



19 апреля 2013 г.

ПЯТАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ИСТОРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАТИКЕ ЛИЧНОЕ ПЕРВЕНСТВО

Задание на работу с СУБД Access.

Файл comandarm_new.mdb содержит базу данных о генералах - участниках Великой Отечественной войны. По базе данных выполните следующий запрос:

Сгруппировать генералов, получивших звание Героя Советского Союза и переживших ВОВ, по национальностям и найти средний возраст для каждой из групп в 1945 г. и количество людей в каждой группе

Ответ

В задании предусмотрено некоторое количество условий для запроса с группировкой и создание вычисляемого выражения. Вид запроса в режиме конструктора приведен ниже:

The screenshot shows the Query Design view in Microsoft Access. The 'Table' pane on the left lists fields from the 'Основная' table: Номер, ФИО, Национальнс, Год рождени, Год смерти, Социальное, Профессия, Начало служ, Год вступи, Первая миро, and Гражданская. The main design grid is as follows:

Поле:	Выражение	Таблица	Условие	Оформление
Имя таблицы:	Возраст: Avg(1945-[Год рождения])	Основная		
Групповая операция:	Выражение	Основная	Условие	Группировка
Сортировка:		Count	Условие	Условие
Вывод на экран:		по убыванию		
Условие отбора:			>0	
или:				>1945

Ответ выглядит так:

The screenshot shows the Query Results view for 'Запрос1 : запрос на выборку'. The data is as follows:

Возраст	Count-ФИО	Национальность
47,05	60	русский
46	17	украинец
55	2	грузин
49,5	2	белорус
47	2	армянин
49	1	поляк
42	1	осетин
43	1	н/с
40	1	еврей