

3D-printer (для печати пластиковыми стаканчиками)

Выполнил: ученик 7в класса
Новоселов Михаил
Руководитель: Внучков С.Д.

«Мусорный остров»



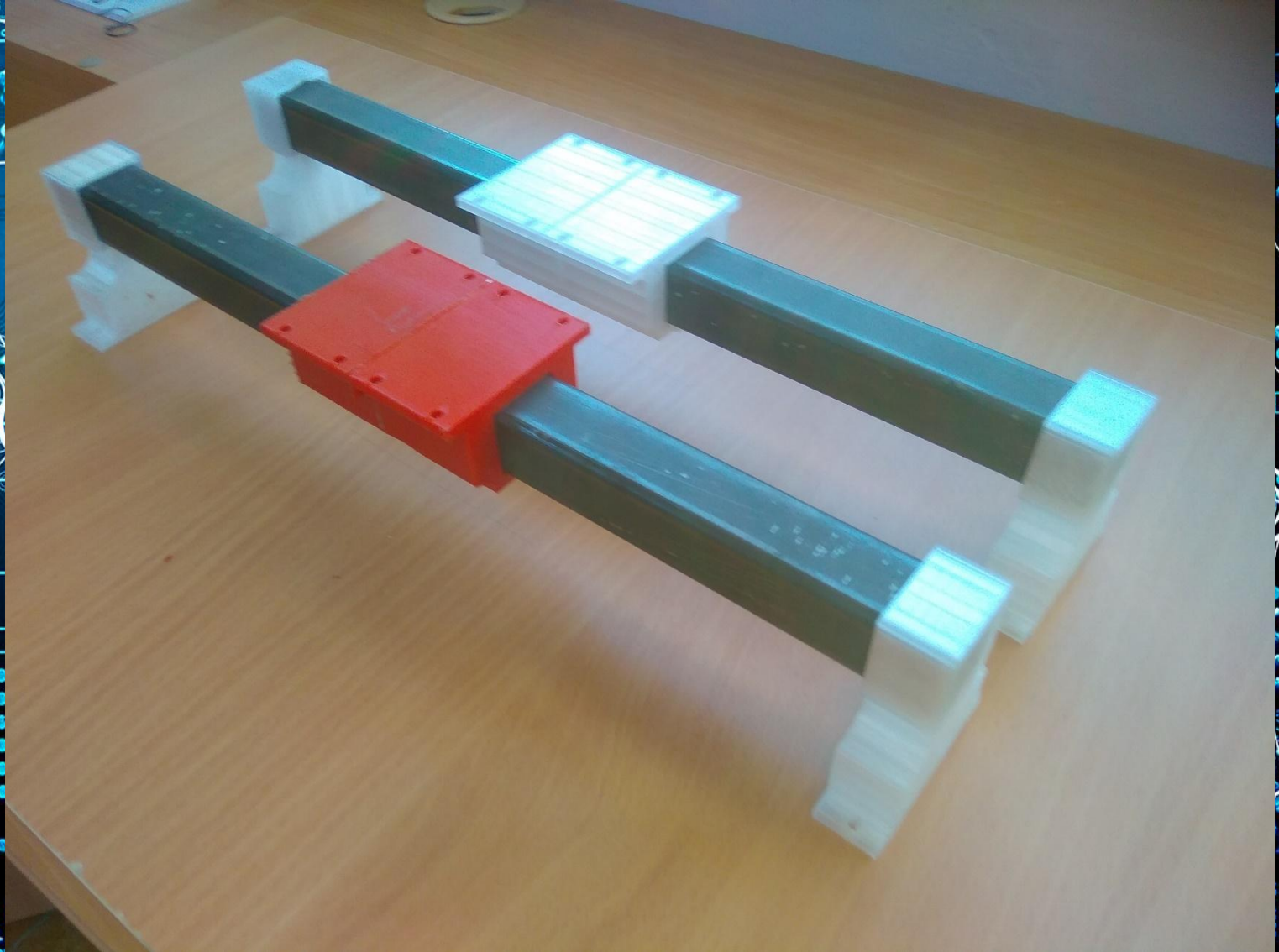
Вот так выглядит станок (лазерный грайвер)



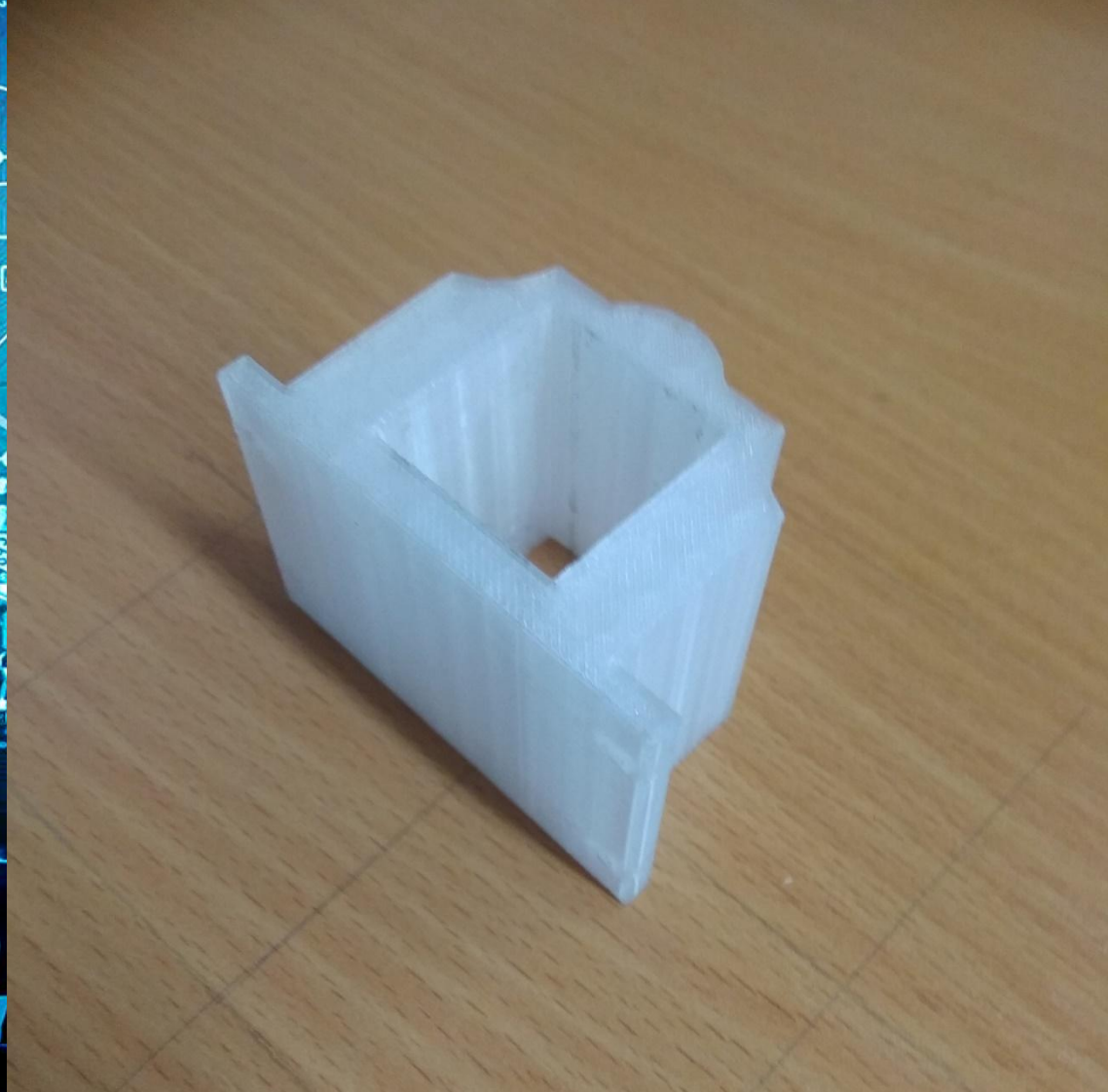
Κορπυς 3D-printer



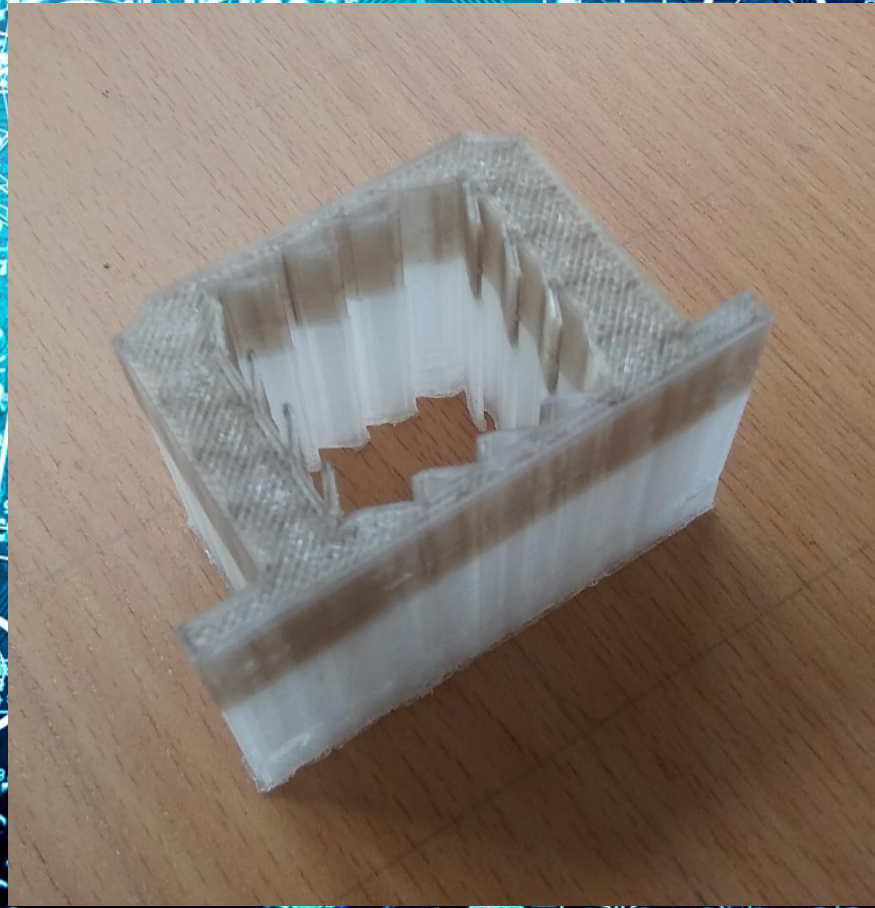
Оси движения стола 3D-printer



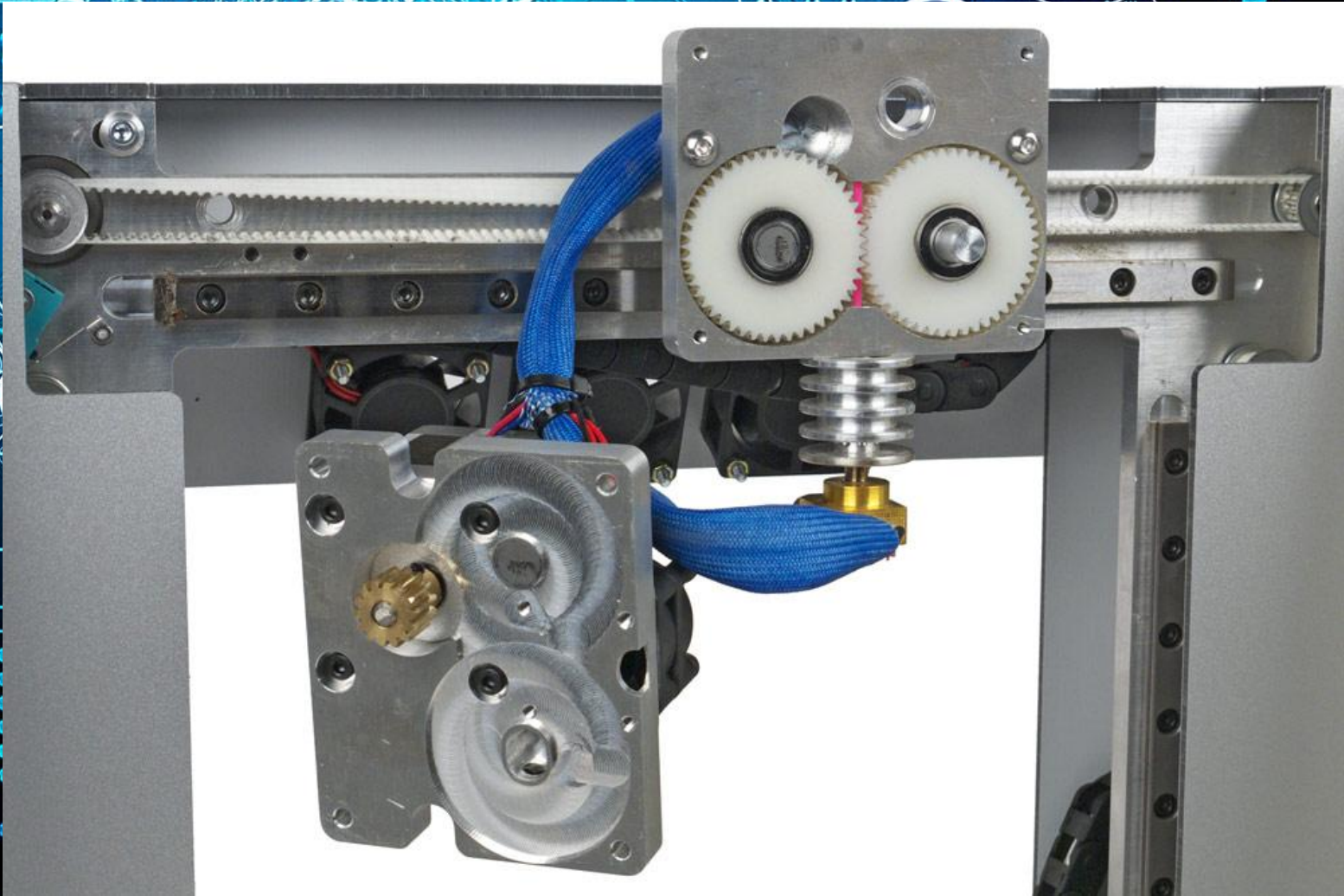
Изначальный вариант подшипника скольжения



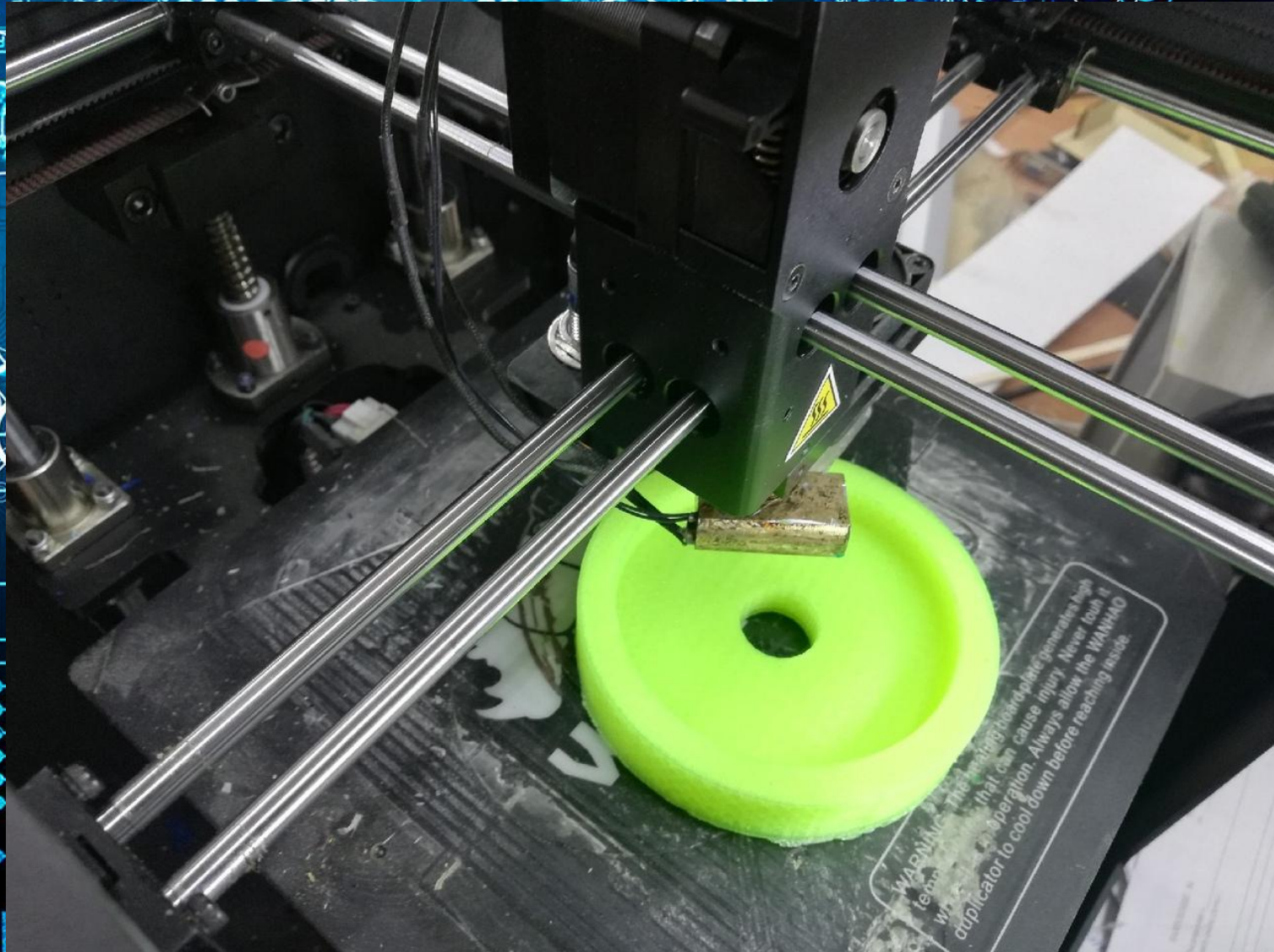
Конечный вариант подшипника скольжения



Оси движения экструдера 3D-printer



Печать на 3D-printer



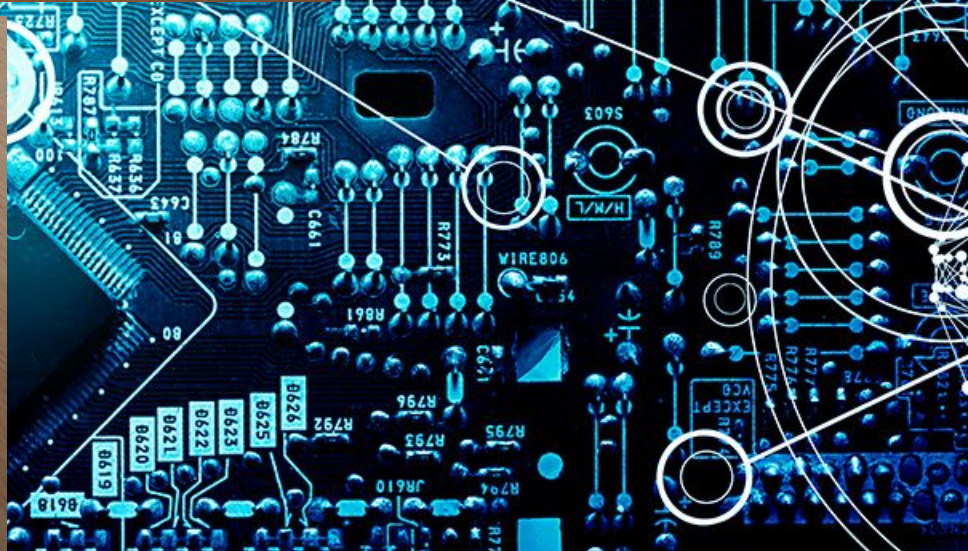
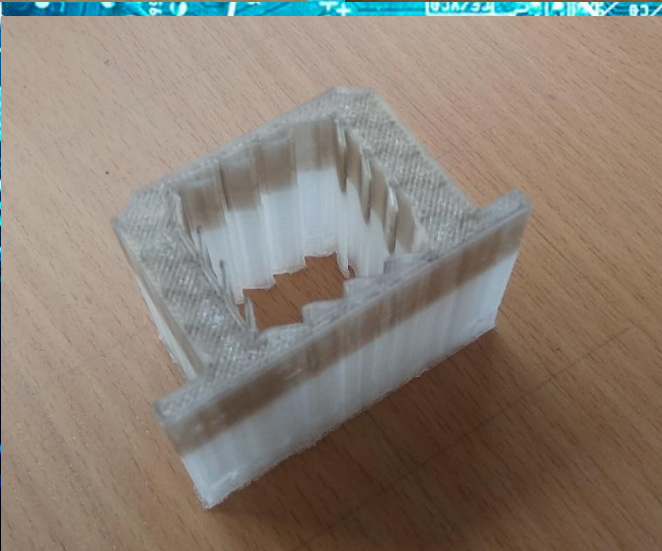
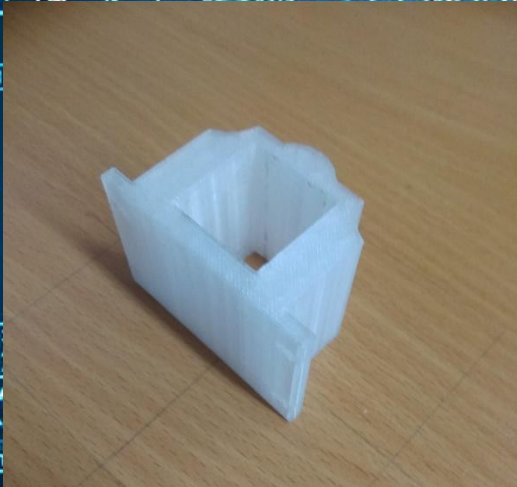
Катушка ABS пластика



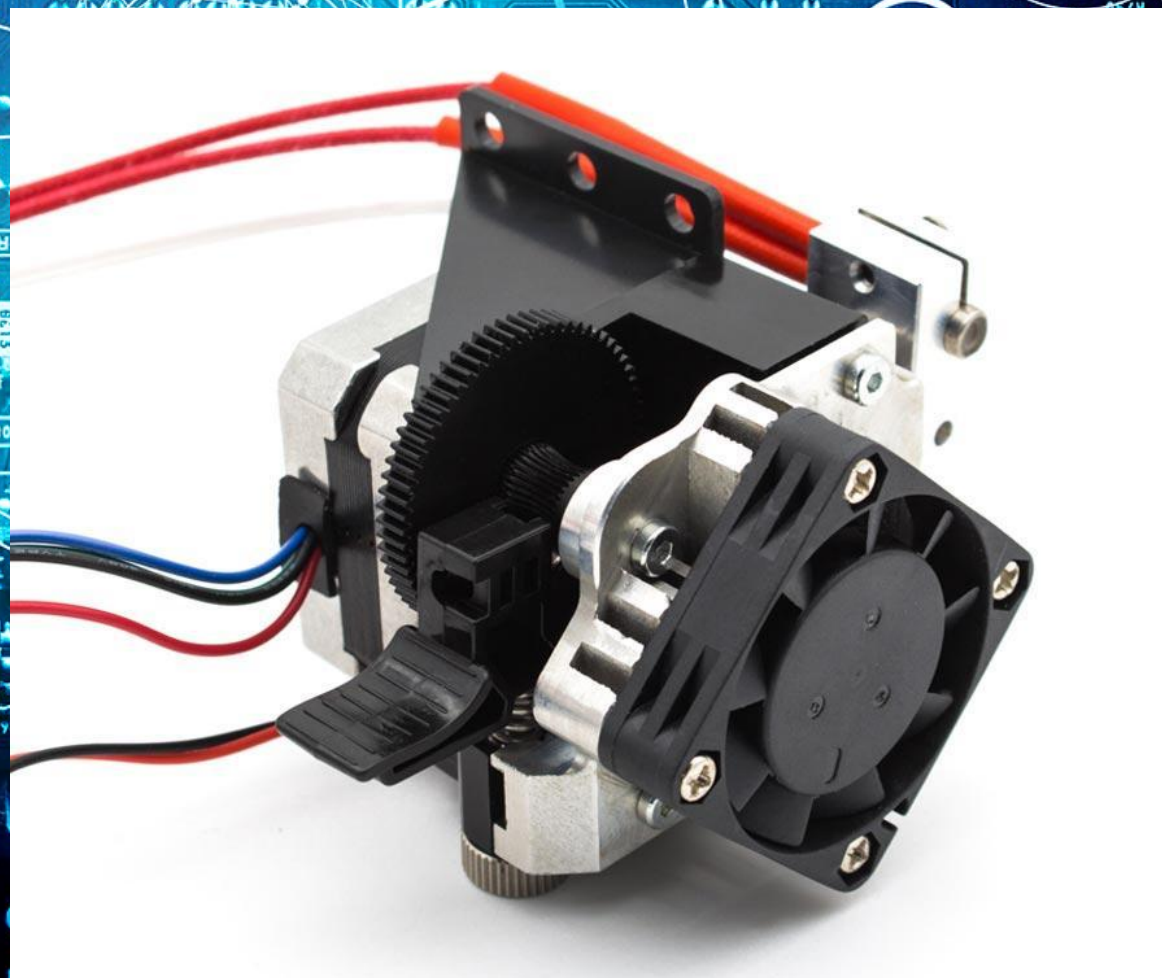
Катушка SBS пластика



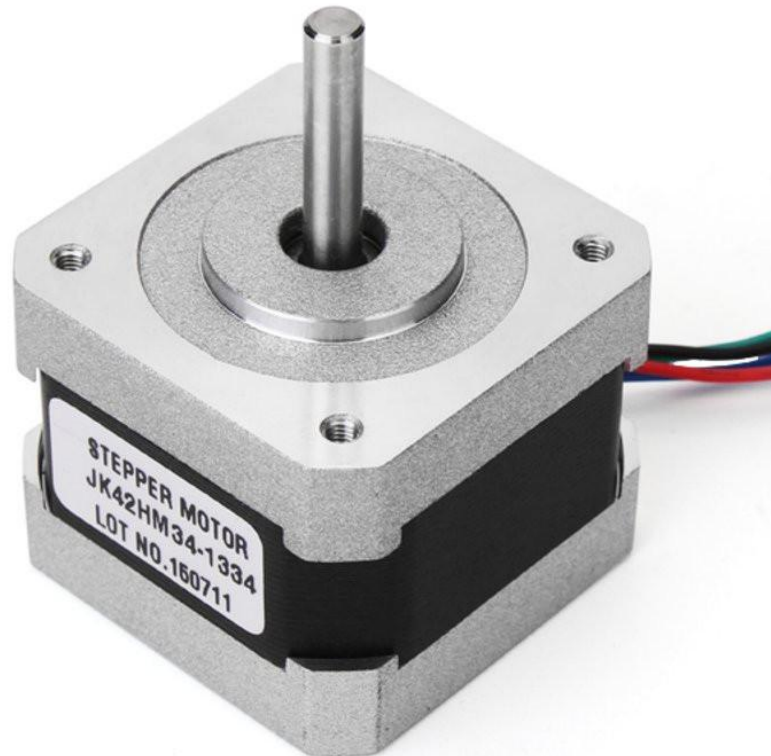
Вот детали, которые я напечатал на 3D-printer



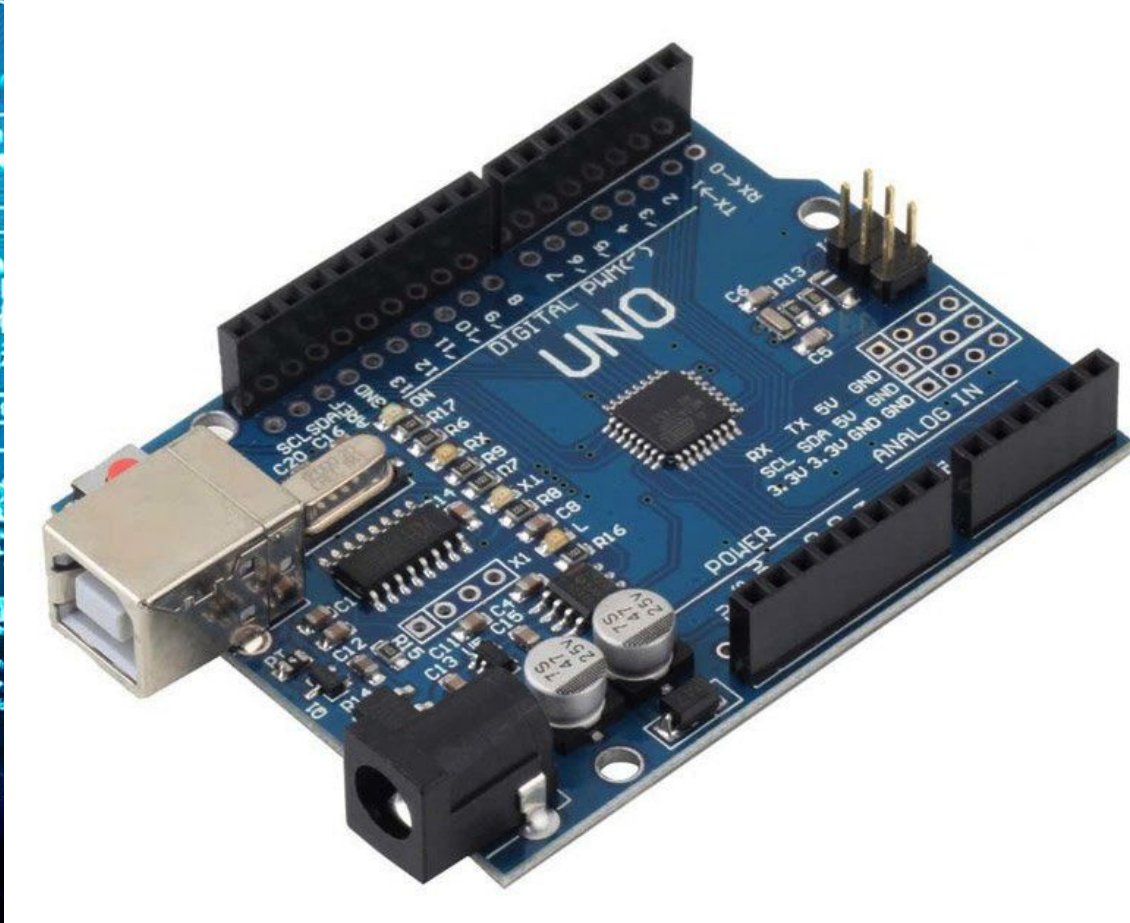
Экструдер



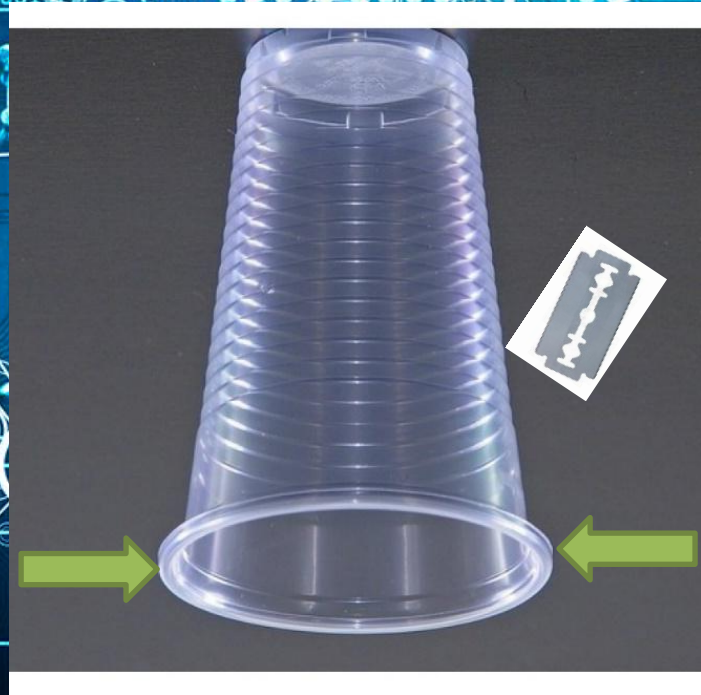
Вот так выглядит шаговой мотор для движения осей



Вот так выглядит микроконтроллер Arduino



Устройство для разрезания стаканчиков на прутки





Спасибо за внимание!