***УРОК 26. ПОВЕРХНОСТИ ВРАЩЕНИЯ (1 ЧАС)***

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

***Дидактические материалы.*** Приложение № 14.

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

***СОДЕРЖАНИЕ УРОКА***

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

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

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

***МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ***

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