**Остаток:**	**8 700р.**

1) Выделите в показанной выше таблице **жёлтым фоном** все ячейки, в которых находятся исходные данные (числа).
2) Выделите в таблице **серым фоном** все ячейки, в которые нужно внести формулы.
3) Выделите в таблице **зелёным** фоном ячейки с результатами решения задачи.
4) Какими двумя способами можно подсчитать общую сумму? Запишите два варианта формулы, которую можно ввести в ячейку **B11**:

   Вариант 1: Место для ввода текста.

   Вариант 2: Место для ввода текста.

   Какой вариант вам кажется лучшим? Почему:

   Место для ввода текста.
5) Перейдите на Лист 2 открытой рабочей книги. Оформите электронную таблицу для расчёта семейного бюджета. При печати она должна выглядеть следующим образом:

Семейный бюджет

Доходы	
Зарплата	35 000р.
Расходы	
Квартплата	5 000р.
Питание	12 000р.
Одежда и обувь	4 000р.
Отдых	5 300р.
Всего:	**26 300р.**

Остаток: **8 700р.**

6) Выделите жёлтым фоном все ячейки, в которых находятся исходные данные; серым фоном – ячейки с промежуточными результатами вычислений и зелёным фоном – ячейки с результатами решения задачи.

Уровень С. Нужно построить электронную таблицу, которая рассчитывает квартплату:

	A	B	C
1	**Счёт за оплату жилья**		
2	**Количество жильцов**	**4**	
3		**на 1 чел.**	**Всего**
4	Холодная вода	153р.	612р.
5	Горячая вода	320р.	1280р.
6	Лифт	56р.	224р.
7	Вывоз мусора	37р.	128р.
8	Озеленение	12р.	48р.
9	Уборка лестницы	40р.	160р.
10	**Всего:**		**2 472р.**

1) Выделите в показанной выше таблице **жёлтым фоном** все ячейки, в которых находятся исходные данные (числа).
2) Выделите в таблице **серым фоном** все ячейки, в которые нужно внести формулы.
3) Выделите в таблице **зелёным** фоном ячейки с результатами решения задачи.
4) Какими двумя способами можно подсчитать общую сумму? Запишите два варианта формулы, которую можно ввести в ячейку **C10**:

   Вариант 1: Место для ввода текста.

   Вариант 2: Место для ввода текста.

   Какой вариант вам кажется лучшим? Почему:

   Место для ввода текста.
5) Перейдите на *Лист 3* открытой рабочей книги. Постройте электронную таблицу для расчёта оплаты за квартиру:

Счёт за оплату жилья

Количество жильцов 4

	на 1 чел.	**Всего**
Холодная вода	153р.	612р.
Горячая вода	320р.	1 280р.
Лифт	56р.	224р.
Вывоз мусора	37р.	148р.
Озеленение	12р.	48р.
Уборка лестницы	40р.	160р.
Всего		**2 472р.**

6) Выделите жёлтым фоном все ячейки, в которых находятся исходные данные; серым фоном – ячейки с промежуточными результатами вычислений и зелёным фоном – ячейки с результатами решения задачи.