

Создаем таблицу по приведенному образцу.

Создаем макрос.

Используя данные таблицы, рассчитываем суммарный выброс вредных веществ в атмосферу по каждому городу Беларуси (тыс. тонн в год).

Начинаем форматировать таблицу: заголовок – 12 пт, TimesNewRoman, заливка – светло-серый цвет.

Города – цвет шрифта – синий, 11 пт, Arial, выравнивание – по центру.

Город	Типик (тыс. т)	Годображен в акции (тыс. т)	Всего (тыс. т)
Краснодар	0,8	4,0	4,8
Краснодар	1,0	11,2	12,2
Новокузнецк	1,1	10,0	11,1
Москва	1,5	10,5	11,5
Москва	2,9	18,2	21,1
Москва	2,5	20,2	22,7
Москва	0,5	2,7	2,7
Москва	0,5	27,0	27,5
Москва	1,2	29,5	30,7
Москва	0,5	5,7	6,2
Москва	1,9	12,0	13,9

Остальные столбцы – 11 пт, Arial.

Город	Типик (тыс. т)	Годображен в акции (тыс. т)	Всего (тыс. т)
Краснодар	0,8	4,0	4,8
Краснодар	1,0	11,2	12,2
Новокузнецк	1,1	10,0	11,1
Москва	1,5	10,5	11,5
Москва	2,9	18,2	21,1
Москва	2,5	20,2	22,7
Москва	0,5	2,7	2,7
Москва	0,5	27,0	27,5
Москва	1,2	29,5	30,7
Москва	0,5	5,7	6,2
Москва	1,9	12,0	13,9

Создаем макрос, который сортирует поля таблицы по возрастанию поля Всего.

Город	Типик (тыс. т)	Годображен в акции (тыс. т)	Всего (тыс. т)
Краснодар	0,8	4,0	4,8
Краснодар	1,0	11,2	12,2
Новокузнецк	1,1	10,0	11,1
Москва	1,5	10,5	11,5
Москва	2,9	18,2	21,1
Москва	2,5	20,2	22,7
Москва	0,5	2,7	2,7
Москва	0,5	27,0	27,5
Москва	1,2	29,5	30,7
Москва	0,5	5,7	6,2
Москва	1,9	12,0	13,9

Строим график зависимости по полям Город и Всего.

Лабораторная работа "Макросы"

Задание: В набранном тексте производим замену буквы К на Ч, а помощью функции Правка – Заменить.

Краткий план работы:

- Создание документа в набранном тексте замена букв с помощью функции Правка – Заменить.
- Создание макроса по замене букв.

Алгоритм работы:

- Использование функции Правка – Заменить, заменить букву К на Ч.
- Создание документа в набранном тексте замена букв с помощью функции Правка – Заменить.
- Создание макроса по замене букв.
- Выполнение макроса.

Карта с Кратким планом

- Использование функции Правка – Заменить, заменить букву К на Ч.
- Создание документа в набранном тексте замена букв с помощью функции Правка – Заменить.
- Создание макроса по замене букв.
- Выполнение макроса.

П. Каждый раз в ячейке, выравнивается баланс количества пробелов между строками.

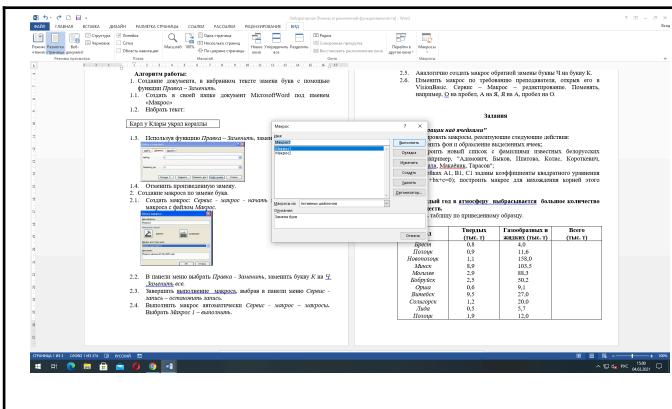
Создание документа по приведенному образцу:

Город	Типик (тыс. т)	Годображен в акции (тыс. т)	Всего (тыс. т)
Краснодар	0,8	4,0	4,8
Краснодар	1,0	11,2	12,2
Новокузнецк	1,1	10,0	11,1
Москва	1,5	10,5	11,5
Москва	2,9	18,2	21,1
Москва	2,5	20,2	22,7
Москва	0,5	2,7	2,7
Москва	0,5	27,0	27,5
Москва	1,2	29,5	30,7
Москва	0,5	5,7	6,2
Москва	1,9	12,0	13,9

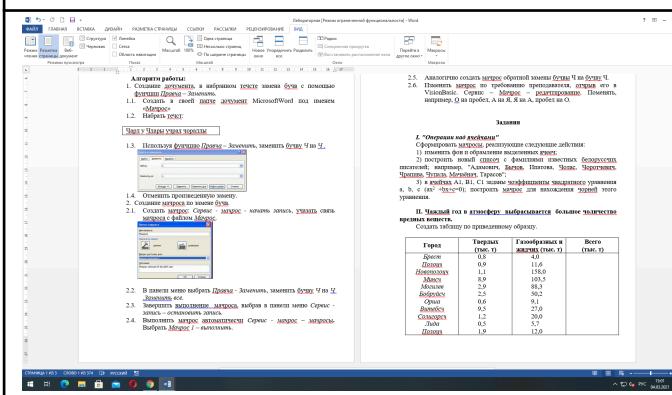
Создаем документ, в набранном тексте производим замену букв с помощью функции Правка – Заменить.

Используя функцию Правка – Заменить, заменяем букву К на Ч.

Отменяем произведенную замену.



Создаем макрос: Сервис - макрос - начать запись, указываем связь макроса с файлом Макрос. В панели меню выбираем Правка - Заменить, заменяем букву К на Ч. Заменяем все. Завершаем выполнение макроса, выбрав в панели меню Сервис -запись – остановить запись.



Выполняем макрос автоматически Сервис - макрос – макросы. Выбрать Макрос 1 – выполнить. Аналогично создаем макрос обратной замены буквы Ч на букву К.