

## Лабораторная работа №7 Построение отчетов.

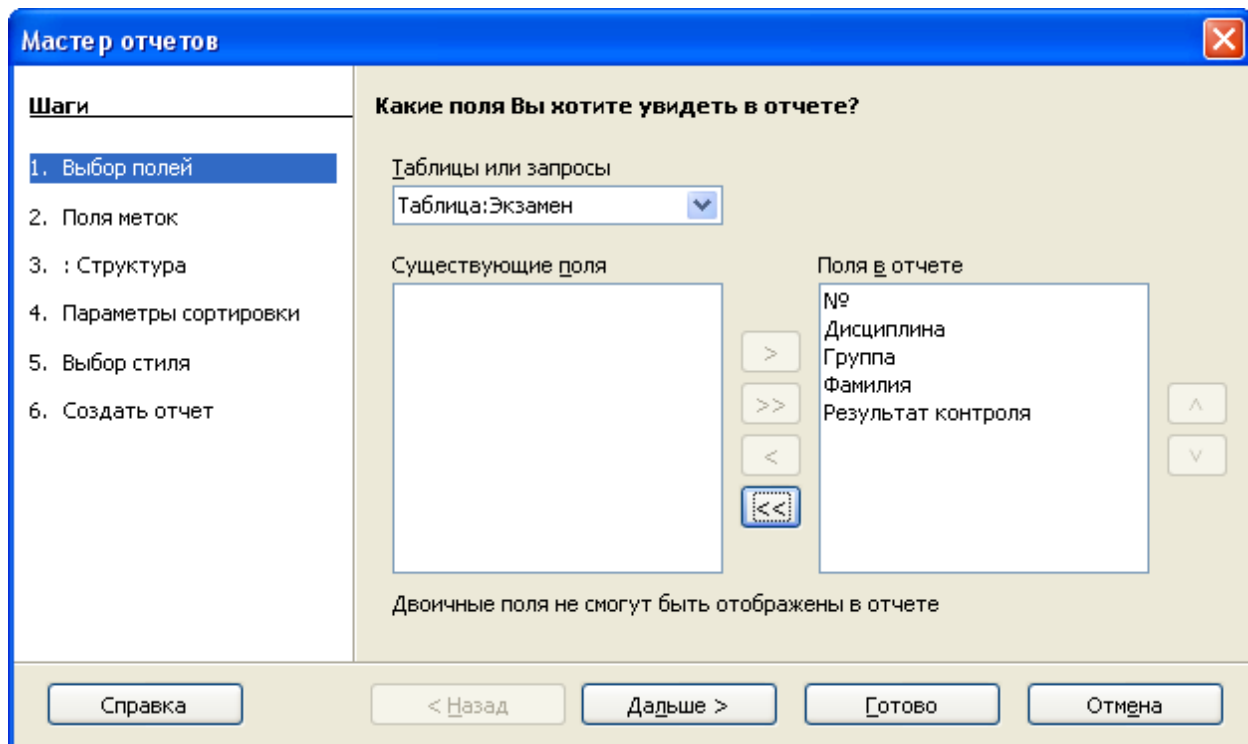
### Упражнение 1.

**Задание:** создать отчет по результатам сдачи экзаменов, используя таблицу «**Экзамен**».

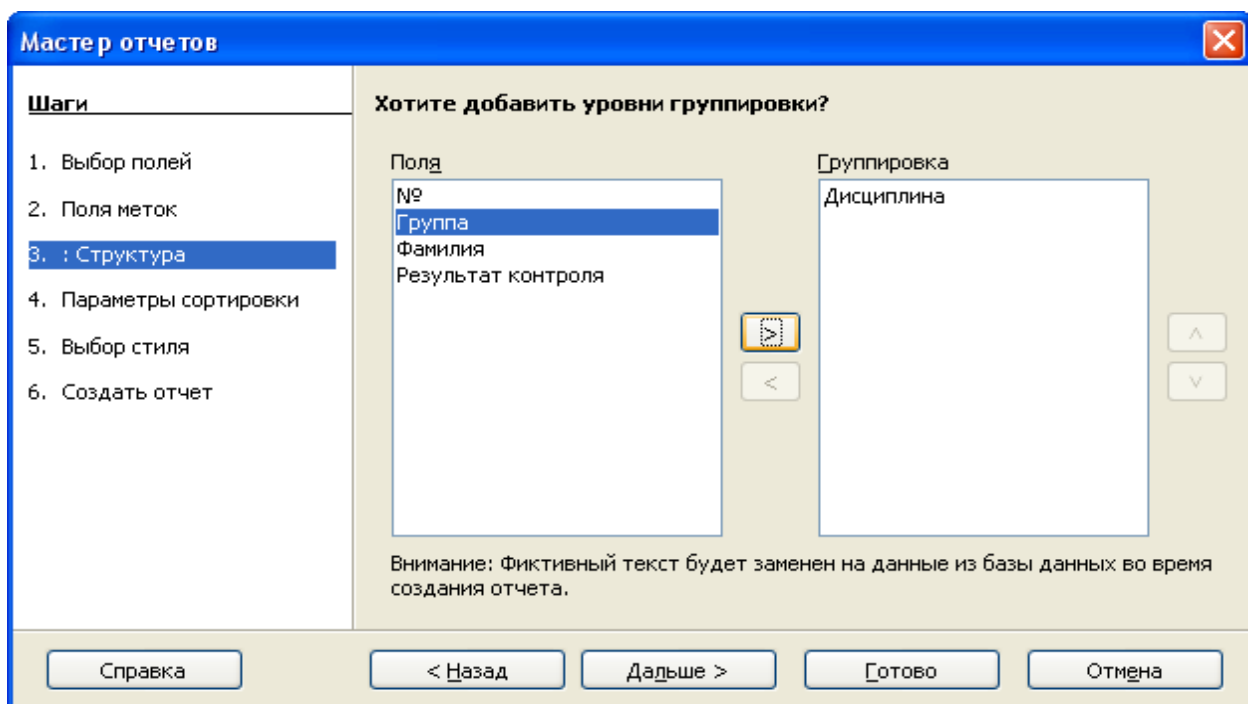
1. Для этого создайте таблицу «**Экзамен**» и выполните последовательность действий:
2. Откройте вкладку «**отчеты**»
3. Нажать кнопку **создать** , выбрать **Мастер отчетов**, в качестве **источника** выбрать таблицу «**Экзамен**»
4. Перенести в «**выбранные поля**» следующие поля:
  - Дисциплина
  - Группа
  - Фамилия
  - Результат контроля
5. Выбрать группировку по **дисциплине**, нажать **далее**
6. Задать режим сортировки в возрастающем порядке по полю «**Фамилия**», нажать **далее**.
7. Определить вид **макета** и выбрать **стиль** на свое усмотрение, нажать **далее**
8. Задать имя отчета «**Отчет по экзаменам**», нажать кнопку «**Готово**».

Отчет готов, можете просмотреть его в режиме «**ФайлПредварительный просмотр**».

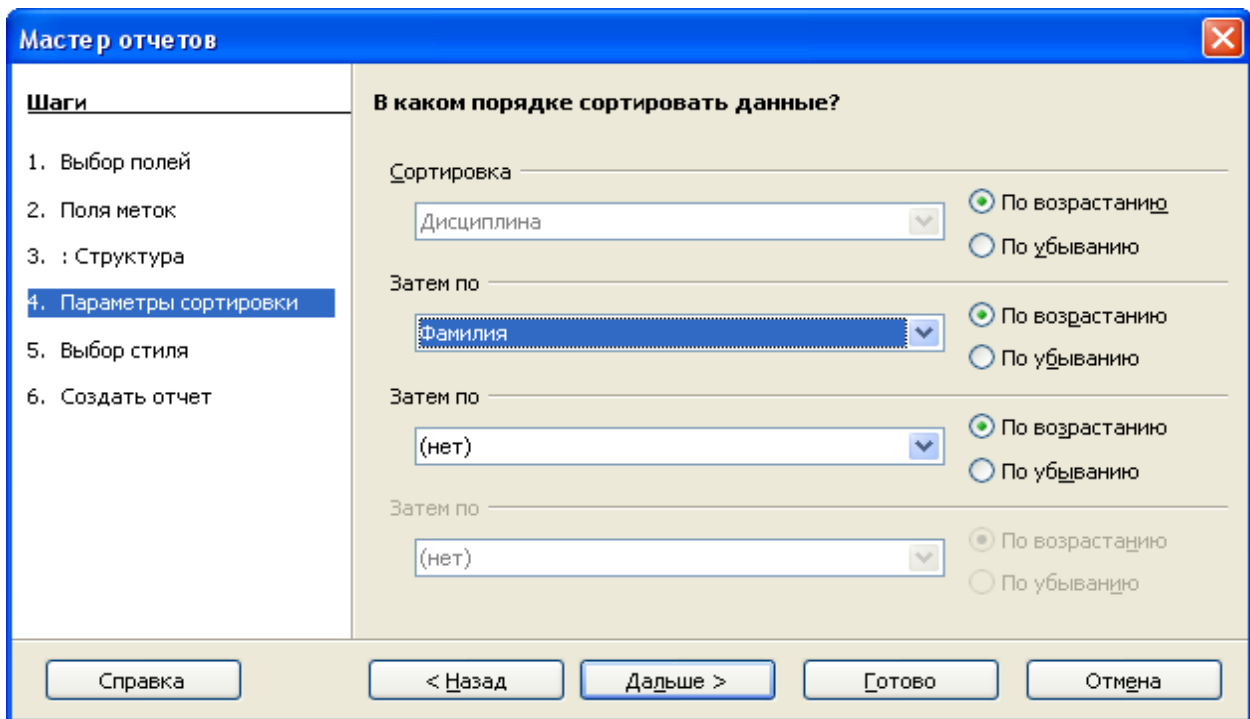
Для того, чтобы привести отчет в требуемый вид, его можно откорректировать в режиме конструктора.



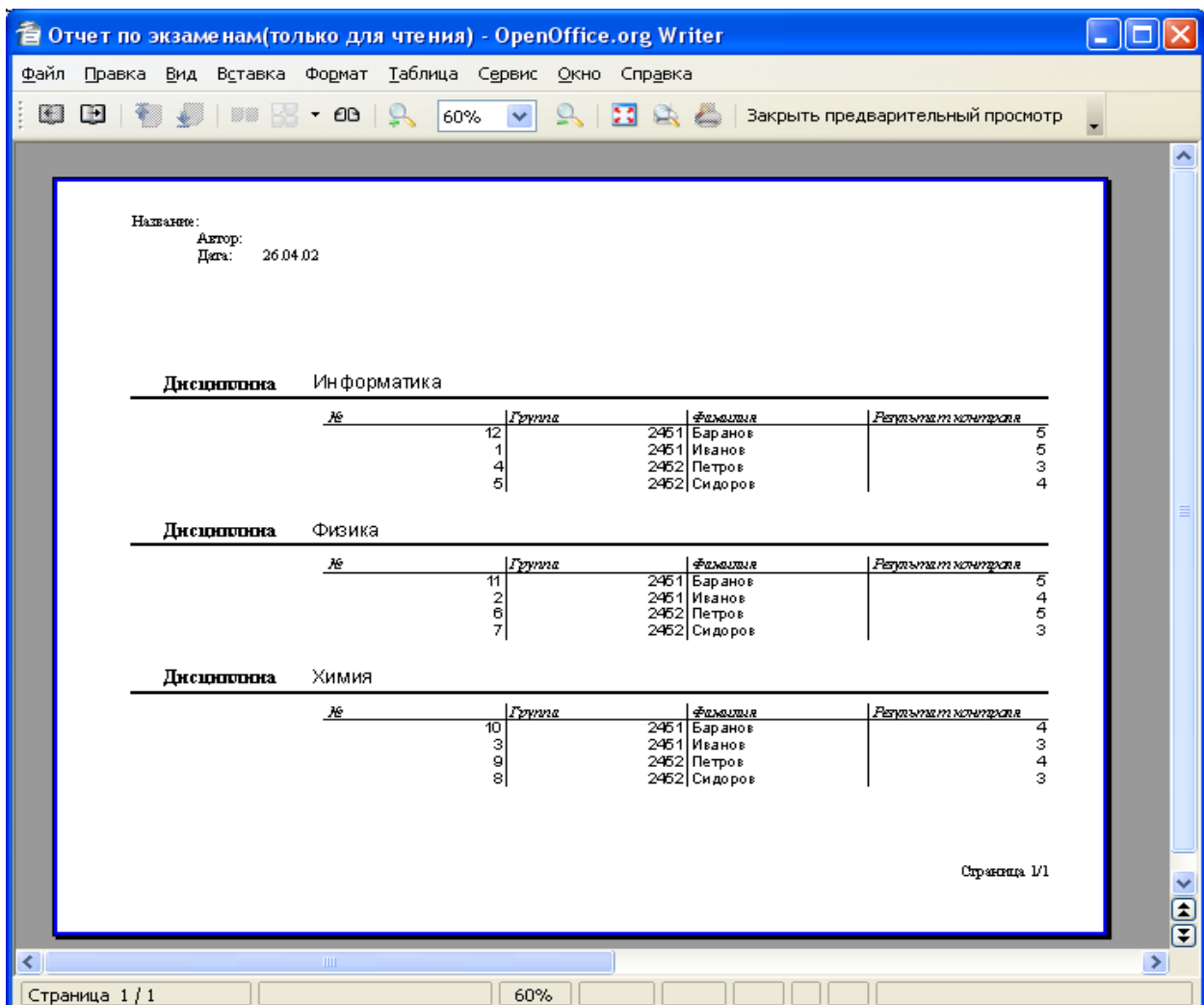
Мастер отчетов



Мастер отчетов



Мастер отчетов



Отчет по экзаменам

## Упражнение 2.

1. Откройте Ваш отчет в режиме **конструктора**
2. Теперь, пользуясь теми же приемами, что и при форматировании форм, измените в отчете **в области заголовка** и в **области данных** размер шрифта на **12**, каждое поле (столбец) раскрасьте **разным цветом** и т.д.
3. Обычно в **заголовке** отчет размещают **дату** печати отчета.  
Для размещения даты выполните следующие действия:
  - а) Выберите в меню вставка – поле. Нажмите -Дата.
  - ж) Выберите устраивающий Вас формат отображения даты в отчете.
4. Отчет сохраните с именем «**Экзамен**».
5. Просмотрите отчет.

Экзамен (только для чтения) - OpenOffice.org Writer

Файл Правка Вид Вставка Формат Таблица Сервис Окно Справка

60%

Закреть предварительный просмотр

Название: Экзамен  
Автор: Горбушкин А.Г.  
Дата: 04.05.07

**Дисциплина** Информатика

| №  | Группа | Фамилия | Результат контроля |
|----|--------|---------|--------------------|
| 12 | 2451   | Баранов | 5                  |
| 1  | 2451   | Иванов  | 5                  |
| 4  | 2452   | Петров  | 3                  |
| 5  | 2452   | Сидоров | 4                  |

**Дисциплина** Физика

| №  | Группа | Фамилия | Результат контроля |
|----|--------|---------|--------------------|
| 11 | 2451   | Баранов | 5                  |
| 2  | 2451   | Иванов  | 4                  |
| 6  | 2452   | Петров  | 5                  |
| 7  | 2452   | Сидоров | 3                  |

**Дисциплина** Химия

| №  | Группа | Фамилия | Результат контроля |
|----|--------|---------|--------------------|
| 10 | 2451   | Баранов | 4                  |
| 3  | 2451   | Иванов  | 3                  |
| 9  | 2452   | Петров  | 4                  |
| 8  | 2452   | Сидоров | 3                  |

Страница 1/1

Страница 1 / 1 60%

Отчет - Экзамен

## Контрольная работа

1. Создайте таблицу «ЧИТАТЕЛИ».

| КЛЮЧ | ПОЛЕ         | ТИП       | РАЗМЕР ПОЛЯ |
|------|--------------|-----------|-------------|
|      | ФИО          | ТЕКСТОВЫЙ | 55          |
|      | КЛАСС        | ТЕКСТОВЫЙ | 6           |
|      | ГОД РОЖДЕНИЯ | ДАТА      | -           |
|      | АДРЕС        | ТЕКСТОВЫЙ | 30          |
|      | ТЕЛЕФОН      | ЧИСЛОВОЙ  | 7           |

2. Создайте таблицу «АБОНЕНТ».

| КЛЮЧ | ПОЛЕ           | ТИП       | РАЗМЕР ПОЛЯ |
|------|----------------|-----------|-------------|
|      | НОМЕР          | ЧИСЛОВОЙ  | -           |
|      | АВТОР          | ТЕКСТОВЫЙ | 20          |
|      | НАЗВАНИЕ КНИГИ | ТЕКСОВЫЙ  | -           |
|      | ГОД ИЗДАНИЯ    | ЧИСЛОВОЙ  | -           |

3. Создайте таблицу «УЧЕТ».

| КЛЮЧ | ПОЛЕ         | ТИП       | РАЗМЕР ПОЛЯ |
|------|--------------|-----------|-------------|
|      | НОМЕР        | ЧИСЛОВОЙ  | -           |
|      | ФИО читателя | ТЕКСТОВЫЙ | 55          |
|      | ДАТА ВЫДАЧИ  | ДАТА      | -           |

4. Создайте форму «СПИСОК ЧИТАТЕЛЕЙ», позволяющую вводить данные в таблицу «ЧИТАТЕЛИ».

5. Установите связи между таблицами:

- «АБОНЕМЕНТ» и «УЧЕТ», связав поля «НОМЕР» и «НОМЕР»;
- «УЧЕТ» и «ЧИТАТЕЛИ», связав поля «ФИО читателя» и «ФИО».

6. Создание составной формы «Учет книжного фонда». При создании формы выберите в качестве базовой таблицы «АБОНЕНТ» и Мастер формы. В качестве основы для подчиненной формы таблицу «УЧЕТ».

| ПОЛЯ ОСНОВНОЙ ФОРМЫ | ПОЛЯ ПОДЧИНЕННОЙ ФОРМЫ |
|---------------------|------------------------|
| НОМЕР, АВТОР        | ФИО читателя           |
| НАЗВАНИЕ КНИГИ      | ДАТА ВЫДАЧИ            |

7. Используя созданные формы внесите данные в следующие таблицы:

«ЧИТАТЕЛИ» - 5 записей

«АБОНЕНТ» - 10 записей

«УЧЕТ» - 4 записи

8. Создайте запрос:

а) дореволюционные издания (на экране отобразятся поля «АВТОР» и «НАЗВАНИЕ КНИГИ» из таблицы «АБОНЕНТ»)

б) выданная литература (на экране поля «АВТОР» и «НАЗВАНИЕ КНИГИ» - таблица «АБОНЕНТ» и «ФИО читателя», «ДАТА ВЫДАЧИ» - таблица «УЧЕТ»).

9. В таблице «АБОНЕНТ» создайте новое поле «КНИГА ВЫДАНА» - тип логический (да/нет).

В форме «Учет книжного фонда» создайте выключатель, определяющий выдана книга или находится в фонде. Разрабатывая группу-переключатель задайте для размещения значений (да/нет) поле таблицы «АБОНЕНТ», «КНИГА ВЫДАНА».