**Лабораторная работа**

1. Создайте таблицу по заданному образцу и назовите ее «Книги»

***Типы вводимых полей:***

Номер книги — целое число [INTEGER].

Шифр — текстовый

Название книги, автор и название издательства — текстовые.

Количество экземпляров — целое число.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| номер | шифр | название | автор | Название издательства | Кол-во экземпляров |
| 1 | Б 012 | Алиса и три капитана | Булычев К. | Армада-Пресс Адмирал | 10 |
| 2 | Г 302 | Сказки кота ученого |  | Книжный дом | 3 |
| 3 | Б 002 | Фен-Шуй | Вайдра Н. | ФАИР-ПРЕСС | 50 |
| 4 | Л 28-1 | Трущобные люди | Гуляровский В. А. | Правда | 23 |
| 5 | К 007 | Здоровый дух | Хей Л. | ФАИР-ПРЕСС | 14 |

1. Создайте вторую таблицу по образцу и назовите её «Издательства»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Армада-Пресс Адмирал | Москва, ул. Центральная 27 | Новиков И. В. |
| Книжный дом | Москвская область, ул. Победы17 | Иванова Л. И. |
| Правда | Москва, ул. Ленина 27Б | Бирм Ю. Ю. |
| ФАИР-ПРЕСС | Москва, ул. Жемчужная 1 | Голубкова Л. С. |

1. Создайте запрос который выводит на экран

- количество всех экземпляров хранящихся в библиотеке

- шифр и название книги

- названия книг которых болеее15 экземпляров.

1. Создание форм

Если файл базы данных, в котором нужно создать новую форму, не открыт, то откройте его.

В левой области окна базы данных щелкните значок **Формы**.

Установите флажок **Использовать мастер для создания формы**.

Открываем **Мастер форм** и приступаем к выполнению шагов.

**Шаг 1.** Помещаем в форму все поля таблицы «книги»

**Шаг 2.** Выбираем добавление субформы

**Шаг 3.** Выбираем поля для субформы (это будут поля «адрес» и «главный редактор» таблицы «издательства»)

**Шаг 4.** На этом шаге не меняем ничего

**Шаг 5.** Выбираем расположение элементов на форме. В данном случае столбцы подписи располагаются слева и на основной форме и на субформе

**Шаг 6.** Здесь задаем условие, что в форме будут отображены все данные, но их нельзя изменять и удалять, можно только добавлять новые данные

**Шаг 7. Выбираем оформление формы.** Мы выбрали светло-синий фон и трехмерный вид поля

**Шаг 8**. На заключительном шаге задаем имя формы как «информация о книгах» и отмечает, что после заполнения формы хотим с ней работать

После завершения последнего шага жмем кнопку «Готово», на этом создание формы закончено.