

# Построение диаграмм и графиков. Основные параметры диаграмм.

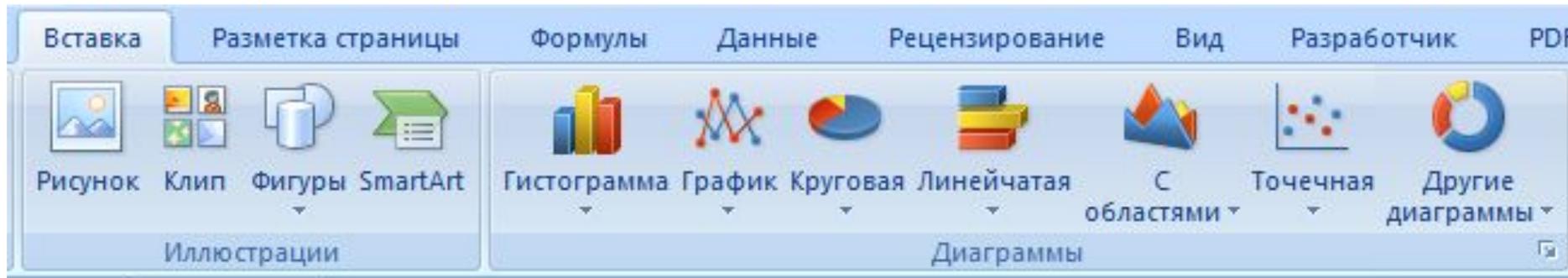
8 класс

СБОУ «Средняя школа № 12»

Учитель:

Кечкина Наталия Игоревна

Кнопки построения графиков и диаграмм находятся в группе Диаграммы на вкладке Вставка.



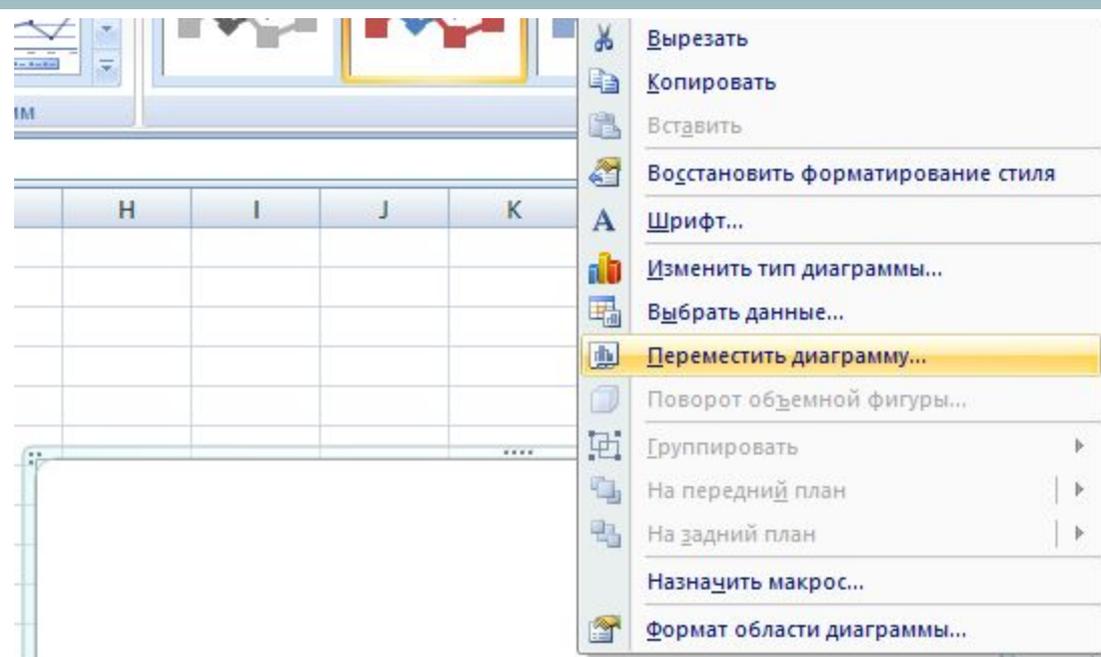
Тип графического представления данных (график, гистограмма, диаграмма), выбираются в зависимости от информации, которую требуется отобразить.

- Для выявления изменения какого-либо параметра с течением времени следует построить график.
- Для отображения долей или процентного содержания принято использовать круговую диаграмму.
- Сравнительный анализ данных удобно представлять в виде гистограммы или линейчатой диаграммы.

## Этапы построения графиков:

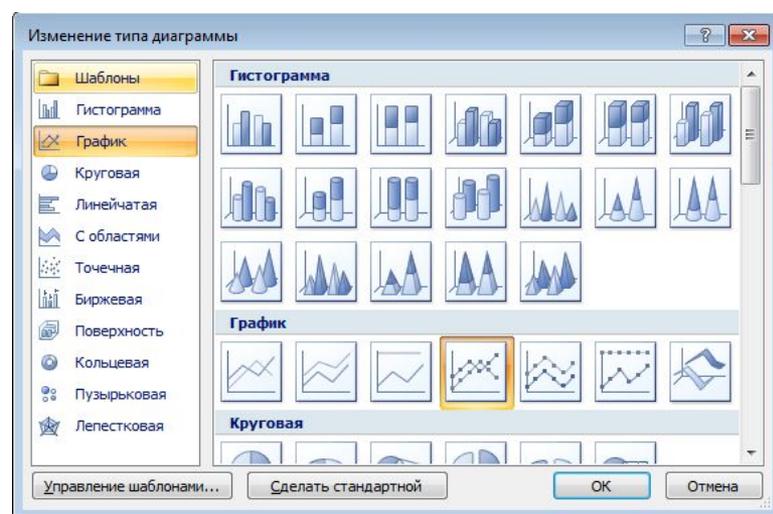
- создать таблицу, данные которой будут использоваться при построении зависимости;
- выделить все ячейки таблицы, включая заголовки, перейти на вкладку Вставка и в группе Диаграммы щелкнуть на кнопке График;

В результате на лист будет помещена область, в которой отобразится созданный график.



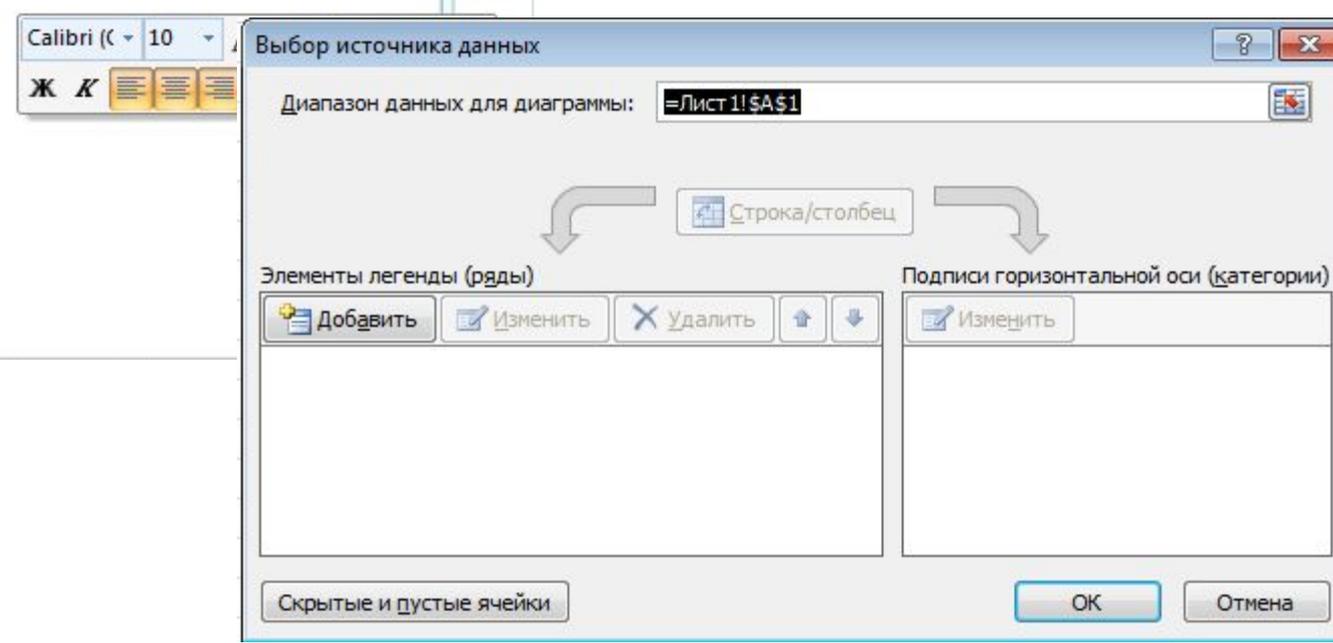
The image shows the top part of an Excel spreadsheet with columns H, I, J, and K visible. A context menu is open over a chart area, listing various actions:

- Вырезать
- Копировать
- Вставить
- Восстановить форматирование стиля
- Шрифт...
- Изменить тип диаграммы...
- Выбрать данные...
- Переместить диаграмму...** (highlighted)
- Поворот объемной фигуры...
- Группировать
- На передний план
- На задний план
- Назначить макрос...
- Формат области диаграммы...



Изменение типа диаграммы

This dialog box allows users to change the chart type. It features a left sidebar with categories: Шаблоны, Гистограмма, График, Круговая, Линейчатая, С областями, Точечная, Биржевая, Поверхность, Кольцевая, Пузырьковая, and Лепестковая. The main area displays a grid of chart icons under the 'Гистограмма' and 'График' sections. The 'График' section has one icon highlighted with a yellow border. At the bottom, there are buttons for 'Управление шаблонами...', 'Сделать стандартной', 'OK', and 'Отмена'.



Выбор источника данных

Диапазон данных для диаграммы:

Строка/столбец

Элементы легенды (ряды):

- Добавить
- Изменить
- Удалить
- ↑
- ↓

Подписи горизонтальной оси (категории):

- Изменить

Скрытые и пустые ячейки

OK Отмена