

Диаграммы

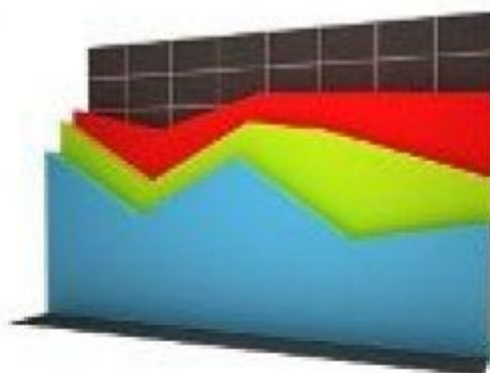
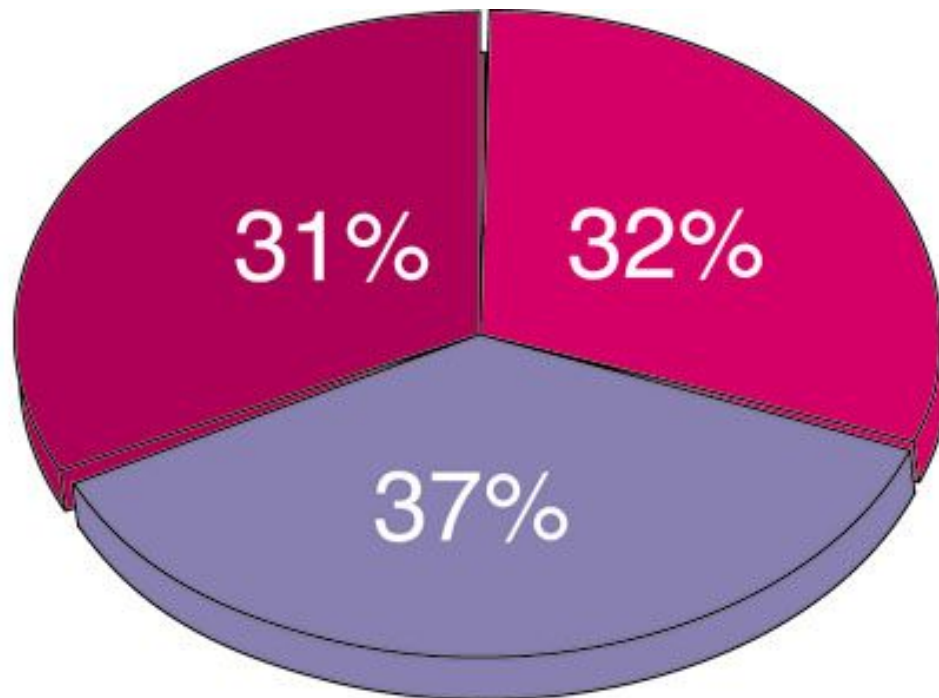
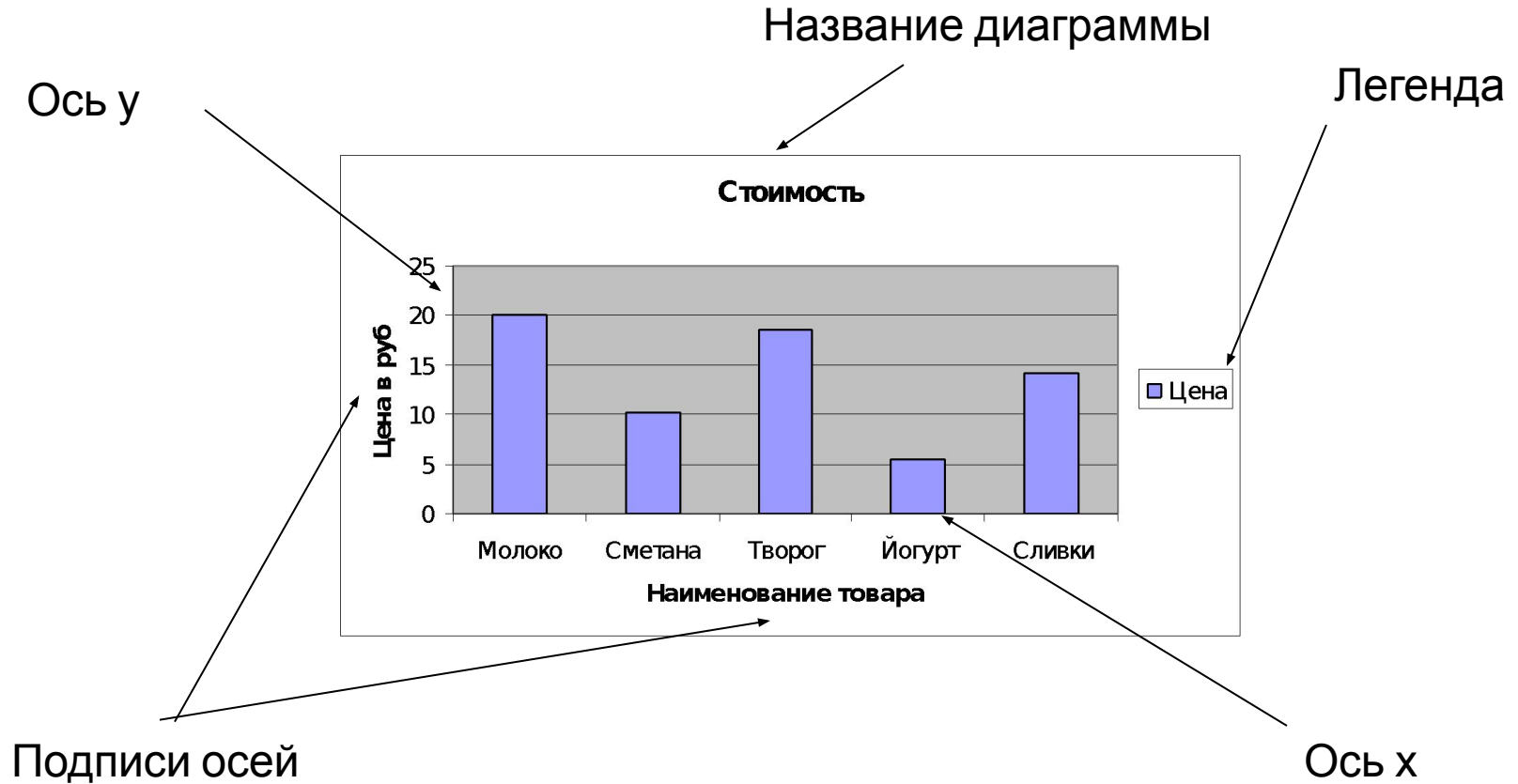


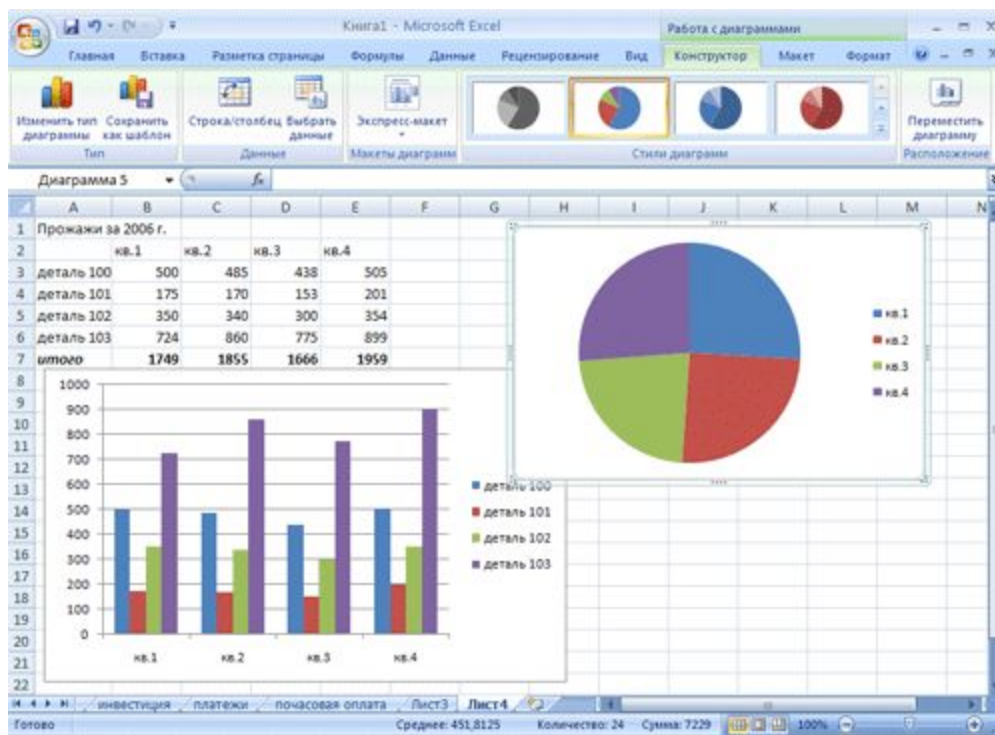
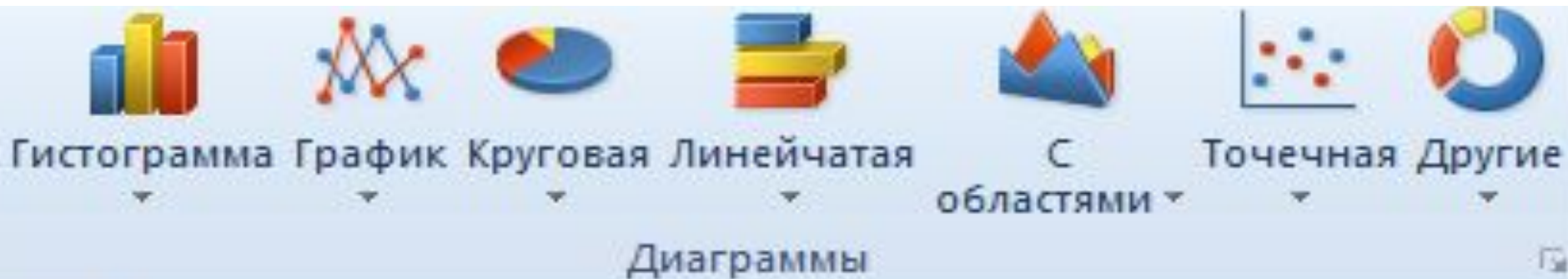
ДИАГРАММА (от греч. *diagramma* — изображение, рисунок, чертеж) - графическое изображение, наглядно показывающее соотношение каких-либо величин.



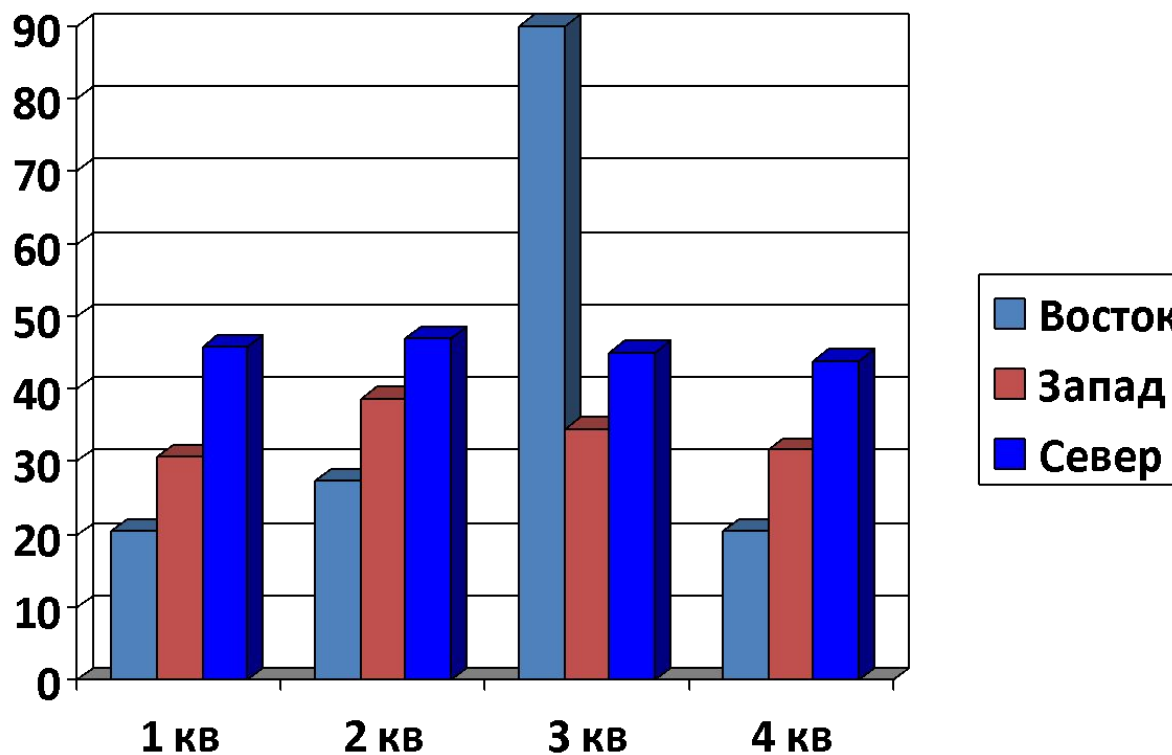
Основные элементы диаграммы



Excel предлагает на выбор более 100 видов диаграмм



Гистограмма отображает значения различных категорий, позволяет показать несколько рядов данных



Линейчатая отображает также значения для различных категорий, отличается ориентацией осей Ох и Оу.

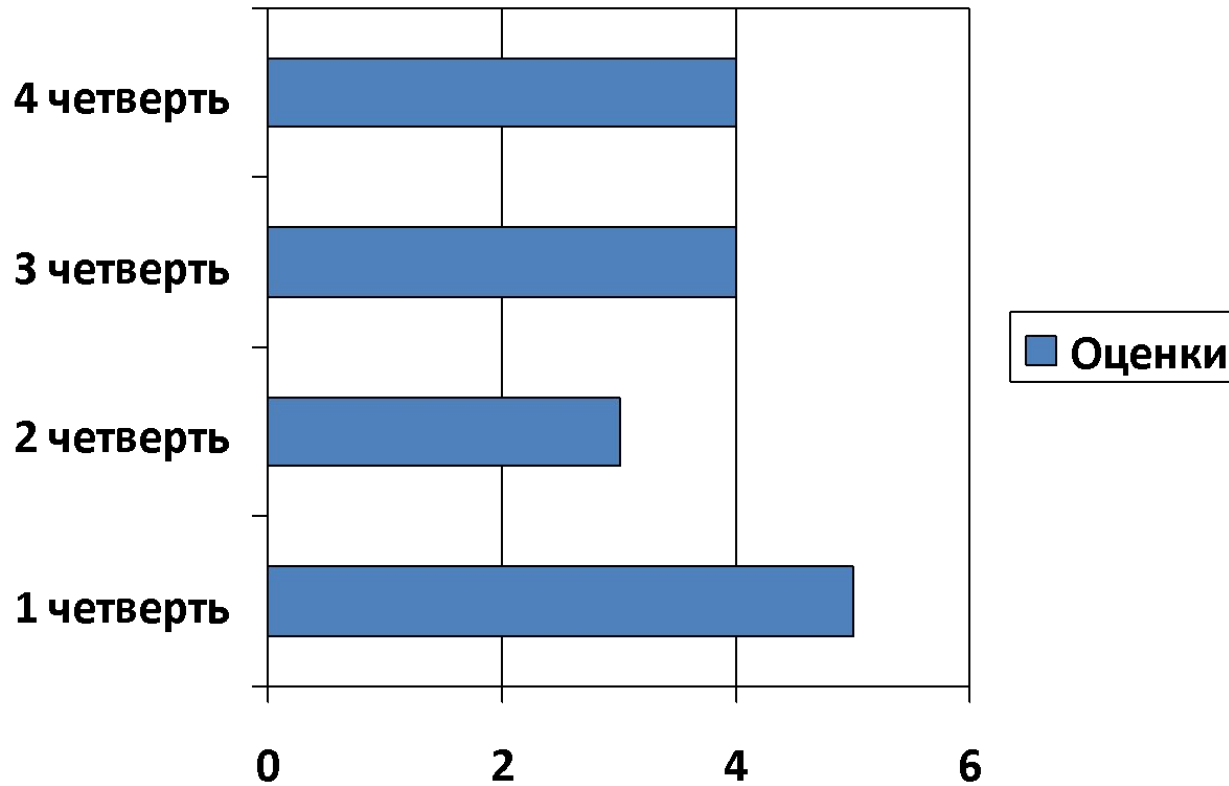
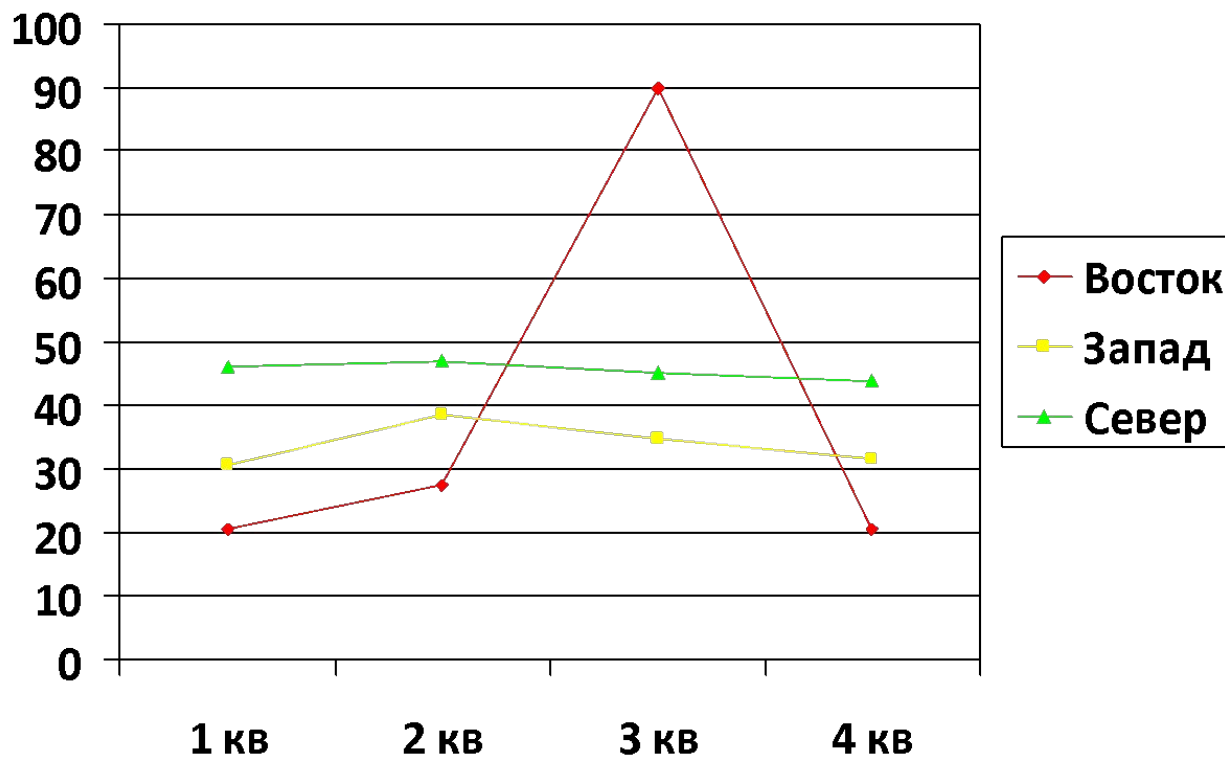
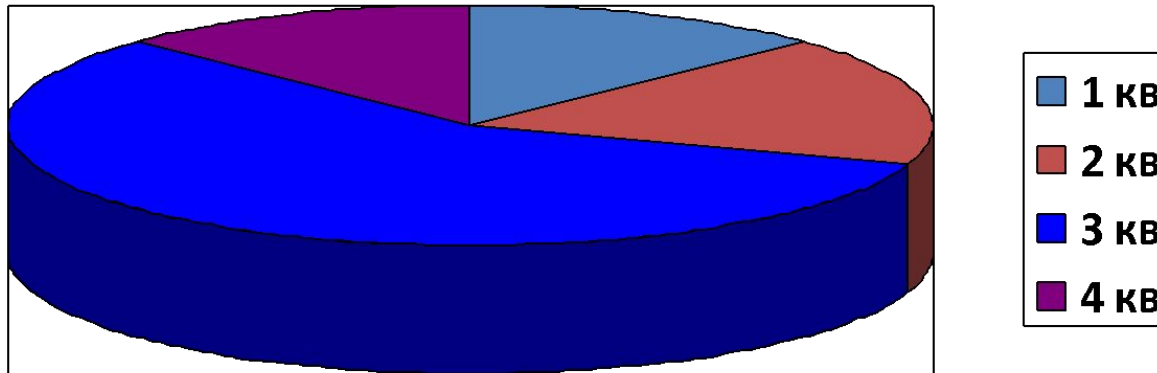


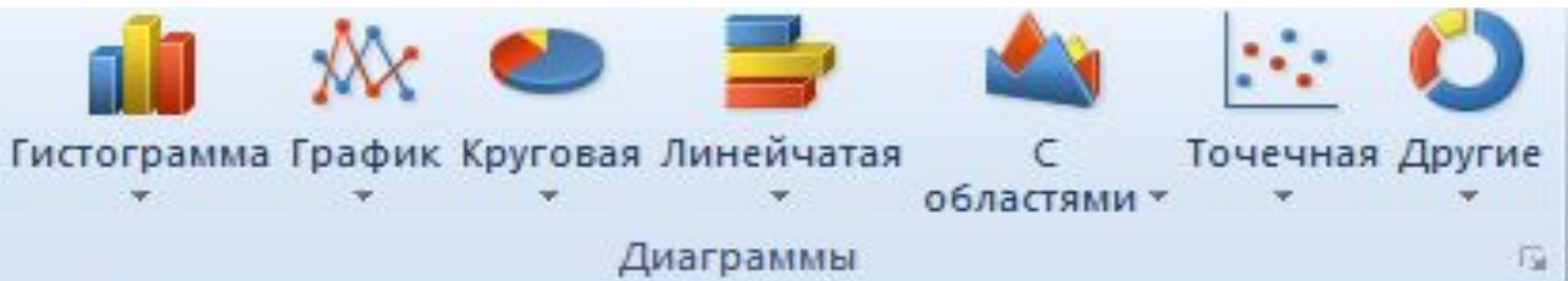
График представлен в виде точек данных, соединенных тонкой линией,
позволяет проследить изменения предложенных данных и показать
несколько рядов данных.

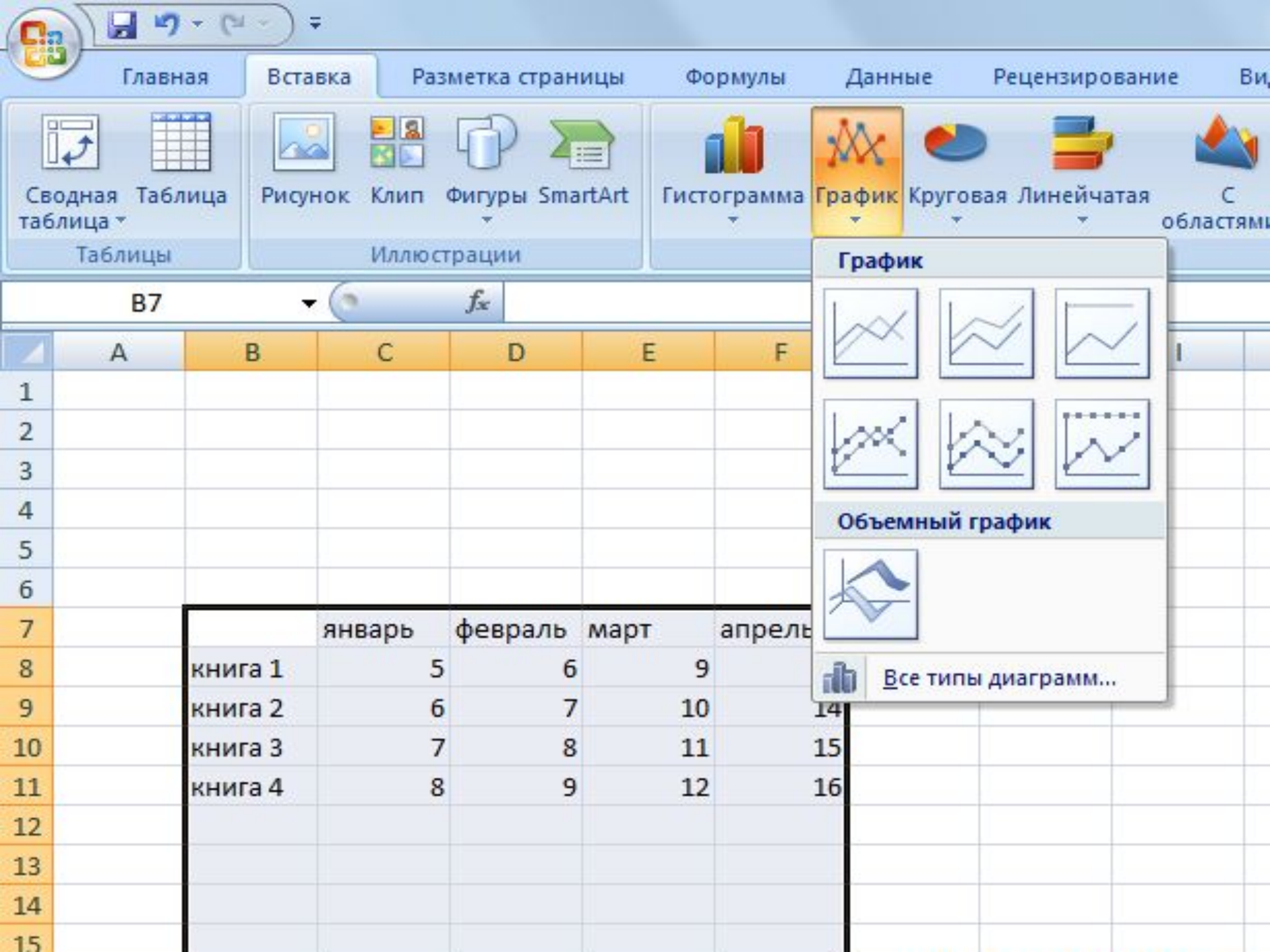


Круговая диаграмма может показать только один ряд данных. Выбор данного типа определяется соображением целесообразности и наглядности.



1. Ввести данные
2. Выделить необходимый диапазон.
3. Вызвать Мастера диаграмм:
 - *Выбрать тип диаграммы*
 - *Выбрать отображение данных (в строках или столбцах)*
 - *Заполнить параметры диаграммы (заголовок, название осей категорий, данных, подписи данных и т.д.)*
 - *Выбрать место размещения диаграммы (на отдельном листе или на имеющемся)*





Главная

Вставка

Разметка страницы

Формулы

Данные

Рецензирование

Вид

Сводная таблица
Таблицы

Рисунок
Клип
Фигуры
SmartArt
Иллюстрации

Гистограмма

График

Круговая

Линейчатая

С областями

B7

fx

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

График



Объемный график



Все типы диаграмм...

Главная

Вставка

Разметка страницы

Формулы

Данные

Рецензии



Изменить тип
диаграммы

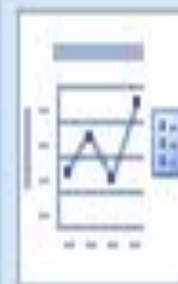
Сохранить
как шаблон

Тип



Строка/столбец

Данные

Выбрать
данные

Макеты диаграмм

Диаграмма 4

fx

Выбрать данные

Изменение диапазона данных,
представленных на диаграмме.

A

B

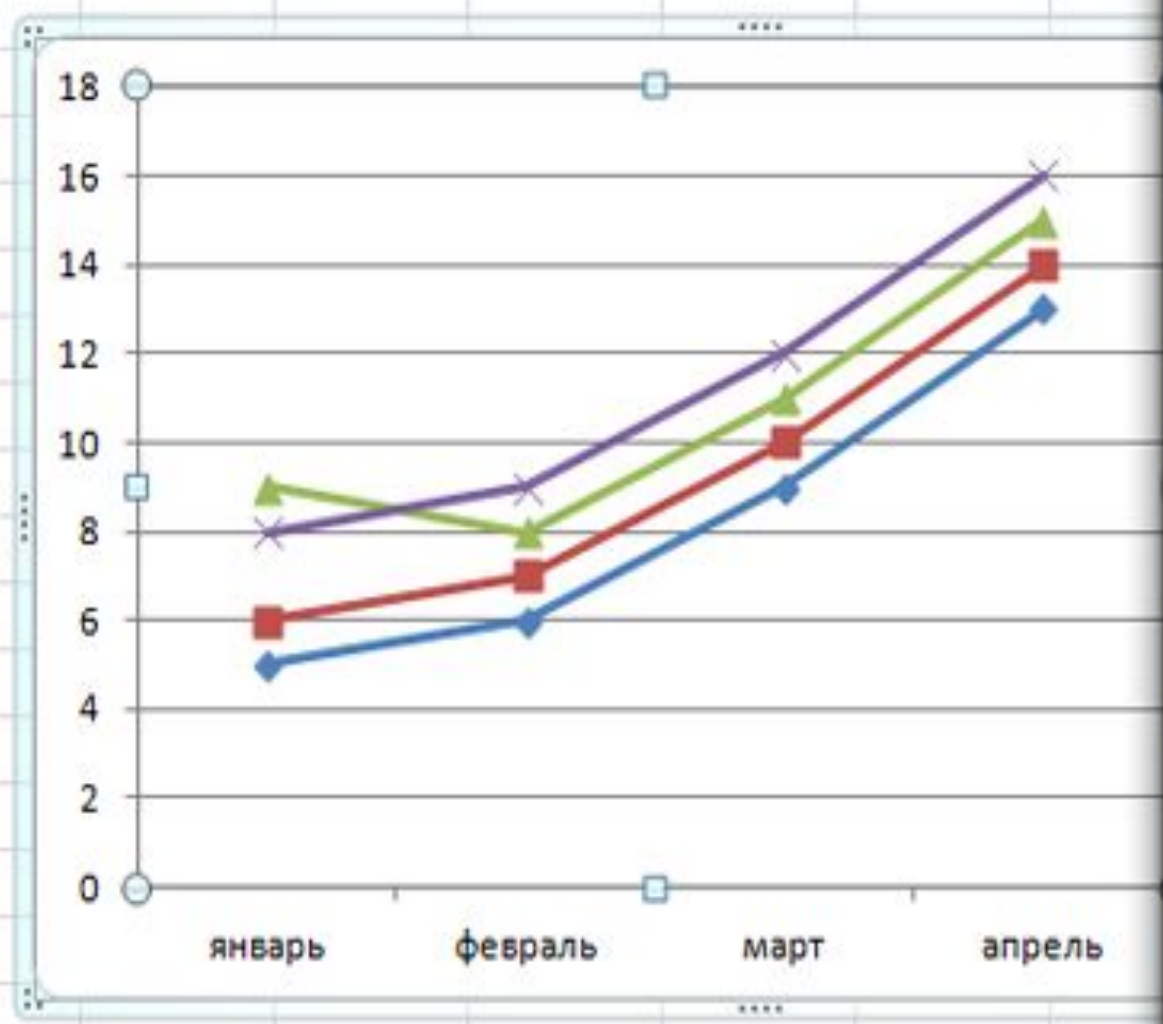
C

D

1

2

3



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

Гистограмма

График

Круговая

Линейчатая

Вопросы:

- **Что такое диаграмма?**
- **Назовите основные объекты диаграмм.**
- **Назовите основные типы диаграмм.**
- **Перечислите преимущества и недостатки диаграмм разных типов.**