

2 июня инфор 1 курс ИС

Добрый день. Выполните практическую работу и ответьте на контрольные вопросы.

Инструкционно-технологическая карта на выполнение практической работы

По дисциплине: Информатика.

Тема: Табличный процессор Excel.

Наименование работы: Построение и форматирование диаграмм.

Цель: Закрепить навыки по созданию электронных таблиц; построению диаграмм.

Приобретаемые умения и навыки: Навыки ввода, редактирования данных, навыки построения диаграмм.

Норма времени: 2 часа.

Ход работы:

1. Создать электронную таблицу «Прибыль от продажи мягких игрушек» по образцу

№ п/п	Наименование	Кол-во	Цена закупочная	Наценка (15%)	Цена продажи	Прибыль
1	Слон	10	200			
2	Тигр	5	150			
3	Обезьяна	20	50			
4	Медведь	12	160			
5	Большой медведь	4	300			
6	Мышка	9	100			
7	Собака	14	140			
8	Далматинец	6	200			
9	Крыс	3	350			
10	Музыкальная обезьяна	5	180			
	Всего					

2. В 5 столбце ввести формулы для расчета наценки(15% от закупочной цены)

3. В 6 столбце ввести формулы для расчета цены продажи (Цена закупочная + Наценка) _____
4. В последнем столбце рассчитать прибыль от продажи мягких игрушек по формуле $\text{Прибыль} = (\text{Цена продажи} - \text{Цена закупочная}) \cdot \text{Кол-во}$

5. В строке Всего рассчитать значения для столбцов Кол-во и Прибыль

6. Установите денежный формат для 4-7 столбцов

7. Постройте диаграмму (круговую), на которой отобразите прибыль для всех наименований товаров, укажите диапазон данных, который вы использовали для построения диаграммы _____
8. Расположите диаграмму под таблицей
9. Используя вкладку *Макет*, добавьте подписи данных на диаграмму

10. Постройте еще одну диаграмму (гистограмму), на которой отобразите цену закупочную и цену продажи по каждому наименованию товара.
11. Используя кнопку *Строка/Столбец* произведите взаимозамену данных на осях диаграммы, обратите внимание как изменилась диаграмма
12. Легенду расположите внизу (используя вкладку *Макет*)
13. Измените тип диаграммы на цилиндрическую (используя контекстное меню)
14. Выполнить предварительный просмотр документа
15. Распечатать таблицу и диаграммы
16. Сохранить рабочую книгу под именем Диаграмма

Контрольные вопросы:

1. Диаграмма - ...
2. Как установить перенос по словам в ячейке таблицы?
3. Как форматируются элементы диаграммы?
4. Как выделить одновременно несколько диапазонов?
5. Отметьте на распечатанной диаграмме ее элементы

