

Практическая работа №17

Тема: Создание БД в режиме таблицы, в режиме конструктора

Цель: отработка навыков создания БД в режиме таблицы, в режиме конструктора

Задание 1.

Ответить на вопросы:

1. Что такое база данных?
2. Какие вы знаете различные типы баз данных?
3. Чем различаются между собой табличные, иерархические и сетевые базы данных?
4. Какая база данных называется реляционной?
5. В чем заключается разница между записью и полем в табличной базе данных?
6. Что такое система управления базами данных?
7. Каким требованиям должна удовлетворять СУБД?
8. Какая СУБД входит в пакет программ Microsoft Office?
9. С какой целью создаются базы данных?
10. Что такое сортировка записей базы данных?

Задание 2. В программе Access подготовить базу данных «Поликлиника» состоящую из двух таблиц: Пациенты, Врачи.

Таблица «Пациенты» содержит следующие поля: Фамилия, имя, отчество, дата рождения, адрес, телефон, место работы, номер участка, страховая компания.

Тип поля определить с учетом вводимой информации. Заполнить таблицу для 30 пациентов

Таблица «Врачи» содержит следующие поля: Фамилия, имя, отчество, дата рождения, должность, специализация, номер кабинета.

Тип поля определить с учетом вводимой информации. Заполнить таблицу для 15 врачей.

Файл сохранить: Поликлиника, Фамилия, дата создания, например, Поликлиника Петрова 12.03