

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

### РАБОТА В ПРОГРАММЕ MICROSOFT EXCEL

#### СВОДНЫЕ ТАБЛИЦЫ EXCEL

**ЦЕЛЬ РАБОТЫ:** закрепить навыки работы с программой MICROSOFT EXCEL

#### ХОД РАБОТЫ

1. Заполнить данными таблицу excel.

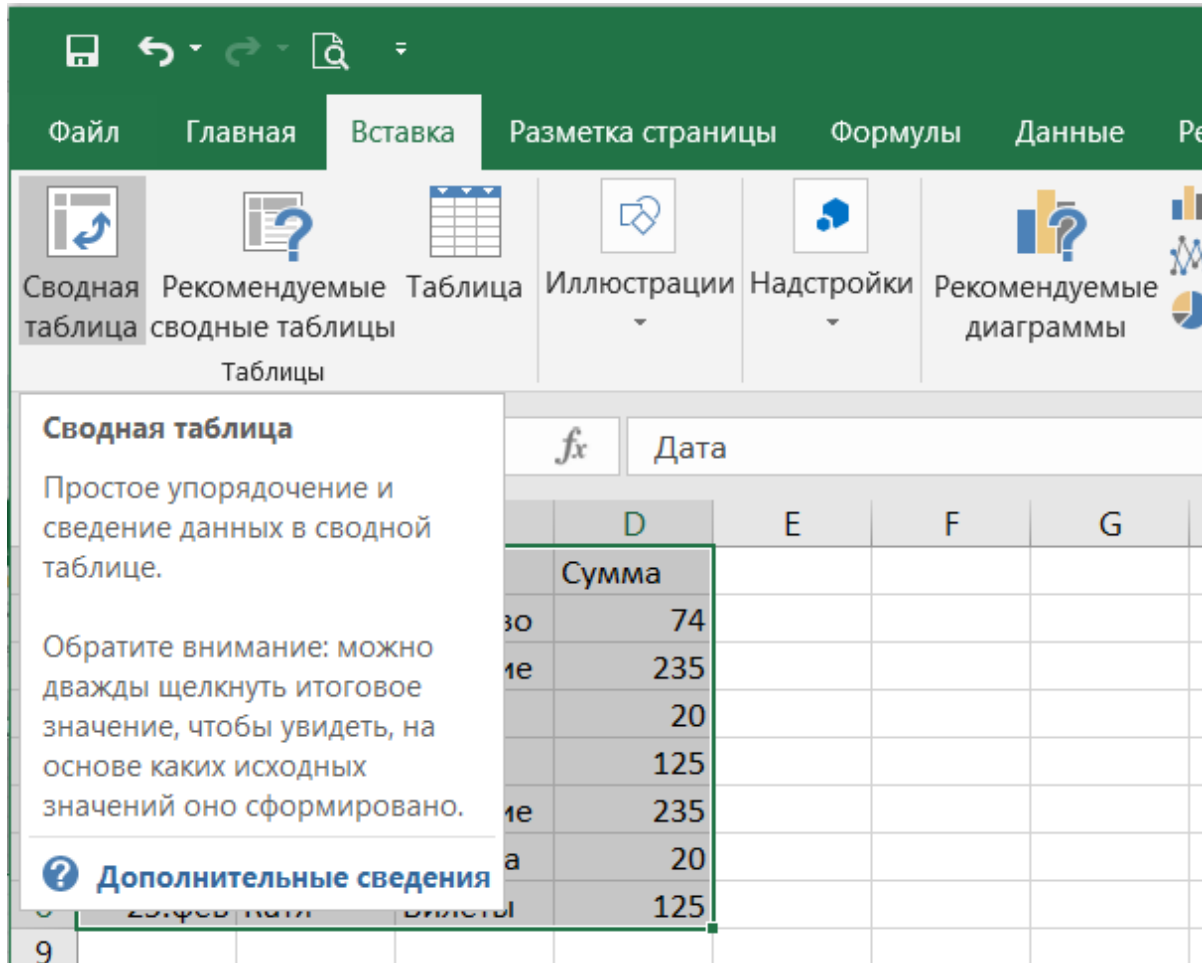
	A	B	C	D	E	F
1	Дата	Покупатель	Тип	Сумма		
2	01.янв	мама	Топливо	74		
3	15.янв	мама	Питание	235		
4	17.янв	папа	Спорт	20		
5	21.янв	Катя	Книги	125		
6	02.фев	мама	Питание	235		
7	20.фев	Катя	Музыка	20		
8	25.фев	Катя	Билеты	125		
9						
10						

1.1. Самостоятельно задайте формат ячеек для данных столбца Сумма  
**Денежный**

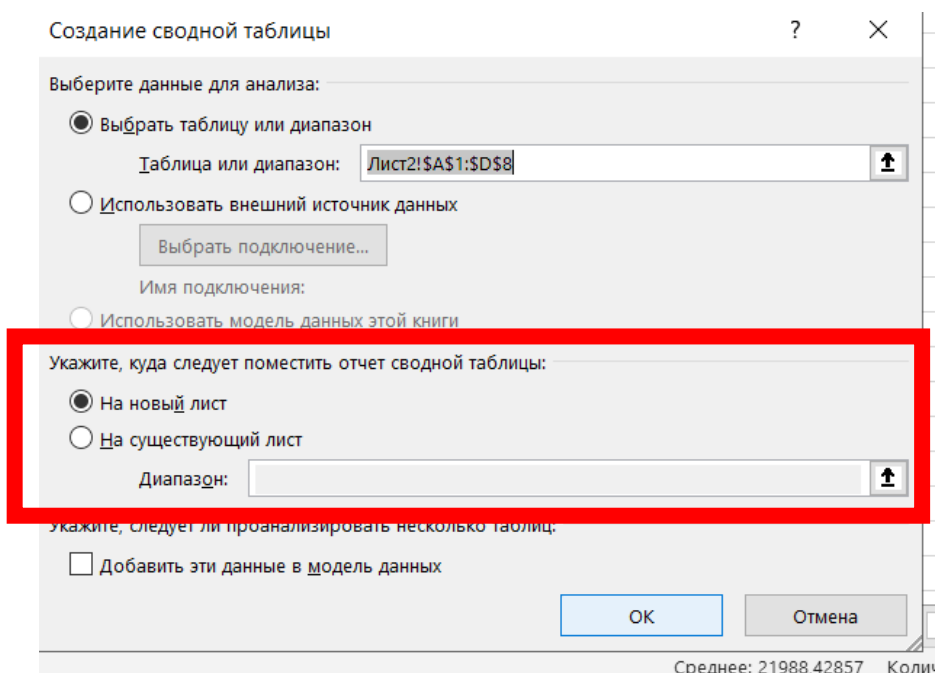
2. Выделить исходные данные. Вместе с заголовками таблицы.

	A	B	C	D	E
1	Дата	Покупатель	Тип	Сумма	
2	01.янв	мама	Топливо	74	
3	15.янв	мама	Питание	235	
4	17.янв	папа	Спорт	20	
5	21.янв	Катя	Книги	125	
6	02.фев	мама	Питание	235	
7	20.фев	Катя	Музыка	20	
8	25.фев	Катя	Билеты	125	
9					
10					

### 3. Нажать Вставка-Сводная таблица



### 4. Выбрать место куда вставится сводная таблица



5. Выбрать поля которые должны присутствовать в сводной таблице (проставить галочки как показано на рисунке)

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a PivotTable and the 'Fields for PivotTable' task pane. The PivotTable data is as follows:

Названия строк	Сумма по полю	Сумма
Катя	270	
Билеты	125	
Книги	125	
Музыка	20	
мама	544	
Питание	470	
Топливо	74	
папа	20	
Спорт	20	
<b>Общий итог</b>	<b>834</b>	

The 'Fields for PivotTable' task pane shows the following fields selected for the report:

- Дата
- Покупатель
- Тип
- Сумма

The 'Сумма' field is highlighted in green. Below the task pane, the 'Перетащите поля в нужную область:' section shows the following configuration:

- Фильтры:** (empty)
- Столбцы:** (empty)
- Строки:** Покупатель, Тип
- Значения:** Сумма по полю Сумма

The 'Отложить обновление макета' checkbox is unchecked, and the 'Обновить' button is visible.

## 6. Перетащите мышкой их в нужные области

6.1. В качестве столбцов можно задать покупателей, а тип покупок в качестве строк.

Названия строк	Катя	мама	папа	Общий итог
Билеты	125			125
Книжки	125			125
Музыка	20			20
Питание		470		470
Спорт		20		20
Топливо			74	74
Общий итог	270	544	20	834

6.2. Или Наоборот. В качестве столбцов можно задать тип покупок, а покупателей в качестве строк.

Названия строк	Книжки	Музыка	Питание	Спорт	Топливо	Общий итог	
Катя	125	125	20			270	
мама			470			544	
папа				20		20	
Общий итог	125	125	20	470	20	74	834

Присылать задания в группу **в контакте** в сообщения сообщества:  
<https://vk.com/club200351710>

Название файла, пример: **17.11.20. Патокина Анастасия, ОЖЭС-111**

Срок исполнения задания: **26.11.2020.**