

# БАЗЫ ДАННЫХ

## ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ № 5

### "ПОЛИКЛИНИКА"

Создать базу данных «Поликлиника», которая должна содержать сведения о посещениях пациентами поликлиники своего участкового врача. Вся необходимая информация приведена в таблице.

ФИО пациента	Дата рождения	Адрес	Номер участка	ФИО врача	Дата посещения	Диагноз
Лосев О.И.	20.04.65	Лесная ул., 34-17	1	Петрова К.В.	11.10.2009	Грипп
Орлова Т.Н.	15.09.70	Парковая ул., 12-4-56	2	Антонова Т.Р.	11.10.2009	ОРВИ
Быкова Н.Ф.	13.12.77	Мира пр., 23-78	3	Титов Н.А.	12.10.2009	Стенокардия
Дуров С.С.	19.05.60	Лесная ул. 36-12	1	Петрова К.В.	13.10.2009	Гастрит
Орлова Т.Н.	15.09.70	Парковая ул., 12-4-56	2	Антонова Т.Р.	14.10.2009	Гастрит
Лосев О.И.	20.04.65	Лесная ул., 34-17	1	Петрова К.В.	26.11.2009	Бронхит
Дуров С.С.	19.05.60	Лесная ул. 36-12	1	Титов Н.А.	01.12.2009	Аритмия
Жуков Л.Г.	30.01.70	Московская 65-43	2	Антонова Т.Р.	26.10.2009	ОРВИ

Таблица ПАЦИЕНТ

Имя поля
Код пациента
Фамилия
Имя
Отчество
Дата рождения
Код улицы
Дом
Квартира
Код участка

Таблица ВРАЧ

Имя поля
Код врача
Фамилия
Имя
Отчество

Таблица УЧАСТОК

Имя поля
Код участка
Код врача

Таблица УЛИЦЫ

Имя поля
Код улицы
Название улицы

Таблица ДИАГНОЗЫ

Имя поля
Код диагноза
Наименование диагноза

Имя поля
Код пациента
Код участка
Дата посещения
Код диагноза

Таблица **СВЕДЕНИЯ О ПОСЕЩЕНИИ ВРАЧА**

**2. Связать между собой таблицы БД «ПОЛИКЛИНИКА».**

В качестве базовой таблицы возьмите таблицу «Пациент». С таблицей «Посещения» свяжите ее через поле **Фамилия пациента**, с таблицей «Врач» - через поле **Номер участка**. Тип связи в первом случае – «**один-ко-многим**», во втором – «**один-к-одному**».

**3. Создайте формы по БД «ПОЛИКЛИНИКА» и заполните ее:**

**4. Создайте запросы:**

- а) Запрос 1: **Фамилия - Имя – диагноз;**
- б) Запрос 2: **Участок - Пациенты;**
- в) Запрос 3: **Врач – участок – количество посещений по датам.**

**5. Отсортируйте таблицу по полю «Номера участков» в порядке возрастания.**

**6. Создайте отчеты:**

- а) Отчет 1: **Пациент – номер участка - улица - диагноз.**
- б) Отчет 2: **Врач – посетители – дата – диагноз.**