***УРОК 7. ЧЕРТЕЖ ПЛОСКОЙ ДЕТАЛИ (1 ЧАС)***

***Цель урока.*** Научиться выполнять чертеж плоской детали на простом примере в системе геометрического моделирования.

***Дидактические материалы.*** Приложение №3.

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

***СОДЕРЖАНИЕ УРОКА***

***Теоретическая часть.*** Технология построения чертежа плоской детали по образцу в системе геометрического моделирования.

***Практическая работа.*** Выполнение чертежа плоской детали по образцу в системе геометрического моделирования.

***Задание на дом.*** Закончить чертеж плоской детали.

***МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ***

На данном уроке нужно ознакомить обучающихся с технологией построения чертежа плоской детали. Рекомендуется начать с объяснения, как создать файл чертежа. Сказать, что необходимо сохранить полученный чертеж под именем, содержащем фамилию обучающегося и название чертежа. Например, если фамилия студента Хабибуллин, имя файла будет «Хабибуллин-Пластина». Предварительно в папке «Мои документы» последовательно необходимо создать папку класса обучающегося, затем внутри этой папки создается папка с фамилией обучающегося, далее необходимо создавать папки по каждой работе, например, «Работа 1». В папку «Работа 1» и должен быть записан файл «Хабибуллин - Пластина».

 Далее перейти к последовательному построению плоской детали на простом примере. Обучающиеся повторяют построения.