

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»

**ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ACCESS НА  
ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ БАЗЫ ДАННЫХ «УЧЕТ  
ПОДПИСКИ НА ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПЕЧАТНЫЕ  
ИЗДАНИЯ»**

Выполнил студент группы БИ-20Э1 Подмарчук Андрей

Преподаватель Доктор пед. наук, профессор З.В.Семенова

18.12.2022г

Омск 2022

## ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ

1. Определить состав полей базовых таблиц.
2. Определить свойства каждого поля в таблице.
3. В каждой таблице определить ключевое поле.
4. Определить тип связей между таблицами базы данных.
5. Установить связи между таблицами.
6. Заполнить таблицы данными. Каждая таблица должна содержать не менее 10 записей.

# СОДЕРЖАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ

- Кроме исходных базовых таблиц база данных должна содержать следующие объекты:

ФОРМЫ		
Номер формы	Тип формы	Назначение формы
1	Автоформа в столбец	Отображает данные из таблицы ИЗДАНИЯ
2	Форма с подчиненной формой	Отображает данные из таблиц ИЗДАНИЯ и ДОСТАВКА

ОТЧЕТЫ		
Номер отчета	Тип отчета	Назначение отчета
1	Автоотчет в столбец	Отображает все поля таблицы ИЗДАНИЯ
2	Отчет, созданный средствами Мастера отчетов	Отображает поля таблиц ИЗДАНИЯ и ПОДПИСКА с группировкой по полю <b>Наименование издания</b>

# СОДЕРЖАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ

## ЗАПРОСЫ

Номер запроса	Тип запроса	Какую задачу решает запрос
1	Запрос на выборку	Выбирает из таблицы ИЗДАНИЯ информацию о доступных для подписки журналах, стоимость 1 экземпляра для которых меньше 100 руб.
2	Запрос на выборку	Выбирает из таблиц информацию о подписчиках, проживающих на улице «Садовая» в доме номер «1», которые оформили подписку на издание с наименованием «Известия»
3	Запрос на выборку	Выбирает из таблицы ИЗДАНИЯ информацию об изданиях, для которых значение в поле <b>Цена 1 экземпляра</b> находится в диапазоне от 100 до 150 рублей
4	Запрос с параметром	Выбирает из таблицы ИЗДАНИЯ информацию об изданиях с заданной ценой 1 экземпляра. Значение цены вводится при выполнении запроса
5	Запрос с параметром	Выбирает из таблиц ИЗДАНИЯ и ПОДПИСКА информацию обо всех оформленных подписках, для которых срок подписки есть значение из некоторого диапазона. Нижняя и верхняя границы диапазона задаются при выполнении запроса

7	Итоговый запрос	Выполняет группировку по полю <b>Вид издания</b> . Для каждого вида вычисляет максимальную и минимальную цену 1 экземпляра
8	Итоговый запрос	Выполняет группировку по полю <b>Улица</b> . Для каждой улицы вычисляет количество подписчиков, проживающих на данной улице (итоги по полю <b>Код получателя</b> )
9	Запрос на создание базовой таблицы	Создает таблицу ПОЛУЧАТЕЛИ_ЖУРНАЛЫ, содержащую информацию о получателях изданий, имеющих вид «журнал»
10	Запрос на создание базовой таблицы	Создает копию таблицы ПОЛУЧАТЕЛИ с именем КОПИЯ_ ПОЛУЧАТЕЛИ
11	Запрос на удаление	Удаляет из таблицы КОПИЯ_ ПОЛУЧАТЕЛИ записи, в которых значение в поле <b>Улица</b> равно «Садовая»
12	Запрос на обновление	Увеличивает значение в поле <b>Цена 1 экземпляра</b> таблицы ИЗДАНИЯ на 10 процентов для изданий, имеющих вид издания «журнал»

# СОДЕРЖИМОЕ ТАБЛИЦ

*База данных должна включать таблицы ИЗДАНИЯ, ПОЛУЧАТЕЛИ, ДОСТАВКА, содержащие следующую информацию:*

ФИО подписчика

Улица

Номер дома

Номер квартиры

Индекс издания по каталогу

Вид издания (газета или журнал)

Наименование издания (название газеты или журнала)

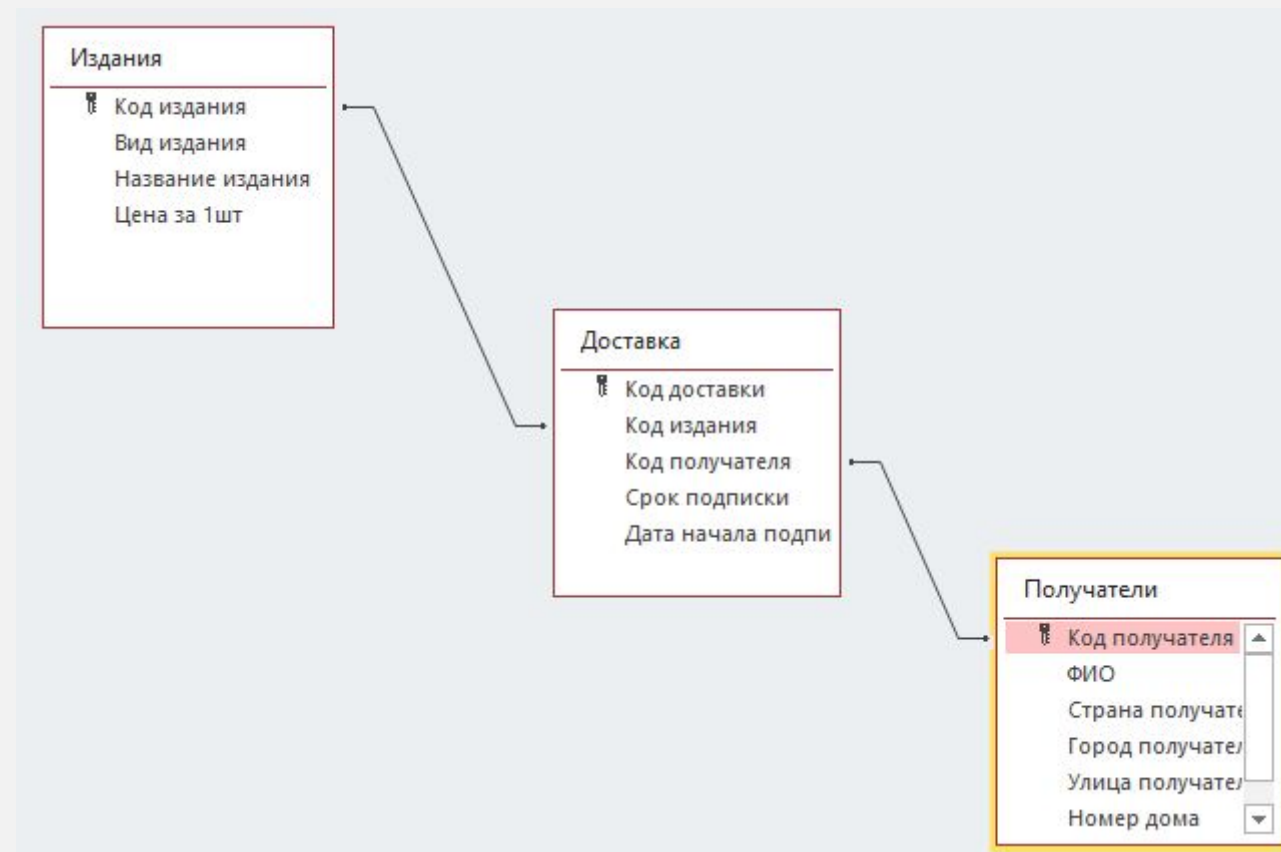
Цена 1 экземпляра

Дата начала подписки

Срок подписки (количество месяцев)

# ХОД РАБОТЫ

## СХЕМА ДАННЫХ





# ХОД РАБОТЫ

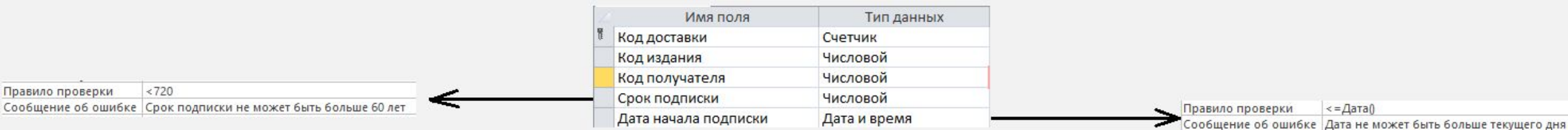
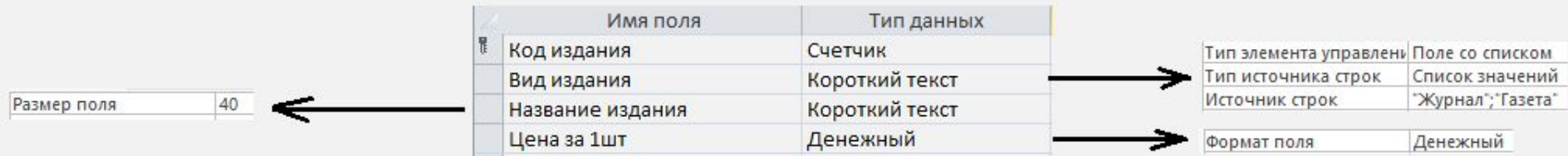
## СОЗДАНИЕ И ЗАПОЛНЕНИЕ ТАБЛИЦ

Издания				
Код издани	Вид издани	Название издани	Цена за 1шт	
1	Журнал	Новости	45,10 Р	
2	Журнал	Физика 5 класс	363,00 Р	
3	Газета	Квантовая механика	400,00 Р	
4	Газета	ГДЗ Пушкина	55,00 Р	
5	Журнал	Рецепты домохозяйки	108,90 Р	
6	Газета	Известия	190,00 Р	
7	Газета	Энциклопедия А-Я	350,00 Р	
8	Газета	Мир знаний	400,00 Р	
9	Газета	Все про науку	120,00 Р	
10	Журнал	Правда	11,00 Р	

Доставка				
Код доставк	Код издани	Код получа	Срок подписки	Дата начала подписки
1	1	2	12	06.12.2022
2	2	1	36	20.10.2020
3	6	3	24	19.10.2021
4	3	5	12	06.05.2021
5	8	4	12	05.04.2022
6	5	6	36	02.12.2021
7	4	7	24	30.12.2020
8	7	8	12	05.12.2022
9	9	10	24	07.07.2022
10	10	9	24	03.03.2021
11	6	4	20	04.04.2022

Получатели						
Код получа	ФИО	Страна пол	Город полу	Улица получателя	Номер дом	Номер квар
1	Леонов Леонид Анатольевич	Россия	Омск	Петра Некрасова	10	5
2	Степанов Степан Степанович	Россия	Омск	28-я Северная	5	150
3	Дмитриев Дмитрий Дмитриевич	Россия	Санкт-Петерб	Казанский проспект	2	12
4	Сергеев Сергей Сергеевич	Россия	Казань	Блюхера	226	70
5	Костин Константин Константинович	Россия	Санкт-Петерб	Тверская	6	1
6	Павлов Павел Павлович	Россия	Омск	Камергерский переулок	37	6
7	Иванов Иван Иванович	Россия	Москва	Садовая	1	2
8	Олегов Олег Олегович	Россия	Омск	Новый Арбат	12	20
9	Андреев Андрей Андреевич	Россия	Москва	Старый Арбат	94	37
10	Стасов Станислав Станиславович	Россия	Москва	Садовая	1	200

# ХОД РАБОТЫ ОГРАНИЧЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ ТАБЛИЦ





# ХОД РАБОТЫ ЗАПРОС НА ВЫБОРКУ “ВЫБИРАЕТ ИЗ ТАБЛИЦЫ ИЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИЮ О ДОСТУПНЫХ ДЛЯ ПОДПИСКИ ЖУРНАЛАХ, СТОИМОСТЬ 1 ЭКЗЕМПЛЯРА ДЛЯ КОТОРЫХ МЕНЬШЕ 100 РУБ.”

Цена за 1шт	Название издания	Вид издания
45,10 Р	Новости	Журнал
55,00 Р	ГДЗ Пушкина	Газета
11,00 Р	Правда	Журнал

Издания

\*

Код издания

Вид издания

Название издания

Цена за 1шт

Поле:	Цена за 1шт	Название издания	Вид издания
Имя таблицы:	Издания	Издания	Издания
Сортировка:			
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Условие отбора:	< 100		

```
SELECT Издания.[Цена за 1шт], Издания.[Название издания], Издания.[Вид издания]
FROM Издания
WHERE (((Издания.[Цена за 1шт]) < 100));
```

ХОД РАБОТЫ  
ЗАПРОС НА ВЫБОРКУ  
“ВЫБИРАЕТ ИЗ ТАБЛИЦ ИНФОРМАЦИЮ О ПОДПИСЧИКАХ,  
ПРОЖИВАЮЩИХ НА УЛИЦЕ «САДОВАЯ» В ДОМЕ НОМЕР «1»,  
КОТОРЫЕ ОФОРМИЛИ ПОДПИСКУ НА ИЗДАНИЕ С  
НАИМЕНОВАНИЕМ «ИЗВЕСТИЯ»”

ФИО	Страна пол	Город полу	Улица получателя	Номер дом	Номер квар
Иванов Иван Иванович	Россия	Москва	Садовая	1	2
Стасов Станислав Станиславович	Россия	Москва	Садовая	1	200

Поле:	ФИО	Страна получателя	Город получателя	Улица получателя	Номер дома	Номер квартиры	Название издания
Имя таблицы:	Получатели	Получатели	Получатели	Получатели	Получатели	Получатели	Издания
Сортировка:							
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Условие отбора:				"Садовая"	"1"		"Известия"

```
SELECT Получатели.ФИО, Получатели.[Страна получателя], Получатели.[Город получателя], Получатели.[Улица получателя], Получатели.[Номер дома], Получатели.[Номер квартиры]
FROM Получатели, Издания
WHERE (((Получатели.[Улица получателя])="Садовая") AND ((Получатели.[Номер дома])="1") AND ((Издания.[Название издания])="Известия"));
```

# ХОД РАБОТЫ ЗАПРОС НА ВЫБОРКУ “ВЫБИРАЕТ ИЗ ТАБЛИЦЫ ИЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИЮ ОБ ИЗДАНИЯХ, ДЛЯ КОТОРЫХ ЗНАЧЕНИЕ В ПОЛЕ ЦЕНА 1 ЭКЗЕМПЛЯРА НАХОДИТСЯ В ДИАПАЗОНЕ ОТ 100 ДО 150 РУБЛЕЙ”

Цена за 1шт ▾	Название издани ▾	Вид издани ▾
108,90 ₹	Рецепты домохозя	Журнал
120,00 ₹	Все про науку	Газета

Поле:	Цена за 1шт	Название издания	Вид издания
Имя таблицы:	Издания	Издания	Издания
Сортировка:			
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Условие отбора:	> 100 And < 150		

```
SELECT Издания.[Цена за 1шт], Издания.[Название издания], Издания.[Вид издания]
FROM Издания
WHERE (((Издания.[Цена за 1шт])> 100 And (Издания.[Цена за 1шт])< 150));
```

# ХОД РАБОТЫ ЗАПРОС С ПАРАМЕТРОМ “ВЫБИРАЕТ ИЗ ТАБЛИЦЫ ИЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИЮ ОБ ИЗДАНИЯХ С ЗАДАННОЙ ЦЕНОЙ I ЭКЗЕМПЛЯРА. ЗНАЧЕНИЕ ЦЕНЫ ВВОДИТСЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЗАПРОСА”

Введите значение параметра ? X

Введите цену издания

120

OK Отмена

Цена за 1шт ▾	Название издани ▾	Вид издани ▾
120,00 ₺	Все про науку	Газета

Поле:	Цена за 1шт	Название издания	Вид издания
Имя таблицы:	Издания	Издания	Издания
Сортировка:			
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Условие отбора:	[Введите цену издания]		

```
SELECT Издания.[Цена за 1шт], Издания.[Название издания], Издания.[Вид издания]
FROM Издания
WHERE (((Издания.[Цена за 1шт])=[Введите цену издания]));
```

**ХОД РАБОТЫ  
ЗАПРОС С ПАРАМЕТРОМ**  
“ВЫБИРАЕТ ИЗ ТАБЛИЦ ИЗДАНИЯ И ПОДПИСКА ИНФОРМАЦИЮ ОБО  
ВСЕХ ОФОРМЛЕННЫХ ПОДПИСКАХ, ДЛЯ КОТОРЫХ СРОК ПОДПИСКИ  
ЕСТЬ ЗНАЧЕНИЕ ИЗ НЕКОТОРОГО ДИАПАЗОНА. НИЖНЯЯ И ВЕРХНЯЯ  
ГРАНИЦЫ ДИАПАЗОНА ЗАДАЮТСЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЗАПРОСА”

Введите значение параметра ? X

1-ая граница

OK Отмена

Введите значение параметра ? X

2-я граница

OK Отмена

Название издания ▾	Дата начала подписки ▾	Цена за 1шт ▾
Новости	06.12.2022	45,10 Р
Энциклопедия А-Я	05.12.2022	350,00 Р

```
SELECT Издания.[Название издания], Доставка.[Дата начала подписки], Издания.[Цена за 1шт]
FROM Издания INNER JOIN Доставка ON Издания.[Код издания] = Доставка.[Код издания]
GROUP BY Издания.[Название издания], Доставка.[Дата начала подписки], Издания.[Цена за 1шт]
HAVING (((Доставка.[Дата начала подписки]) Between [1-ая граница] And [2-я граница]));
```



# ХОД РАБОТЫ

## ЗАПРОС С ВЫЧИСЛЯЕМЫМИ ПОЛЯМИ

### ВЫЧИСЛЯЕТ ДЛЯ КАЖДОЙ ОФОРМЛЕННОЙ ПОДПИСКИ ЕЕ СТОИМОСТЬ С ДОСТАВКОЙ И БЕЗ НДС. ВКЛЮЧАЕТ ПОЛЯ ИНДЕКС ИЗДАНИЯ, НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДАНИЯ, ЦЕНА 1 ЭКЗЕМПЛЯРА, ДАТА НАЧАЛА ПОДПИСКИ, СРОК ПОДПИСКИ, СТОИМОСТЬ ПОДПИСКИ БЕЗ НДС. СОРТИРОВКА ПО ПОЛЮ ИНДЕКС ИЗДАНИЯ

Код издани	Название издани	Цена за 1шт	Дата начала подписки	Срок подписки	"Стоимость"
1	Новости	45,10 Р	06.12.2022	12	36,08
2	Физика 5 класс	363,00 Р	20.10.2020	36	290,4
3	Квантовая механика	400,00 Р	06.05.2021	12	320
4	ГДЗ Пушкина	55,00 Р	30.12.2020	24	44
5	Рецепты домохозяйки	108,90 Р	02.12.2021	36	87,12
6	Известия	190,00 Р	04.04.2022	20	152
6	Известия	190,00 Р	19.10.2021	24	152
7	Энциклопедия А-Я	350,00 Р	05.12.2022	12	280
8	Мир знаний	400,00 Р	05.04.2022	12	320
9	Все про науку	120,00 Р	07.07.2022	24	96
10	Правда	11,00 Р	03.03.2021	24	8,8

Поле:	Код издания	Название издания	Цена за 1шт	Дата начала подписки	Срок подписки	"Стоимость без НДС"	1
Имя таблицы:	d	i	i	d	d		
Сортировка:							по возрастанию
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Условие отбора:							

```
SELECT d.[Код издания], i.[Название издания], i.[Цена за 1шт], d.[Дата начала подписки], d.[Срок подписки], i.[Цена за 1шт]*0.8 AS ["Стоимость без НДС"]
FROM Доставка AS d INNER JOIN Издания AS i ON d.[Код издания] = i.[Код издания]
ORDER BY 1;
```



ХОД РАБОТЫ  
ИТОГОВЫЙ ЗАПРОС  
“ВЫПОЛНЯЕТ ГРУППИРОВКУ ПО ПОЛЮ ВИД ИЗДАНИЯ. ДЛЯ  
КАЖДОГО ВИДА ВЫЧИСЛЯЕТ МАКСИМАЛЬНУЮ И МИНИМАЛЬНУЮ  
ЦЕНУ 1 ЭКЗЕМПЛЯРА”

Вид издани: ▾	Min-Цена з: ▾	Max-Цена з ▾
Газета	55,00 Р	400,00 Р
Журнал	11,00 Р	363,00 Р

Поле:	Вид издания	Цена за 1шт	Цена за 1шт
Имя таблицы:	Издания	Издания	Издания
Групповая операция:	Группировка	Min	Max

```
SELECT Издания.[Вид издания], Min(Издания.[Цена за 1шт]) AS [Min-Цена за 1шт], Max(Издания.[Цена за 1шт]) AS [Max-Цена за 1шт]
FROM Издания
GROUP BY Издания.[Вид издания];
```

# ХОД РАБОТЫ ИТОГОВЫЙ ЗАПРОС “ВЫПОЛНЯЕТ ГРУППИРОВКУ ПО ПОЛЮ УЛИЦА. ДЛЯ КАЖДОЙ УЛИЦЫ ВЫЧИСЛЯЕТ КОЛИЧЕСТВО ПОДПИСЧИКОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ДАННОЙ УЛИЦЕ (ИТОГИ ПО ПОЛЮ КОД ПОЛУЧАТЕЛЯ)”

Улица получателя ▾	Count-ФИО ▾
28-я Северная	1
Блюхера	1
Казанский проспект	1
Камергерский переулок	1
Новый Арбат	1
Петра Некрасова	1
Садовая	2
Старый Арбат	1
Тверская	1

Поле:	Улица получателя	ФИО
Имя таблицы:	Получатели	Получатели
Групповая операция:	Группировка	Count ▾
Сортировка:		

```
SELECT Получатели.[Улица получателя], Count(Получатели.ФИО) AS [Count-ФИО]
FROM Получатели
GROUP BY Получатели.[Улица получателя];
```

# ХОД РАБОТЫ

## ЗАПРОС НА СОЗДАНИЕ БАЗОВОЙ ТАБЛИЦЫ

### “СОЗДАЕТ ТАБЛИЦУ ПОЛУЧАТЕЛИ\_ЖУРНАЛЫ, СОДЕРЖАЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ПОЛУЧАТЕЛЯХ ИЗДАНИЙ, ИМЕЮЩИХ ВИД «ЖУРНАЛ»”

ПОЛУЧАТЕЛИ\_ЖУРНАЛЫ ⤴

ПОЛУЧАТЕЛИ\_ЖУРНАЛЫ : та...

Код получа	ФИО	Страна полу	Город полу	Улица полу	Номер дом	Номер квар
2	Степанов Стег	Россия	Омск	28-я Северная	5	150
1	Леонов Леони	Россия	Омск	Петра Некрас	10	5
6	Павлов Павел	Россия	Омск	Камергерский	37	6
9	Андреев Андр	Россия	Москва	Старый Арбат	94	37

Поле:	Код получателя	ФИО	Страна получателя	Город получателя	Улица получателя	Номер дома	Номер квартиры	Вид издания
Имя таблицы:	Получатели	Получатели	Получатели	Получатели	Получатели	Получатели	Получатели	Издания
Сортировка:								
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Условие отбора:								"журнал"

```
SELECT Получатели.[Код получателя], Получатели.ФИО, Получатели.[Страна получателя], Получатели.[Город получателя], Получатели.[Улица получателя], Получатели.[Номер дома], Получатели.[Номер квартиры] INTO ПОЛУЧАТЕЛИ_ЖУРНАЛЫ
FROM Получатели INNER JOIN (Издания INNER JOIN Доставка ON Издания.[Код издания] = Доставка.[Код издания]) ON Получатели.[Код получателя] = Доставка.[Код получателя]
WHERE (((Издания.[Вид издания])="журнал"));
```

ХОД РАБОТЫ

ЗАПРОС НА СОЗДАНИЕ БАЗОВОЙ ТАБЛИЦЫ

“СОЗДАЕТ КОПИЮ ТАБЛИЦЫ ПОЛУЧАТЕЛИ С ИМЕНЕМ КОПИЯ\_ПОЛУЧАТЕЛИ”

КОПИЯ\_ПОЛУЧАТЕЛИ

КОПИЯ\_ПОЛУЧАТЕЛИ : табл...

Код получа	ФИО	Страна пол	Город полу	Улица полу	Номер дом	Номер квар
1	Леонов Леон	Россия	Омск	Петра Некрас	10	5
2	Степанов Сте	Россия	Омск	28-я Северная	5	150
3	Дмитриев Дм	Россия	Санкт-Петерб	Казанский прс	2	12
4	Сергеев Серге	Россия	Казань	Блюхера	226	70
5	Костин Конста	Россия	Санкт-Петерб	Тверская	6	1
6	Павлов Павел	Россия	Омск	Камергерский	37	6
7	Иванов Иван	Россия	Москва	Садовая	1	2
8	Олегов Олег	Россия	Омск	Новый Арбат	12	20
9	Андреев Андр	Россия	Москва	Старый Арбат	94	37
10	Стасов Станис	Россия	Москва	Садовая	1	200

Поле:	Код получателя	ФИО	Страна получателя	Город получателя	Улица получателя	Номер дома	Номер квартиры
Имя таблицы:	Получатели	Получатели	Получатели	Получатели	Получатели	Получатели	Получатели
Сортировка:							
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

```
SELECT Получатели.[Код получателя], Получатели.ФИО, Получатели.[Страна получателя], Получатели.[Город получателя], Получатели.[Улица получателя], Получатели.[Номер дома], Получатели.[Номер квартиры] INTO КОПИЯ_ПОЛУЧАТЕЛИ
FROM Получатели;
```



ХОД РАБОТЫ  
ЗАПРОС НА УДАЛЕНИЕ  
“УДАЛЯЕТ ИЗ ТАБЛИЦЫ КОПИЯ\_ПОЛУЧАТЕЛИ ЗАПИСИ, В  
КОТОРЫХ ЗНАЧЕНИЕ В ПОЛЕ УЛИЦА РАВНО «САДОВАЯ»”

КОПИЯ\_ПОЛУЧАТЕЛИ



КОПИЯ\_ПОЛУЧАТЕЛИ : табл...

Код получа	ФИО	Страна пол	Город полу	Улица полу	Номер дом	Номер квар
1	Леонов Леони	Россия	Омск	Петра Некрас	10	5
2	Степанов Стег	Россия	Омск	28-я Северная	5	150
3	Дмитриев Дм	Россия	Санкт-Петерб	Казанский прс	2	12
4	Сергеев Серге	Россия	Казань	Блюхера	226	70
5	Костин Конста	Россия	Санкт-Петерб	Тверская	6	1
6	Павлов Павел	Россия	Омск	Камергерский	37	6
8	Олегов Олег С	Россия	Омск	Новый Арбат	12	20
9	Андреев Андр	Россия	Москва	Старый Арбат	94	37

Поле:	Улица получателя
Имя таблицы:	КОПИЯ_ПОЛУЧАТЕЛИ
Удаление:	Условие
Условие отбора:	"Садовая"

```
DELETE КОПИЯ_ПОЛУЧАТЕЛИ.[Улица получателя]  
FROM КОПИЯ_ПОЛУЧАТЕЛИ  
WHERE (((КОПИЯ_ПОЛУЧАТЕЛИ.[Улица получателя])="Садовая"));
```

# ХОД РАБОТЫ ЗАПРОС НА ОБНОВЛЕНИЕ “УВЕЛИЧИВАЕТ ЗНАЧЕНИЕ В ПОЛЕ ЦЕНА 1 ЭКЗЕМПЛЯРА ТАБЛИЦЫ ИЗДАНИЯ НА 10 ПРОЦЕНТОВ ДЛЯ ИЗДАНИЙ, ИМЕЮЩИХ ВИД ИЗДАНИЯ «ЖУРНАЛ»”

Код издани	Вид издани	Название издани	Цена за 1шт
1	Журнал	Новости	49,61 ₽
2	Журнал	Физика 5 класс	399,30 ₽
3	Газета	Квантовая механика	400,00 ₽
4	Газета	ГДЗ Пушкина	55,00 ₽
5	Журнал	Рецепты домохозяйки	119,79 ₽
6	Газета	Известия	190,00 ₽
7	Газета	Энциклопедия А-Я	350,00 ₽
8	Газета	Мир знаний	400,00 ₽
9	Газета	Все про науку	120,00 ₽
10	Журнал	Правда	12,10 ₽



Код издани	Вид издани	Название издани	Цена за 1шт
1	Журнал	Новости	54,57 ₽
2	Журнал	Физика 5 класс	439,23 ₽
3	Газета	Квантовая механика	400,00 ₽
4	Газета	ГДЗ Пушкина	55,00 ₽
5	Журнал	Рецепты домохозяйки	131,77 ₽
6	Газета	Известия	190,00 ₽
7	Газета	Энциклопедия А-Я	350,00 ₽
8	Газета	Мир знаний	400,00 ₽
9	Газета	Все про науку	120,00 ₽
10	Журнал	Правда	13,31 ₽

Поле:	Цена за 1шт	Вид издания
Имя таблицы:	Издания	Издания
Обновление:	[Цена за 1шт]*1,1	
Условие отбора:		"Журнал"

```
UPDATE Издания SET Издания.[Цена за 1шт] = [Цена за 1шт]*1.1
WHERE (((Издания.[Вид издания])="Журнал"));
```



ХОД РАБОТЫ  
АВТОФОРМА В СТОЛБЕЦ  
“ОТОБРАЖАЕТ ДАННЫЕ ИЗ ТАБЛИЦЫ ИЗДАНИЯ”

## Издания

Код издания	<input type="text" value="2"/>
Вид издания	<input type="text" value="Журнал"/>
Название издания	<input type="text" value="Физика 5 класс"/>
Цена за 1шт	<input type="text" value="363,00 Р"/>

ХОД РАБОТЫ  
ФОРМА С ПОДЧИНЕННОЙ ФОРМОЙ  
“ОТОБРАЖАЕТ ДАННЫЕ ИЗ ТАБЛИЦЫ ИЗДАНИЯ И ДОСТАВКА”

Подчиненная форма

Вид издания

Газета

Название издания

ГДЗ Пушкина

Цена за 1шт

55,00 ₺

Доставка

Код получа	Срок подп	Дата начала
7	24	30.12.2020
*		

Записи: 2 из 2
 Нет фильтра
 Поиск

# ХОД РАБОТЫ АВТООТЧЕТ В СТОБЕЦ “ОТОБРАЖАЕТ ВСЕ ПОЛЯ ТАБЛИЦЫ ИЗДАНИЯ”

Издания	
Код издания	1
Вид издания	Журнал
Название издания	Новости
Цена за 1шт	45,10 Р
Код издания	2
Вид издания	Журнал
Название издания	Физика 5 класс
Цена за 1шт	363,00 Р
Код издания	3
Вид издания	Газета
Название издания	Квантовая механика
Цена за 1шт	400,00 Р
Код издания	4
Вид издания	Газета
Название издания	ГДЗ Пушкина
Цена за 1шт	55,00 Р
Код издания	5
Вид издания	Журнал
Название издания	Рецепты домохозяйки
Цена за 1шт	108,90 Р

Код издания	6
Вид издания	Газета
Название издания	Известия
Цена за 1шт	190,00 Р
Код издания	7
Вид издания	Газета
Название издания	Энциклопедия А-Я
Цена за 1шт	350,00 Р
Код издания	8
Вид издания	Газета
Название издания	Мир знаний
Цена за 1шт	400,00 Р
Код издания	9
Вид издания	Газета
Название издания	Все про науку
Цена за 1шт	120,00 Р
Код издания	10
Вид издания	Журнал
Название издания	Правда
Цена за 1шт	11,00 Р
18 декабря 2022 г.	
Стр. 1 из 1	

# ХОД РАБОТЫ

## ОТЧЕТ, СОЗДАННЫЙ СРЕДСТВАМИ МАСТЕРА ОТЧЕТОВ

### “ОТОБРАЖАЕТ ПОЛЯ ТАБЛИЦ ИЗДАНИЯ И ПОДПИСКА С ГРУППИРОВКОЙ ПО ПОЛЮ НАИМЕНОВАНИЯ ИЗДАНИЯ”

#### Доставка

Название издания	Вид издания	Цена за 1шт	Срок подписки	Дата начала подписки
Все про науку	Газета	120,00 ₽	24	07.07.2022
ГДЗ Пушкина	Газета	55,00 ₽	24	30.12.2020
Известия	Газета	190,00 ₽	20	04.04.2022
Квантовая механика	Газета	190,00 ₽	24	19.10.2021
Мир знаний	Газета	400,00 ₽	12	06.05.2021
Новости	Газета	400,00 ₽	12	05.04.2022
Правда	Журнал	45,10 ₽	12	06.12.2022
Рецепты домохозяйки	Журнал	11,00 ₽	24	03.03.2021
Физика 5 класс	Журнал	108,90 ₽	36	02.12.2021
Энциклопедия А-Я	Журнал	363,00 ₽	36	20.10.2020
	Газета	350,00 ₽	12	05.12.2022

# ВЫВОД

- В результате выполнения контрольной работы была создана БД "Учет подписки на периодические печатные издания", содержащая таблицы: "Издания", "Доставка", "Получатели". Для всех таблиц были заданы необходимые условия для ввода в те или иные поля.
- При помощи конструктора запросов были реализованы необходимые запросы, с разными типами, а именно: запрос на выборку, запрос с параметром, запрос с вычисляемыми полями, итоговый запрос, запрос на создание базовой таблицы, запрос на удаление, запрос на обновление.
- Также, при помощи функции "Форма", были реализованы требуемые в задании формы, с разными типами, а именно: автоформа в столбе, форма с подчиненной формой.
- Завершающим пунктом при выполнении контрольной работы стало создание отчетов, при помощи различных средств, а именно: автоотчет, отчет, созданный при помощи средства "Мастера отчетов".
- В ходе выполнения контрольной работы не возникло трудностей, накопленные знания работы в СУБД "Microsoft Access" в течение семестра были применены на практике.