***УРОК 16. СОЗДАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЕТАЛЕЙ, ВХОДЯЩИХ В СОЕДИНЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ БОЛТОМ ПО ВАРИАНТАМ ЗАДАНИЙ (1 ЧАС)***

***Цель урока.*** Освоить технологию построения трехмерных моделей болта, гайки, шайбы, скрепляемых деталей.

***Дидактические материалы.*** Приложение № 22.

***Межпредметные связи.*** Информатика.

***СОДЕРЖАНИЕ УРОКА***

***Теоретическая часть.*** Технология построения трехмерных моделей болта, гайки, шайбы, скрепляемых деталей.

***Практическая работа.*** Создание трехмерных моделей болта, гайки, шайбы, скрепляемых деталей по индивидуальным заданиям.

***Задание на дом.***

***МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ***

На данном уроке обучающиеся создают трехмерные модели болта, гайки, шайбы, скрепляемых деталей по индивидуальным заданиям. Предварительно должен быть произведен расчет параметров деталей, входящих в соединение болтом.