**Задание №1.**

1. **Создайте таблицу по образцу:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ФИО сотрудника** | **должность** | **Оклад** |
| Сидоров П.И. | Директор | 5 000,00р. |
| Сидорова Н.В. | главный врач | 4 000,00р. |
| Петрова И.О. | бухгалтер | 2 500,00р. |
| Макарова Р.О. | врач | 2 000,00р. |
| Астапенк П.Д. | врач | 1 500,00р. |
| Ломакин П.Н. | врач | 1 500,00р. |
| Ромашина А.В. | старшая медсестра | 1 500,00р. |
| Ковлев И.О. | кассир | 1 500,00р. |
| Ивлев В.В. | водитель | 1 000,00р. |
| Медведева В.Р. | медсестра | 1 200,00р. |

1. **Требуется определить следующие показатели**:
   1. Фонд оплаты труда (ФОТ)1 по клинике;
   2. Максимальный, минимальный оклад;
   3. Средняя зар.плата;
   4. Число сотрудников, имеющих оклад менее определенной суммы (2000р.);
   5. ФОТ сотрудников, имеющих оклад менее определенной суммы (2000р.).
2. **Результат:**

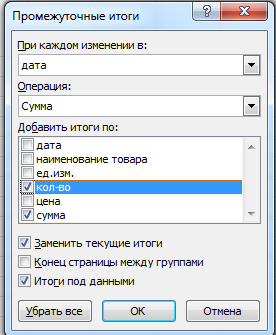
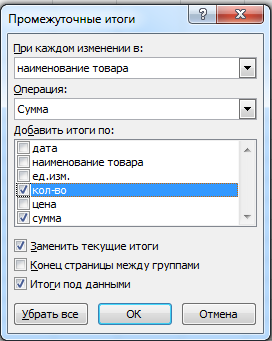
|  |  |
| --- | --- |
| Минимальный оклад | =МИН(C2:C11) |
| максимальный оклад | =МАКС(C2:C11) |
| Средняя зар.плата | =СРЗНАЧ(C2:C11) |
| число сотрудников, имеющих оклад менее 2000р. | =СЧЁТЕСЛИ(C2:C11;" |
| ФОТ сотрудников, имеющих оклад менее 2000р. | =СУММЕСЛИ(C2:C11;" |

1. **Самостоятельно посчитайте:**
   1. Число сотрудников, имеющих оклад более 2000р.;
   2. ФОТ сотрудников, имеющих оклад более 2000р.

**Задание №2. Получение итоговых накопительных ведомостей.**

1. **Создайте таблицу по образцу:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Реализация медикаментов** | | | | | |
| **дата** | **наименование товара** | **ед.изм.** | **кол-во** | **цена** | **сумма** |
| 01.09.2008 | смекта | пак. | 40 | 150,00р. | 6 000,00р. |
| 01.09.2008 | максиган | уп. | 200 | 17,50р. | 3 500,00р. |
| 01.09.2008 | ксеникал | уп. | 3 | 940,00р. | 2 820,00р. |
| 02.09.2008 | максиган | уп. | 20 | 17,50р. | 350,00р. |
| 02.09.2008 | смекта | пак. | 10 | 150,00р. | 1 500,00р. |
| 03.09.2008 | ксеникал | уп. | 4 | 940,00р. | 3 760,00р. |
| 03.09.2008 | максиган | уп. | 150 | 17,50р. | 2 656,00р. |
| 03.09.2008 | гепатрин | уп. | 20 | 145,00р. | 2 900,00р. |
| 05.09.2008 | феброфид | уп. | 30 | 133,00р. | 3 990,00р. |
| 05.09.2008 | витаксин | уп. | 15 | 120,00р. | 1 800,00р. |
| 05.09.2008 | смекта | пак. | 30 | 150,00р. | 4 500,00р. |
| 05.09.2008 | гепатрин | уп. | 20 | 145,00р. | 2 900,00р. |
| 05.09.2008 | ксеникал | уп. | 2 | 940,00р. | 1 880,00р. |
| 05.09.2008 | максиган | уп. | 110 | 17,50р. | 1 925,00р. |
| 06.09.2008 | смекектата | пак. | 25 | 150,00р. | 3 750,00р. |

1. Необходимо сформировать итоговую ведомость, в которой бы отображалась выручка от продажи медицинских препаратов за каждый день, для этого необходимо:
   1. Выделить произвольную ячейку списка;
   2. Вкладка *Данные;*
   3. Группа *Структура*;
   4. Кнопка *Промежуточный итог;*
   5. В открывшемся окне, установите следующие параметры:
   6. Нажать кнопку *Ок.*
2. С  
   формировать накопительную итоговую ведомость по препаратам, для этого необходимо:
   1. Выделить произвольную ячейку списка;
   2. Вкладка *Данные;*
   3. Группа *Структура*;
   4. Кнопка *Промежуточный итог;*
   5. Нажать кнопку *Убрать все.*
3. Для того чтобы правильно сформировались итоги по товарам, необходимо сделать сортировку:
   1. Выделить столбец *Наименования товаров;*
   2. Вкладка Данные;
   3. Группа Сортировка и фильтр;
   4. Нажать кнопку https://fsd.multiurok.ru/html/2018/11/01/s_5bda5ec11757d/983930_2.png- Сортировка от А до Я;
4. Для формирования накопительной итоговой ведомости по препаратам, необходимо:
   1. Выделить произвольную ячейку списка Наименование товаров;
5. Вкладка *Данные;*
6. Группа *Структура*;
7. К  
   нопка *Промежуточный итог;*
8. В открывшемся окне, установите следующие параметры:

|  |  |
| --- | --- |
| Коли-во товаров стоимостью 2000 р. | 10 |
| Кол-во Витаксин | 1 |
| Кол-во Гепатрин | 2 |
| Кол-во Ксеникал | 3 |
| кол-во Максиган | 4 |
| Кол-во Смекта | 4 |
| Кол-во Феброфид | 1 |

1. **Самостоятельно.** Скопируйте таблицу на чистый лист. Сформируйте накопительную итоговую ведомость по *максимальному количеству* препаратов *по дате*.
2. С помощью функции СЧЕТЕСЛИ подсчитать количество товаров приобретённых на сумму свыше 2000 р.
3. С помощью функции СЧЕТЕСЛИ подсчитать количество товаров по наименованию.
4. В результате должно получиться: