**Приложение 2**

Опорный конспект

Тема: **Производительность труда**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Диаграмма - *графическое представление числовых данных*

*Виды диаграмм:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. Алгоритм построения диаграмм:
2. *1.Выделить диапазон ячеек, который будет отражаться в диаграмме;*
3. *В главном меню выбрать команду* ***Вставка****;*

**! Внимание:** *Для выделения несмежных диапазонов использовать клавишу* ***CTRL***

1. *Выбрать нужный тип диаграммы;*
2. *Используя команды главного меню* ***Конструктор*** *и* ***Макет*** *обработать диаграмму;*
3. *Используя контекстное меню объектов задать нужные параметры: заливку, толщину линий, шрифт и т.д.*
4. *Выбрать размещение диаграммы, используя контекстное меню.*

Параметры объектов диаграммы Excel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Объекты* | *Параметры* | *Форматирование* |
| Заголовок | Шрифт (тип, размер, начертание…)  Положение | Формат заголовка  Команда ***Макет*** *(главное меню, название диаграммы)* |
| Оси | Шрифт  Вид (тип линии, цвет, толщина…)  Метка на оси  Шкала  Формат числа  Выравнивание (ориентация текста) | Формат оси  Команда ***Макет*** *(главное меню, название осей)* |
| Легенда | Вид  Шрифт  Размещение | Формат легенды   1. Команда ***Макет*** *(главное меню, Легенда)* 2. Контекстное меню:***Формат легенды, Выбрать данные*** |
| Ряды данных | Вид  Исходные данные  Тип диаграммы | Формат рядов данных  1.Команда ***Макет*** *(главное меню, Подписи данных)*  2. Контекстное меню:***Добавить подписи данных,***  ***Формат ряда данных*** |
| Область построения | Вид | Формат области построения  1.Контекстное меню:  ***Формат области диаграммы*** |
| Область диаграммы | Тип диаграммы  Исходные данные  Параметры диаграммы  Размещение | Тип диаграммы  Исходные данные  Параметры диаграммы  Размещение  1.Команда ***Макет*** *(главное меню*  2. Контекстное меню: ***Формат области диаграммы, Переместить диаграмму*** |