***УРОК 25. ПОВЕРХНОСТИ ВРАЩЕНИЯ (1 ЧАС)***

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

***Дидактические материалы.*** Приложение №13.

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

***СОДЕРЖАНИЕ УРОКА***

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

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

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

***МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ***

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