

Создание БД «Приёмная комиссия»

Задание 2

1. Открыть базу данных «Приёмная комиссия».
2. Создать таблицу АБИТУРИЕНТЫ следующей структуры:
АБИТУРИЕНТЫ

Имя поля	Тип поля
РЕГ_НОМ	Текстовый
КОД_СПЕЦ	Текстовый
МЕДАЛЬ	Логический
СТАЖ	Числовой

3. Организовать связь таблицы АБИТУРИЕНТЫ с таблицей

СПЕЦИАЛЬНОСТИ через поле КОД_СПЕЦ.

4. Создать таблицу АНКЕТЫ следующей структуры:
АНКЕТЫ

Имя поля	Тип поля
РЕГ_НОМ	Текстовый
ФАМИЛИЯ	Текстовый
ИМЯ	Текстовый
ОТЧЕСТВО	Текстовый
ДАТА_РОЖД	Дата
ГОРОД	Текстовый
УЧ_ЗАВЕДЕНИЕ	Текстовый

5. Организовать связь таблиц АНКЕТЫ и АБИТУРИЕНТЫ через РЕГ_НОМ.

Пояснение. Таблица АНКЕТЫ содержит семь полей, которые не вмещаются в ширину экрана. Поэтому в данном случае для заполнения таблицы удобно использовать форму:

Приёмная комиссия : база данных (Access 2007) - Microsoft Access

Главная Создание Внешние данные Работа с базами данных

Режим Вставить Буфер обмена Шрифт Текст RTF Записи Фильтр Найти

Предупреждение системы безопасности Часть содержимого базы данных отключено Параметры...

АНКЕТЫ

РЕГ_НОМ: 1012

ФАМИЛИЯ: Васильевна

ИМЯ: Ольга

ОТЧЕСТВО: Николаевна

ДАТА_РОЖД: 12.10.1981

ГОРОД: Пермь

УЧ_ЗАВЕДЕНИЕ: ПТУ № 8

Записи: 1 из 1 Нет фильтра Поиск

Режим формы Num Lock

6. Создать форму для ввода и просмотра таблицы АНКЕТЫ:
 => перейти на вкладку **Формы**, выполнить команду **Создать**;
 => выбрать способ создания формы: **Мастер форм**;
 => выбрать таблицу АНКЕТЫ;
 => переместить все поля таблицы из окна **Доступные поля** в окно **Выбранные поля**, щелкнуть на кнопке **Далее**;
 => включить радиокнопку **В один столбец**, щелкнуть на кнопке **Далее**;
 => выбрать стиль формы **Обычный**, щелкнуть на кнопке **Далее**;
 => задать имя формы: оставить имя «Анкеты»; включить кнопку **Открытие формы для просмотра и ввода данных**, щелкнуть на кнопке **Готово**.
7. Ввести записи в таблицу АНКЕТЫ с помощью формы. Содержание

РЕГ_НОМ	ФАМИЛИЯ	ИМЯ	ОТЧЕСТВО	ГОРОД	ДАТА_РОЖД	УЧ_ЗАВЕДЕНИЕ
1012	Васильева	Ольга	Николаевна	Пермь	12.10.81	ПТУ № 8
1023	Быков	Алексей	Ильич	Кунгур	24.04.82	Школа № 7
1119	Круг	Борис	Моисеевич	Пермь	18.09.82	Школа №102
1120	Листьев	Дмитрий	Владимирович	Березники	01.12.81	Школа №5
2010	Елькин	Виктор	Алексеевич	Лысьва	20.07.82	ПТУ № 1
2015	Мухин	Олег	Иванович	Пермь	25.03.78	Школа №77
2054	Григорьева	Наталья	Дмитриевна	Березники	14.02.80	Школа № 3
2132	Зубова	Ирина	Афанасьевна	Пермь	22.11.81	Школа №96
3005	Анохин	Сергей	Петрович	Пермь	30.03.82	Школа №12
3034	Жакин	Николай	Якимович	Пермь	19.10.81	Школа №12
3067	Дикий	Илья	Борисович	Березники	28.12.77	Школа № 3
3118	Ильин	Петр	Викторович	Кунгур	14.07.80	ПТУ № 8

таблицы:

8. Создать форму для ввода и просмотра таблицы АБИТУРИЕНТЫ.
 9. Ввести записи в таблицу АБИТУРИЕНТЫ. Содержание таблицы:
 АБИТУРИЕНТЫ

РЕГ_НОМ	КОД_СПЕЦ	МЕДАЛЬ	СТАЖ
1012	101	☒	1
1023	101	☐	0
1119	102	☒	0
1120	102	☒	0
2010	201	☐	0
2015	102	☐	3
2054	203	☒	2
2132	201	☐	0
3005	310	☐	0
3034	311	☐	1
3067	310	☐	3
3118	310	☐	2

Пояснения. В Access логические значения ИСТИНА обозначается галочкой, заключенной в квадратик, ЛОЖЬ - пустым квадратом.

10. Создать таблицу "Итоги" следующей структуры:

ИТОГИ

Имя поля	Тип поля
РЕГ_НОМ	Текстовой
Зачисление	Логический

11. Связать таблицы ИТОГИ и АБИТУРИЕНТЫ через поле РЕГ_НОМ.

12. Ввести в таблицу данные в следующем виде:

ИТОГИ

РЕГ_НОМ	ЗАЧИСЛЕНИЕ
1012	☐
1023	☐
1119	☐
1120	☐
2010	☐
2015	☐
2054	☐
2132	☐
3005	☐
3034	☐
3067	☐
3118	☐

Пояснение. В дальнейшем, после проведения приемной комиссией зачисления абитуриентов в университет по результатам приемных экзаменов, в графу ЗАЧИСЛЕНИЕ будет выставлено значение ИСТИНА (галочки в квадратах) для зачисления абитуриентов.