



Не все таблицы просты, как дважды два. Порой приходится создавать сложные и, что главное, очень большие таблицы. А монитор при этом не столь большой, как хотелось бы. И при работе с таблицей возникает большое желание свернуть подальше ненужные данные, а оставить лишь необходимые.

{comments on}

Что ж, можете радоваться, это вполне возможно. Называется ваше истовое желание – **скрытие ненужных строк**

, а также

### **группировка**

. О скрытии можно сказать, что сей способ не очень удобен, но действенен. Вам достаточно кликнуть правой кнопкой вашей мышки по заголовку столбика, и там вы найдете команду Скрыть (она прячется в контекстном меню). Ну вот, уже несколькими ячейками, временно не нужными, стало меньше.

Но здесь есть минус: каждый столбик и каждая строчка, которые нужно скрыть, будут пройдены вами вручную, персонально. Чтобы отобразить ячейки обратно, идите в то же самое контекстное меню и ищите там команду Отобразить.



## Многоуровневые таблицы и группировка строк

Автор: Автор  
21.08.2011 19:33

---

А если выделить сразу несколько строчек (или, аналогично, столбиков), их можно сгруппировать, это будет проявляться в появлении прямоугольной скобы. Для этого идите (после выделения) в Данные, ищите там Группу и структуру, а в ней – Группировать. Делать такие группы можно вложенными друг в друга, причем вы можете сделать до восьми уровней таких вложенных групп.

А чтобы сгруппировать данные макросом, нам потребуется таблица, где четко видны вложенные уровни информации. Вручную группировать вы запаритесь. Так что, автор сайта [planetaexcel](http://planetaexcel.ru) делится своим макросом:

```
Sub Multilevel_Group()
```

```
Dim level As Single, i As Single
```

```
Dim start As Single, LastRow As Single
```

```
Const FIRST_ROW = 2      это будет вашей первой строчкой группируемого списка
```

```
Const FIRST_COLUMN = 1   'а это – первым столбиком группируемого списка
```

```
Const NUMBER_OF_LEVELS = 3 'здесь прописано количество уровней
```

## Многоуровневые таблицы и группировка строк

Автор: Автор  
21.08.2011 19:33

---

```
Set ws = ActiveSheet
```

```
ws.UsedRange.ClearOutline 'убираем все группировки на листе
```

```
LastRow = WorksheetFunction.Match("Конец", ws.Columns(FIRST_COLUMN), 0) 'а таким образом мы определяем номер табличной последней строки
```

```
'затем мы проходим по всем уровням
```

```
For level = 1 To NUMBER_OF_LEVELS
```

```
start = 0
```

```
For i = FIRST_ROW To LastRow
```

```
'здесь вам понадобится номер строки, если нашли начальную ячейку группы
```

```
If ws.Cells(i, level) <> "" And _
```

```
WorksheetFunction.CountA(ws.Cells(i + 1, FIRST_COLUMN).Resize(1, level)) = 0 Then start = i
```

## Многоуровневые таблицы и группировка строк

Автор: Автор  
21.08.2011 19:33

---

'а здесь понадобится конец группы

```
If WorksheetFunction.CountA(ws.Cells(i + 1, FIRST_COLUMN).Resize(1, level)) > 0 And start > 0 Then
```

```
ws.Rows(start + 1 & ":" & i).Group
```

```
start = 0
```

```
End If
```

```
Next i
```

```
Next level
```

```
End Sub
```

В макрос можно вставить свой нужный номер ячейки, с которой начинается список (именно отсюда и пойдет группировка), а также номер первого списочного столбца. Но нужно помнить, что для корректной работы макроса нужно обязательное слово Конец,

## Многоуровневые таблицы и группировка строк

Автор: Автор

21.08.2011 19:33

---

в последней строчке. А еще уровни должны заполняться по порядку, так что третий уровень данных не должен быть написан ранее второго.

?