

Построение графиков с помощью программы Excel

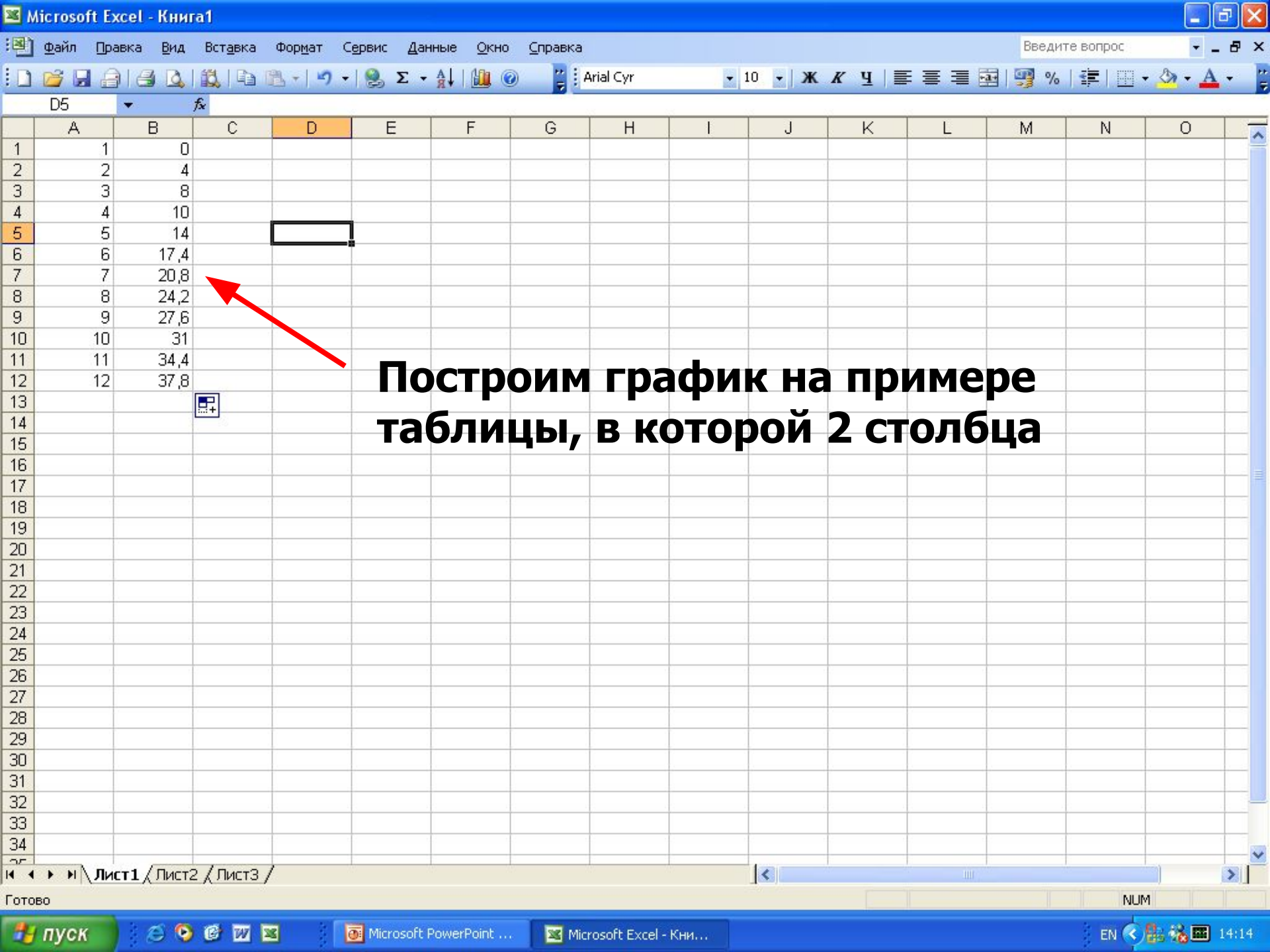


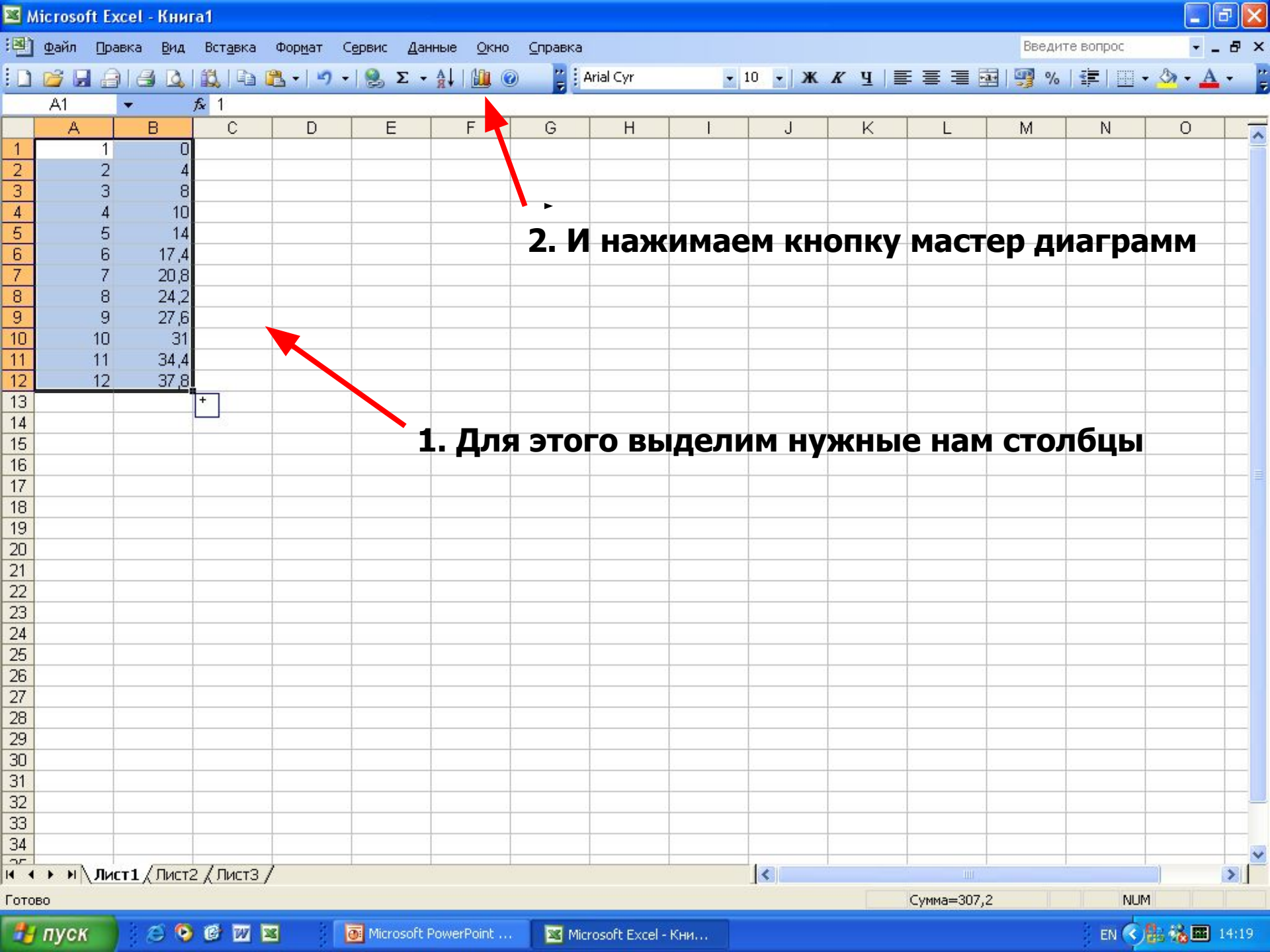
*Работу выполнила:
лаборант ИВТМОУ ДПО ЦПИ г.
Гремячинск
Кичакова Ксения Олеговна*

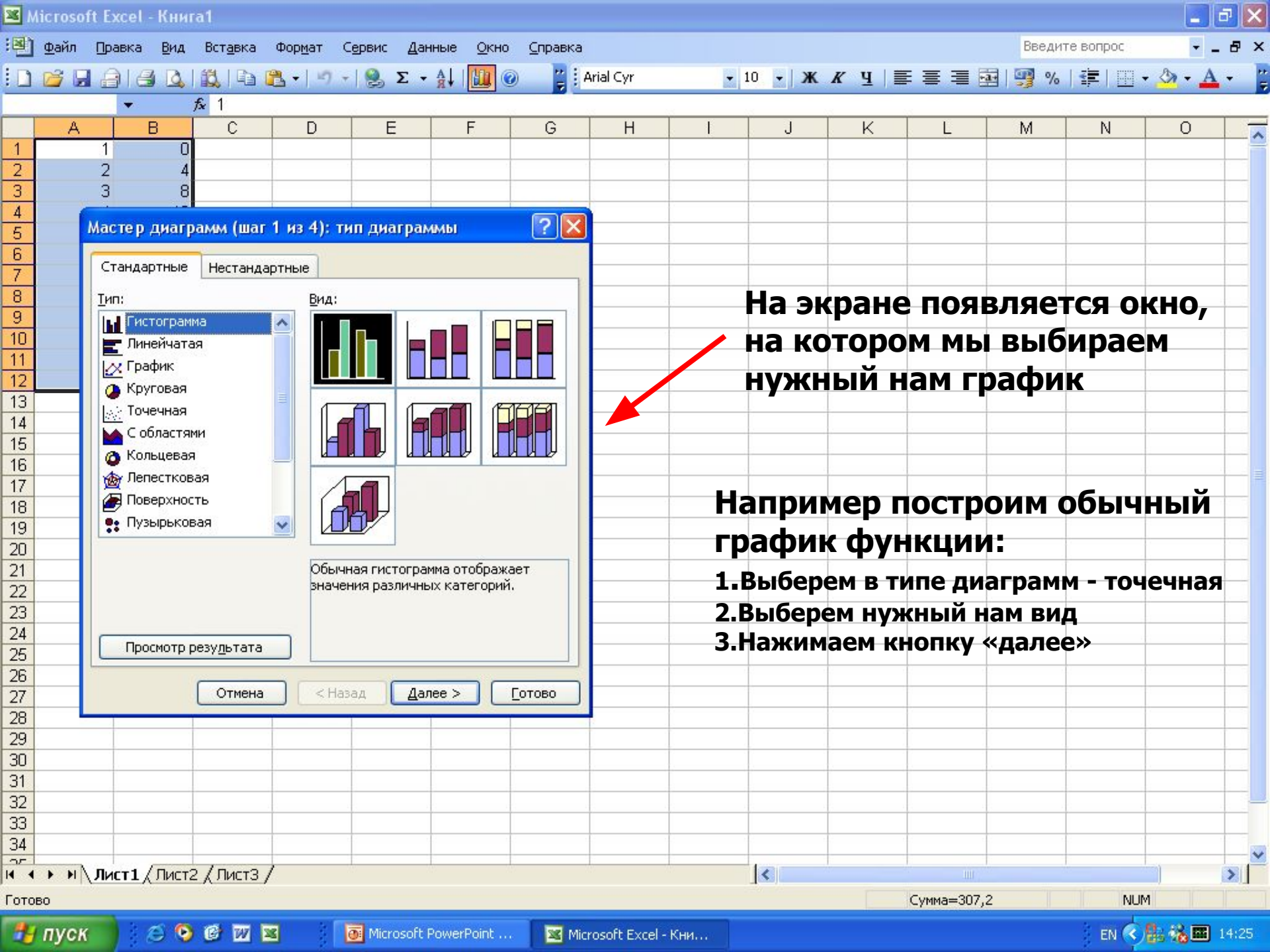


Данное электронное пособие
поможет научиться строить
графики в программе **Excel** для
НОВИЧКОВ.









Мастер диаграмм (шаг 1 из 4): тип диаграммы

Стандартные Нестандартные

Тип:

- Гистограмма
- Линейчатая
- График
- Круговая
- Точечная
- С областями
- Кольцевая
- Лепестковая
- Поверхность
- Пузырьковая

Вид:

Обычная гистограмма отображает значения различных категорий.

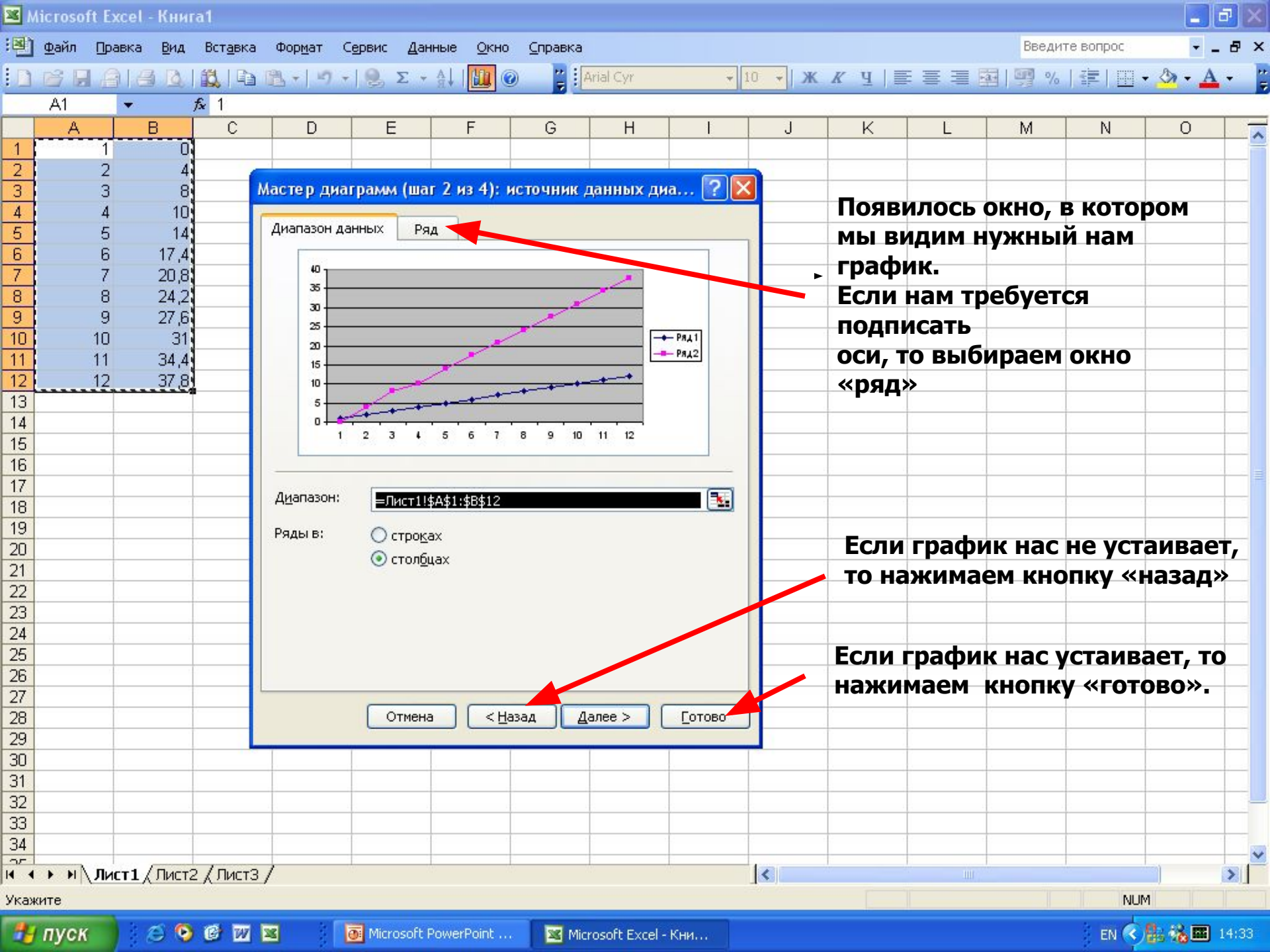
Просмотр результата

Отмена < Назад **Далее >** Готово

На экране появляется окно, на котором мы выбираем нужный нам график

Например построим обычный график функции:

- 1. Выберем в типе диаграмм - точечная**
- 2. Выберем нужный нам вид**
- 3. Нажимаем кнопку «далее»**



Мастер диаграмм (шаг 2 из 4): источник данных диа...

Диапазон данных Ряд

Диапазон: =Лист1!\$A\$1:\$B\$12

Ряды в: строках столбцах

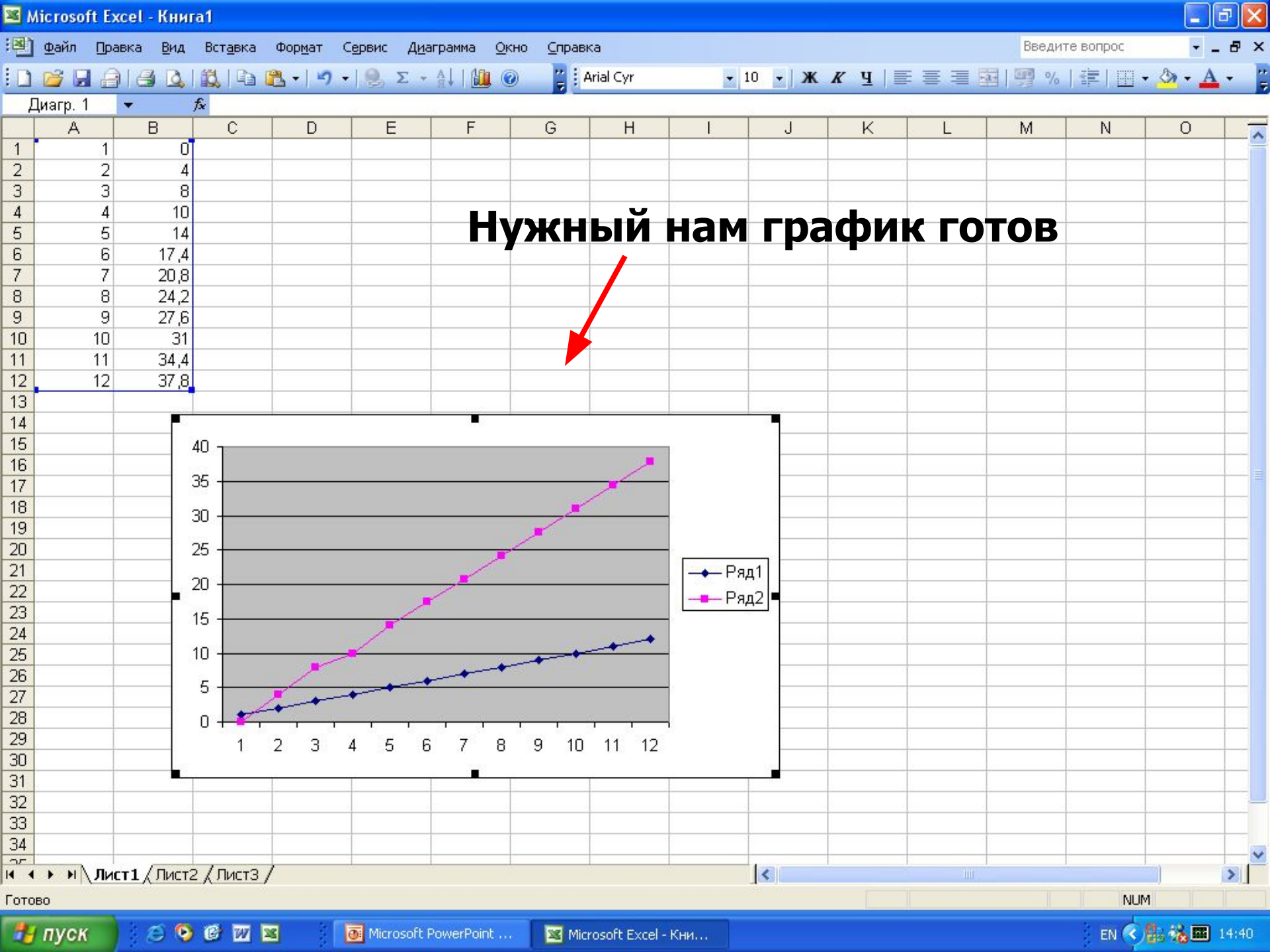
Отмена < Назад Далее > Готово

Появилось окно, в котором мы видим нужный нам график.
Если нам требуется подписать оси, то выбираем окно «ряд»

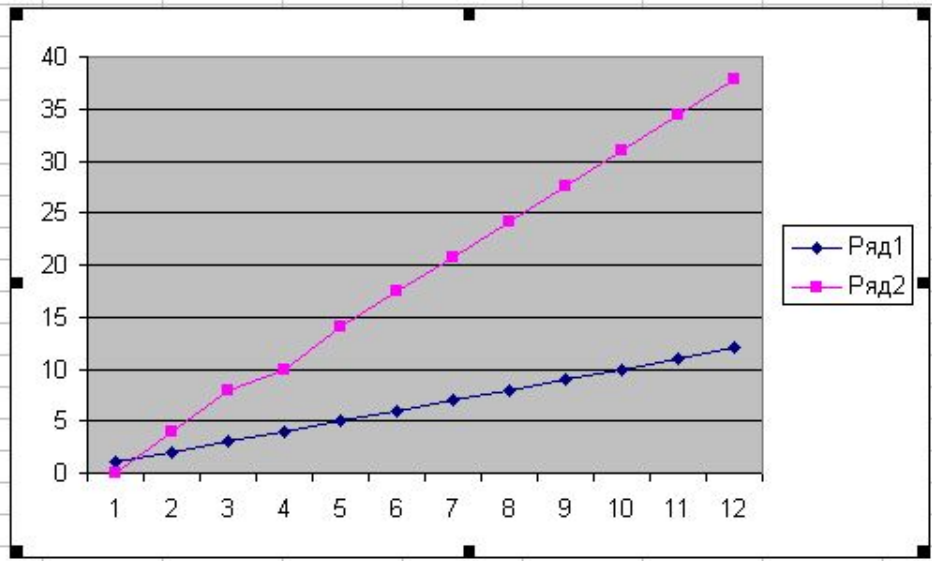
Если график нас не устраивает, то нажимаем кнопку «назад»

Если график нас устраивает, то нажимаем кнопку «готово».

1	1	0
2	2	4
3	3	8
4	4	10
5	5	14
6	6	17,4
7	7	20,8
8	8	24,2
9	9	27,6
10	10	31
11	11	34,4
12	12	37,8

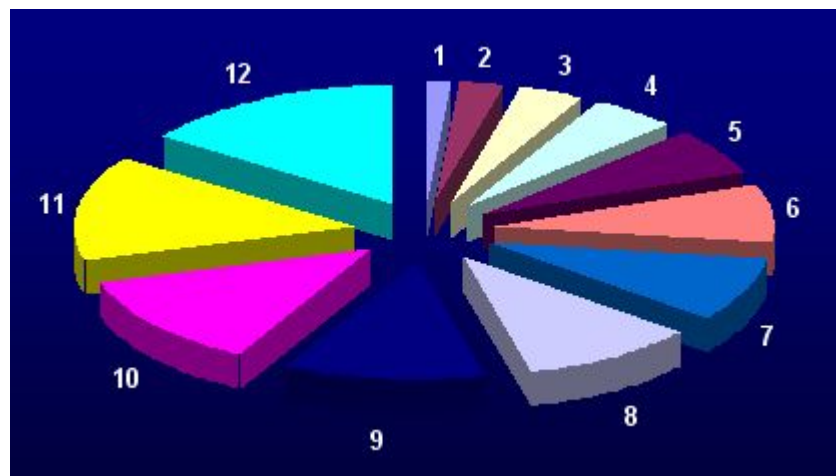


Нужный нам график готов



Методические рекомендации

Программа **Excel** универсальная, но ее часто используют для построения графиков как начинающие пользователи, так и профессионалы, так как она удобна в применении и с ее помощью можно построить любые виды графиков - от точечных до круговых диаграмм.





**Вам надоело строить графики вручную?
А от калькулятора у вас уже темнеет в
глазах?
У вас дрожат руки при виде компьютера?
То перед вами наглядное пособие по
построению графиков в программе Excel!!!**

Желаем удачи