

РАЗРАБОТКА УПРОЩЁННОЙ МОДЕЛИ КОМПЬЮТЕРНОГО СТОЛА

ВЫПОЛНИЛ: ***** *****

УЧЕНИК 5Б КЛАССА

РУКОВОДИТЕЛЬ: ЛЕБЕДЕВА ОЛЬГА ВЯЧЕСЛАВОВНА

УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ

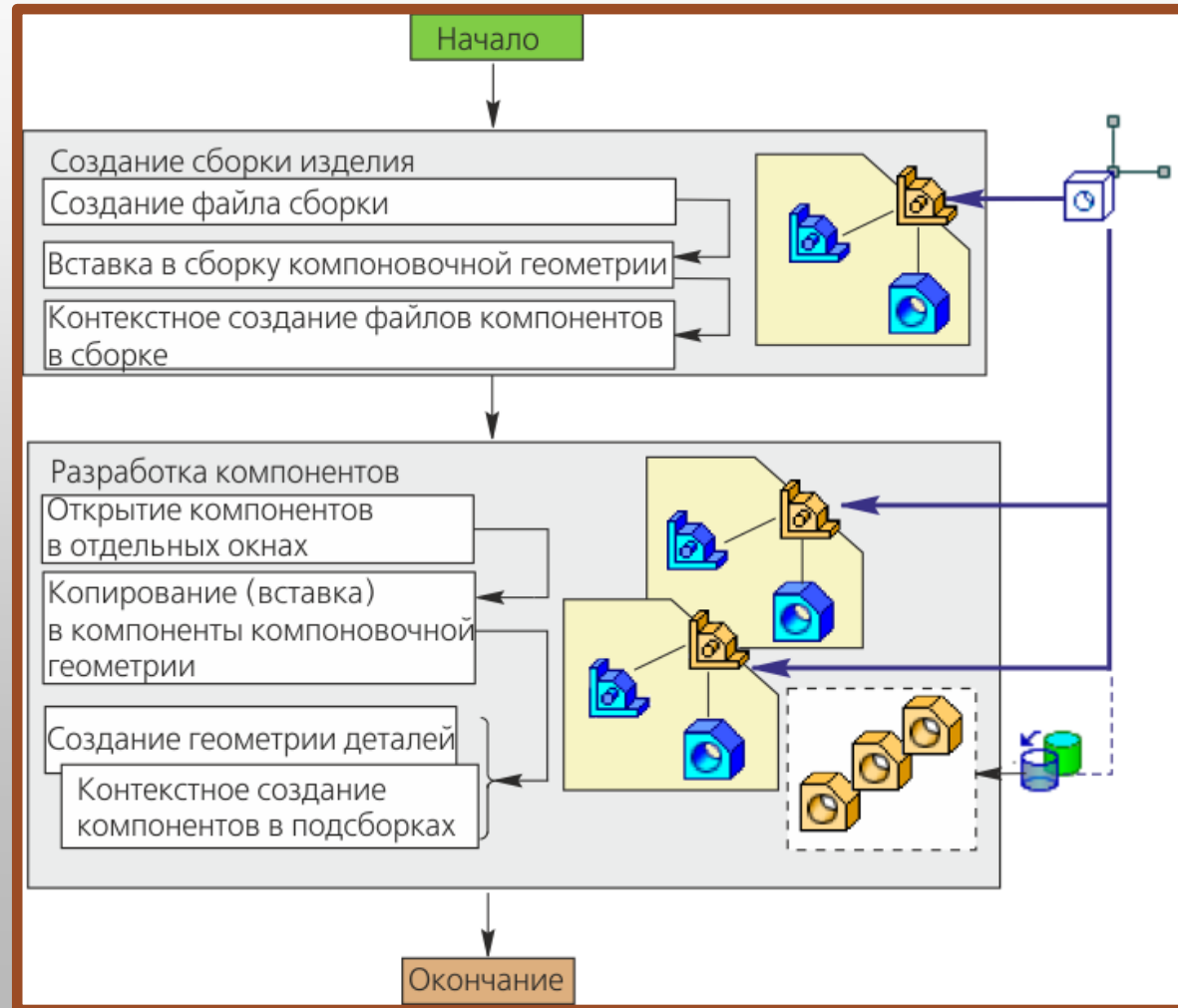
ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА – ПОКАЗ ПРИЁМА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

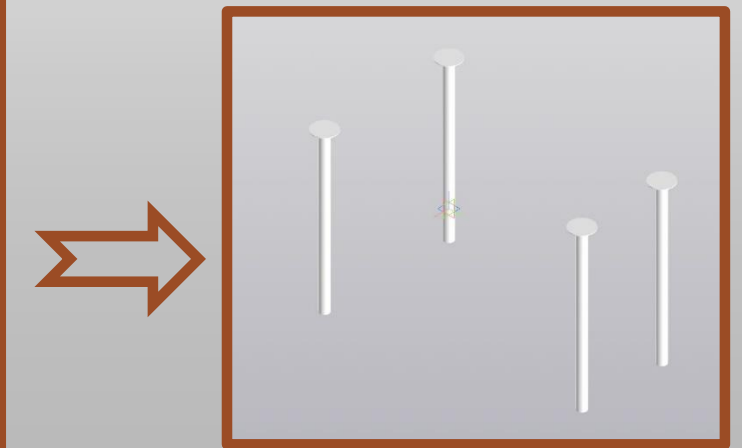
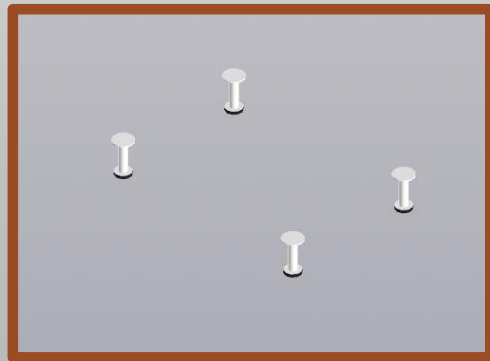
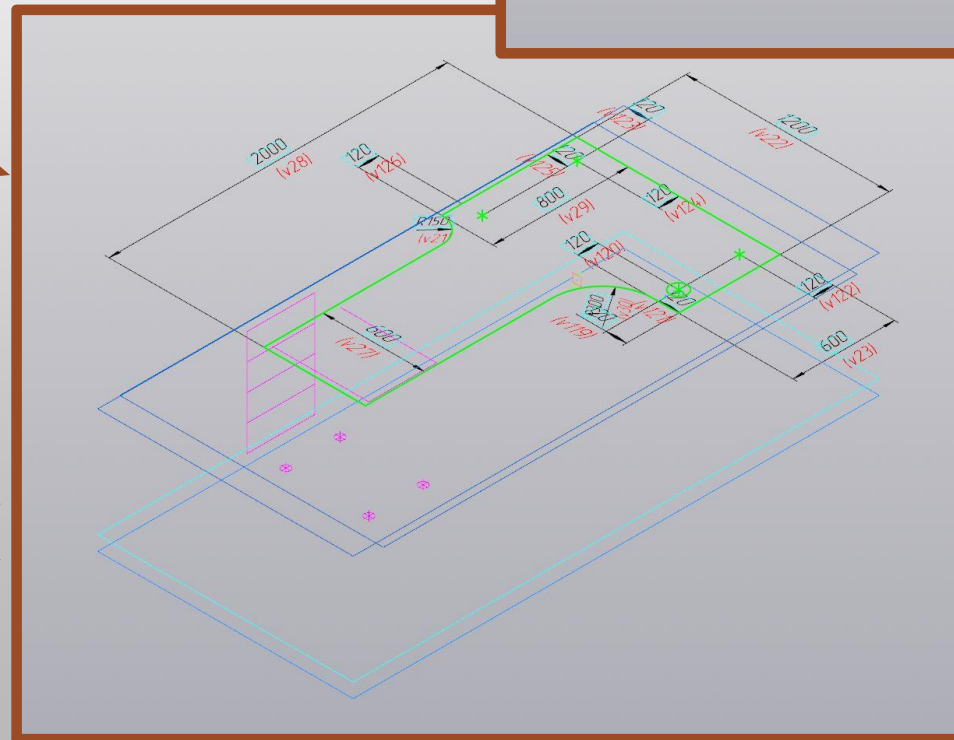
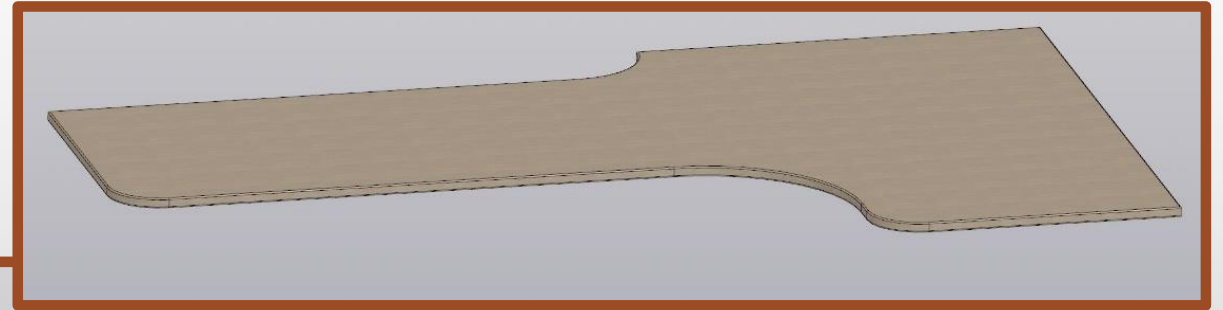
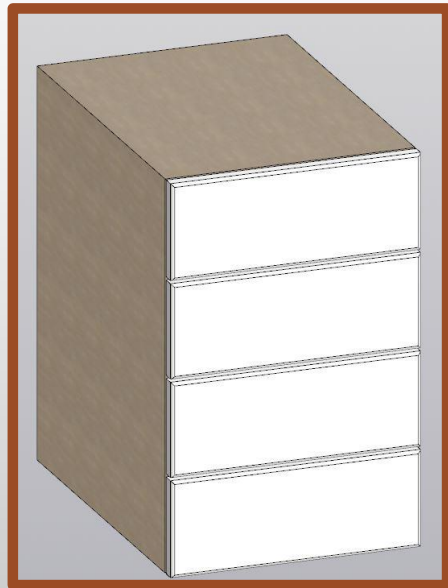
ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

- ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ЭЛЕМЕНТАМИ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОМПАС – 3D
- ИЗУЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПОНОВОЧНОЙ ГЕОМЕТРИИ
- ИЗУЧЕНИЕ ПАРАМЕТРИЗАЦИИ МОДЕЛИ

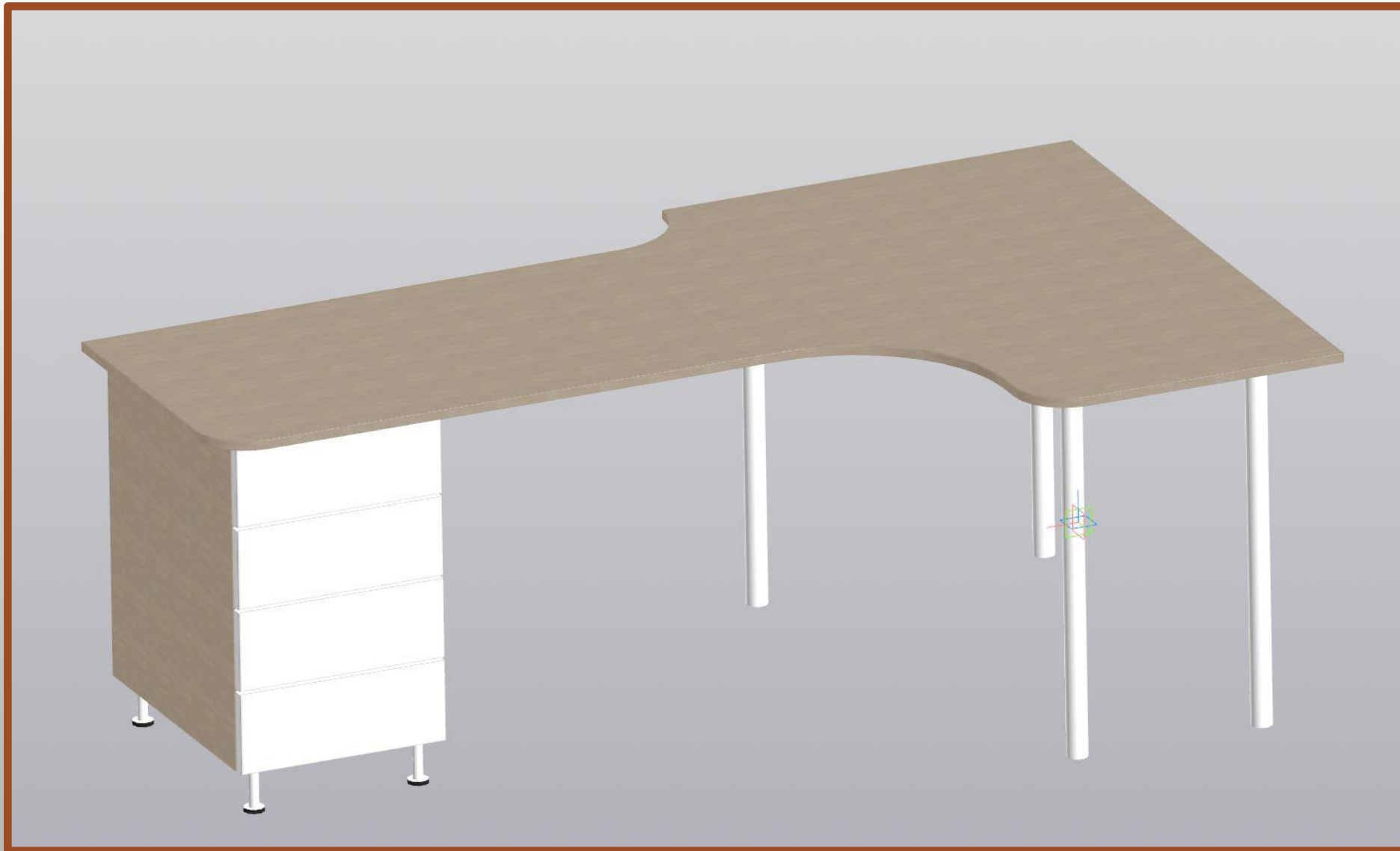
СХЕМА ПРОЕКТИРОВАНИЯ «СВЕРХУ ВНИЗ»



КОПИРОВАНИЕ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МОДЕЛЕЙ



ГОТОВАЯ УПРОЩЁННАЯ МОДЕЛЬ СТОЛА



ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ И МОДИФИКАЦИЯ

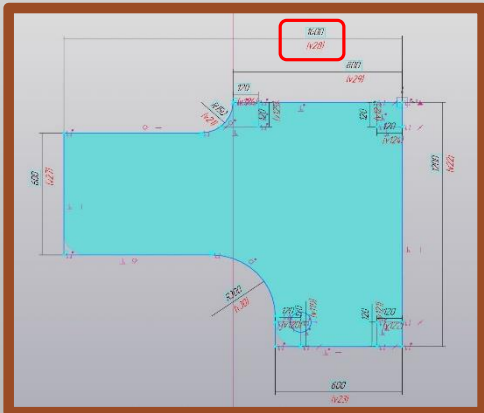
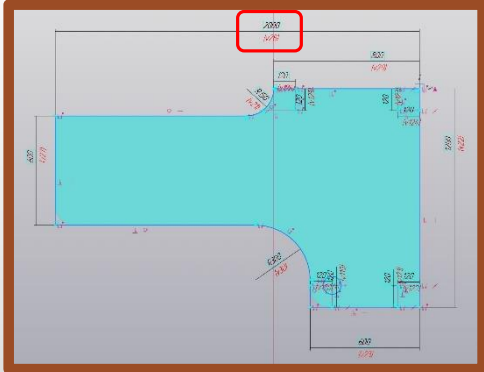


Рисунок 1

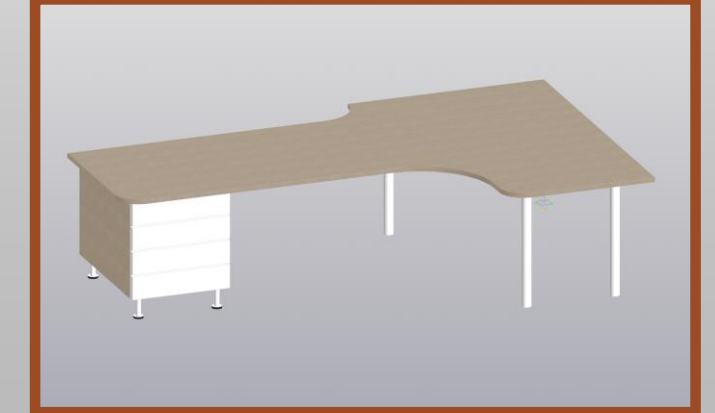
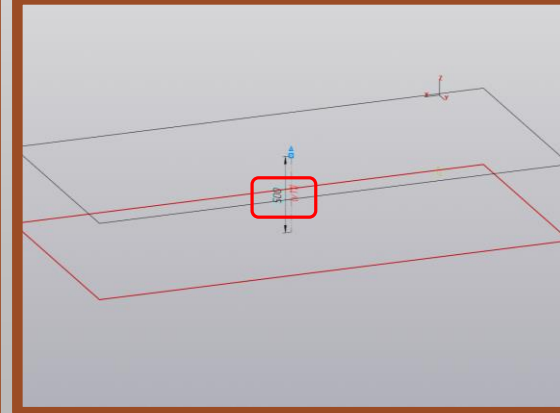
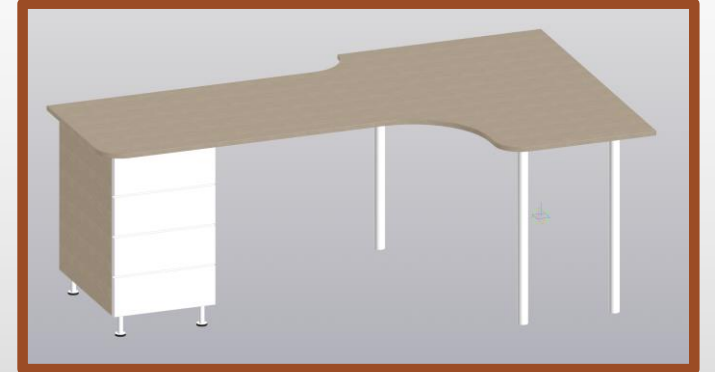
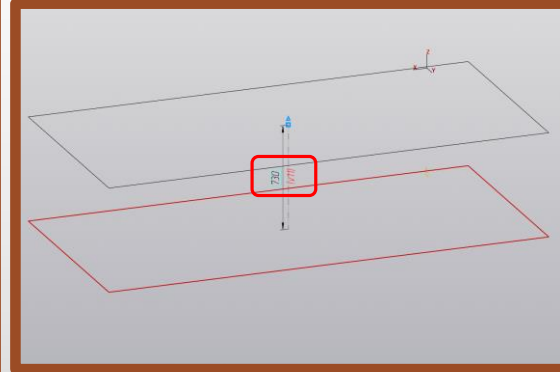


Рисунок 2

ВЫВОДЫ

- ИЗУЧЕНЫ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОМПАС – 3D
- ИЗУЧЕН ПРИЁМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТРЁХМЕРНОЙ МОДЕЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПОНОВОЧНОЙ ГЕОМЕТРИИ
- ИЗУЧЕНЫ ПРИНЦИПЫ ПАРАМЕТРИЗАЦИИ МОДЕЛИ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ