Письменный опрос

1 вариант

1. Что такое база данных?
2. Что такое запись, поле?
3. Назовите типы полей страницы вашего дневника.

2 вариант

1. Что такое распределённая база данных?
2. Что такое первичный ключ БД? Какие они бывают?
3. Назовите типы полей страницы классного журнала.

Информатика и ИКТ

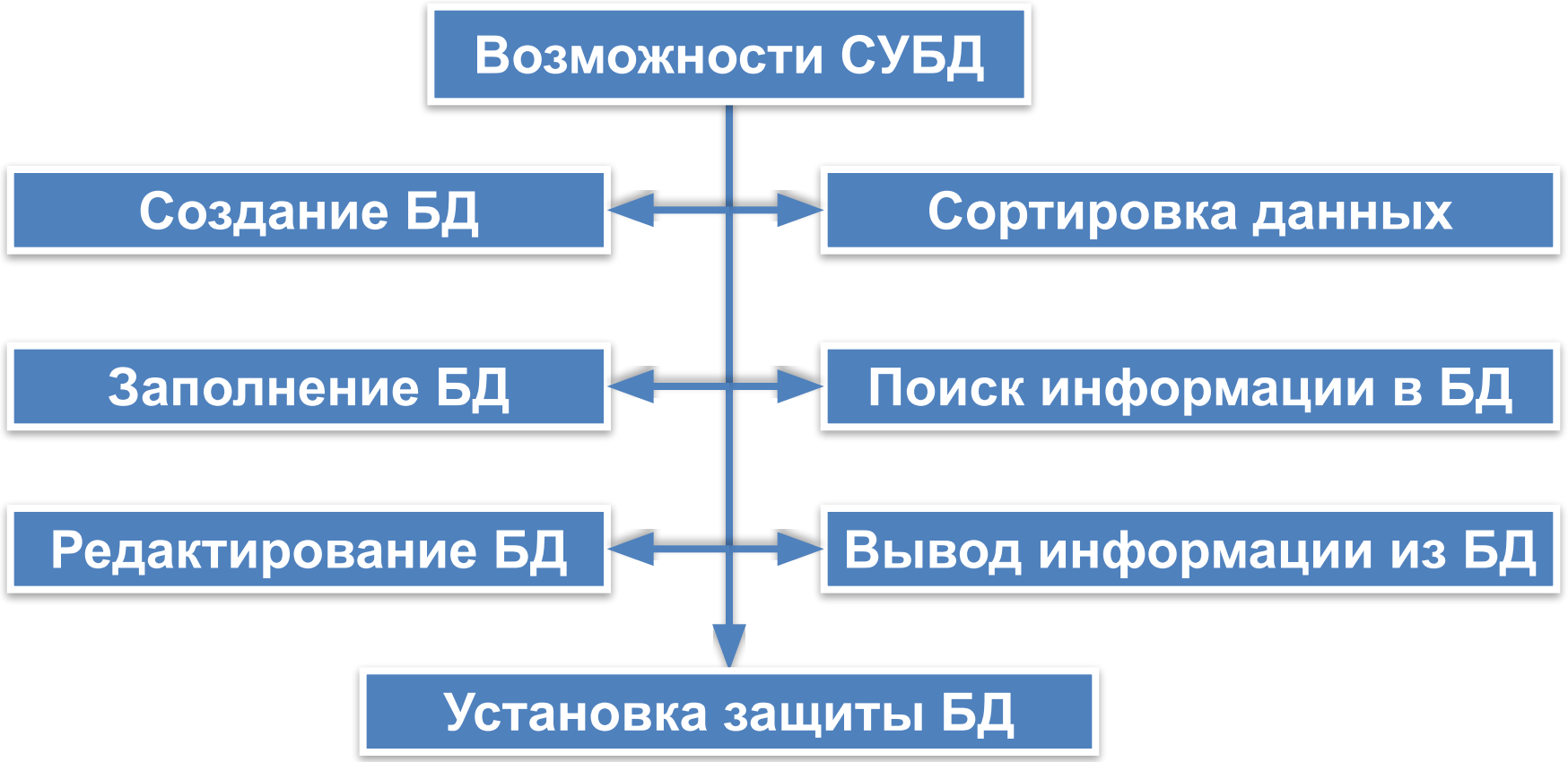
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ

9 класс

Издательство БИНОМ

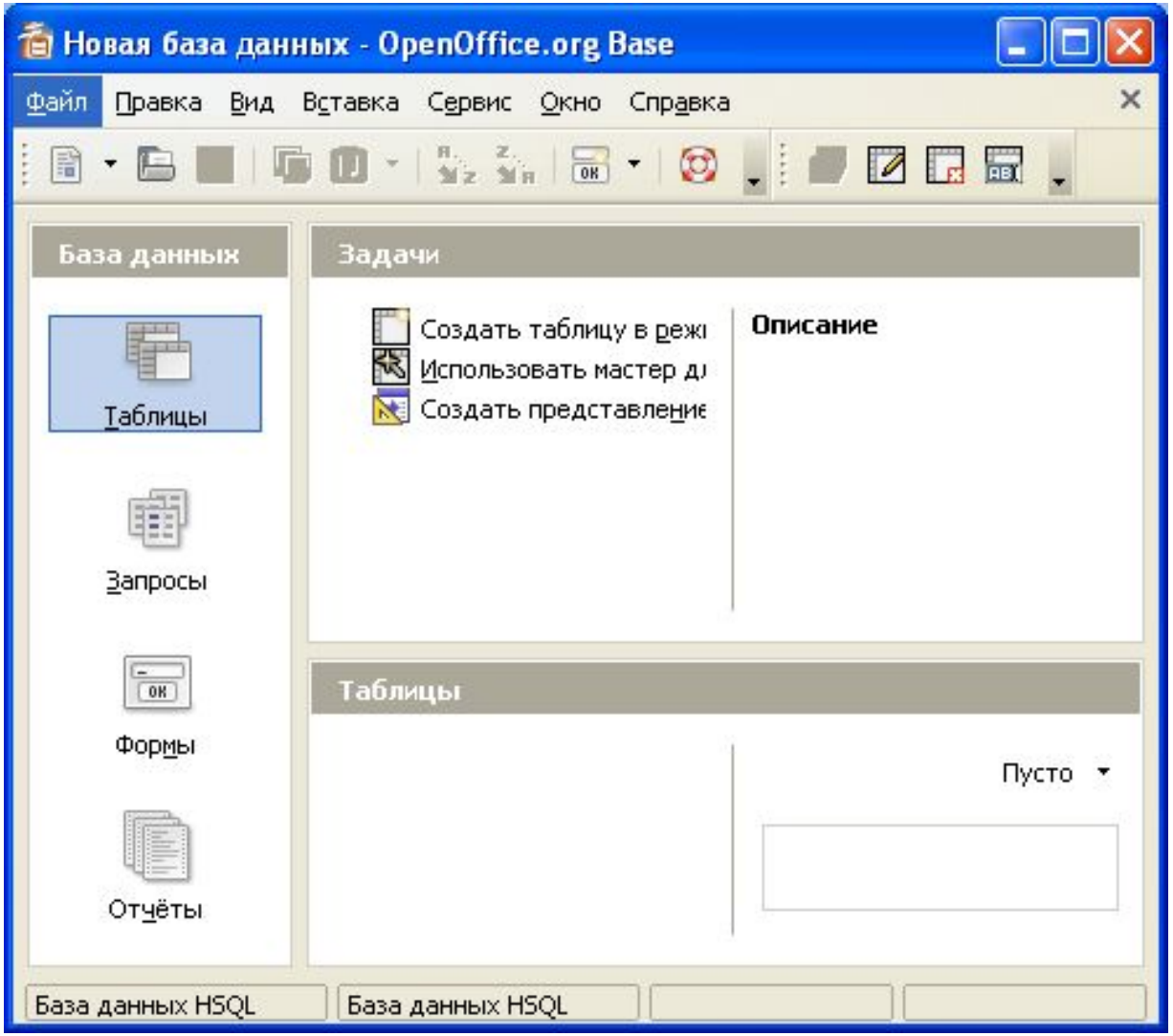
Что такое СУБД

Система управления базами данных (СУБД) - программное обеспечение для создания баз данных, хранения и поиска в них необходимой информации.



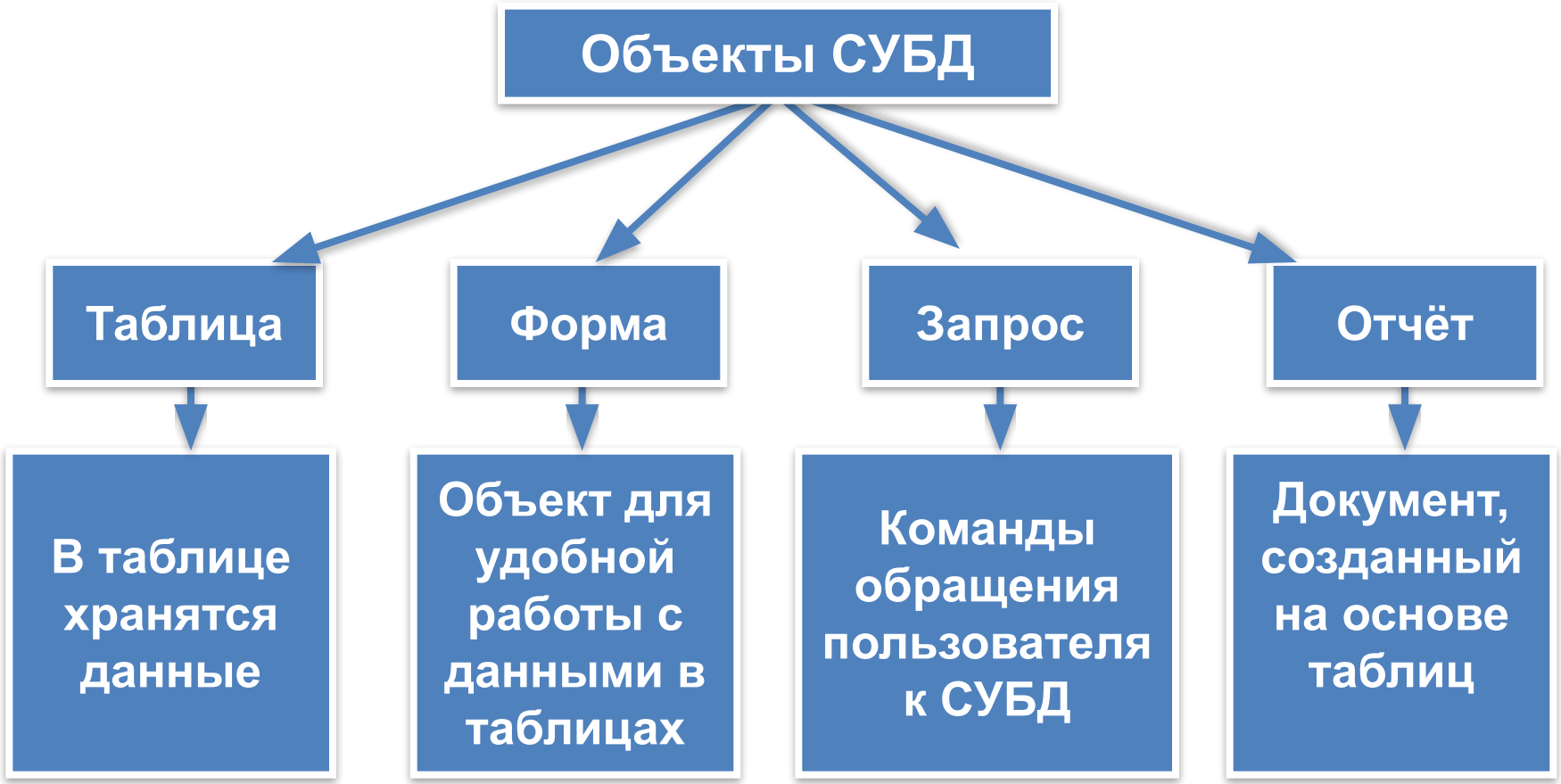
СУБД превращает огромный объём хранимых в компьютерной памяти сведений в мощную справочную систему.

Интерфейс СУБД



Логотипы БД

Объекты СУБД



База данных «Наш класс»

СПИСОК (КОД, ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ДАТА РОЖДЕНИЯ, ПОЛ, РОСТ, АДРЕС, УВЛЕЧЕНИЕ, НАЛИЧИЕ ПК)

Поле **КОД** - ключ таблицы базы данных.

Имя поля	Тип поля
Код	Числовой
Фамилия	Текстовый
Имя	Текстовый
Дата рождения	Дата
Пол	Текстовый
Рост	Числовой
Адрес	Текстовый
Увлечение	Текстовый
Наличие ПК	Логический

Создание базы данных

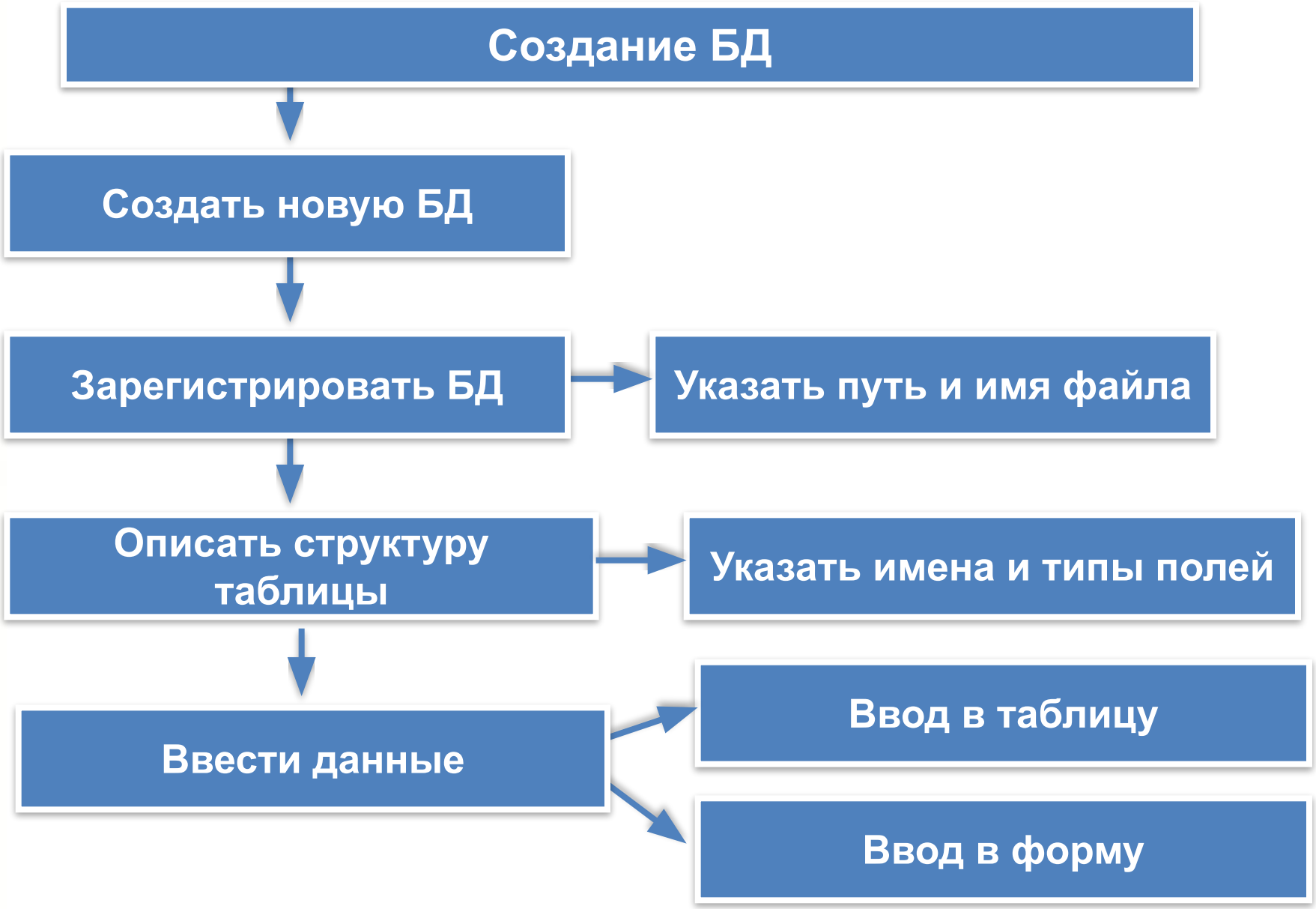
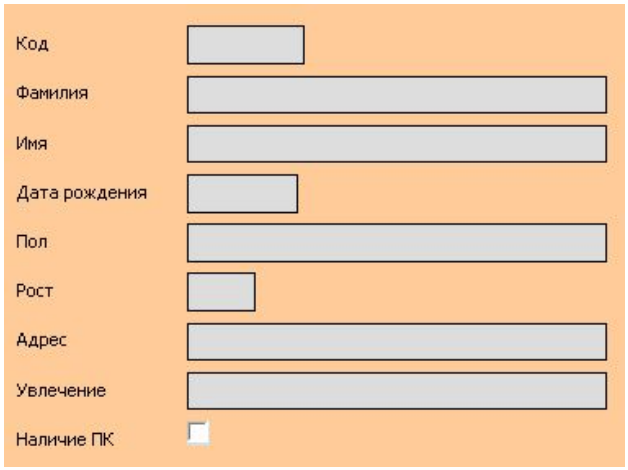
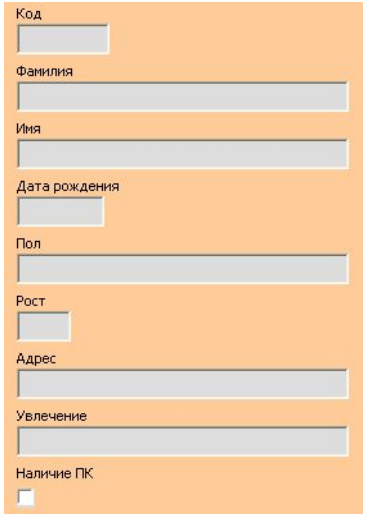


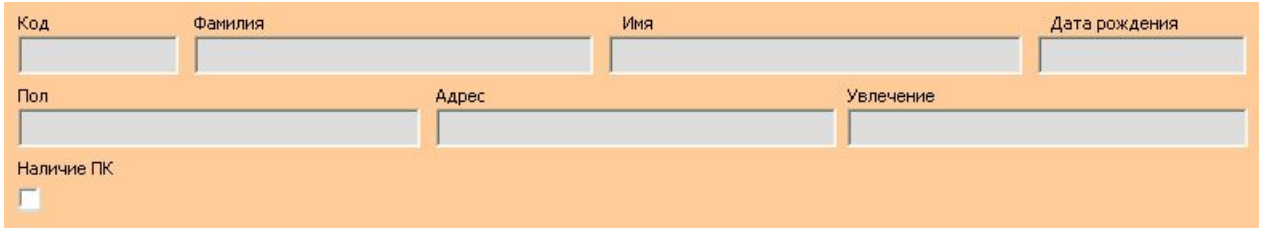
Таблица и формы для ввода данных

Таблица для ввода данных

Формы для ввода данных



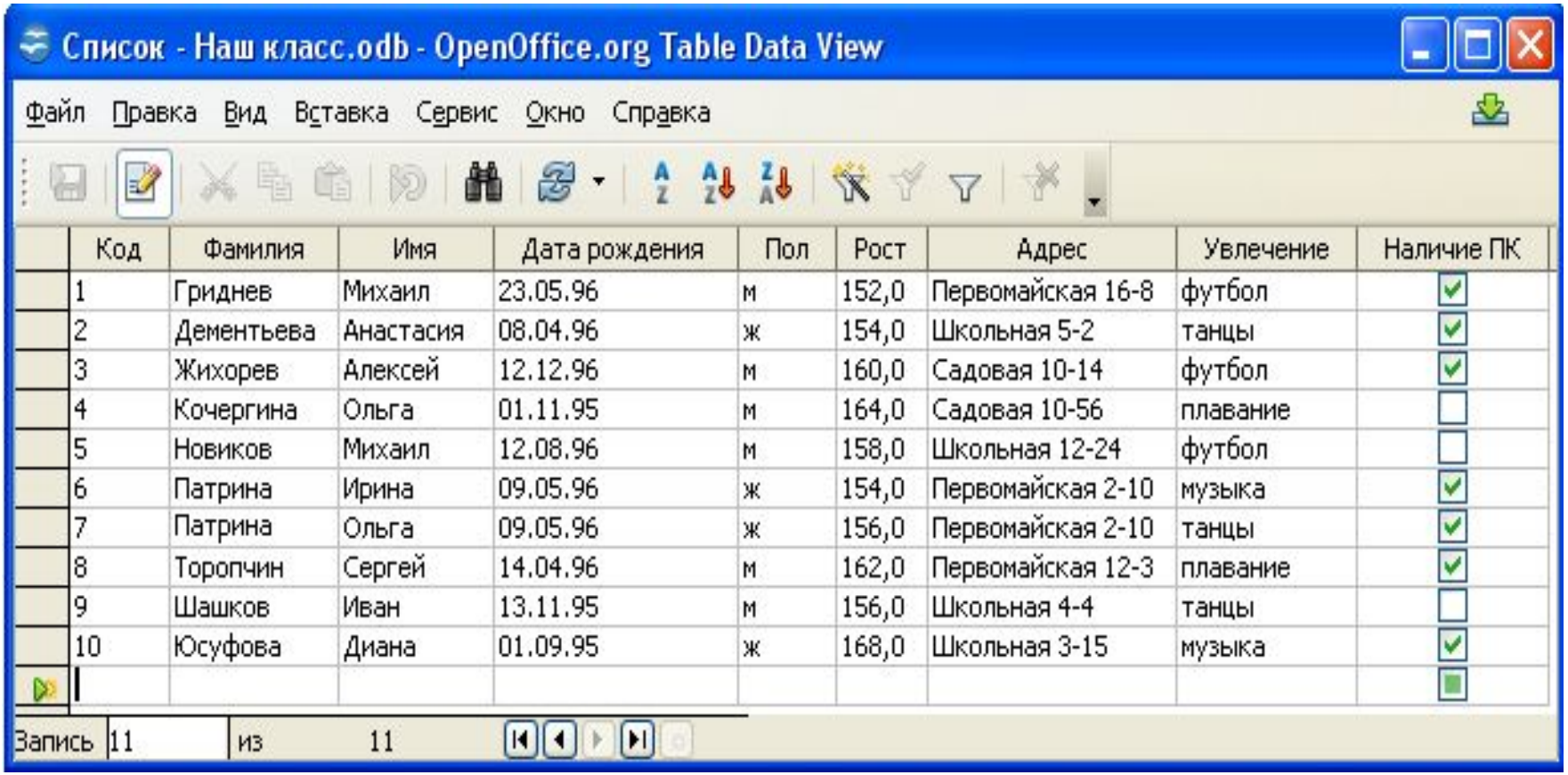




Дома: п. 11, 12 вопросы

Таблица «Список» БД «Наш класс»

Таблицу можно дополнять, редактировать.
Данные можно сортировать по нужному признаку.



Код	Фамилия	Имя	Дата рождения	Пол	Рост	Адрес	Увлечение	Наличие ПК
1	Гриднев	Михаил	23.05.96	м	152,0	Первомайская 16-8	футбол	☑
2	Дементьева	Анастасия	08.04.96	ж	154,0	Школьная 5-2	танцы	☑
3	Жихорев	Алексей	12.12.96	м	160,0	Садовая 10-14	футбол	☑
4	Кочергина	Ольга	01.11.95	м	164,0	Садовая 10-56	плавание	☐
5	Новиков	Михаил	12.08.96	м	158,0	Школьная 12-24	футбол	☐
6	Патрина	Ирина	09.05.96	ж	154,0	Первомайская 2-10	музыка	☑
7	Патрина	Ольга	09.05.96	ж	156,0	Первомайская 2-10	танцы	☑
8	Торопчин	Сергей	14.04.96	м	162,0	Первомайская 12-3	плавание	☑
9	Шашков	Иван	13.11.95	м	156,0	Школьная 4-4	танцы	☐
10	Юсуфова	Диана	01.09.95	ж	168,0	Школьная 3-15	музыка	☑
								■