

Велик  
ий

Новгор  
од



The background of the slide is a grid of bookshelves. Each shelf is filled with books of various colors, including red, purple, blue, yellow, and brown. The books are arranged in neat rows, creating a pattern of color and texture. The text is centered over this background.

**Часть вторая**  
**База данных**  
**«Библиотека»**



	А	В	С	Д	Е	Е	Г	Н	И
1	№ п/п	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издания	Количество страниц	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									



А	В	С	Д	Е	Ф	Г	И	К	Л	М
№	Литературный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издания	Количество страниц			
1	А.221-037	Кушнер Н.И.	Архитектура новгорода	Архитектура	"Знание"	1991	240			
2	Э.773-344	Савицкая Г.В.	Анализ хозяйственной деятельности предприятия	Экономика	"Новое знание"	2000	686			
3	Л.445-001	Боржес Х.Л.	Рассказы	Художественная литература	"Феникс"	1990	410			
4	И.638-236	Щадрин Ю.А.	Основы компьютерной технологии	Информатика	"АВР"	1998	656			
5	Л.445-002	Стругацкий А.И., Стругацкий Б.И.	Град обреченный	Художественная литература	"АСТ"	2000	567			
6	Л.445-000	Олдридж Дж.	Охотник	Художественная литература	"Художественная литература"	1986	510			
7	Э.773-343	Добрынин А.И., Тарасевич Л.С.	Экономическая теория	Экономика	"Питер"	2000	542			
8	И.638-236	Симонович С.В.	Информатика. Базовый курс.	Информатика	"Питер"	2000	638			
9	Л.445-809	Самю А.	Избранное	Художественная литература	"Правда"	1990	478			
10	Л.445-808	Бунин И.А.	Рассказы	Художественная литература	"Правда"	1983	575			
11	Т.112-335	Зубков Б.В., Чумаков С.В.	Энциклопедический словарь кино техники	Техника	"Педагогика"	1987	464			
12	И.567-076	Михайлов И.С.	Стихотворения и поэмы	Поэзия	"Правда"	1984	527			

# Выделим диапазон ячеек А1:Н13 и на панели инструментов **Форматирование** выберем рамку:

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data in the table:

№ п/п	Адрес партия/номер	Автор/школа	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издания	Количество страниц
1	А.221-037	Кушнер Н.Н.	Архитектура новгорода	Архитектура	"Знание"	1991	240
2	Э.773-344	Савицкая Г.В.	Анализ хозяйственной деятельности предприятия	Экономика	"Новое знание"	2000	686
3	Л.445-001	Борхес Х.Л.	Рассказы	Художественная литература	"Феникс"	1999	410
4	Н.638-236	Шадрин Ю.А.	Основы компьютерной технологии	Информатика	"АВР"	1998	696
5	Л.445-002	Стругацкий А.И., Стругацкий Б.И.	Град обреченный	Художественная литература	"АСТ"	2000	667
6	Л.445-000	Олдридж Дж.	Охотник	Художественная литература	"Художественная литература"	1986	610
7	Э.773-343	Добрынин А.И., Тарасевич Л.С.	Экономическая теория	Экономика	"Питер"	2000	642
8	Н.638-236	Симонович С.В.	Информатика. Базовый курс.	Информатика	"Питер"	2000	638
9	Л.445-800	Камю А.	Избранное	Художественная литература	"Правда"	1990	478
10	Л.445-808	Бунин И.А.	Рассказы	Художественная литература	"Правда"	1983	676
11	Т.112-336	Зубов Б.В., Чумаков С.В.	Энциклопедический словарь юного техника	Техника	"Педагогика"	1987	464
12	П.667-076	Ивритин И.С.	Стихотворения и драмы	Поэзия	"Правда"	1984	627

The 'Format' toolbar is open, and the 'All Borders' icon (a grid with a thick border) is highlighted with a red circle. An arrow points from this icon to a tooltip labeled 'Все границы'.

Сортировка...  
 Фильтр  
 Форма...  
 Итоги...  
 Проверка...  
 Текст по столбцам...  
 Консолидация...  
 Сводная таблица...  
 Внешние данные  
 Обновить данные

Автофильтр  
 Показать все  
 Расширенный фильтр...

№ п/п	Адрес партия/номер	Автор книги	Название книги	Предметная област..	Литература	Год	Страницы
1	А.221-037	Кушнер Н.И.	Архитектура новгорода	Архитектура			
2	Э.773-344	Савицкая Г.В.	Анализ хозяйственной деятельности предприятия	Экономика	"нов...		
3	Л.445-001	Борхес Х.Л.	Рассказы	Художественная литература			
4	Н.638-236	Шадрин Ю.А.	Основы компьютерной техники	Информатика			
5	Л.445-002	Стругацкий А.И., Стругацкий Б.И.	Град обреченный	Художественная литература			
6	Л.445-000	Спардиш Дж.	Охотник	Художественная литература	"Худ...		
7	Э.773-343	Добрынин А.И., Тарасевич Л.С.	Экономическая теория	Экономика	"Питер"	2000	542
8	Н.638-236	Симонович С.В.	Информатика. Базовый курс.	Информатика	"Питер"	2000	638
9	Л.445-809	Камю А.	Избранное	Художественная литература	"Правда"	1990	478
10	Л.445-808	Бунин И.А.	Рассказы	Художественная литература	"Правда"	1983	576
11	Т.112-336	Зубков Б.В., Чумаков С.В.	Энциклопедический словарь юного техника	Техника	"Педагогика"	1987	464
12	П.567-076	Михалки Н.С.	Стихотворения и поэмы	Поэзия	"Правда"	1984	527

# На шапке таблицы появятся кнопки раскрывающихся списков.

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a table. The table header row (row 1) contains the following cells: "№ п/п", "Инвентарный номер", "Автор книги", "Название книги", "Предметная область", "Издательство", "Год издания", and "Количество страниц". Each of these header cells has a small downward-pointing arrow icon, indicating a dropdown menu. The table body contains 8 rows of data. The status bar at the bottom shows "Готово" and the system tray with the time "21:58".

№ п/п	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издания	Количество страниц
1	A.221-937	Кушнир И.И.	Архитектура Новгорода	Архитектура	"Знание"	1991	240
2	Э. 773-344	Савицкая Г.В.	Анализ хозяйственной деятельности предприятия	Экономика	"Новое знание"	2000	686
3	Л.445-901	Борхес Х.Л.	Рассказы	Художественная литература	"Феникс"	1999	410
4	И. 638-236	Шафрин Ю.А.	Основы компьютерной технологии	Информатика	"АВР"	1998	655
5	Л.445-902	Стругацкий А.Н., Стругацкий Б.Н.	Град обречённый	Художественная литература	"АСТ"	2000	557
6	Л.445-900	Олдридж Дж.	Охотник	Художественная литература	"Художественная литература"	1986	510
7	Э. 773-343	Добрынин А.И., Тарасевич Л.С.	Экономическая теория	Экономика	"Питер"	2000	542
8	И. 638-235	Симонович С.В.	Информатика. Базовый курс.	Информатика	"Питер"	2000	638

A1 = № п/п

	D	E	F	G	H
1	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издания	Количество страниц

2  
Архитектура  
Новгорода

3  
Анализ хозяйст  
деятельности  
предприятия

4  
Рассказы

5  
Основы  
компьютерной  
технологии

6  
Град обречённы

### Пользовательский автофильтр

Показать только те строки, значения которых:  
Год издания \_\_\_\_\_

меньше

2000

и  или

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

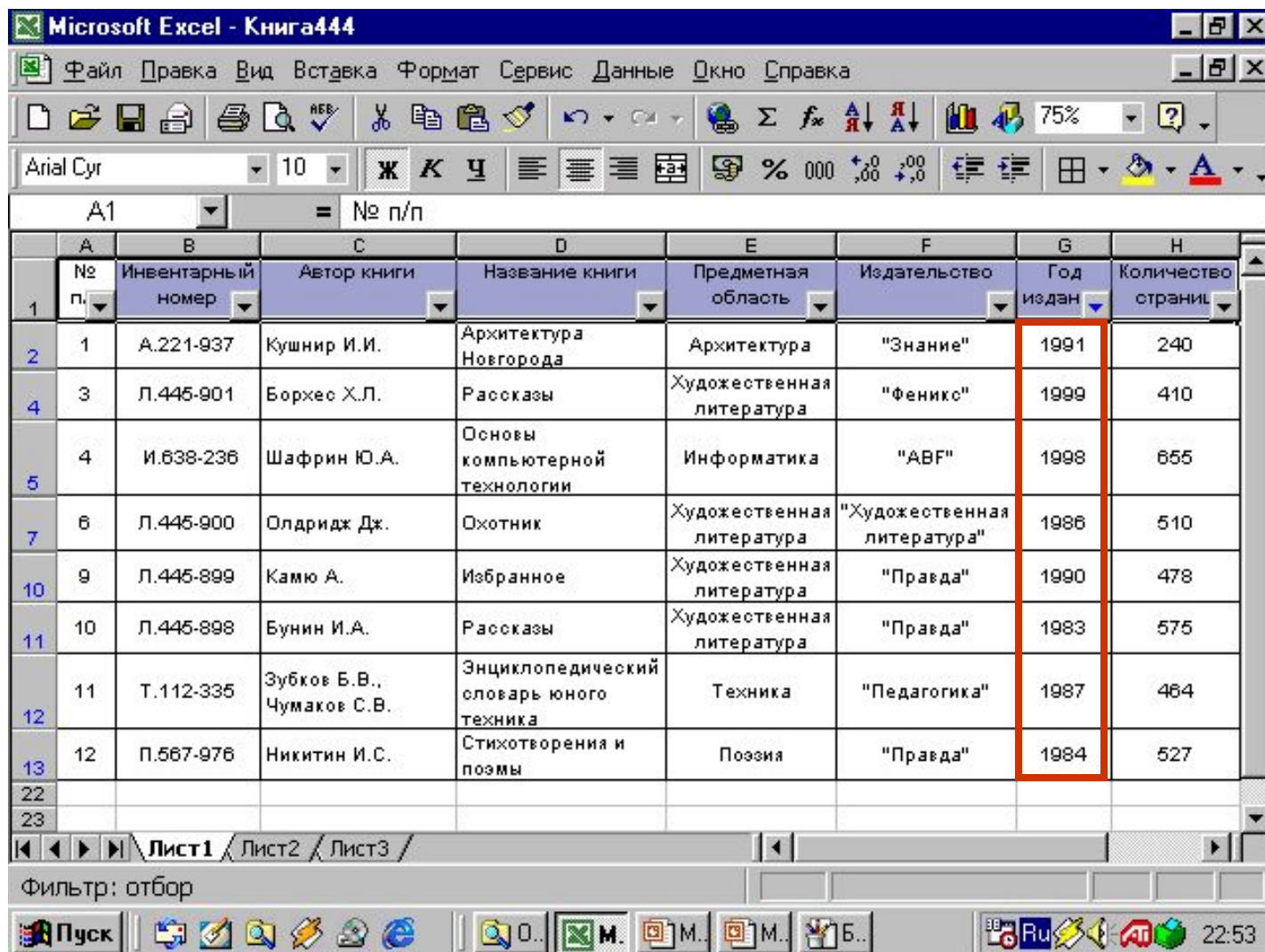
Символ "?" обозначает любой единичный символ  
Символ "\*" обозначает последовательность любых знаков

OK

Отмена



# Получим следующий отчёт по нашему запросу:



Microsoft Excel - Книга444

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Arial Cyr 10 Ж К Ч

A1 = № п/п

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ п.	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издан	Количество страниц
2	1	A.221-937	Кушнир И.И.	Архитектура Новгорода	Архитектура	"Знание"	1991	240
4	3	Л.445-901	Борхес Х.Л.	Рассказы	Художественная литература	"Феникс"	1999	410
5	4	И.638-236	Шафрин Ю.А.	Основы компьютерной технологии	Информатика	"АВГ"	1998	655
7	6	Л.445-900	Олдридж Дж.	Охотник	Художественная литература	"Художественная литература"	1986	510
10	9	Л.445-899	Камю А.	Избранное	Художественная литература	"Правда"	1990	478
11	10	Л.445-898	Бунин И.А.	Рассказы	Художественная литература	"Правда"	1983	575
12	11	Т.112-335	Зубков Б.В., Чумаков С.В.	Энциклопедический словарь юного техника	Техника	"Педагогика"	1987	464
13	12	П.567-976	Никитин И.С.	Стихотворения и поэмы	Поэзия	"Правда"	1984	527
22								
23								

Лист1 / Лист2 / Лист3

Фильтр: отбор

Пуск О.. М. М. Б.. 22:53



	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н
1	№ п.	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издан	Количество страниц
5	4	И.638-236	Шафрин Ю.А.	Основы компьютерной технологии	Информатика	"АВФ"	1998	655
9	8	И.638-235	Симонович С.В.	Информатика. Базовый курс.	Информатика	"Питер"	2000	638
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								



	A	B	C	D	E	F	G	H
	№ п.	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издан	Количество страниц
1	1	A.221-937	Кушнир И.И.	Архитектура Новгорода	Архитектура	"Знание"	1991	240
2	2	3.773-344						686
3	3	Л.445-901						410
4	4	И.638-236						655
5	5	Л.445-902						557
6	6	Л.445-900						510
7	7	3.773-343						542
8	8	И.638-235						638

**Пользовательский автофильтр** [?] [X]

Показать только те строки, значения которых:

Предметная область

равно [Архитектура]

И  ИЛИ

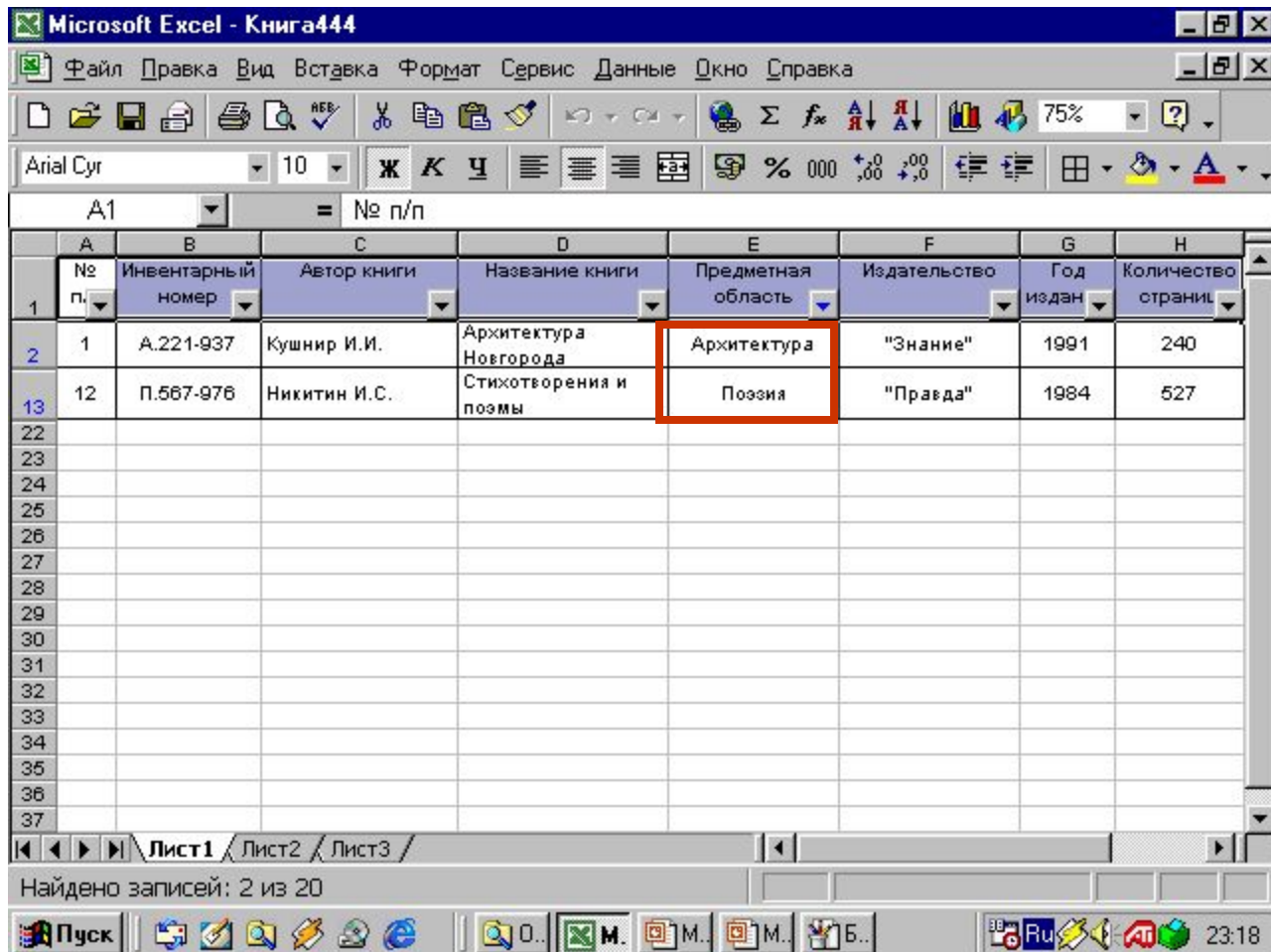
равно [Поэзия]

Символ "?" обозначает любой единичный символ  
Символ "\*" обозначает последовательность любых знаков

OK Отмена

Лист1 Лист2 Лист3

# Получим следующий отчет по запросу:



The screenshot shows a Microsoft Excel window titled "Книга444". The interface includes a menu bar (Файл, Правка, Вид, Вставка, Формат, Сервис, Данные, Окно, Справка), a toolbar with various icons, and a formatting toolbar. The active cell is A1, containing the formula "= № п/п". The main area displays a table with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H
	№ п.	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издан	Количество страниц
1								
2	1	A.221-937	Кушнир И.И.	Архитектура Новгорода	Архитектура	"Знание"	1991	240
13	12	П.567-976	Никитин И.С.	Стихотворения и поэмы	Поэзия	"Правда"	1984	527
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								

At the bottom of the window, the status bar shows "Найдено записей: 2 из 20". The taskbar at the very bottom includes the Start button, several application icons, and the system clock showing "23:18".



E1 = Предметная область

	A	B	C	D	E	F	G	H
	№ п.	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издан	Количество страниц
10	9	Л.445-899	Камю А.	Избранное	Художественная литература	"Правда"	1990	478
11	10	Л.445-898	Бунин И.А.	Рассказы	Художественная литература	"Правда"	1983	575
13	12	П.567-976	Никитин И.С.	Стихотворения и поэмы	Поэзия	"Правда"	1984	527
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								



E1 = Предметная область

	A	B	C	D	E	F	G	H
	№ п.	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издан	Количество страниц
1								
6	5	Л.445-902	Стругацкий А.Н., Стругацкий Б.Н.	Град обречённый	Художественная литература	"АСТ"	2000	557
7	6	Л.445-900	Олдридж Дж.	Охотник	Художественная литература	"Художественная литература"	1986	510
10	9	Л.445-899	Камю А.	Избранное	Художественная литература	"Правда"	1990	478
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								



D26 =

	A	B	C	D	E	F	G	H
	№ п.	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издан	Количество страниц
1								
6	5	Л.445-902	Стругацкий А.Н.,	Белый обложка	Художественная	"АСТ"	2000	557
10	9	Л.445-899						478

### Пользовательский автофильтр

Показать только те строки, значения которых:

Количество страниц \_\_\_\_\_

больше или равно

500



и



или

478

557

Символ "?" обозначает любой единичный символ

Символ "\*" обозначает последовательность любых знаков

OK

Отмена

Лист1 Лист2 Лист3

Фильтр: отбор

# В итоге мы получим:

Microsoft Excel - Книга444

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Arial Cyr 10 Ж К Ч

Н36 =

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ п.	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издан	Количество страниц
6	5	Л.445-902	Стругацкий А.Н., Стругацкий Б.Н.	Град обречённый	Художественная литература	"АСТ"	2000	557
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								

Лист1 Лист2 Лист3

Найдено записей: 1 из 20

Пуск О. М. М. Б. Ru 0:03



**Поздравляем!** Сегодня Вы научились создавать базы данных в Microsoft Excel, осуществлять запросы по различным критериям и получать отчёты.



Все фамилии авторов, названия книг и издания являются подлинными, и мы рекомендуем Вам их прочитать.

КОНЕЦ

