**Приложение 2**

**Гистограммы. Столбчатые диаграммы**

**В столбчатой диаграмме каждому элементу соответствует столбец,высота которого пропорциональна величине элемента**

**Этапы построения диаграмм**

**Шаг 1**. Выбор типа диаграммы. Существует два типа: Стандартные и Нестандартные. Они содержат набор видов диаграмм.

 **Шаг 2**. Выбор диапазона данных, т.е. ряда с данными, по которому строят график (столбец или строка). Определяют имя ряда данных (имя кривой на графике) и подпись оси Х (т.е. определяют те значения по оси X, для которых строится график).

 **Шаг 3.** Оформление диаграммы. Здесь определяют название диаграммы, подписи осей, отображение и маркировка осей координат, отображение сетки линий, параллельных осям координат, расположение легенды, размещение таблицы данных, подписи данных (значения на графике).

 **Шаг 4**. Размещение диаграммы. Указывается, где будет размещаться диаграмма, либо на этом же листе рабочей книги, где находятся исходные данные для построения, либо на отдельном листе.

 ****

**Алгоритм**

1.Начертить прямой угол

2. Подобрать удобную цену деления

3 На горизонтальной стороне (ось Х) ,отметить название – газов, 1 см – один газ

 На вертикальной стороне (ось Y) долю (%) -1 см -10%

4. От выбранных точек построить вертикальные отрезки(столбцы) высота которых равна соответствующей величине