В данной работе проведено моделирование столкновение астероида с планетой Землёй. Получены результаты, показывающие, как происходит процесс столкновения небесных тел. Были смоделированы астероид Фаэтон(3200) и планета Земля, их траектория движения и её изменение после столкновения. Показаны дальнейшие изменения движения небесных тел. Цель работы: наглядно показать, чему нас научил Алексей Сергеевич.