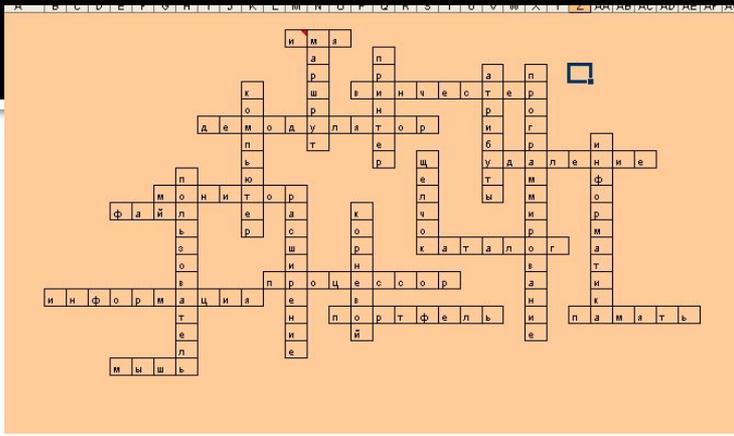


# Электронные таблицы- *Microsoft Excel*

Выполнила ученица 10  
класса :  
Осина Алёна !

# 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).

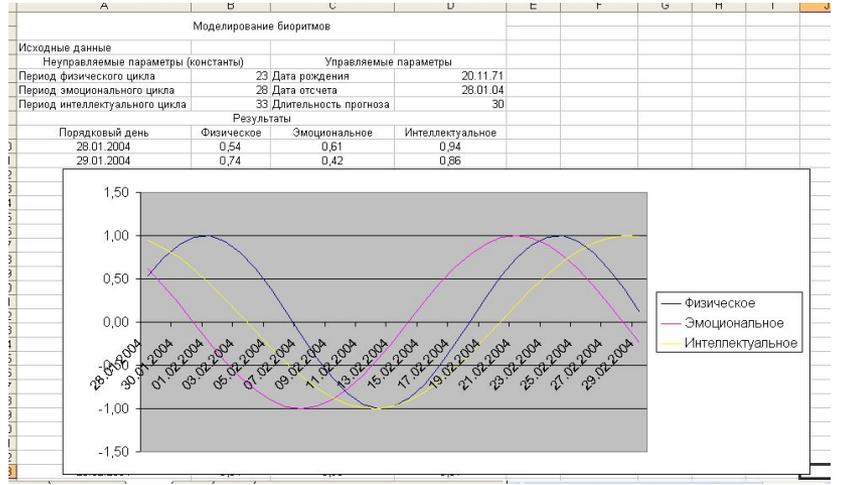


ecology.xls [Только для чтения]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	<b>Моделирование экологических систем</b>								
2									
3	<b>Общая формулировка задачи</b>								
4									
5	<b>Модель №1 неограниченного роста</b>				<b>Модель №2. Рождаемость и смертность</b>				
6	<b>Исходные данные</b>				<b>Исходные данные</b>				
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	<b>Результат</b>				<b>Результат</b>				
10	время	Численность			время	численность			
11									
12									
13									
14									
15									

Эко-модель 1-2 / Эко-модель 3 / Диаграммз1

№	Ф.И.	Алгебра I п/г	Геометрия I п/г	№ задания												Количество верных ответов	Количество верных ответов (%)	Итог. Отметка
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Аldонов Александр	3	4	+	+	+				+	+	+	+	+	+	9	75%	4
2	Березина Ольга	4	5	+	+						+	+	+			5	42%	2
3	Брагин Антон	4	4	+	+						+	+	+		+	6	50%	3
4	Ведерников Иван	4	3			+						+	+	+	+	6	50%	3
5	Еврасов Сергей	4	4	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	10	83%	4
6	Жданович Антон	4	4	+	+	+	+				+	+	+	+	+	10	83%	4
7	Капштенберг Дмитрий	4	4	+	+	+					+	+	+	+	+	8	67%	3
8	Макеева Татьяна	4	5	+	+	+					+	+	+	+	+	7	58%	3
9	Магозина Наталья	4	4	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	10	83%	4
10	Митко Андрей	4	5	+	+	+					+	+	+	+	+	9	75%	4
11	Моисеев Александр	4	4	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	9	75%	4
12	Моргунов Дмитрий	4	4	+	+	+	+				+	+	+	+	+	8	67%	3
13	Наступина Елена	4	5	+	+	+					+	+	+	+	+	8	67%	3
14	Осольникова Елена	5	5	+	+	+	+				+	+	+	+	+	10	83%	4
15	Остроушенко Михаил	4	5	+	+	+	+				+	+	+	+	+	10	83%	4
16	Палкин Антон	3	4	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	8	67%	3
17	Пергаев Сергей	3	4	+	+	+	+				+	+	+	+	+	8	67%	3
18	Поскотин Семен	3	4		+	+					+					3	25%	2
19	Сахаров Алексей	4	4	+	+	+					+	+	+	+	+	10	83%	4
20	Семенов Виталий	3	3	+	+						+	+	+	+	+	6	50%	3
21	Сулпятина Ирина	4	5		+			+			+	+				4	33%	2
22	Сулпятина Мария	4	5	+	+	+					+	+	+	+	+	7	58%	3
23	Черников Кирилл	3	4	+	+	+		+			+	+	+	+	+	8	67%	3
24	Чисункова Анна	4	4	+	+	+		+			+	+	+	+	+	9	75%	4
25	Шиликин Антон	4	4	+	+	+		+			+	+	+	+	+	8	67%	3
26				88%	72%	88%	36%	28%	88%	76%	92%	40%	52%	72%	52%		65%	





# C5

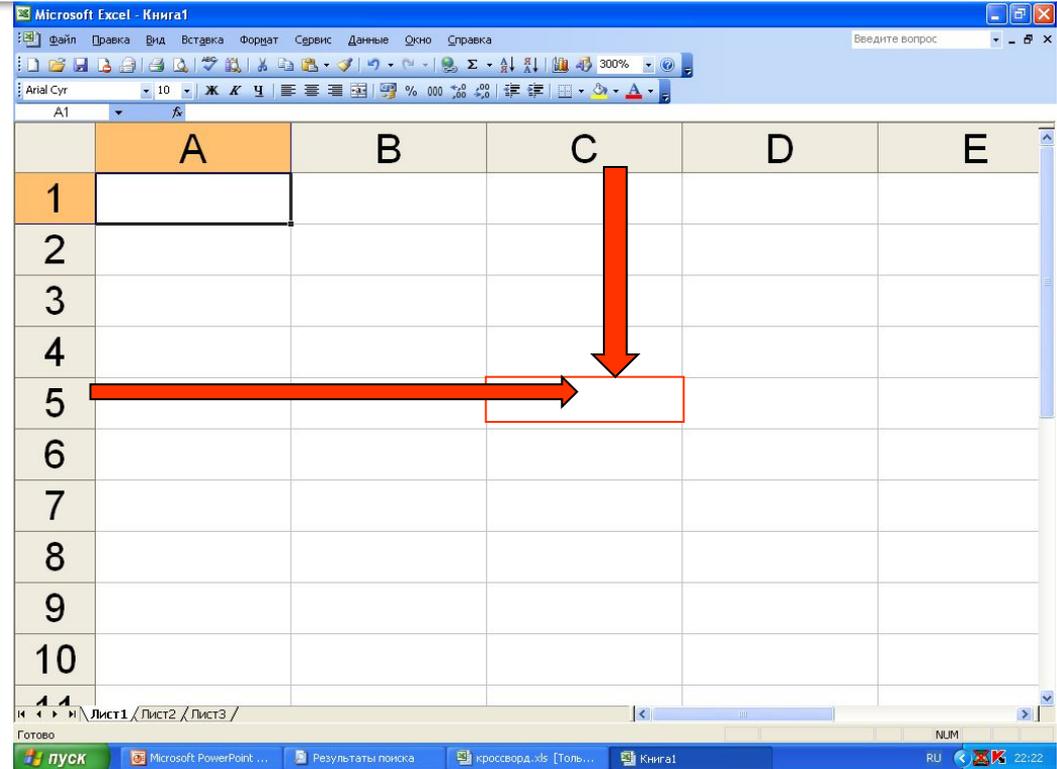
Буква (или буквы) в  
заголовках  
столбцов

+

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

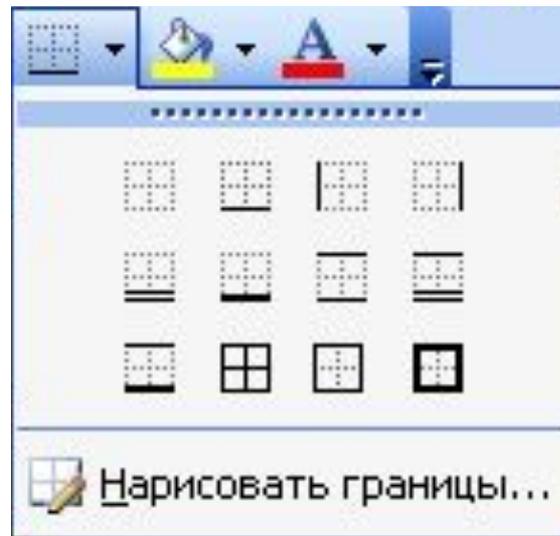
■ Фон



■ Цвет символов



■ Вид рамки



# «Удобные» возможности MS Excel

- Объединение ячеек:

*Выделить необходимые ячейки*



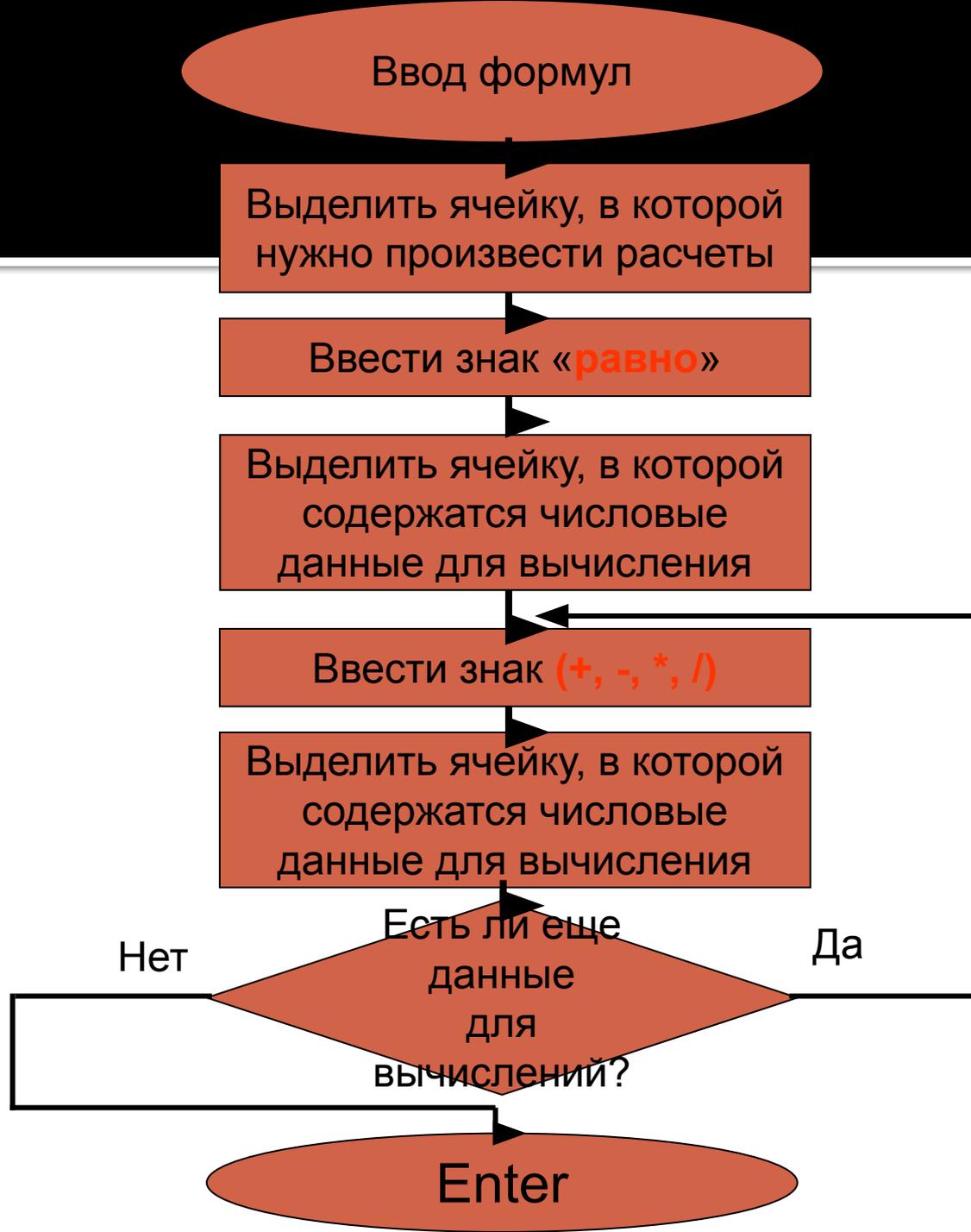
- Распределение слов в ячейке:

*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%

Arial Cyr 10

СУММ  $\times$   $\checkmark$   $f_x$  =A3+A4

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

Лист1 / Лист2 / Лист3

Укажите NUM