Практическая работа «Фильтрация данных»

Фамилия	Имя	Стаж работы	Дата рождения	Пол	Оклад	Возраст
Пашков	Игорь	24	15.12.1963	м	32200	48
Андреева	Анна	6	23.10.1980	ж	57300	31
Ерохин	Владимир	17	25.04.1965	м	49400	46
Попов	Алексей	14	07.09.1970	м	42000	41
Тюньков	Владимир	10	23.11.1955	м	32200	56
Ноткин	Евгений	13	14.08.1974	м	59950	37
Кубрина	Марина	1	19.05.1975	ж	36700	36
Бершев	Никита	12	15.12.1972	м	32200	39
Гудков	Михаил	13	16.11.1966	м	45200	45
Горбатенков	Алексей	1	05.06.1961	м	55300	50
Быстрова	Татьяна	15	16.11.1972	ж	33600	39
Крылова	Ольга	16	02.03.1962	ж	49200	50
Русанова	Надежда	11	17.10.1960	ж	32200	51
Крапивина	Татьяна	17	25.01.1968	ж	39250	44
Пашкова	Светлана	13	29.01.1982	ж	54200	30
Егорова	Татьяна	2	11.11.1968	ж	51825	43
Азимов	Павел	2	23.11.1968	м	44150	43

Возраст вычисляемое поле =ГОД(СЕГОДНЯ()-С3)-1900

2. Выполняя нижеследующие задания, располагайте отчеты на отдельном листе, предварительно присвоив ему имя "ОТЧЕТ".

3. Отсортируйте список так, чтобы записи располагались в порядке возрастания окладов, а лиц с одинаковым окладом - в порядке убывания возраста. (Настройка ->фильтр)

4. С помощью Автофильтра выведите список мужчин в возрасте старше 40 лет. (Фильтр)

5..Покажите, как с помощью команды Форма можно найти в списке всех женщин младше 35 лет (Установлен фильтр, фильтр по дате или текстовые фильтры)

6. Используя, усиленный фильтр, выведите отчет обо всех мужчинах не моложе 30 лет,чей стаж работы не менее 5 лет, а зарплата превышает 35000 рублей. (Создать область критерия, данные сортировка и фильтр, дополнительно)

7.Выведите список сотрудников с окладом больше среднего. (Используйте для этоговычисляемые условия).

8. С помощью функций анализа списка, сделайте следующие подсчеты:

- количество сотрудниц в списке
- число сотрудников от 45 лет и старше
- затраты на зарплату сотрудникам моложе 30 лет
- среднюю зарплату сотрудников в возрасте 40 лет и старше.

* дополнительное задание: используя функции, вычислите максимальный и минимальный оклад отдельно у женщин и у мужчин.

Помощь для выполнения работы

8. С помощью функций:

- Количество сотрудниц в списке

пол
СЧЕТЕСЛИ (E2:E18; “ж“)

- Количество сотрудников от 45 лет и старше

возраст
СЧЕТЕСЛИ (G2:G18; “>=45”)

- Затраты на зарплату сотрудникам моложе или = 30 лет

Возраст оклад
СУММЕСЛИ (G2:G18; “<=30”; F2:F18)

- Средняя зарплата сотрудников в возрасте 40 лет и старше

База оклад
ДСРЗНАЧ(A1:G18; F1; J19:J20)

J19-возраст

J20->=40

Дополнительное задание:

Отсортировать отдельно М и Ж, вычислить MAX и MIN

ДМАКС(A1:G18; F1; 31:J2)

М = 59950

Ж =57300