***УРОК 17. ПОСТРОЕНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ПОСТРОЕННЫХ РАНЕЕ ПЛОСКИХ КОНТУРОВ (1 ЧАС)***

***Цель урока.*** Освоить технологию построения трехмерных геометрических моделей на основе построенных ранее плоских контуров.

***Дидактические материалы.*** Приложение №7.

***Межпредметные связи.*** Геометрия. Информатика.

***СОДЕРЖАНИЕ УРОКА***

***Теоретическая часть.*** Технология 3D-моделирования. Последовательность действий создания твердотельной модели. Использование команд для создания 3D-моделей.

***Практическая работа.*** Выполнение трехмерных геометрических моделей на основе построенных ранее плоских контуров.

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

***МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ***

На данном уроке нужно ознакомить обучающихся с технологией 3D-моделирования на примере ранее построенного плоского контура на уроке №15-16.