## Практическая работа: «Построение диаграмм в ЭТ» Работа с файлом Смета.xls

## I. Построение гистограммы

1. Откройте файл **Смета.xls** на вашем компьютере, который вы выполняли на уроке от 09.04 (если вы его удалили, можете найти его в почте, которую отправляли учителю) или скачайте файл учителя по ссылке: <u>https://bisteacher.ucoz.ru/distans\_obuch/2020/8\_klass/Diagramm/smeta.xls</u> (Если скачали мой файл, считать в этом файле ничего уже не нужно!)

2. Создайте столбчатую диаграмму сравнения цены товаров. Для этого:

2.1. Выделите диапазон ячеек АЗ:В9 (Столбцы: Наименование товара и Цена)

2.2. Зайдите в меню Вставка.

2.3. В опции **Диаграммы** выберите тип диаграммы **Гистограмма.** Выберите любую гистограмму из первого столбика.

2.4. Расположите гистограмму на рабочем листе таким образом, чтобы она не закрывала таблицу.

- 3. Поработаем над гистограммой.
  - 3.1. Удалите легенду.
  - 3.2. Измените название диаграммы: вместо «Цена» введите «Сравнение цен товаров».
  - 3.3. Зайдите в меню Работа с диаграммами Макет. Подпишем названия осей Х и У:
    - выберите **Название основной горизонтальной оси Название под осью** и запишите *Наименование товара*;
    - выберите Название основной вертикальной оси Повернутое название и запишите Цена.

3.4. Добавим подписи данных: выбрать в меню Макет – Подписи данных – Показать.

## **II.** Построение круговой диаграммы

- 1. Выделите диапазон ячеек **A3:A9**, нажмите клавишу **Ctrl** и, удерживая ее, выделите ячейки **C3:C9** (Столбцы: *Наименование товара* и *Количество*).
- 2. Зайдите в меню Вставка, выберите опцию Диаграммы.
- 3. Выберите тип диаграммы Круговая, выберите вид диаграммы Объемная круговая.
- 4. Поместите диаграмму на рабочем листе таким образом, чтобы она не закрывала таблицу и гистограмму.
- 5. Измените название диаграммы: вместо «Количество» введите «Покупка товаров».
- 6. Выберите команды меню **Макет Подписи** данных Дополнительные параметры подписей данных (это самая нижняя команда).
- 7. В появившемся окне **Формат подписей данных** снимите флажок с опции **«Значения»**, и поставьте флажок на опции **«Доли»**. Нажмите **Закрыть.** Должны появиться подписи данных с процентами.
- III. Отправка файла учителю:
  - 1. Сохранить работу под именем Диаграммы\_Ваша\_Фамилия\_Класс.
  - 2. Отправить файл по электронной почте <u>bis.teacher32@gmail.com</u> или в электронном дневнике.

Срок выполнения: до 20 мая.