Задание: АТРИБУТЫ ЧЕРТЕЖА



Рекомендуемый алгоритм.

| 1.Создание рабочей среды | | |
|--|-------------------|--|
| •Назначить границы чертежа с координатами левого н | ижнего угла 0,0 и | |
| правого верхнего 42000,29700. | | |
| •Задать интервал сетки = 1000 и включить ее | | |
| •Задать интервал шаговой привязки =100 и включить ее | | |
| •Показать все поле чертежа | | |
| •Зафиксировать объектные привязки: конточка, середина | <i>i</i> | |
| •Включить полярное и объектное отслеживание. | | |
| •Создать слой: Этаж - для готового чертежа | | |
| 2.Создание модели | | |
| 2.1. Создание блока «Оборудование» | | |
| •В слое 0 выполнить схематический чертеж | 2500 | |
| оборудования (начертить прямоугольник размером | 000 | |
| 2500х2000) (размеры проставлять не надо!) | сц Т | |
| Создать контролируемый атрибут для определения | ТИП_МЕХАНИЗМА | |
| типа оборудования: имя – ТИП_МЕХАНИЗМА, высота | МЕХАНИЗМ | |
| текста 200, выравнивание – по центру | | |
| (команда Рисование / Блок / Задание атрибутов). | | |

| •Поместить атрибут под серединой нижнего ребра | | |
|---|--|--|
| прямоугольника с помощью объектного отслеживания. | | |
| •Создать <u>постоянный</u> атрибут: имя – МЕХАНИЗМ, | | |
| высота текста 200, выравнивание – по центру. | | |
| Поместить постоянный атрибут под контролируемым | | |
| атрибутом. | | |
| •Создать из созданного прямоугольника и двух | | |
| атрибутов блок с именем «Оборудование» с удалением | | |
| исходного чертежа с экрана (команда Рисование / Блок / | | |
| Создать) | | |
| 2.2. Формирование сборочного чертежа. | | |
| •В слое Этаж выполнить схематический план технического этажа | | |
| прямоугольник размера: 25000х17000 (команда Рисование/Плиния) | | |
| • Многократно вставить из внутренней библиотеки созданный блок | | |
| «Оборудование» с присвоением контролируемому атрибуту соответствующих | | |
| заданию значений (команда Вставка / Блок). | | |