

ЛАБОРАТОРИЯ ПО EXCEL 2007

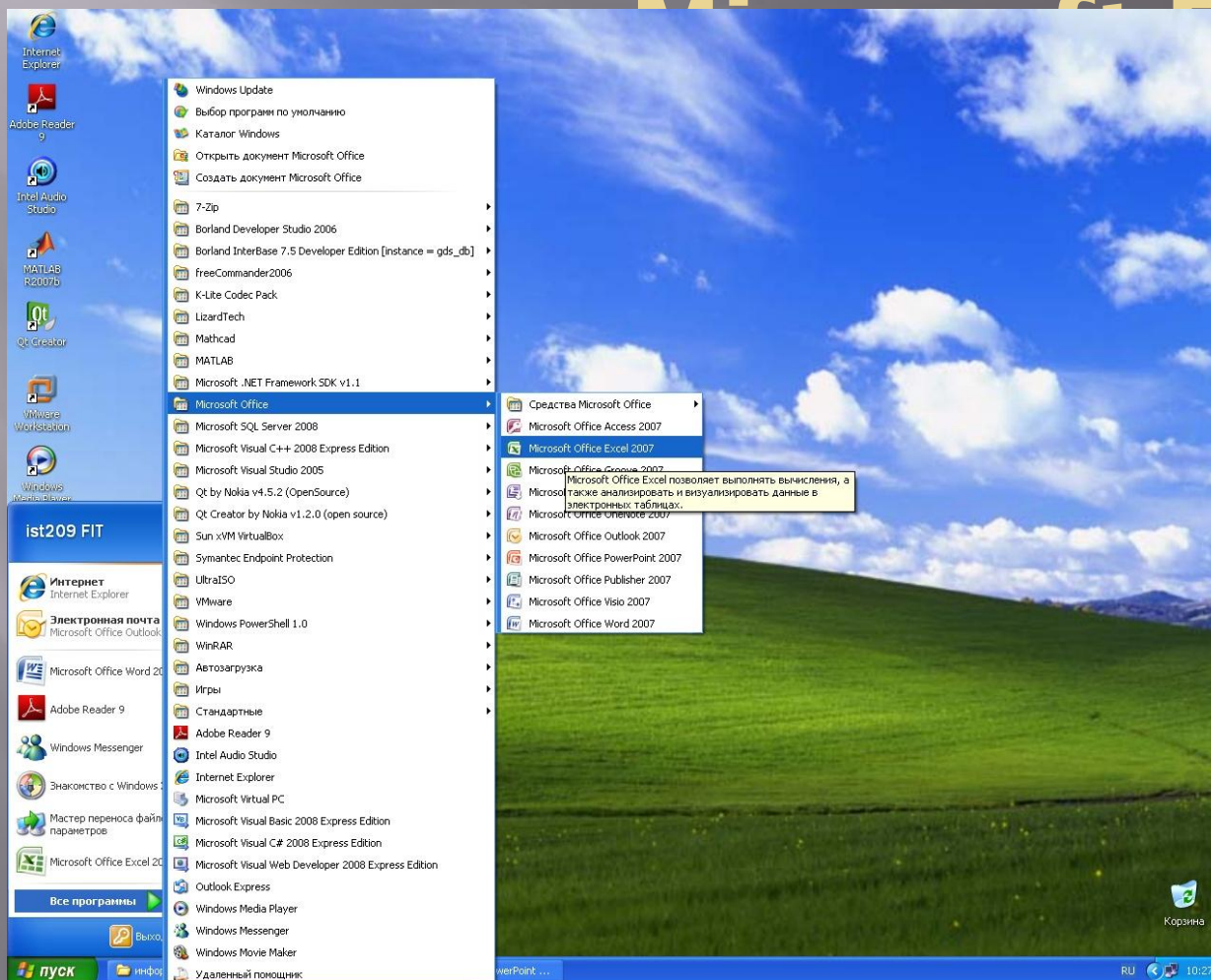
ОБРАБОТКА ДАННЫХ СРЕДСТВАМИ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАБЛИЦ

Раздел №3

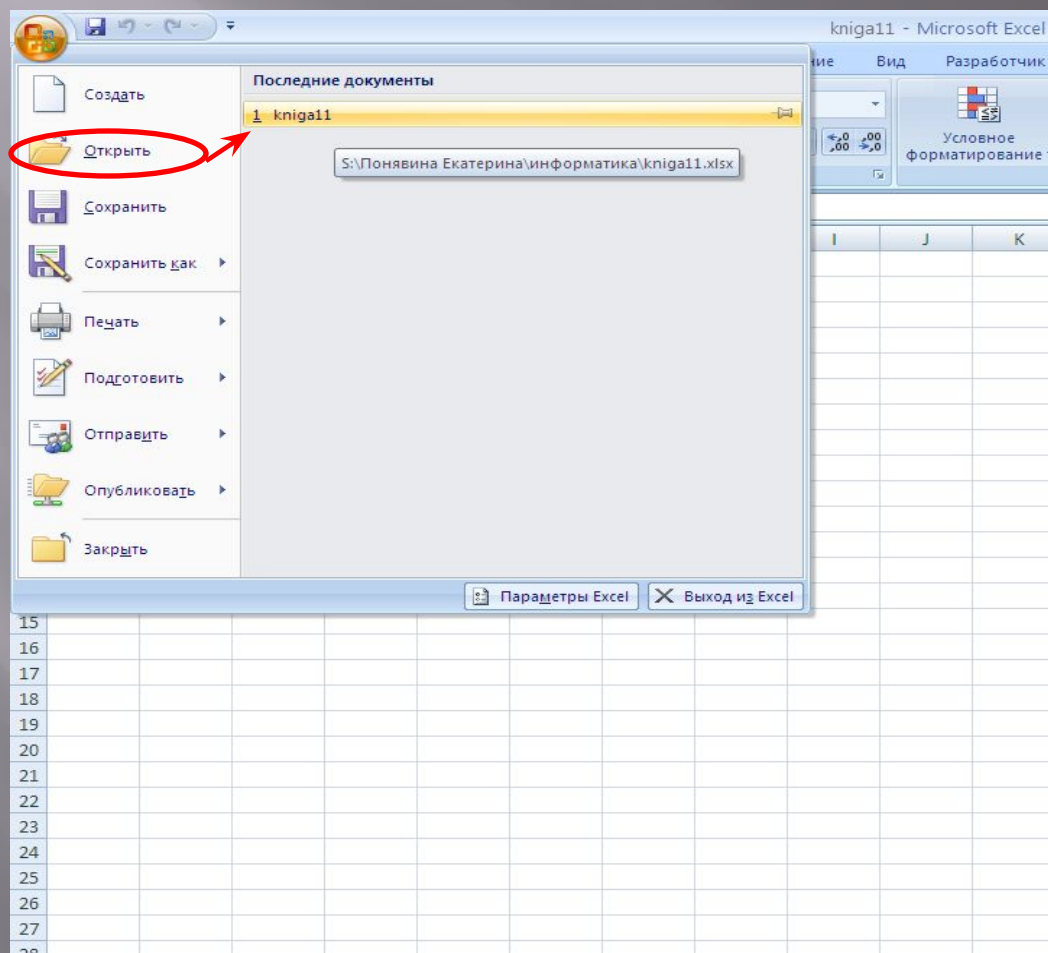
Простейшие операции с базой данных

Таннинг Ж. Фирмэн
доц. Каф. ИЗИ ВлГУ

Запустите программу Excel (Пуск > Программы > Microsoft Office > Microsoft Office Excel 2007)

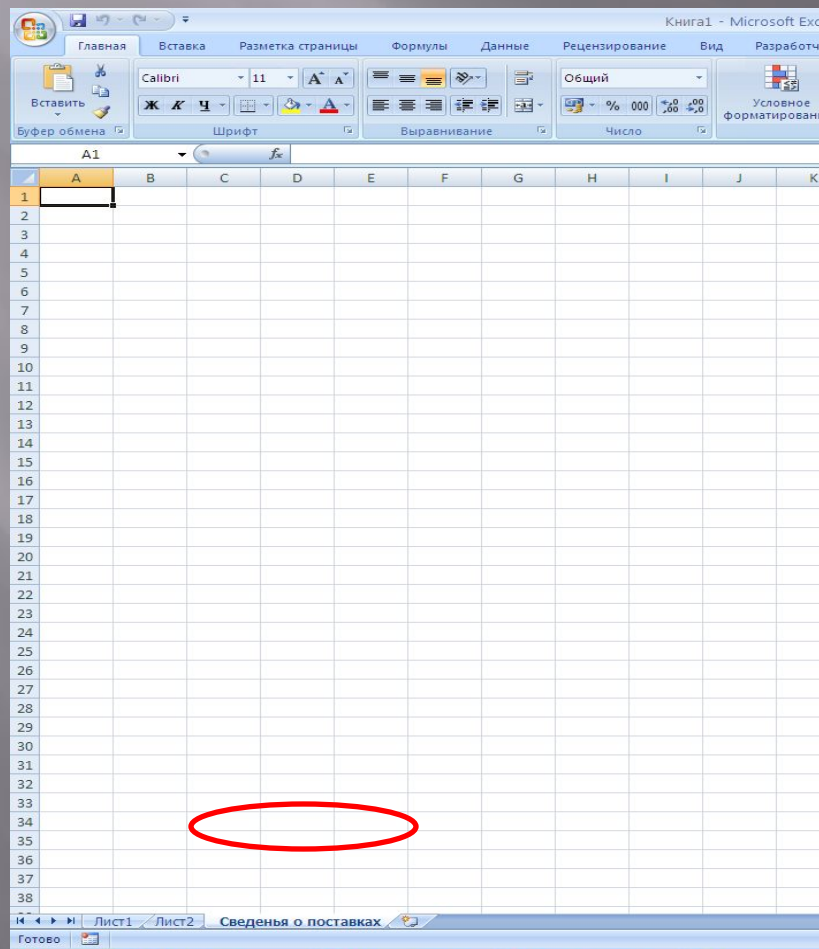


Откройте рабочую книгу knigaZ.xls, созданную ранее



Переименуйте лист

Для этого необходимо дважды щелкнуть на ярлычке лист 3 и присвойте ему имя Сведения о поставках



Заполнение таблицы

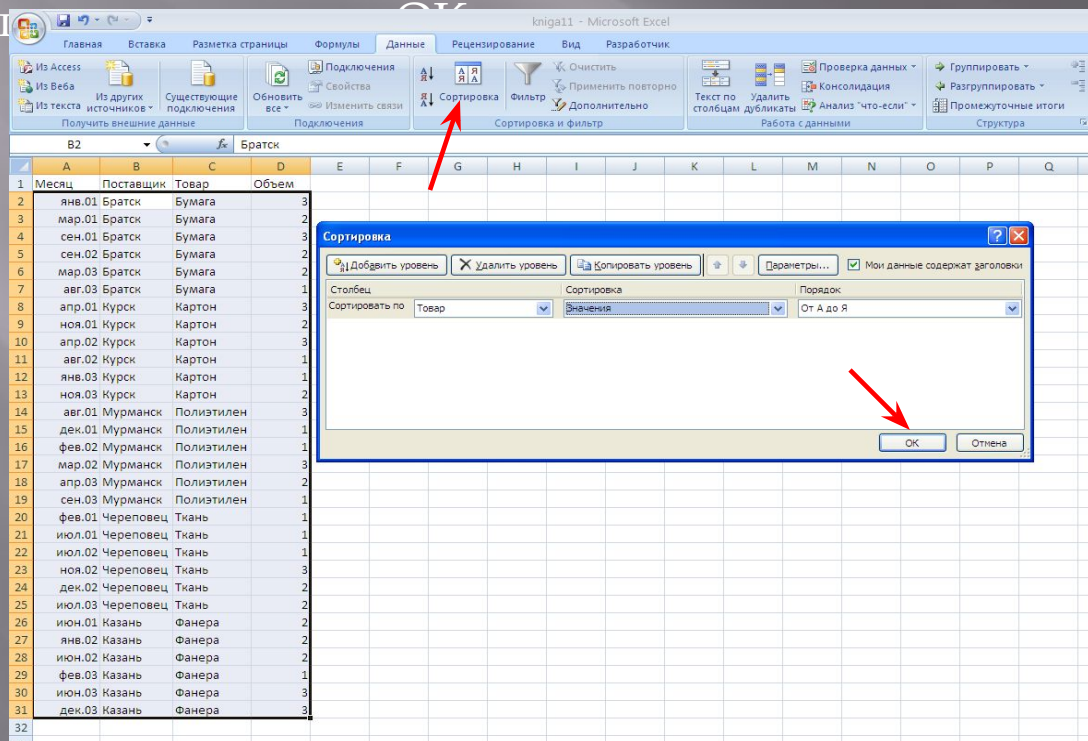
- В ячейки A1-D1 введите заголовки полей базы данных, соответственно: Месяц, Поставщик, Товар, Объем.
- Введите несколько десятков записей предполагается, что предприятие получает, пять видов материалов: бумагу, фанеру, картон, полиэтилен и ткань — от пяти поставщиков, находящихся в Братске, Казани, Курске, Мурманске и Череповце. Каждый из поставщиков может поставлять любой вид материалов. Поставки производятся не единица измерения — тонна.

[illegible]

Общая сортировка базы данных

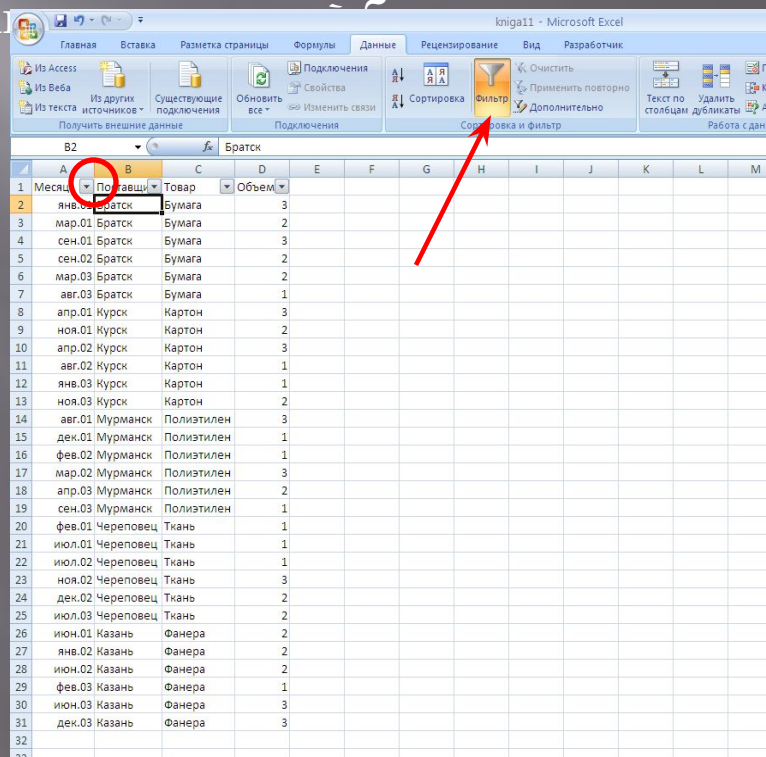
- Сделайте текущей любую ячейку базы данных и дайте команду Данные > Сортировка. Убедитесь, что при этом выделяется вся (кроме заголовков полей) база данных
- В списке Сортировать по выберите пункт Месяц и режим по возрастанию. В списке Затем по (вторичная сортировка) выберите пункт Поставщик и режим по возрастанию. В списке В последнюю очередь, по выберите пункт Товар и режим по возрастанию.

Щелкните по значку

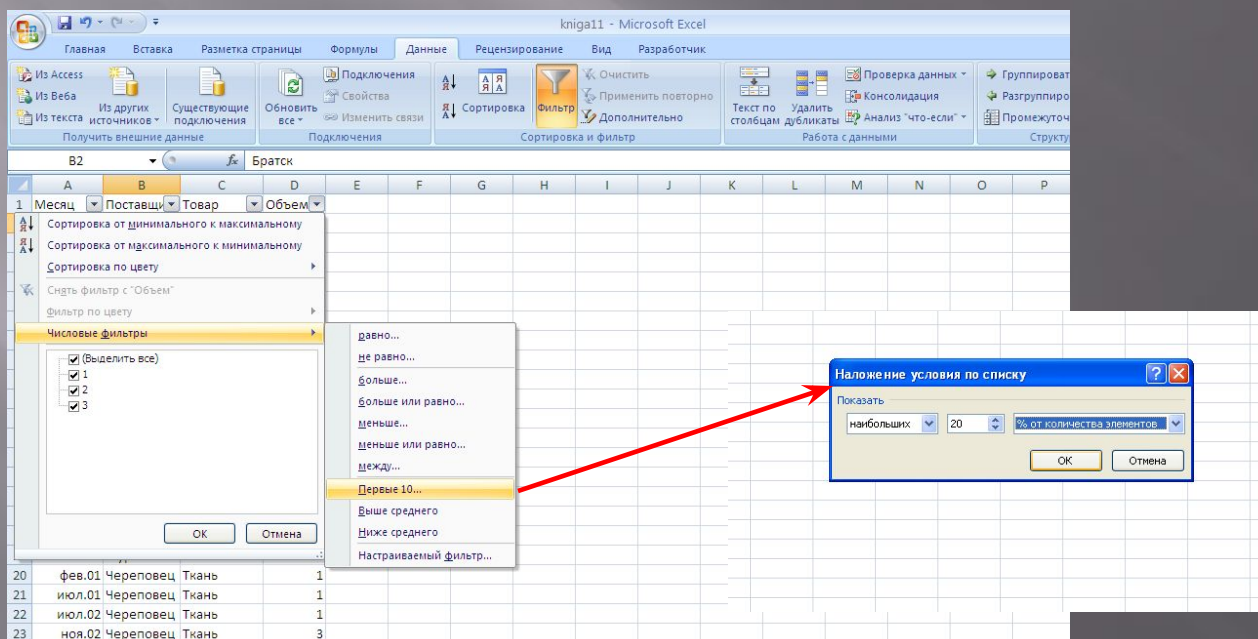


Фильтрация данных

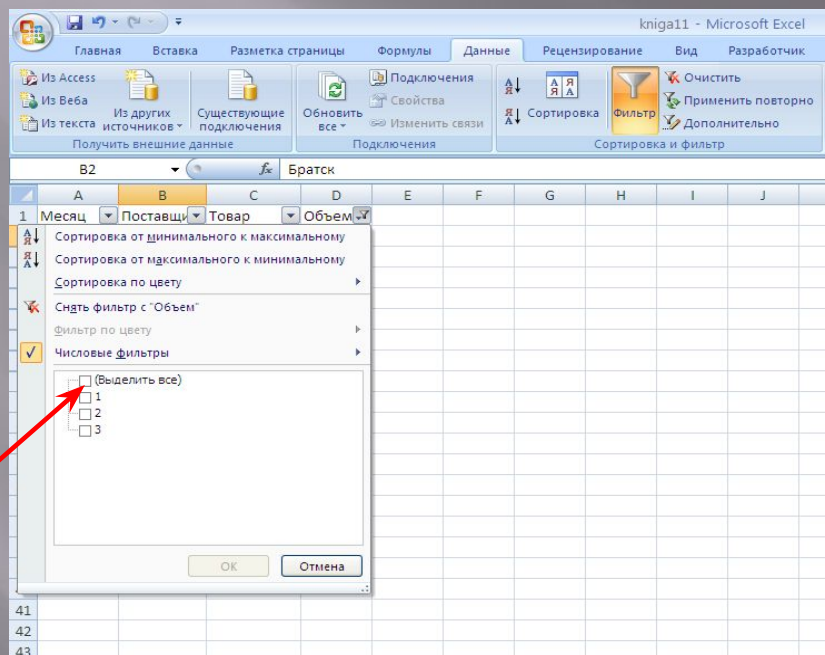
- Чтобы включить режим фильтрации, дайте команду Данные > Фильтр > Автофильтр. Обратите внимание на появление раскрывающихся кнопок у заголовков полей базы данных
- Чтобы включить режим фильтрации, дайте команду Данные > Фильтр > Автофильтр. Обратите внимание на появление раскрывающихся кнопок у заголовков полей базы данных



- Чтобы отобрать наиболее крупные разовые поставки, щелкните на раскрывающей стрелке у поля Объем и выберите в списке вариант Первые 10.
- Выберите с помощью счетчика число 20 и далее пункт наибольших и вариант % от количества элементов. Щелкните на кнопке ОК. В результате будет отобрано 20% записей, содержащих наибольшие значения объема поставок.



Для того чтобы посмотреть весь объем
щелкните на раскрывающейся кнопке у поля
Объем и выберите в списке Выделить все



Чтобы отменить режим фильтрации записей, еще раз дайте команду
Данные > Фильтр > Автофильтр

