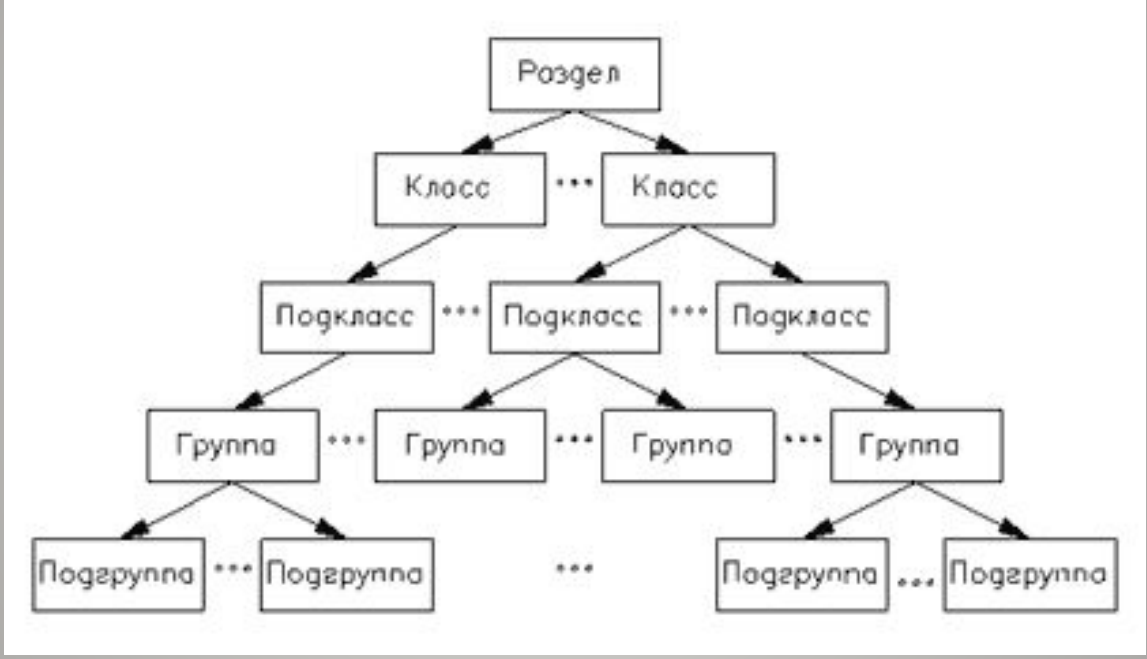
ВИДЫ СУБД

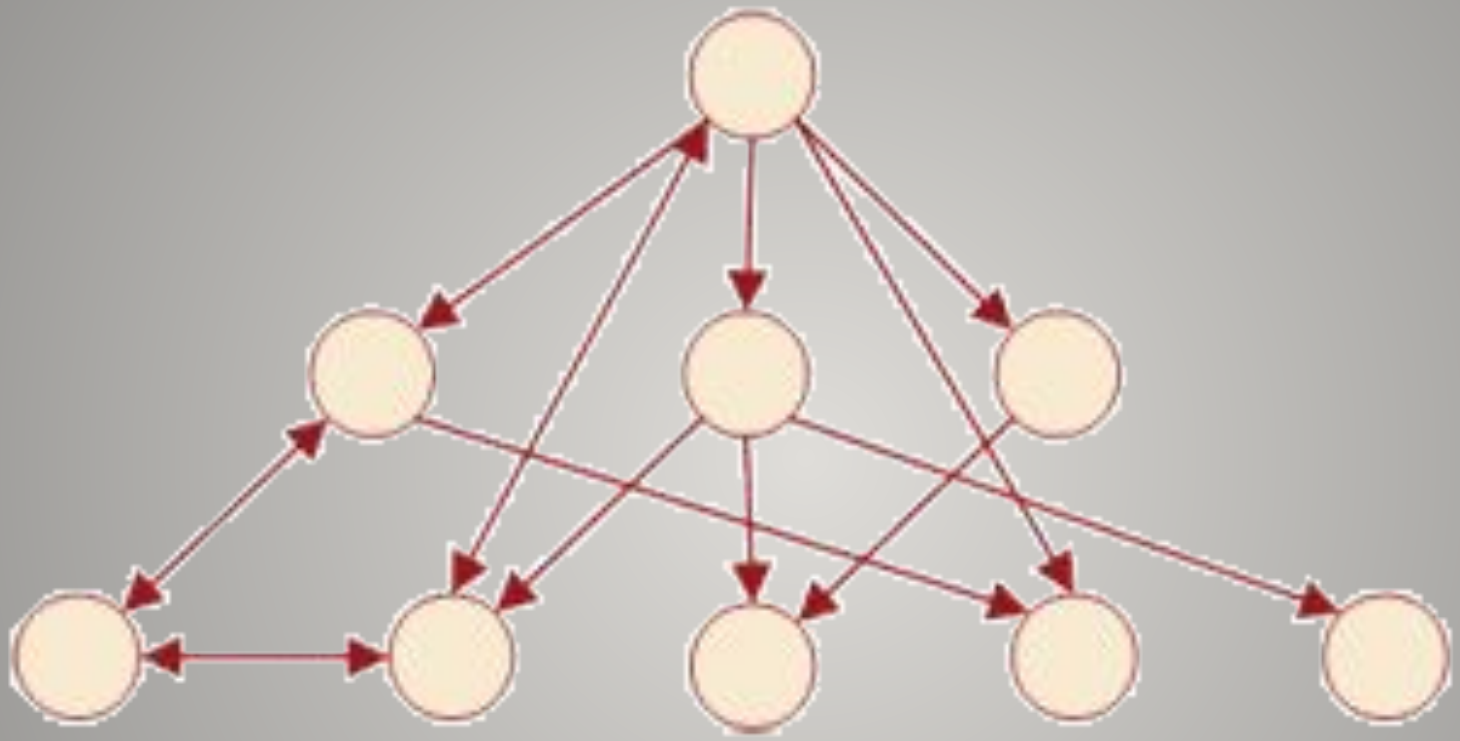
Выполнила студентка
группы ДИС-114
Чемоданова Дарья

СУБД
1
2
3
4
5

ПО ТИПУ УПРАВЛЯЕМОЙ БАЗЫ ДАННЫХ СУБД РАЗДЕЛЯЮТСЯ НА:

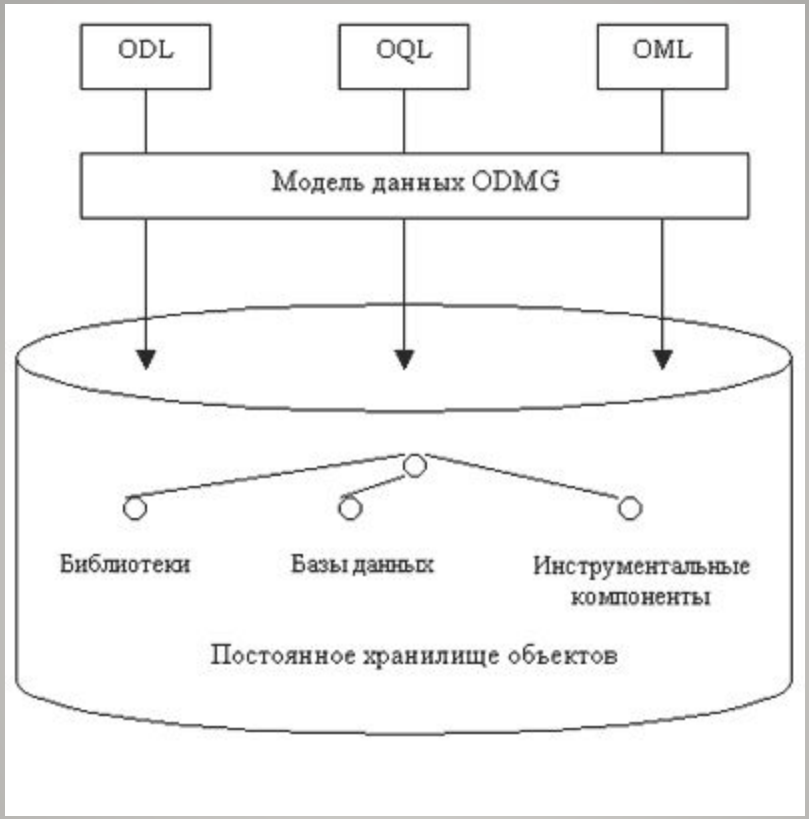


ИЕРАРХИЧЕСКИЕ СУБД - поддерживают древовидную организацию информации.

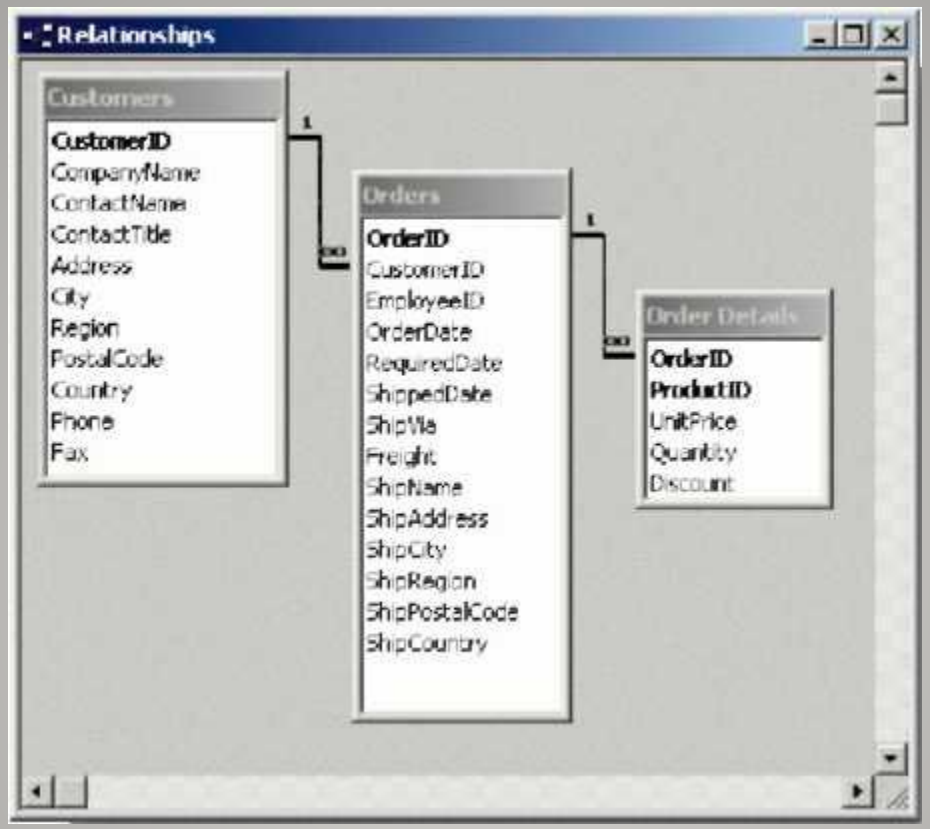


СЕТЕВЫЕ СУБД - Сетевая модель расширяет иерархическую модель СУБД, позволяя группировать связи между записями в множества.

РЕЛЯЦИОННЫЕ СУБД



ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ СУБД - позволяет программистам, которые работают с языками третьего поколения, интерпретировать все свои информационные сущности как объекты, хранящиеся в оперативной памяти.



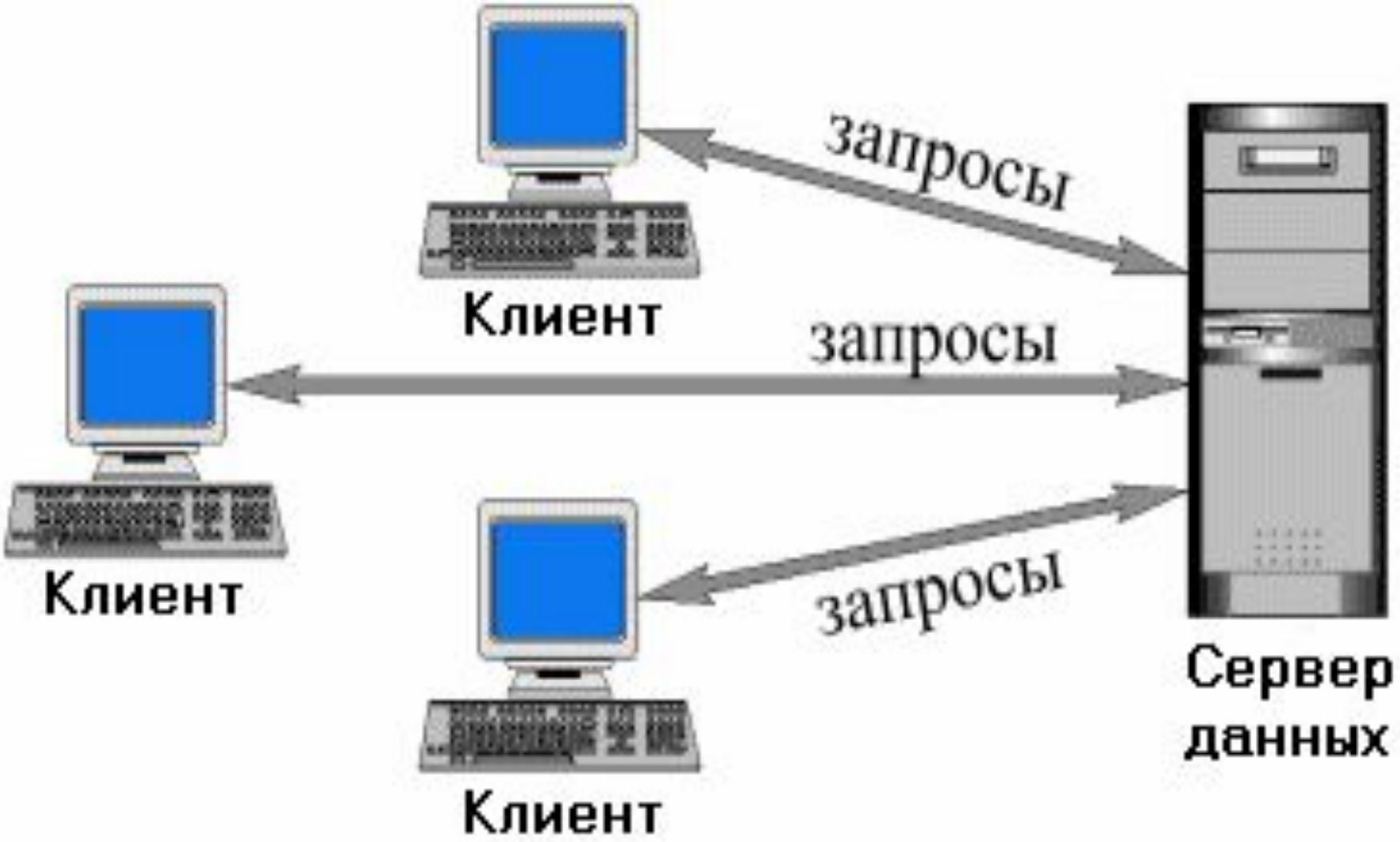
ОБЪЕКТНО-РЕЛЯЦИОННЫЕ - Объектно-реляционные СУБД объединяют в себе черты реляционной и объектной моделей.

ПО СПОСОБУ ДОСТУПА СУБД К БАЗЕ ДАННЫХ:

- **Файл-серверные СУБД**
- **Клиент-серверные СУБД**
- **Встраиваемые СУБД**

Примеры: OpenEdge, SQLite, BerkeleyDB, Firebird Embedded, Microsoft SQL Server Compact, ЛИНТЕР.

Файл-серверная архитектура СУБД



КЛИЕНТ-СЕРВЕРНЫЕ СУБД