

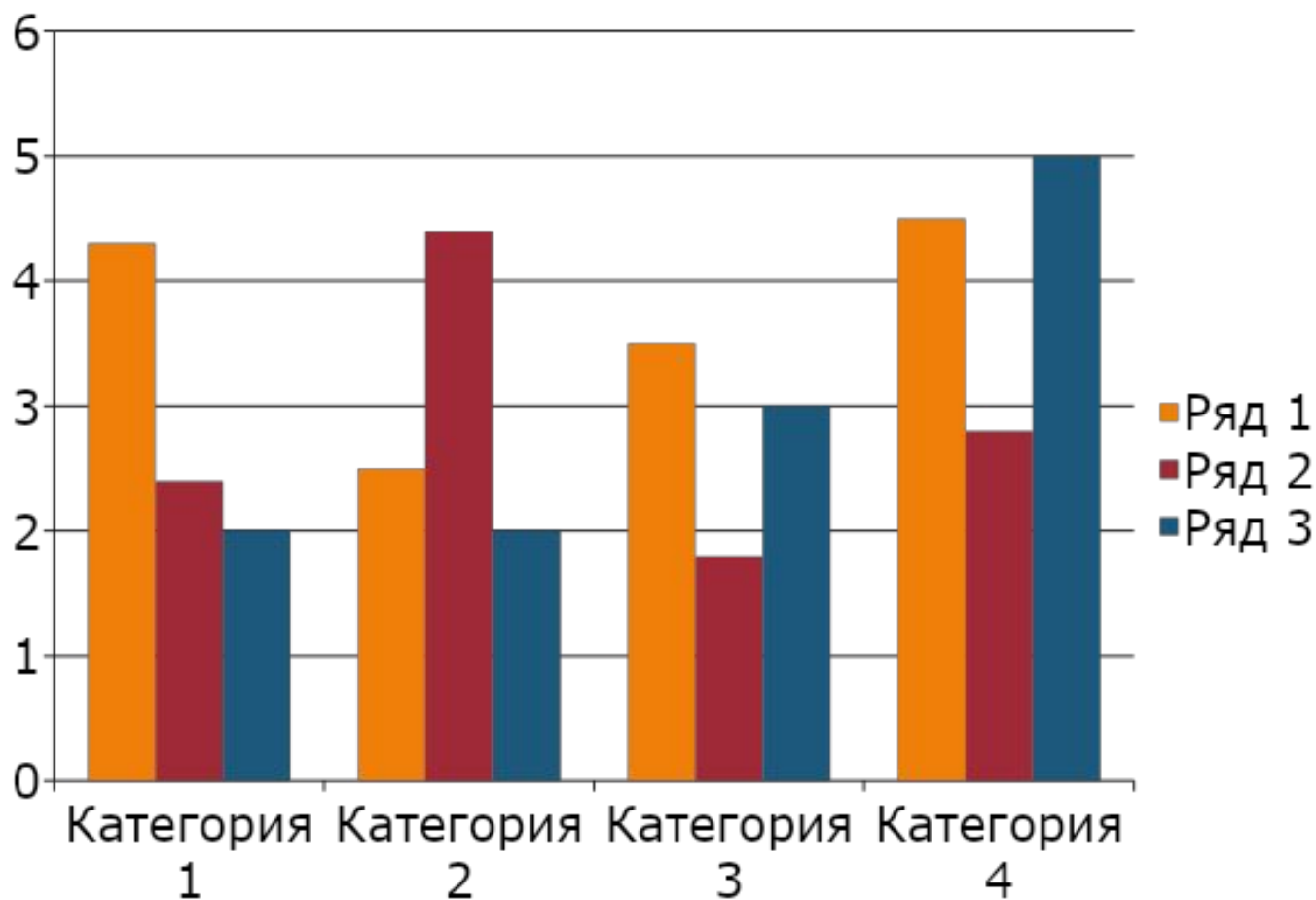
# Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах



Автор: Орлова Елена Альбертовна  
ГБОУ СОШ №451, Санкт-Петербург

# Типы диаграмм

## Столбчатые (линейчатые)



**для сравнения величин**

# Типы диаграмм

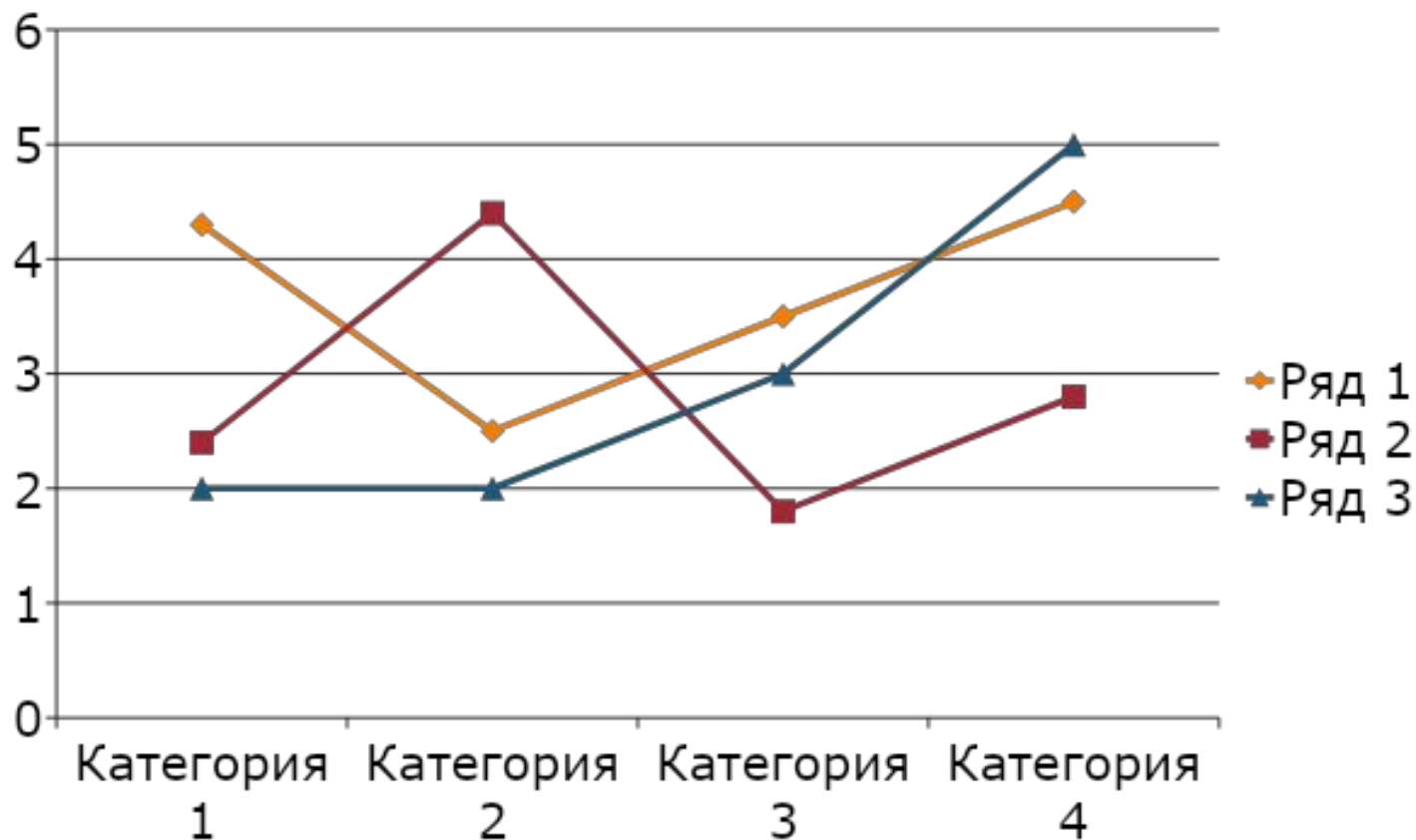
## Круговые



**для отображения частей целого**

# Типы диаграмм

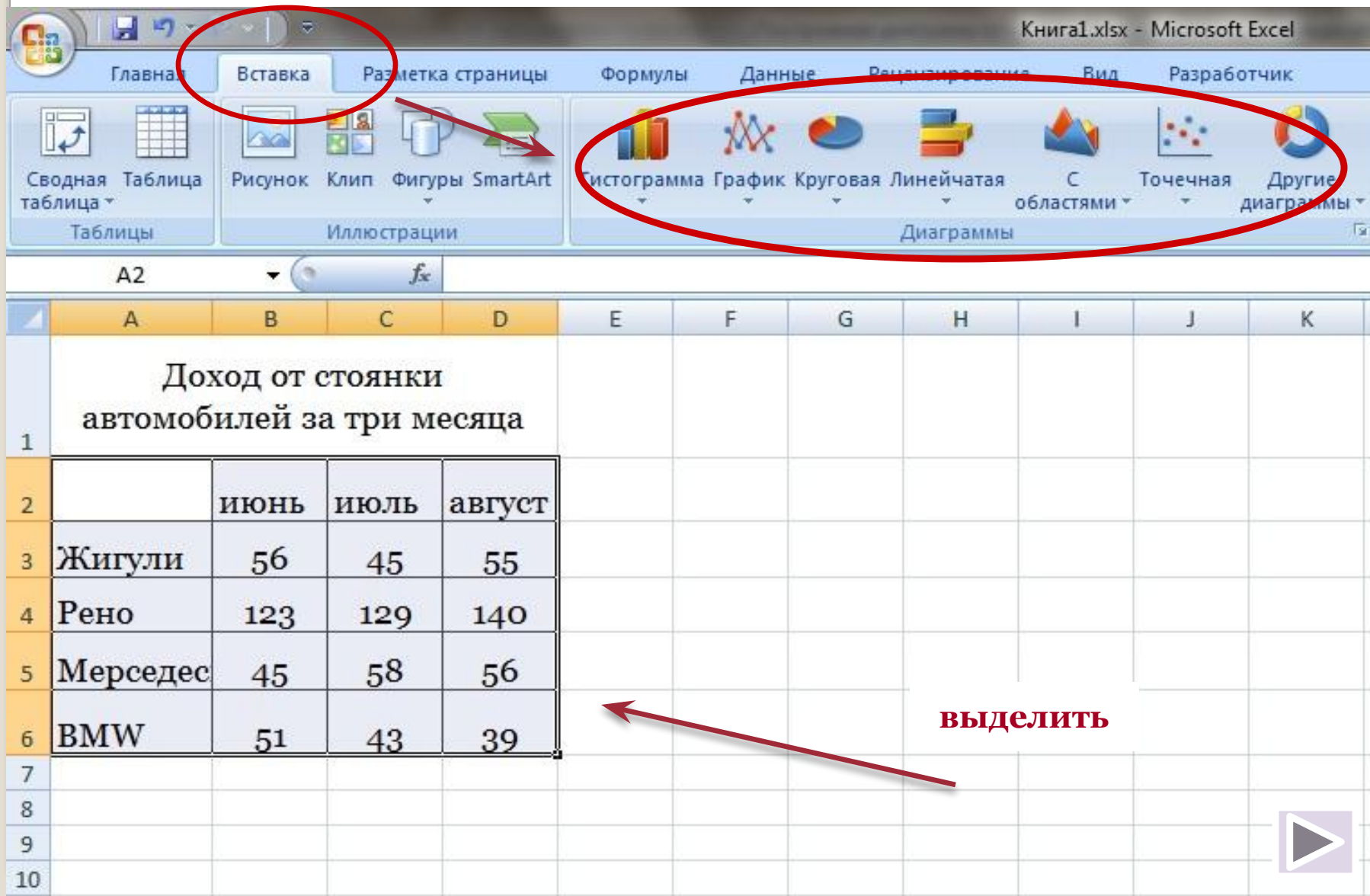
## Круговые



**для отображения изменения величин в зависимости от времени**

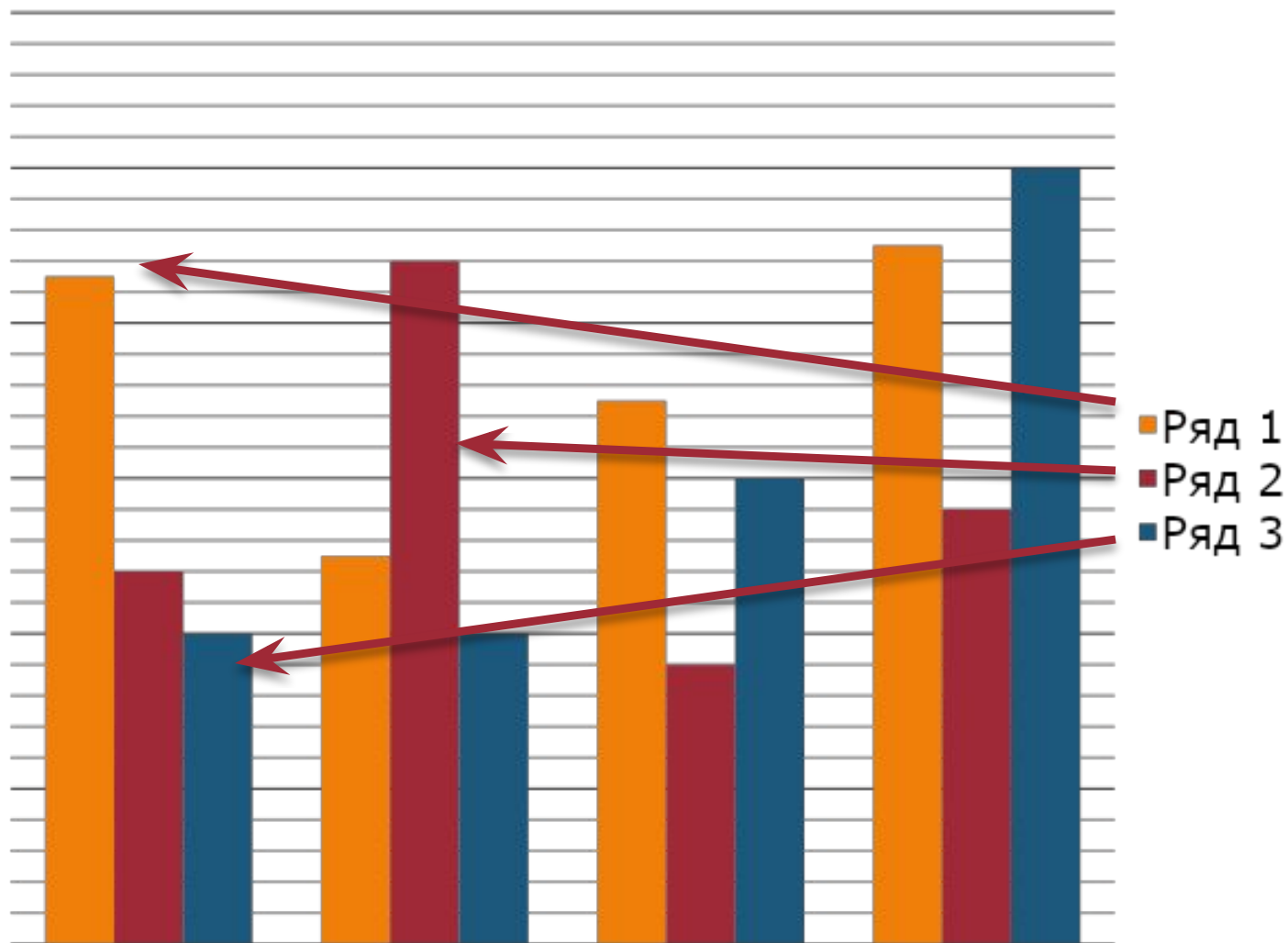
# Технология построения диаграмм и графиков

## Этап первый



# Технология построения диаграмм и графиков

## Ряды данных



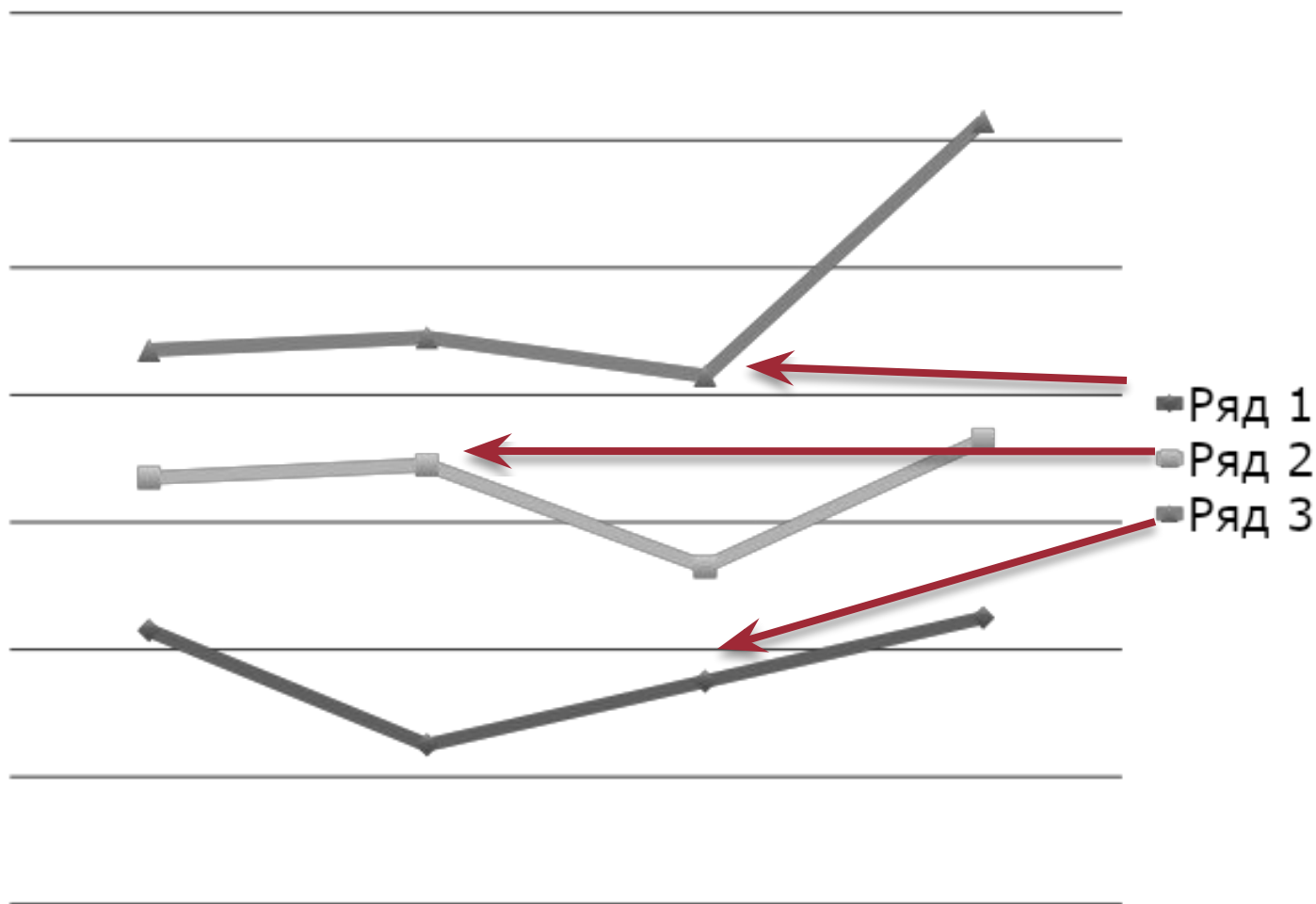
# Технология построения диаграмм и графиков

## Ряды данных



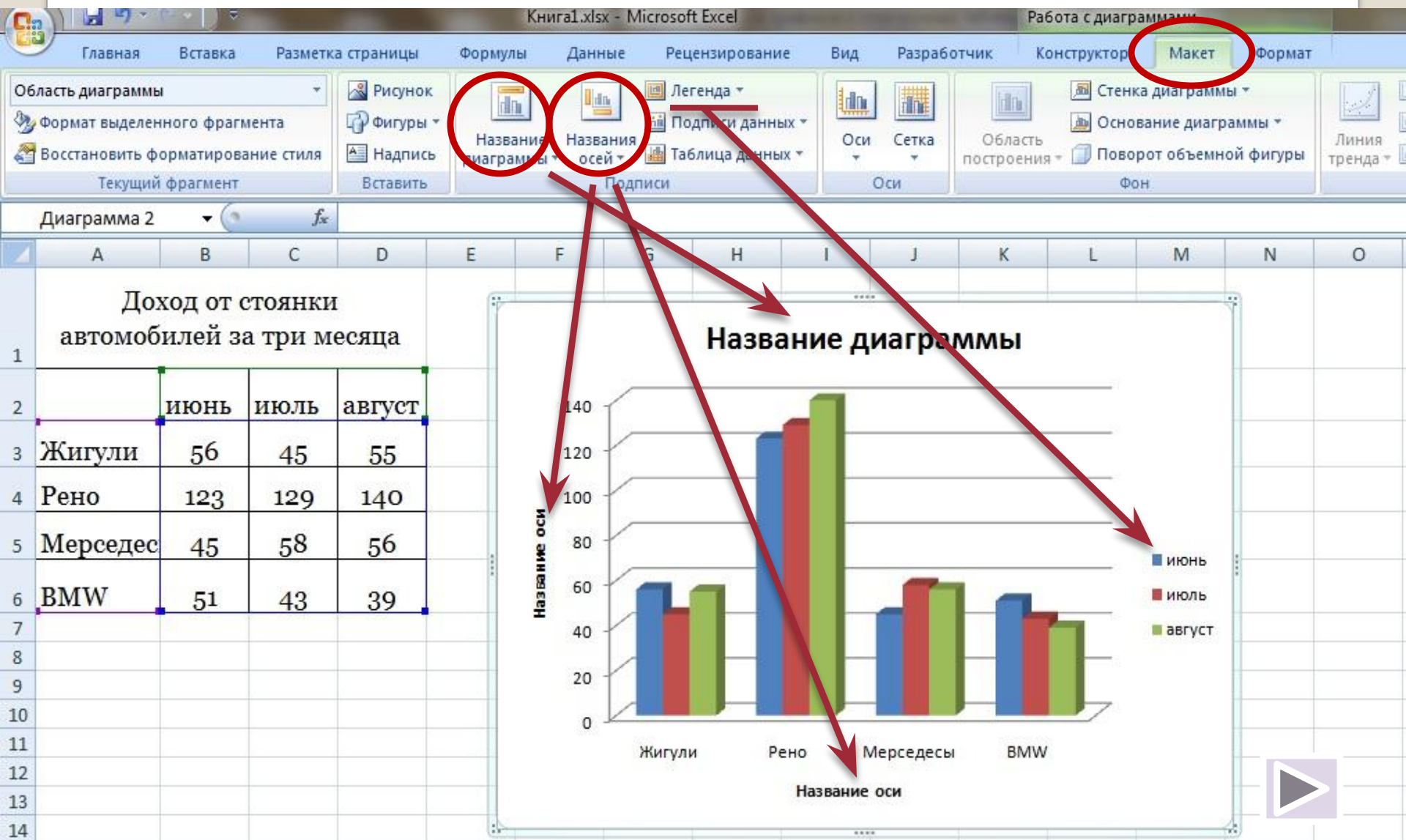
# Технология построения диаграмм и графиков

## Ряды данных

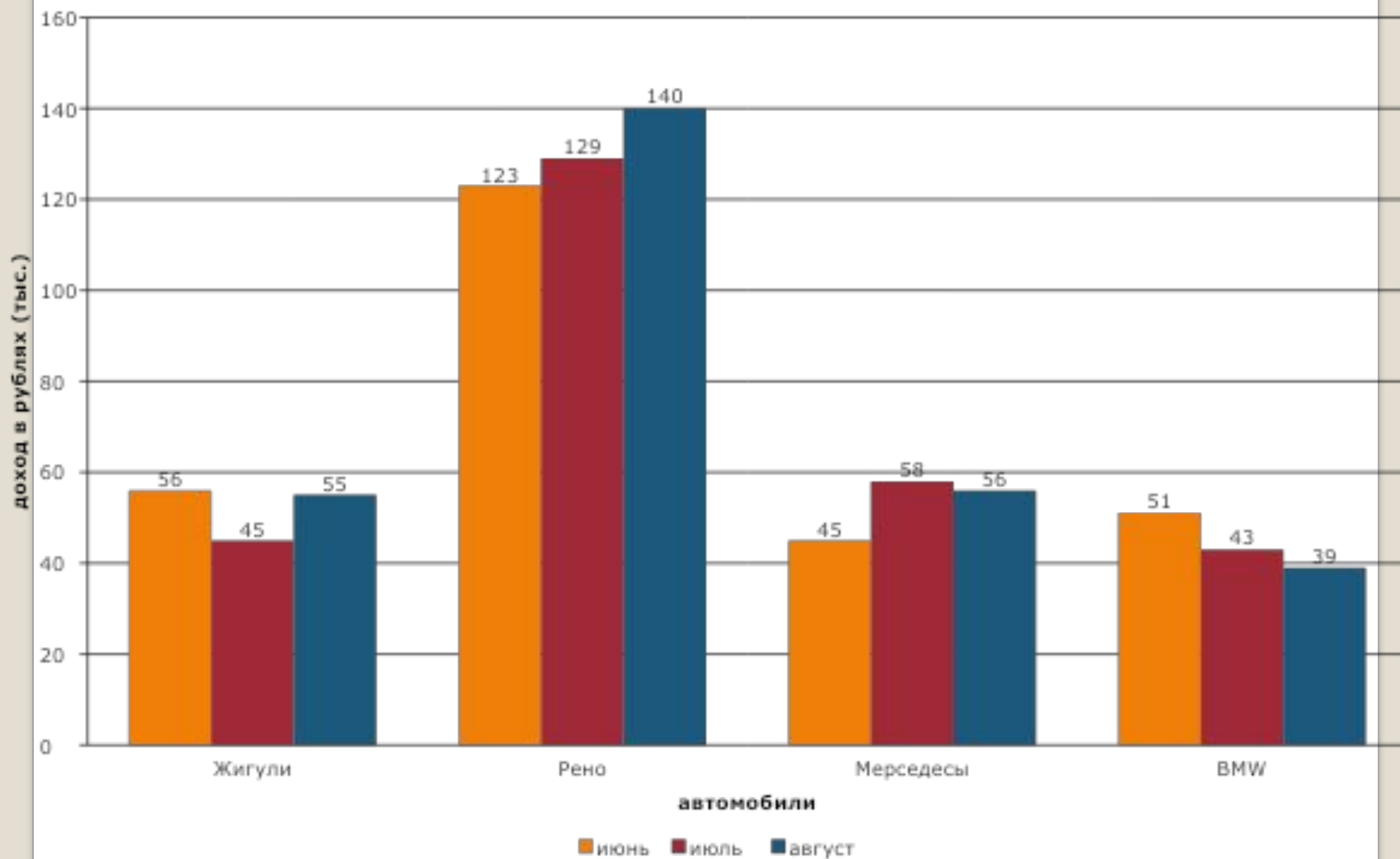




# Оформление диаграммы



## Доход от стоянки автомобилей за три месяца



# Область применения электронных таблиц



Бухгалтерский и  
банковский учёт

Инженерно-  
технические  
расчёты



Статистическая  
обработка  
информации

Проектно-  
сметные работы



Исследование  
динамических  
процессов

## **Домашнее задание:**

**Н.Д.Угринович. Информатика и ИКТ :  
учебник для 9 класса, § 3.3**

**Спасибо за урок!**

Использованные ресурсы:

<http://www.fotosearch.com/illustration/partners.html>