

Создание и заполнение форм

Цели учебного занятия:

- формирование умений создавать и заполнять формы в MS Access;
- развитие логического мышления, умений анализировать, сравнивать, систематизировать, обобщать.

Тип учебного занятия: урок усвоения новых знаний и умений.

Учащиеся должны знать: назначение форм в базе данных.

Ход учебного занятия:

1. Организационный момент;
2. Актуализация знаний;
3. Выполнение практических заданий;

Задание 1. Подготовьте форму для таблицы **Олимпиада-2008**, которая расположена в файле базы данных **Olymp**.

Олимпиада-2008					
Место	Страна	Золото	Серебро	Бронза	
1	Китай	51	21	28	
2	США	36	38	36	
3	Россия	23	21	29	
4	Великобритания	19	13	15	
5	Германия	16	10	15	
6	Австралия	14	15	17	
7	Южная Корея	13	10	8	
8	Япония	9	6	11	
9	Италия	8	9	10	
10	Франция	7	16	18	
11	Украина	7	5	15	
12	Нидерланды	7	5	4	
13	Дания	6	4	4	
14	Ямайка	6	3	2	
15	Испания	5	10	3	
*					

Используя форму, просмотрите и дополните таблицу следующей информацией:

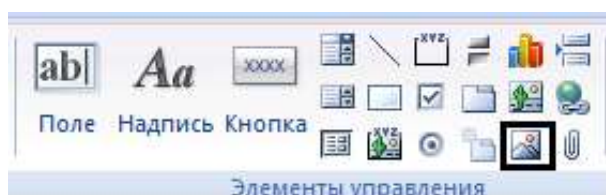
Олимпиада-2008					
Место	Страна	Золото	Серебро	Бронза	
16	Беларусь	4	4	9	
17	Румыния	4	1	3	
18	Эфиопия	4	1	2	
19	Канада	3	9	6	
20	Польша	3	6	1	

1. Откройте базу данных **Olymp**.

2. На вкладке **Создание** нажмите кнопку **Форма** . Появляется следующая форма:

3. Нажмите кнопку **Заккрыть**
4. В окне **Microsoft Access** нажмите кнопку **Да** для сохранения структуры формы **Олимпиада-2008**.
5. В окне **Сохранение** нажмите кнопку **ОК**.
6. Используя форму, перейдите к новой записи (для этого нажмите кнопку внизу окна) и дополните базу данных информацией о Беларуси, Румынии, Эфиопии, Канаде, Польше.
7. Закройте форму. Перейдите в режим таблицы. Убедитесь в том, что теперь таблица базы данных состоит из 20 записей.
8. Откройте форму в режиме макета. Для этого в поле Все объекты Access щелкните по форме Олимпиада-2008 правой кнопкой мыши, в контекстном меню выберите Режим макета. Измените шрифты и цветовую схему формы.
9. В режиме конструктора вставьте в форму изображение из файла **Олимпиада.jpg**. Для этого откройте форму в режиме **Конструктор**.

В Элементах управления выберите кнопку **Рисунок**



Выберите место для вставки рисунка. В открывшемся окне вставьте в форму изображение из файла **Олимпиада.jpg**.



Заголовок формы

Олимпиада-2008

Область данных

Место: Место

Страна: Страна

Золото: Золото

Серебро: Серебро

Бронза: Бронза

Beijing 2008

Олимпийские кольца

Пять олимпийских колец

10. Сохраните базу данных в своей рабочей папке.

Задание 2. Подготовьте форму для таблицы **Победители Евровидения**, которая расположена в файле базы данных **Евровидение**. Откройте форму в режиме макета. Вставьте в форму изображение из файла **Evurovision.jpg**. Измените свойства объектов формы с помощью выбора темы, изменения шрифтов, цвета. Сохраните базу данных в своей рабочей папке.

4. Домашнее задание: §12.

Использованная литература:

1. Заборовский, Г.А. Информатика в 11 классе: учеб. -метод. пособие для учителей общ. сред. образования с белорус. и рус. яз. Обучения / Г.А. Заборовский, О. Н. Лапо. Минск, 2012.
2. Овчинникова, Л.Г. Информатика. Рабочая тетрадь для 11 класса: пособие для учащихся учреждений общ. сред. образования с белорус. и рус. яз. обучения / Л. Г. Овчинникова. Минск: Аверсэв, 2018, 2019.