



**Подготовка учащихся  
к муниципальной олимпиаде по ИТ**

**Чайка К. В.  
МБОУ «Гимназия №1  
им. К. Д. Ушинского»  
г. Симферополя**



*Ученик – не чаша, которую  
необходимо наполнить, а факел,  
который нужно разжечь  
(античная мудрость)*



## Основная идея

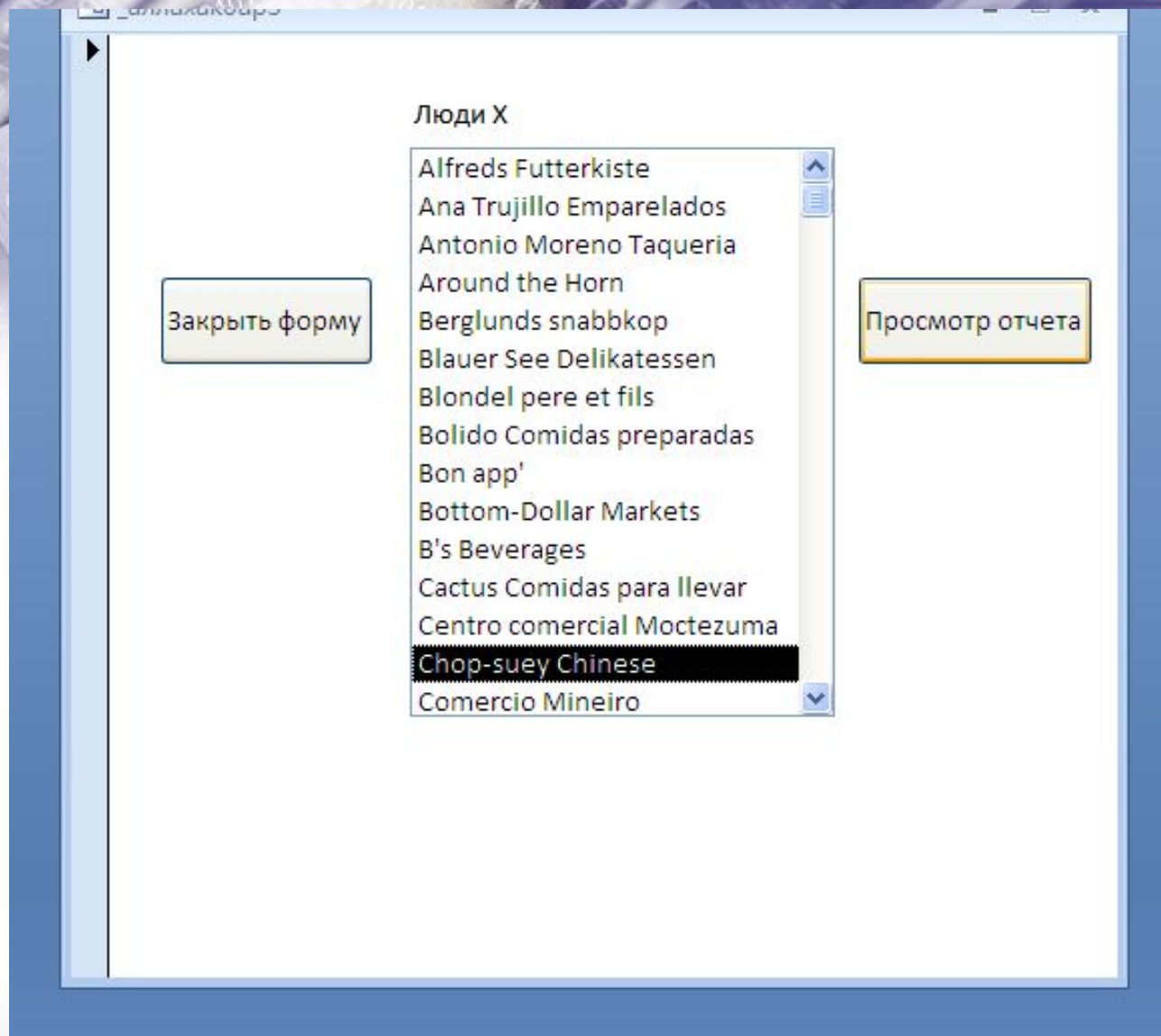
Мотивируйте учеников к  
самостоятельной работе



## Специфика офисных приложений

- Нельзя использовать макросы и средства VBA.
- Всегда есть альтернатива!!!





Форма, из которой вызывается отчет

The image shows two overlapping windows from a web application. The left window displays a dropdown menu titled "Люди X" with a list of restaurant names. The right window shows a report table with columns for "Код заказа" and "Стоимость".

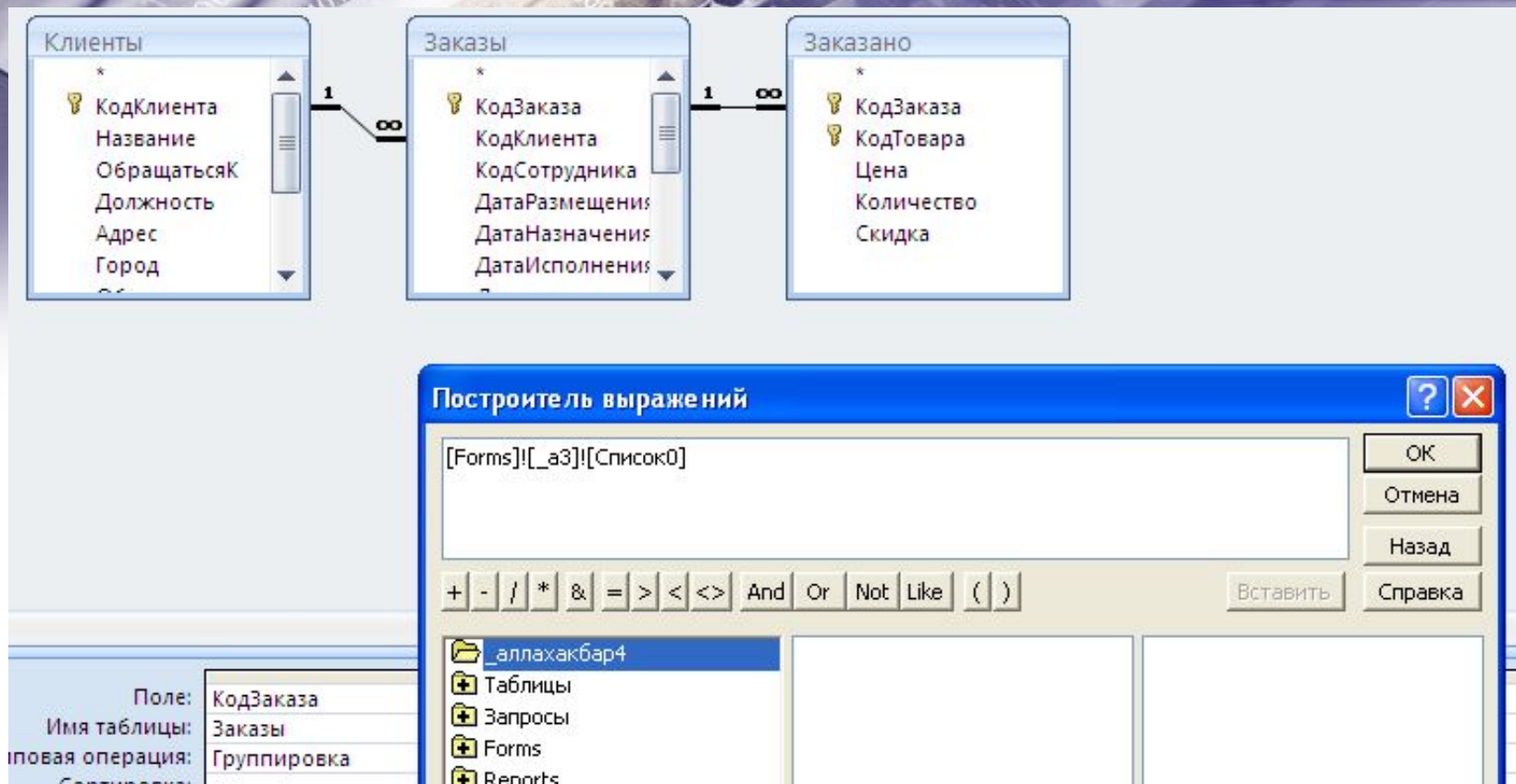
**Dropdown Menu (Left Window):**

- Люди X
- Alfreds Futterkiste
- Ana Trujillo Emparellados
- Antonio Moreno Taqueria
- Around the Horn
- Berglunds snabbkop
- Blauer See Delikatessen
- Blondel pere et fils
- Bolido Comidas preparadas
- Bon app'
- Bottom-Dollar Markets
- B's Beverages
- Cactus Comidas para llevar
- Centro comercial Moctezuma**
- Chop-suey Chinese
- Comercio Mineiro

**Report Table (Right Window):**

Код заказа	Стоимость
10259	800,00р.
10259	208,00р.
	1 008,00р.

отчет использует данные из формы



В источнике данных отчета указывается условие

# Вложенные условия. Шаг №1

Microsoft Excel - Книга1

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

ЕСЛИ    fx =ЕСЛИ(A1<=G14;"старшая школа";"взрослый")

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1								
2									
3			6 дошкольник						
4			9 начальная школа						
5			13 средняя школа						
6			17 =ЕСЛИ(A1<=G14;"старшая школа";"взрослый")						
7									
8									
9									
10									

ЕСЛИ(лог\_выражение; [значение\_если\_истина]; [значение\_если\_ложь])



# Вложенные условия. Шаг №2

The screenshot displays the Microsoft Excel interface with the following elements:

- Title Bar:** Microsoft Excel - Книга1
- Menu Bar:** Файл, Правка, Вид, Вставка, Формат, Сервис, Данные, Окно, Справка
- Toolbar:** Standard icons for file operations and editing, with the font set to Arial Cyr.
- Formula Bar:** Shows the formula `=ЕСЛИ(A1 <= G13; "средняя школа"; ЕСЛИ(A1 <= G14; "старшая школа"; "взрослый"))`.
- Spreadsheet Grid:**
  - Columns: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K
  - Rows: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
  - Cell A1 contains the value 1.
  - Cell C3 contains the text "6 дошкольник".
  - Cell C4 contains the text "9 начальная школа".
  - Cell C5 contains the formula `=ЕСЛИ(A1 <= G13; "средняя школа"; ЕСЛИ(A1 <= G14; "старшая школа"; "взрослый"))`.
  - Cell C6 contains the formula `17 ЕСЛИ(лог_выражение; [значение_если_истина]; [значение_если_ложь])`.

# Вложенные условия. Шаг №3

Microsoft Excel - Книга1

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

ЕСЛИ X ✓ fx =ЕСЛИ(A1 <= G12; "начальная школа"; ЕСЛИ(A1 <= G13; "средняя школа"; ЕСЛИ(A1 <= G14; "старшая школа"; "взрослый"))) Arial Cyr

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3			6 дошкольник								
4			9 =ЕСЛИ(A1 <= G12; "начальная школа"; ЕСЛИ(A1 <= G13; "средняя школа"; ЕСЛИ(A1 <= G14;								
5			13 "старшая школа"; "взрослый"))								
6			17 с								
7											
8											

ЕСЛИ(лог\_выражение; [значение\_если\_истина]; [значение\_если\_ложь])

# Вложенные условия. Шаг №4

Microsoft Excel - Книга1

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

ЕСЛИ X ✓ f<sub>x</sub> =ЕСЛИ(A1<=G11;"дошкольник";ЕСЛИ(A1<=G12;"начальная школа";ЕСЛИ(A1<=G13;"средняя школа";ЕСЛИ(A1<=G14;"старшая школа";"взрослый"))))

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		1									
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											

6) =ЕСЛИ(A1<=G11;"дошкольник";ЕСЛИ(A1<=G12;"начальная школа";ЕСЛИ(A1<=G13;"средняя школа";ЕСЛИ(A1<=G14;"старшая школа";"взрослый"))))

9) "средняя школа";ЕСЛИ(A1<=G14;"старшая школа";"взрослый"))))

13) с ЕСЛИ(лог\_выражение; [значение\_если\_истина]; [значение\_если\_ложь])

17) старшая школа





## Психологический аспект

Не руководствуйтесь принципом

«Главное не победа, а участие»