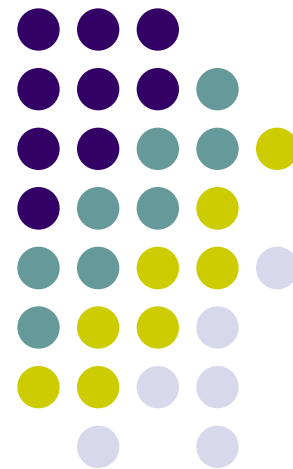


Электронный журнал в Excel

Шаг 1 Рисуем журнал
Презентация была создана по
просьбе коллег
Автор: Сомова С.Г.
МБОУ СОШ г. Багратионовска



Определяемся с количеством строчек



1. Заголовок журнала
2. Месяц
3. Число
4. Расшифровка
5. 30 человек
6. Средний балл за день
7. Фактически

$$1+1+1+1+30+1+1= 36 \text{ строчек}$$

Определяем количество столбцов



1. В 7 классе я работаю с Тетрадами печатной основы и мне важно различать оценки за устные
2. ответы и работу в тетрадях.
3. 12 уроков в триместре умножаем на два
4. Средний балл
5. Итоговая оценка за триместр

$$1+1+12*2+1+1= 28 \text{ столбцов}$$



Рисуем таблицу и границы

1. Выделить нужное количество строчек и столбцов

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The title bar reads "Microsoft Excel - Книга1". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Формат", "Сервис", "Данные", "Окно", and "Справка". The toolbar contains various icons for file operations and editing. The font settings are "Arial Cyr", size "10". The active cell is "A1". The grid shows columns A through H and rows 1 through 24. A yellow callout box with a black border and a pointer to the bottom-right corner of the grid contains the following text:

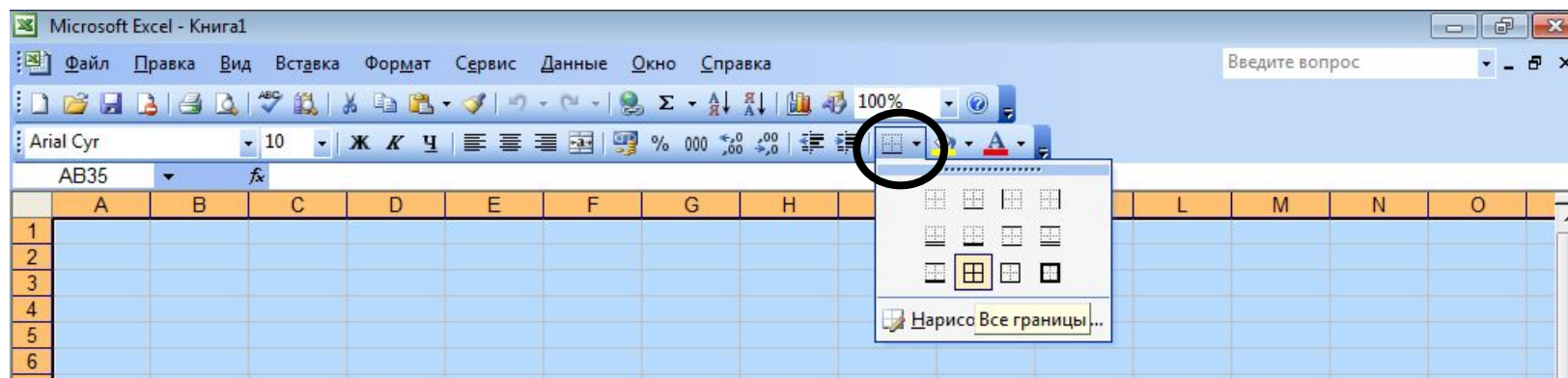
Чтобы выделить нужное количество ячеек я выделяю крайнюю ячейку в правом нижнем углу, нажимаю левую кнопку мыши и тяну выделение к левому верхнему углу.

The Windows taskbar at the bottom shows the "Готово" (Ready) status, the Start button, and several application icons. The system tray on the right shows "RU", a network icon, and the time "2:15".



Рисуем таблицу и границы

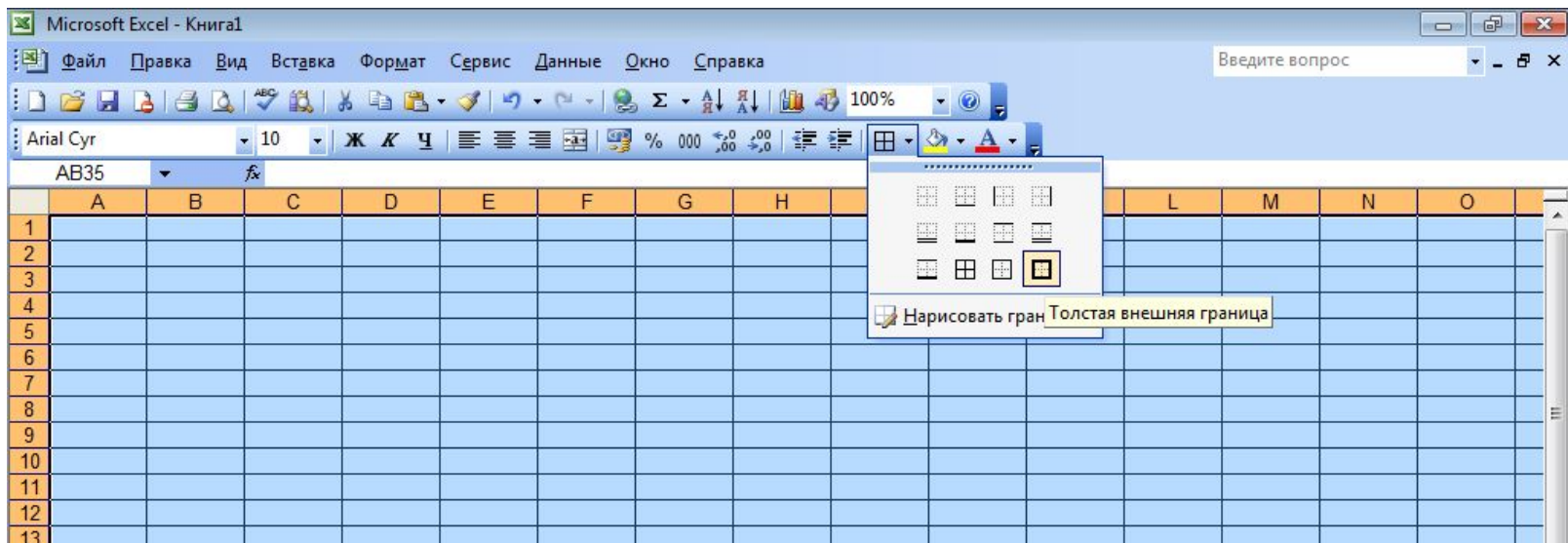
- Выбираем значок на панели задач «Границы».
- В высветившемся окошке выбираем функцию «Все границы»



Рисуем таблицу и границы



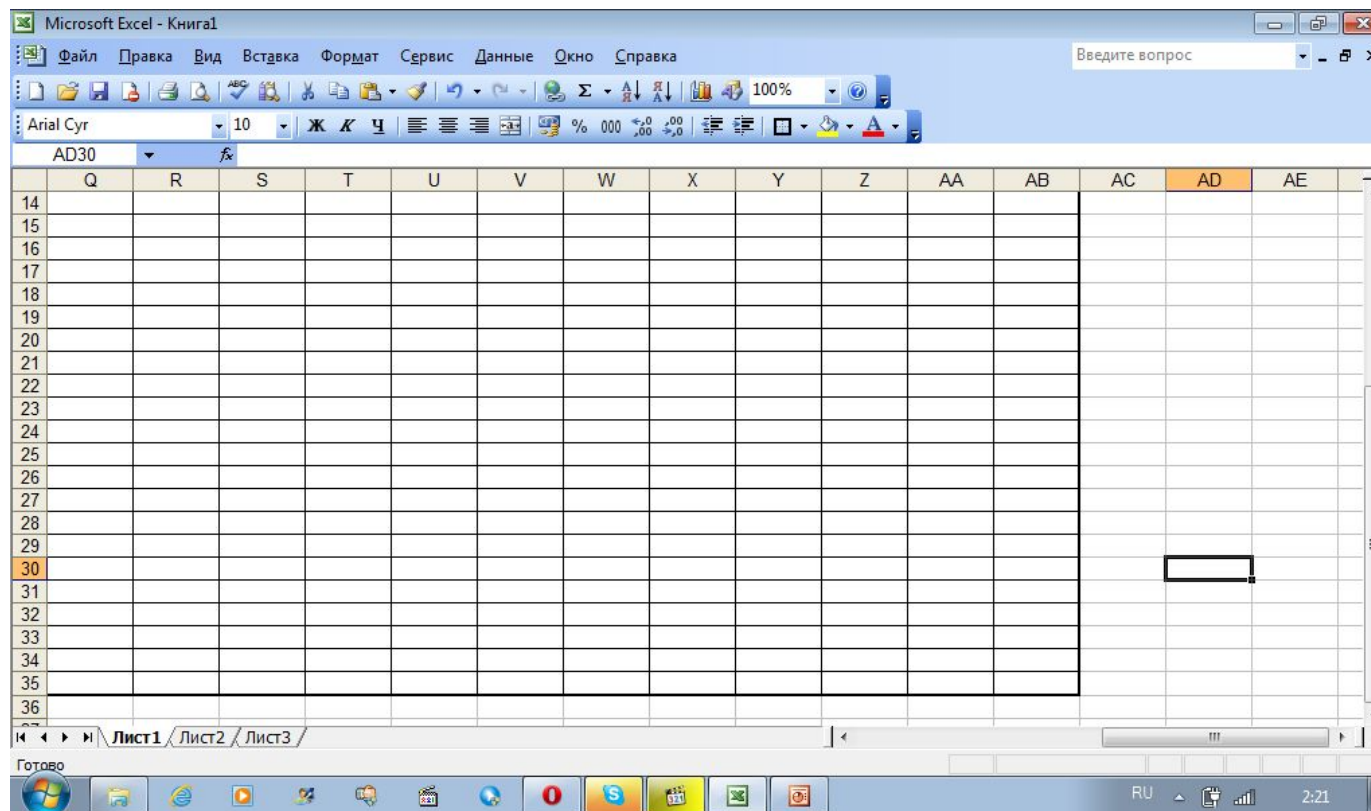
- Затем, не снимая выделения в том же окошке выбираем функцию «Толстая внешняя граница»





Рисуем таблицу и границы

- Получаем таблицу с одинаковыми ячейками и выделенной внешней границей



Делаем заголовок журнала

A screenshot of the Microsoft Excel application window. The title bar reads "Microsoft Excel - Книга1". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Формат", "Сервис", "Данные", "Окно", and "Справка". The ribbon shows various icons for file operations, editing, and formatting. The spreadsheet area is mostly empty, with the first row (row 1) highlighted in light blue. A yellow callout box with a black border and a pointer to the first row contains the text "Выделяем верхнюю строчку". The status bar at the bottom shows "Готово" and the taskbar with various icons and the system clock showing 2:24.

Microsoft Excel - Книга1

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Введите вопрос

A1 fx

Выделяем верхнюю строчку

Лист1 / Лист2 / Лист3

Готово

RU 2:24

Делаем заголовок журнала



The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to the 'Формат' (Format) tab, and the 'Объединить и поместить в центре' (Merge & Center) button is highlighted. The text 'Объединить и поместить в центре' is also visible in the formula bar above the grid. The grid shows columns A through O and rows 1 through 7. A yellow callout box is overlaid on the grid, containing the following text:

- На панели задач выбираем значок «Объединить и поместить в центре»

The taskbar at the bottom shows the Windows Start button, several application icons, and the system tray with the time 2:24 and language RU.

Делаем заголовок журнала



The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The 'Format' menu is open, and the 'Ячейки...' (Cells...) option is highlighted. The menu items are: Ячейки... (Ctrl+1), Строка (Row), Столбец (Column), Лист (Sheet), Автоформат... (AutoFormat...), Условное форматирование... (Conditional Formatting...), and Стил... (Style...). The spreadsheet grid is visible with columns A through O and rows 1 through 23. The status bar at the bottom shows 'Готово' (Ready) and the system tray with the time 2:26.

Далее выбираем «Формат» - «Ячейки»

Делаем заголовок журнала



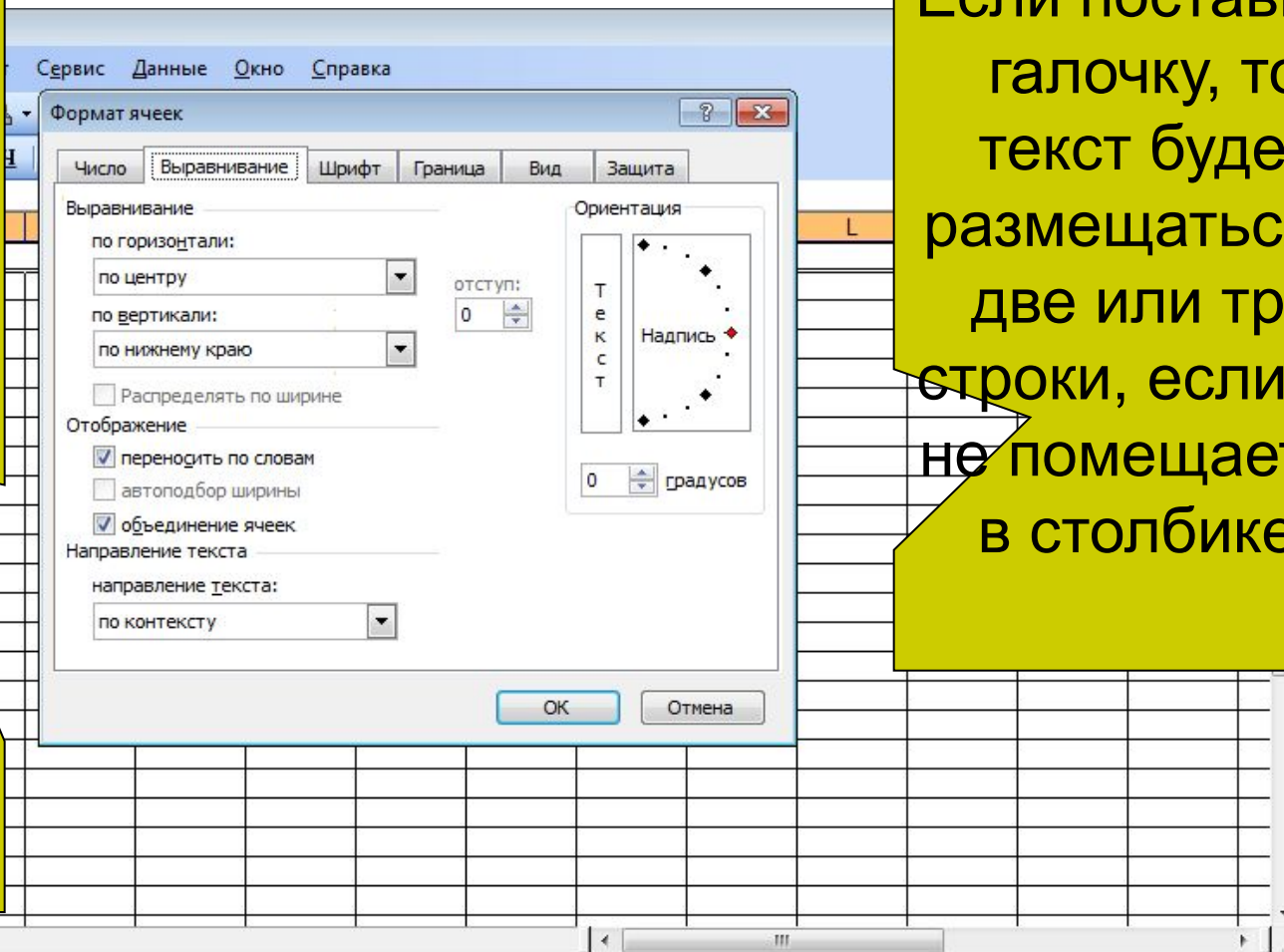
The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Format Cells' dialog box open. The 'Число' (Number) tab is selected, and the 'Текстовый' (Text) format is chosen from the list. The 'Образец' (Sample) field shows a text input area with a note: 'Значения в текстовом формате отображаются точно так же, как вводятся. Они обрабатываются как строки вне зависимости от их содержания.' (Values in text format are displayed exactly as they are entered. They are processed as strings regardless of their content.)

В высветившемся окошке выбираем «Текстовый»



Делаем заголовок журнала

Там же
можно
задать
границы
ячейки, ее
цвет и
шрифт
написания
букв



Если поставить
галочку, то
текст будет
размещаться в
две или три
строки, если он
не помещается
в столбике.

Делаем заголовки журнала



Изменяя
параметры
на этой
вкладке мы
можем
изменить
шрифт
написания
заголовка

Сервис Данные Окно Справка

Введите вопрос

Формат ячеек

Число Выравнивание Шрифт Граница Вид Защита

Шрифт: Arial Cyr

Начертание: обычный

Размер: 10

Подчеркивание: Нет

Цвет: Авто Обычный

Видоизменение

- зачеркнутый
- надстрочный
- подстрочный

Образец

AaBbBбЯя

Шрифт не найден. Для печати будет использован наиболее подходящий шрифт.

OK Отмена

Л М N O

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Лист1 Лист2 Лист3

Готово

RU 2:30

Делаем заголовок журнала



А здесь мы
МОЖЕМ
выбрать цвет
заливки

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Format Cells' dialog box open. The 'Fill' tab is selected, showing a color palette and a preview of a light green fill. A yellow callout box with a pointer highlights the 'Fill Color' section of the dialog. The background shows a spreadsheet with columns A, B, C, and D, and rows 1 through 23. The taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock at 2:30.

Делаем заголовков журнала



Microsoft Excel - Книга1

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Введите вопрос

Format Cells

Число Выравнивание Шрифт **Граница** Вид Защита

Все

нет внешние внутренние

Отдельные

Надпись

Линия

тип линии:

Нет

Цвет: Авто

Выберите тип линии и с помощью мыши укажите, к какой части выделенного диапазона он относится: внешней границе всего диапазона, всем внутренним границам ячеек или отдельной ячейке.

Здесь можно задать границы ячейки.

Лист1 / Лист2 / Лист3

Готово

RU 2:30

Делаем заголовок журнала



The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The title bar reads "Microsoft Excel - Книга1". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Формат", "Сервис", "Данные", "Окно", and "Справка". The toolbar shows various icons for file operations and editing. The formula bar displays "A1" and the active cell content: "Электронный журнал по обществознанию 7 класс 2012-13 учебный год. Учитель сомова С.Г.". The spreadsheet grid shows columns A through O and rows 1 through 23. Row 1 is highlighted in green and contains the same text as the formula bar. A yellow callout box with a black border and a pointer to cell A1 contains the text "• Пишем название журнала". The Windows taskbar at the bottom shows the Start button and several application icons, including Internet Explorer, Firefox, and the taskbar itself. The system tray shows "RU", signal strength, and the time "2:31".

Электронный журнал по обществознанию 7 класс 2012-13 учебный год. Учитель сомова С.Г.

- Пишем название журнала

Заполняем необходимые графы



Microsoft Excel - Книга1

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Введите вопрос

A2 fx

А В С D E F G H I J K L M N O

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

Лист1 Лист2 Лист3

Готово

Microsoft PowerPoint - [Презентация1]

RU 2:33

- Выделяем вторую строчку и форматируем ее

Заполняем необходимые графы



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Format Cells' dialog box open. The dialog box has several tabs: 'Число', 'Выравнивание', 'Шрифт', 'Граница', 'Вид', and 'Защита'. The 'Число' (Number) tab is active, and the 'Текстовый' (Text) format is selected in the 'Числовые форматы' (Number formats) list. The 'Образец' (Preview) area shows the text 'Значения в текстовом формате отображаются точно так же, как вводятся. Они обрабатываются как строки вне зависимости от их содержания.' (Values in text format are displayed exactly as they are entered. They are processed as rows regardless of their content.)

В высветившемся окошке
выбираем «Текстовый»

Заполняем необходимые графы



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Format Cells' dialog box open. The 'Text Wrapping' checkbox is checked, indicating that text will wrap within the cell. The dialog box has several tabs: 'Число', 'Выравнивание', 'Шрифт', 'Граница', 'Вид', and 'Защита'. The 'Выравнивание' tab is active, showing options for horizontal and vertical alignment, distribution, and text orientation. The 'Text Wrapping' checkbox is checked, and the 'Wrap text' option is selected in the 'Text Wrapping' section. The 'Text Wrapping' section also includes a 'Wrap text' checkbox and a 'Wrap text' button. The 'Text Wrapping' section also includes a 'Wrap text' checkbox and a 'Wrap text' button.

Ставим галочку «Переносить по словам»

Заполняем необходимые графы



Microsoft Excel - Книга1

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Введите вопрос

Arial Cyr 10 Ж К Ч Добавить гиперссылку

B2 fx Фамилия, Имя

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1															
2	№	Фамилия, Имя													
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															

Лист1 / Лист2 / Лист3

Готово

RU 2:36

Называем первый и второй столбцы

Изменяем ширину столбцов



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Format' menu open. The 'Column' option is selected, and the 'Width...' sub-menu is also open. The spreadsheet contains data in columns A, B, and C, with row 2 containing '№' and 'Фамилия, Имя'. The status bar at the bottom shows 'Лист1 / Лист2 / Лист3'.

**Чтобы изменить ширину столбца есть два способа:
1-й «Формат» - «Столбец» - «Ширина»**

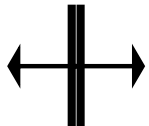
Изменяем ширину столбцов



В
высветившемся
окошке задаем
ширину
столбца. Для
первого
столбца
достаточно
ширины 3 или 4



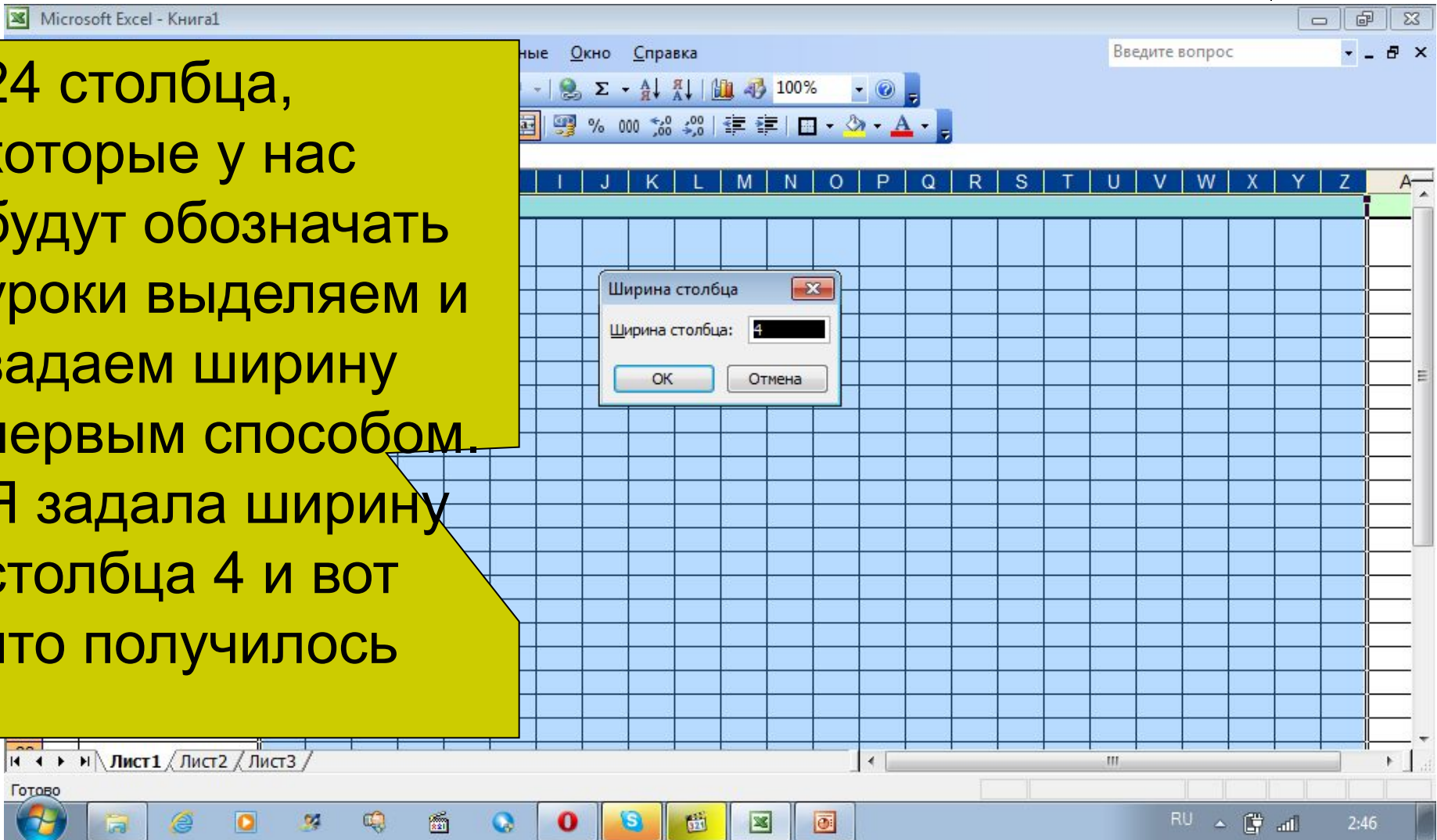
Изменяем ширину столбцов

- Второй способ: навести курсор мыши на буквенное обозначение столбцов. На границе двух столбцов курсор изменится и станет таким: 
- Нажать левую кнопку мыши и передвинуть границу столбца на нужную ширину.

Изменяем ширину столбцов



24 столбца, которые у нас будут обозначать уроки выделяем и задаем ширину первым способом. Я задала ширину столбца 4 и вот что получилось



Делаем строчку «Месяц»



Microsoft Excel - Книга1

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Arial Cyr 10 Ж К Ч

Объединить и поместить в центре

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1																										
2	№	Фамилия, Имя																								
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										

Лист1 Лист2 Лист3

Готово

RU 2:50

Согласно календарю на 2012 г. в сентябре предполагается 4 урока, в октябре 5 уроков, в ноябре – 3 урока

Группируем ячейки по месяцам:

Выделяем нужное количество ячеек и делаем как делали заголовков

Делаем строчку «Месяц»



The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The spreadsheet has a header row (row 2) with columns A through Z. Column A is labeled '№', column B is labeled 'Фамилия, Имя', and column Z is labeled 'сред балл'. The row containing these headers is highlighted in light green. A yellow callout box with a black border is overlaid on the spreadsheet, containing the text: 'Я «объединила и поместила в центре» и каждый месяц окрасила в собственный цвет.' The Excel ribbon is visible at the top, and the Windows taskbar is at the bottom.

Я «объединила и поместила в центре» и каждый месяц окрасила в собственный цвет.

Делаем сточку «Дата»



Microsoft Excel - Книга1

Введите вопрос

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

100%

Arial Cyr 10 Ж К Ч

С3 Объединить и поместить в центре

1	Объединить и поместить в центре											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2	№	Фамилия, Имя												сред балл								
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						

Лист1 / Лист2 / Лист3

Готово

RU 3:05

Формируем дни. По моей идее на выставление оценок на каждый день делаю две клеточки:

- 1 – для выставления оценок за домашние задания
2. – для оценивания работы ученика на уроке

Делаем строчку «Расшифровка»



Microsoft Excel - Книга1

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Введите вопрос

Arial Cyr 10 Ж К Ч

Y3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A		
1																													
2	№	Фамилия, Имя																											сред балл
3																													
4			д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	
5																													
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													
16																													
17																													
18																													
19																													
20																													
21																													
22																													

Лист1 / Лист2 / Лист3

Готово

Можно откопировать текст в ячейках, а затем вставить в нужные ячейки, а можно прописать все в ручную. Вот что получается:

Удаляем лишние ячейки



Объединить и поместить в центре

Чтобы удалить лишние ячейки можно воспользоваться кнопкой «Объединить и поместить в центре»

№	сентябрь						октябрь						декабрь						сред балл				
Фамилия, Имя	вх.	ср.	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.	д\з	отв.

Выделяем строчки



Microsoft Excel - Книга1

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

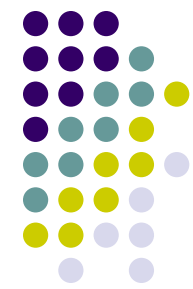
Arial Cyr 10 Ж К Ч % 000

A9 fx 5

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	
1			сентябрь									октябрь									декабрь						средний балл	итог за триместр	
2																													
3																													
4	№	Фамилия, Имя	вк	ср	отв	дис	отв	дис	отв	дис	отв	дис	отв	дис	отв	дис	отв	дис	отв	дис	отв	дис	отв	дис	отв	дис	отв		
5	1																												
6	2																												
7	3																												
8	4																												
9	5																												
10	6																												
11	7																												
12	8																												
13	9																												
14	10																												
15	11																												
16	12																												
17	13																												
18	15																												
19	16																												
20	17																												
21	18																												
22	19																												
23	20																												
24	21																												
25	22																												
26	23																												
27	24																												
28	25																												
29	26																												
30	27																												
31	28																												
32	29																												
33	30																												
34																													
35																													
36																													
37																													
38																													
39																													

Лист1 Лист2 Лист3

Для полноты сходства с обычным журналом и для удобства мы выделяем строчку по порядковому номеру нашего журнала 5



Выделяем строчки

То же самое проделываем со
строчками 10,15,20,25,30

№	Фамилия, Имя	сентябрь	октябрь	декабрь																				
№	Фамилия, Имя	вк	ср	отв	д/з	отв	д/з	отв	д/з	отв	д/з	отв	д/з	отв	д/з	отв	д/з	отв	д/з	отв	д/з	отв	д/з	
1																								
2																								
3																								
4																								
5	1																							
6	2																							
7	3																							
8	4																							
9	5																							
10	6																							
11	7																							
12	8																							
13	9																							
14	10																							
15	11																							
16	12																							
17	13																							
18	14																							
19	15																							
20	16																							
21	17																							
22	18																							
23	19																							
24	20																							
25	21																							
26	22																							
27	23																							
28	24																							
29	25																							
30	26																							
31	27																							
32	28																							
33	29																							
34	30																							
35	ср																							
36	ед																							
37	нед																							
38	пн																							
39	вт																							

Далее выбираем кнопку
«Границы» - а там кнопку
«Верхняя и толстая нижняя
границы»



- Надеюсь у вас получилось нарисовать журнал. В следующей презентации мы его заполним формулами, чтобы сам считал все параметры, какие нам нужно.
- Спасибо за внимание и терпение!
- Удачи!