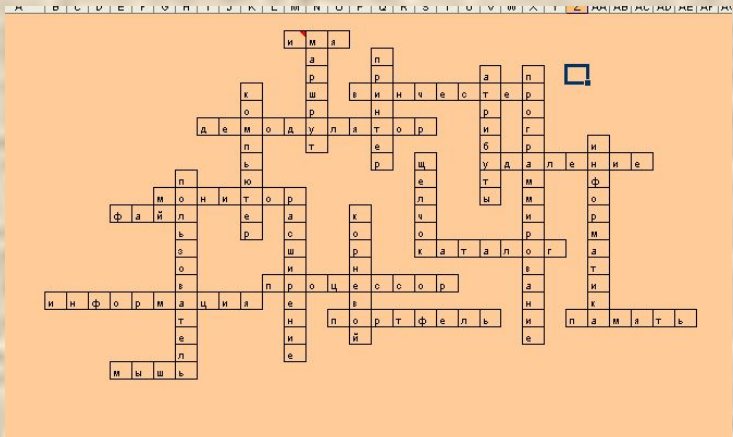


Microsoft Excel – электронные таблицы

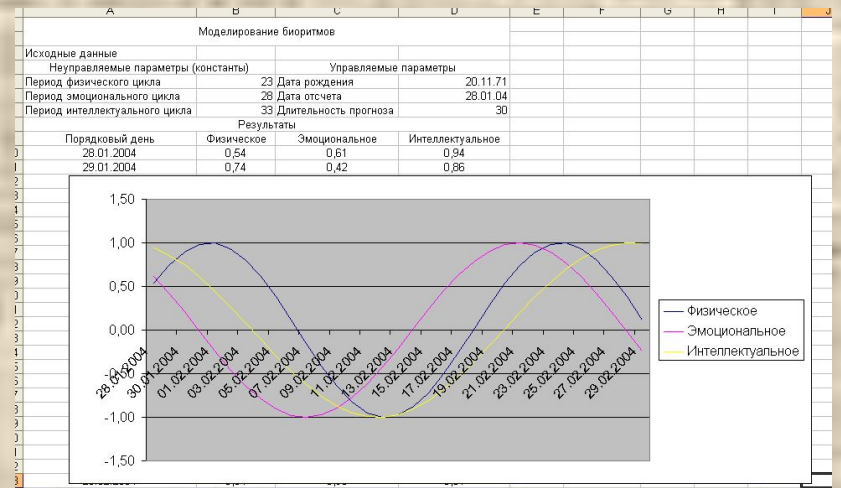
Возможности MS Excel:

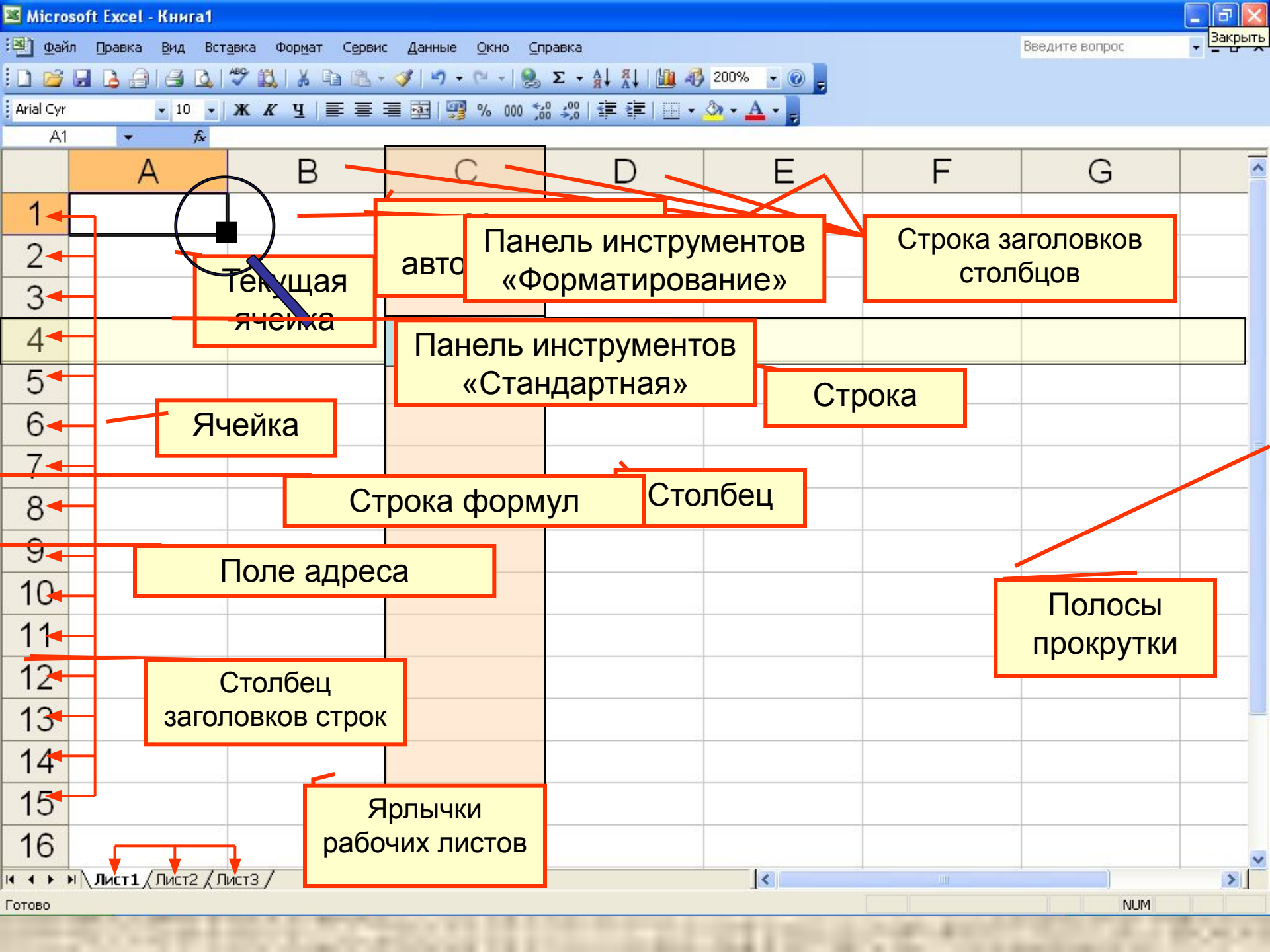
- Проведение численных экспериментов с математическими моделями, а исследование моделей – универсальный метод исследования;
- Созданная таблица может использоваться как простая база данных (с операциями сортировки, выборки, импорта – экспорта информации);
- Позволяет создавать сложные и красиво оформленные документы, которые не имеют никакого отношения к расчетам (рекламные буклеты, планы, графики работ, диаграммы).



ecology.xls [Только для чтения]									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Моделирование экологических систем								
2									
3	Общая формулировка задачи								
4									
5	Модель №1 неограниченного роста				Модель №2. Рождаемость и смертность				
6	Исходные данные				Исходные данные				
7	Начальн. Численность	Интервал времени	Козфф. Рожд-сти		Начальн. числ.	Интервал времени	Козфф. Рожд-сти	Козфф. Смертн.	
8	1	3			100	1	0,3	0,2	
9	Результат				Результат				
10	время	Численность			время	численность			
11									
12									
13									
14									
15									
Эко-модель 1-2 / Эко-модель 3 / Диаграмм1 /									

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	№	Ф. И.	Алгебра I п/г	Геометрия I п/г	№ задания												Количество верных ответов	Количество верных ответов (%)	Итог. Отметка
2					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
3	1	Алдонов Александр	3	4	+	+	+			+	+	+	+	+		+	9	75%	4
4	2	Березина Ольга	4	5	+	+				+	+	+					5	42%	2
5	3	Брагин Антон	4	4	+	+				+	+	+			+		6	50%	3
6	4	Ведерников Иван	4	3			+						+	+	+		6	50%	3
7	5	Еврасов Сергей	4	4	+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	10	83%	4
8	6	Жданович Антон	4	4	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	10	83%	4
9	7	Каптенберг Дмитрий	4	4	+	+	+			+	+	+		+	+	+	8	67%	3
10	8	Макеева Татьяна	4	5	+		+			+	+	+		+	+	+	7	58%	3
11	9	Матюхина Наталья	4	4	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	10	83%	4
12	10	Митко Андрей	4	5	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	9	75%	4
13	11	Моисеев Александр	4	4	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	9	75%	4
14	12	Моргунцов Дмитрий	4	4	+	+	+	+			+	+		+	+	+	8	67%	3
15	13	Никитина Елена	4	5	+	+	+			+	+	+	+		+	+	8	67%	3
16	14	Осипникова Елена	5	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	10	83%	4
17	15	Остроушенко Михаил	4	5	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	10	83%	4
18	16	Палкин Антон	3	4	+		+	+	+	+	+	+		+	+		8	67%	3
19	17	Пергаев Сергей	3	4	+	+	+	+			+	+		+	+		8	67%	3
20	18	Поскотин Семен	3	4		+	+			+							3	25%	2
21	19	Сахаров Алексей	4	4	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	10	83%	4
22	20	Семенов Виталий	3	3	+		+			+		+	+	+	+		6	50%	3
23	21	Сулягина Ирина	4	5		+			+	+	+						4	33%	2
24	22	Сушневич Мария	4	5	+	+	+			+	+	+		+	+		7	58%	3
25	23	Черников Кирилл	3	4	+		+		+	+	+	+		+	+	+	8	67%	3
26	24	Чикункова Анна	4	4	+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	9	75%	4
27	25	Шиликин Антон	4	4	+	+	+			+	+	+	+	+	+		8	67%	3
28					88%	72%	88%	36%	28%	88%	76%	92%	40%	52%	72%	52%		65%	
29																			
30																			
31																			
115 / 11Е /																			
ГОТОВО																			





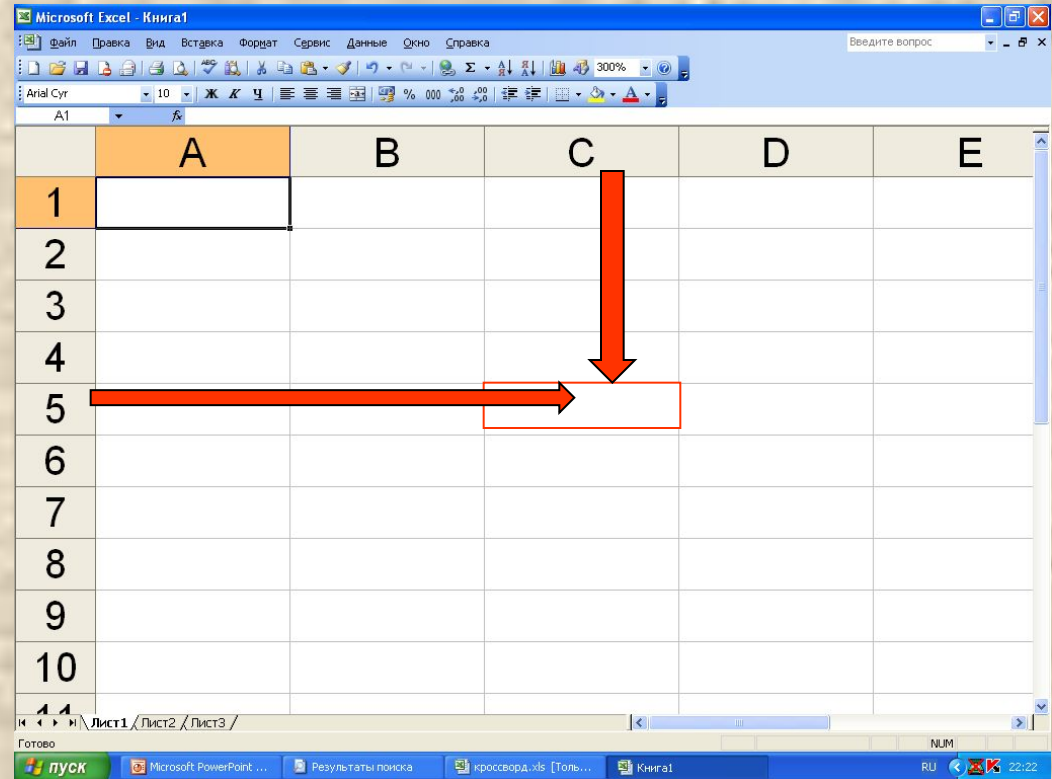
C5

Буква (или буквы) в
заголовках
столбцов

+

Цифра в столбце
заголовков строк

Адрес ячейки



Типы данных в ячейках электронной таблицы

- Число
- Текст
- Формула
- Логическое значение

Перемещение по таблице: PgUp, PgDn, Home, End, клавиши управления курсором

Выделение ячейки – щелчок левой кнопкой мыши на необходимой ячейке

Выделение строки – щелчок левой кнопкой мыши на имени строки

Выделение столбца – щелчок левой кнопкой мыши на имени столбца

Выделение смежных ячеек – протягивание при нажатой левой кнопке мыши

Выделение несмежных ячеек – щелчок левой кнопкой мыши при нажатой клавише Ctrl

Ввод данных в ячейку:

- Выделить ячейку;
- Ввести данные;
- Зафиксировать ввод.

Редактирование данных:

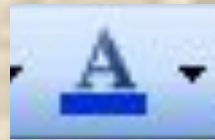
- Выделить ячейку;
- Нажать F2;
- Внести изменения;
- Зафиксировать ввод.

Свойства ячеек

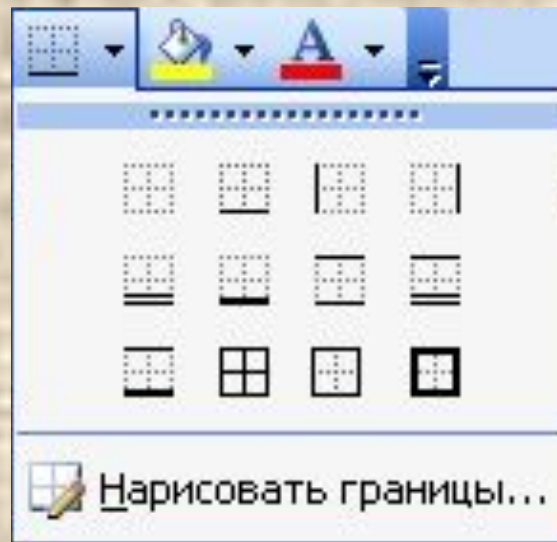
- Фон



- Цвет символов



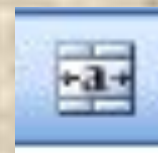
- Вид рамки



«Удобные» возможности MS Excel

- Объединение ячеек:

Выделить необходимые ячейки ☐



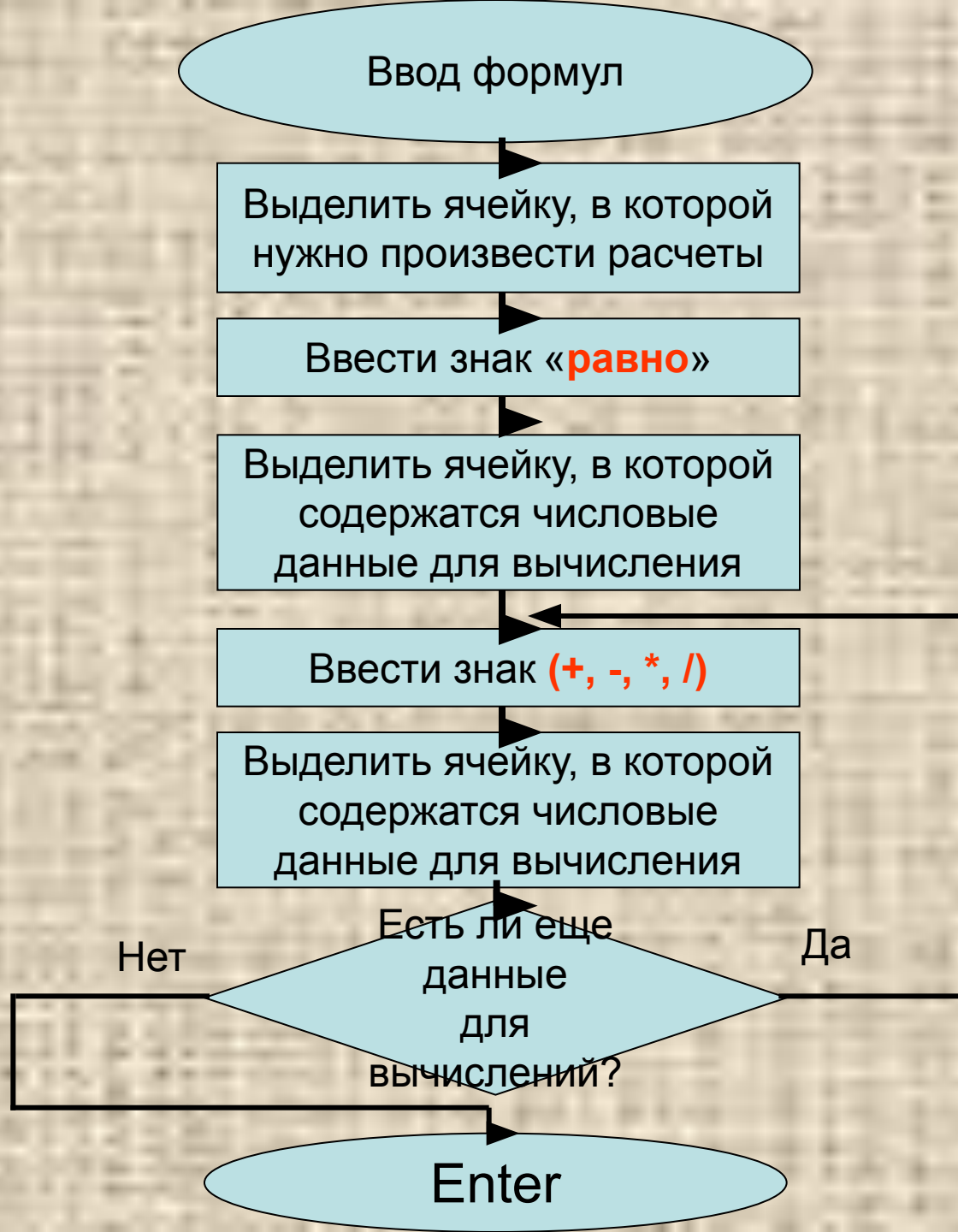
- Распределение слов в ячейке:

Выделить ячейки ☐ *Щелчок правой (!)*

кнопкой мыши на выделенном ☐

Формат ячеек ☐ *Выравнивание* ☐

Переносить по словам



Microsoft Excel - Книга1

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Введите вопрос

300%

Арифметический оператор

Сумма

✗ ✓ fx =A3+A4

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	5				
4	9				
5	=A3+A4				
6					
7					
8					
9					
10					
11					

Лист1 / Лист2 / Лист3

Укажите

NUM