***УРОК 23. СОЗДАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ МОДЕЛЕЙ ФОРМАЛЬНЫХ ТЕЛ И ПОЛУЧЕНИЕ ИХ ЧЕРТЕЖЕЙ. МНОГОГРАННИКИ (1 ЧАС)***

***Цель урока.*** Освоить технологию создания трехмерной геометрической модели призмы, технологию создания чертежа призмы по трехмерной модели.

***Дидактические материалы***. Приложение № 11.

***Межпредметные связи.*** Геометрия. Рисование.

***СОДЕРЖАНИЕ УРОКА***

***Теоретическая часть.*** Технология создания трехмерной геометрической модели призмы. Технология создания чертежа призмы по трехмерной модели.

***Практическая работа.*** Выполнить трехмерную геометрическую модель призмы. Получить комплексный чертеж и аксонометрическую проекцию призмы по трехмерной модели.

***Задание на дом.*** Доработка данного задания.

***МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ***

На данном уроке нужно ознакомить обучающихся с технологией создания трехмерной геометрической модели призмы. Далее по трехмерной модели получаем чертеж призмы. Проставляем размеры, заполняем основную надпись.