***УРОК 29. СОЗДАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ОСНОВНЫЕ БАЗОВЫЕ ФОРМЫ (1 ЧАС)***

***Цель урока***. Ознакомить и научить обучающихся общим правилам анализа формы предмета.

***Дидактические материалы.*** Приложение № 16.

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

***СОДЕРЖАНИЕ УРОКА***

***Теоретическая часть.*** Анализ геометрической формы предметов. Технология создание трехмерной геометрической модели, содержащей основные базовые формы, по двум проекциям.

***Практическая работа.*** Создание трехмерной геометрической модели, содержащей основные базовые формы по чертежу. Использование инструментов 3D-модели.

***Задание на дом.*** Прочитать параграф учебника, соответствующего теме урока.

***МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ***

На данном уроке нужно ознакомить обучающихся с технологией создание трехмерной геометрической модели, содержащей основные базовые формы, по чертежу (по двум проекциям). Провести анализ геометрической формы модели на конкретном примере.