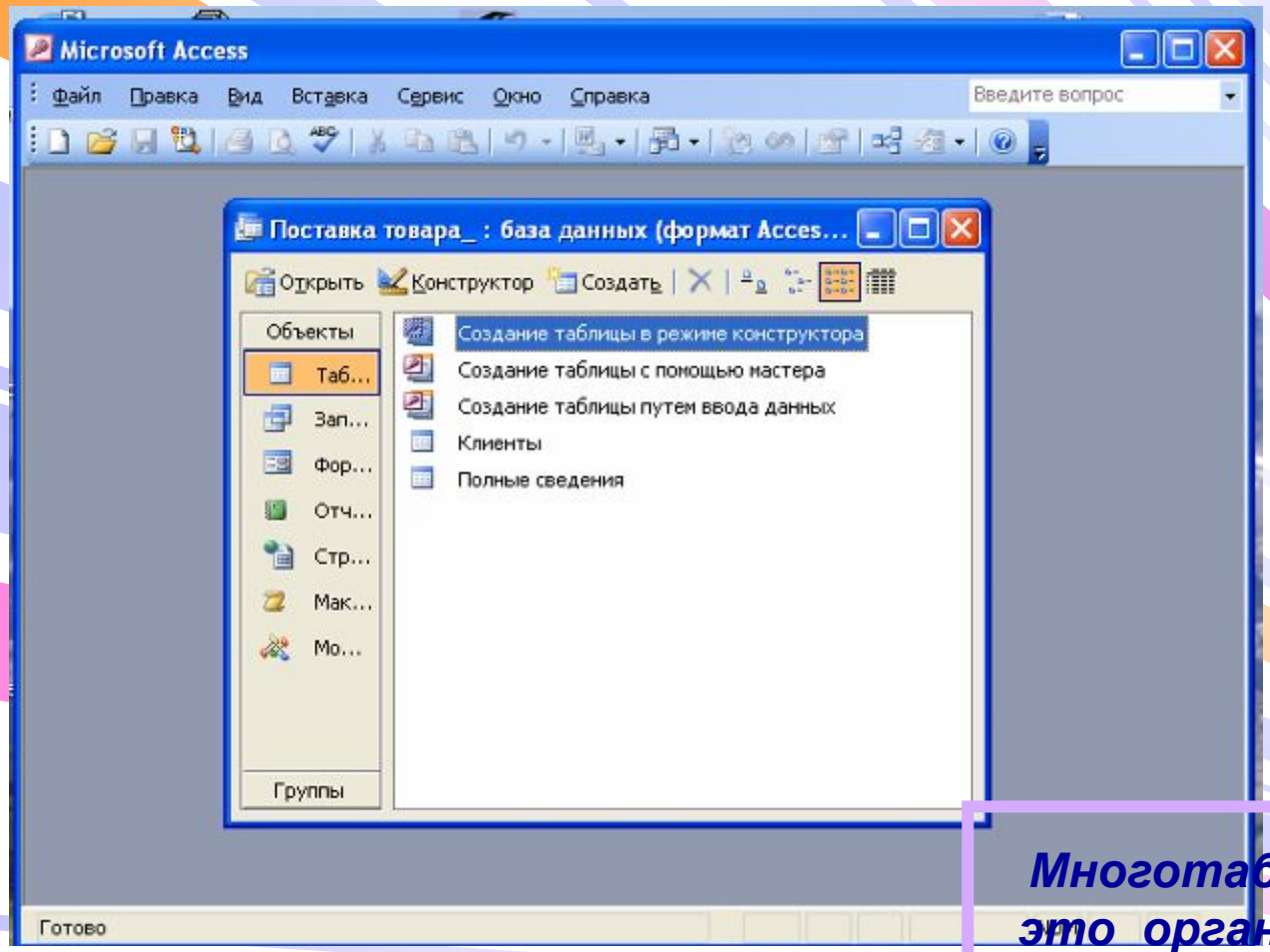
ГОУ СПО «*Бийский техникум механической обработки древесины*»

# *Многотабличная база данных*

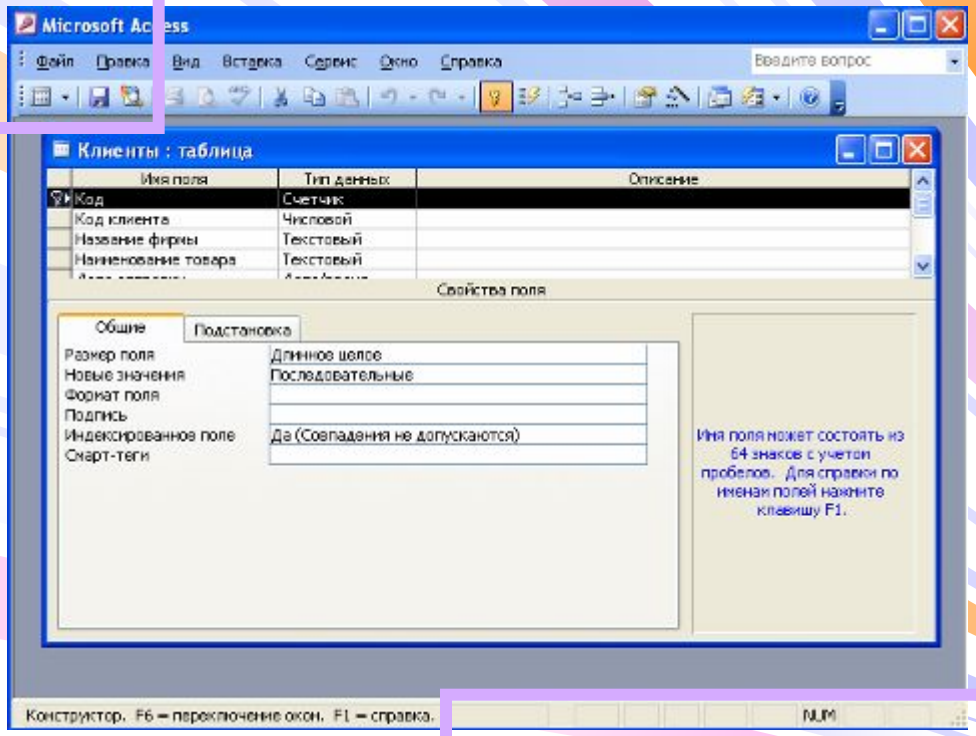
выступающие: *Чусова Евгения*
*Волкова Юлия*

# ГОУ СПО «*Бийский техникум механической обработки древесины*»




***Многотабличная база данных – это организованная структура предназначенная для хранения информации и данных, состоящая из нескольких таблиц объединенных между собой***

***Многотабличные базы данных называют реляционными***




***Реляция в базе данных осуществляется за счет установки ключевого поля и связи между таблицами***

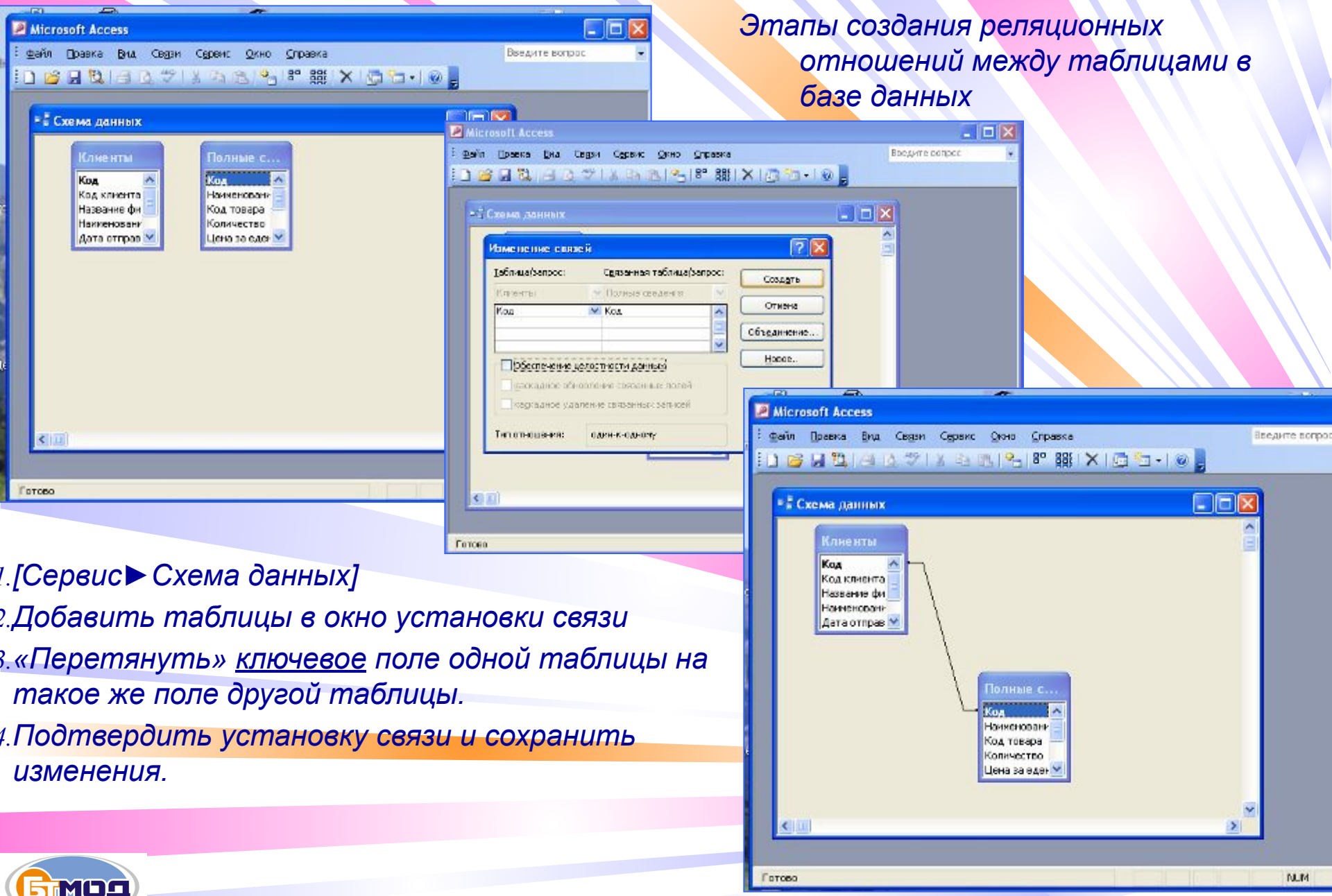
***Ключевое поле – это специфическое поле обладающее свойством идентификации записи, не может содержать повторяющихся и пустых строковых записей***

***Этапы установки ключевого поля:***

- ***выделить нужные поля в режиме Конструктора.***
- ***выполнить команду [Правка► Ключевое поле]***
- ***закрыть таблицу и сохранить внесенные изменения***

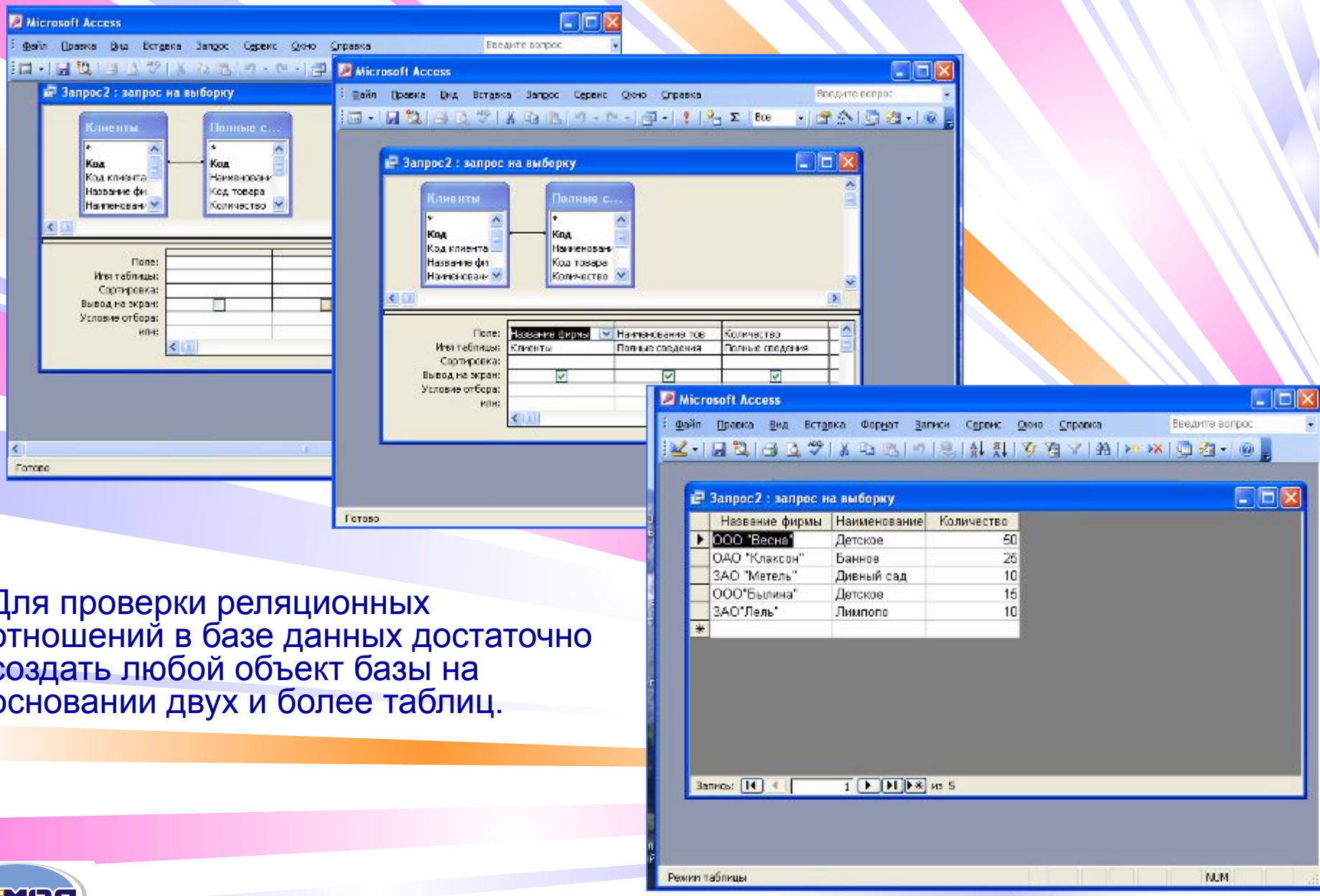
# ГОУ СПО «*Бийский техникум механической обработки древесины*»

*Этапы создания реляционных отношений между таблицами в базе данных*




1. [Сервис ► Схема данных]
2. Добавить таблицы в окно установки связи
3. «Перетянуть» <u>ключевое</u> поле одной таблицы на такое же поле другой таблицы.
4. Подтвердить установку связи и сохранить изменения.

# ГОУ СПО «*Бийский техникум механической обработки древесины*»




Для проверки реляционных отношений в базе данных достаточно создать любой объект базы на основании двух и более таблиц.