

# 3D-printer (для печати пластиковыми стаканчиками)

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



# «Мусорный остров»





# Вот так выглядит станок (лазерный грайвер)



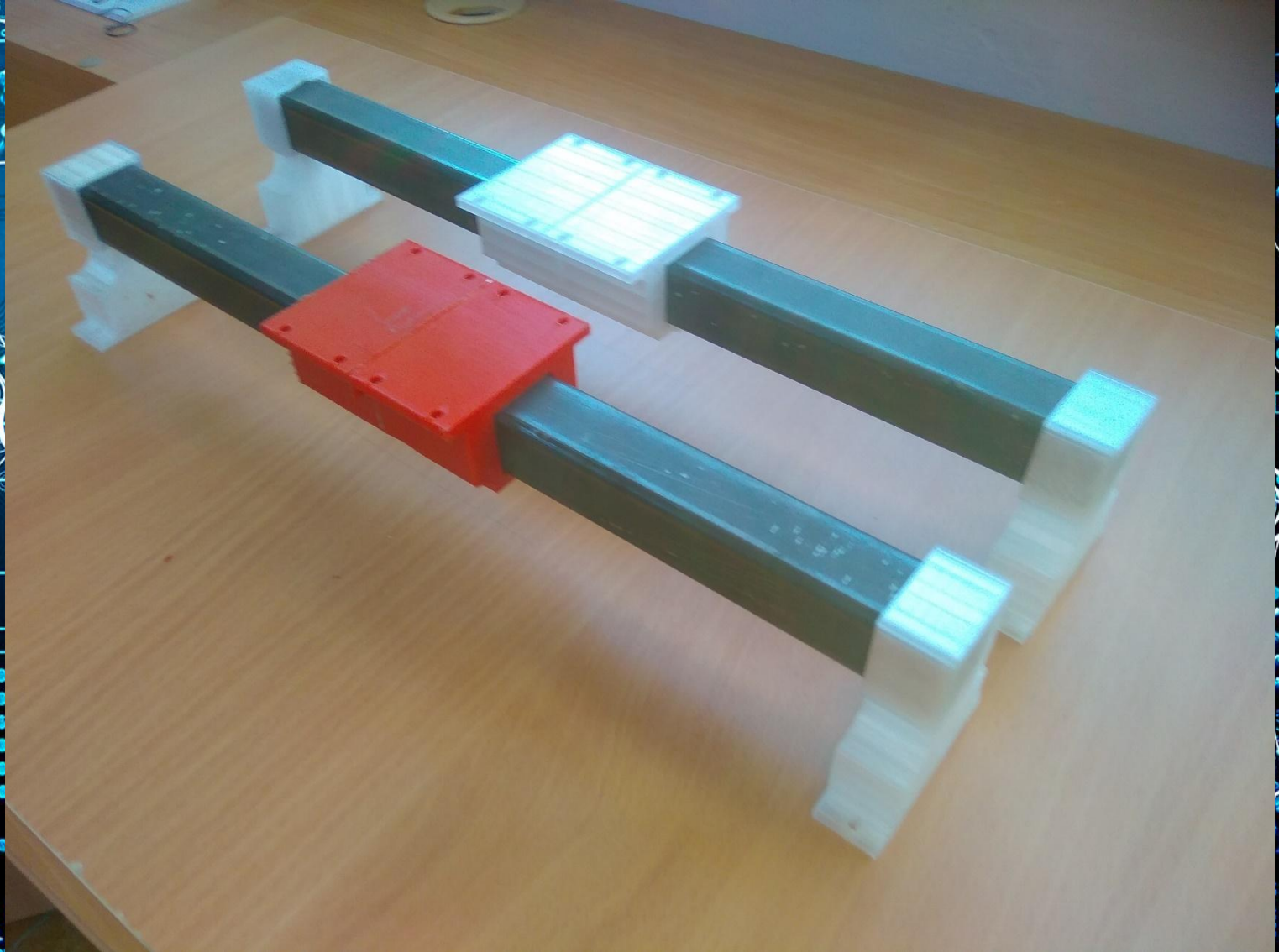


# Κορπυς 3D-printer



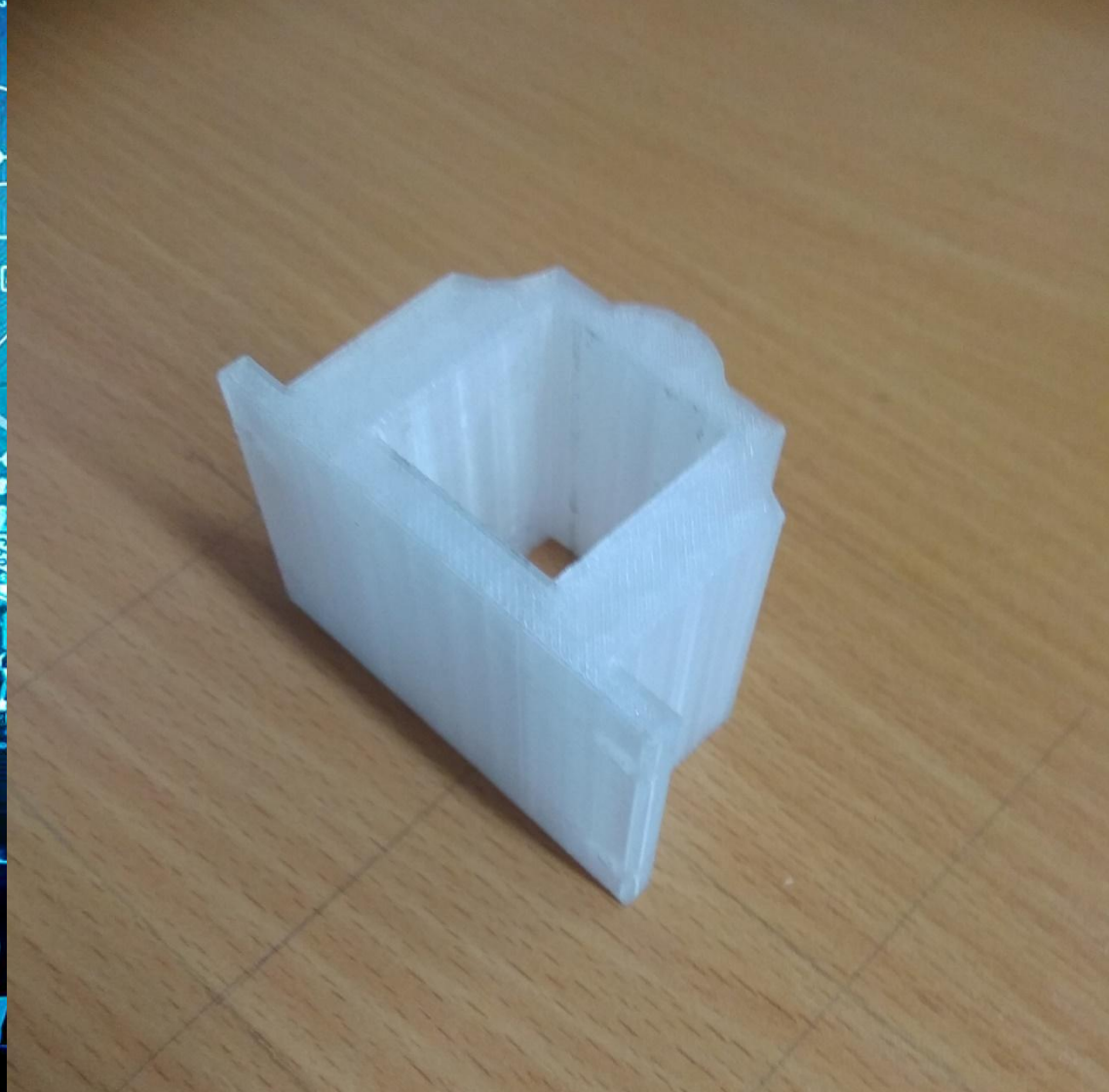


# Оси движения стола 3D-printer



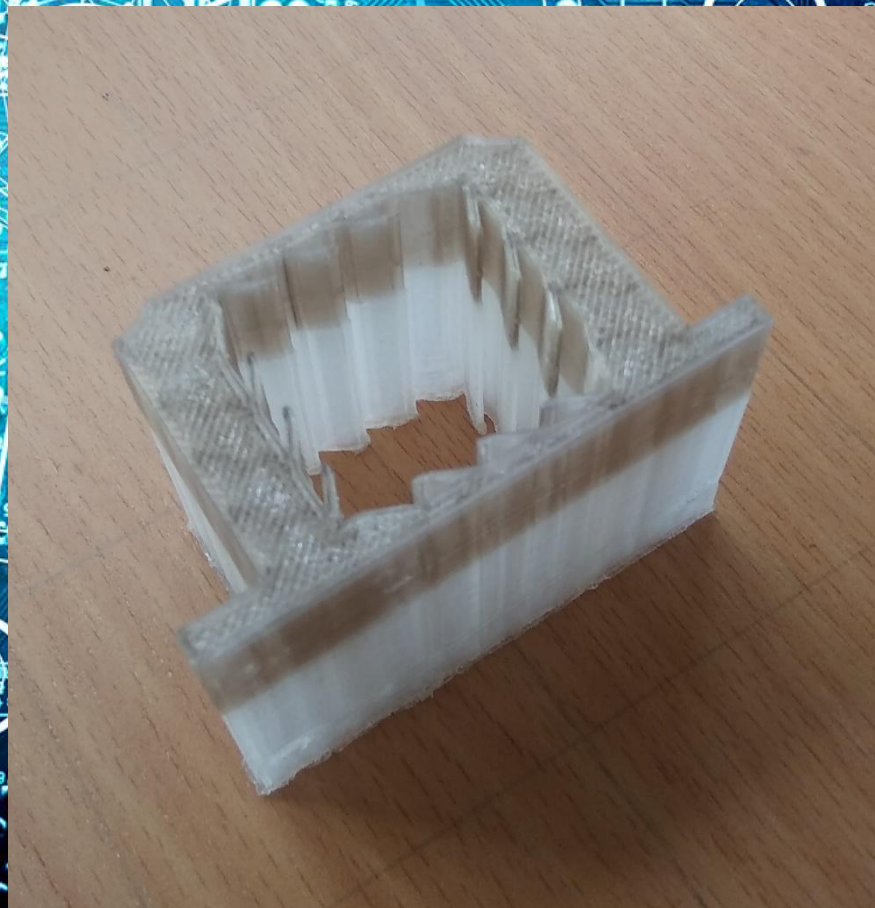


# Изначальный вариант подшипника скольжения



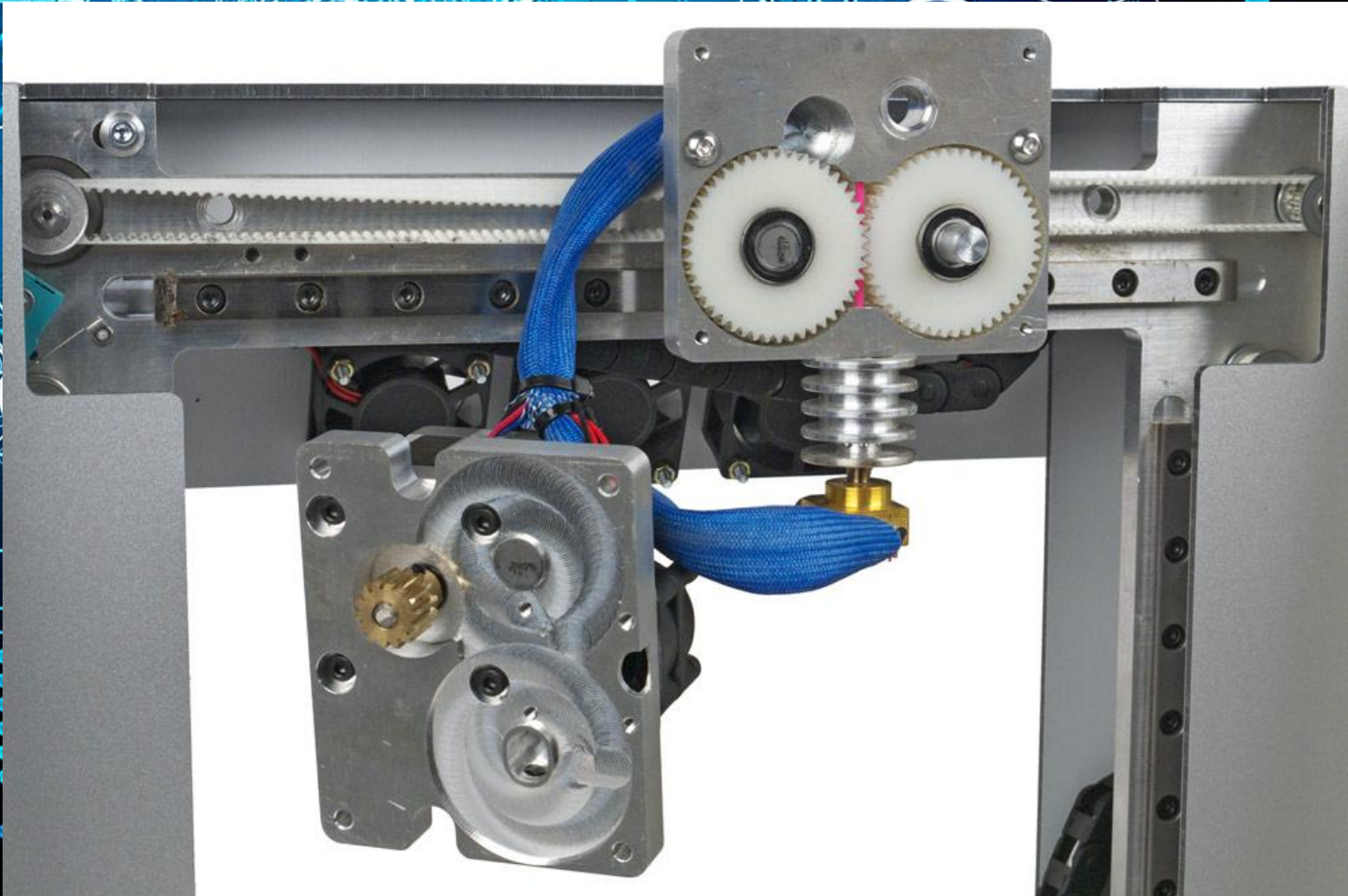


# Конечный вариант подшипника скольжения



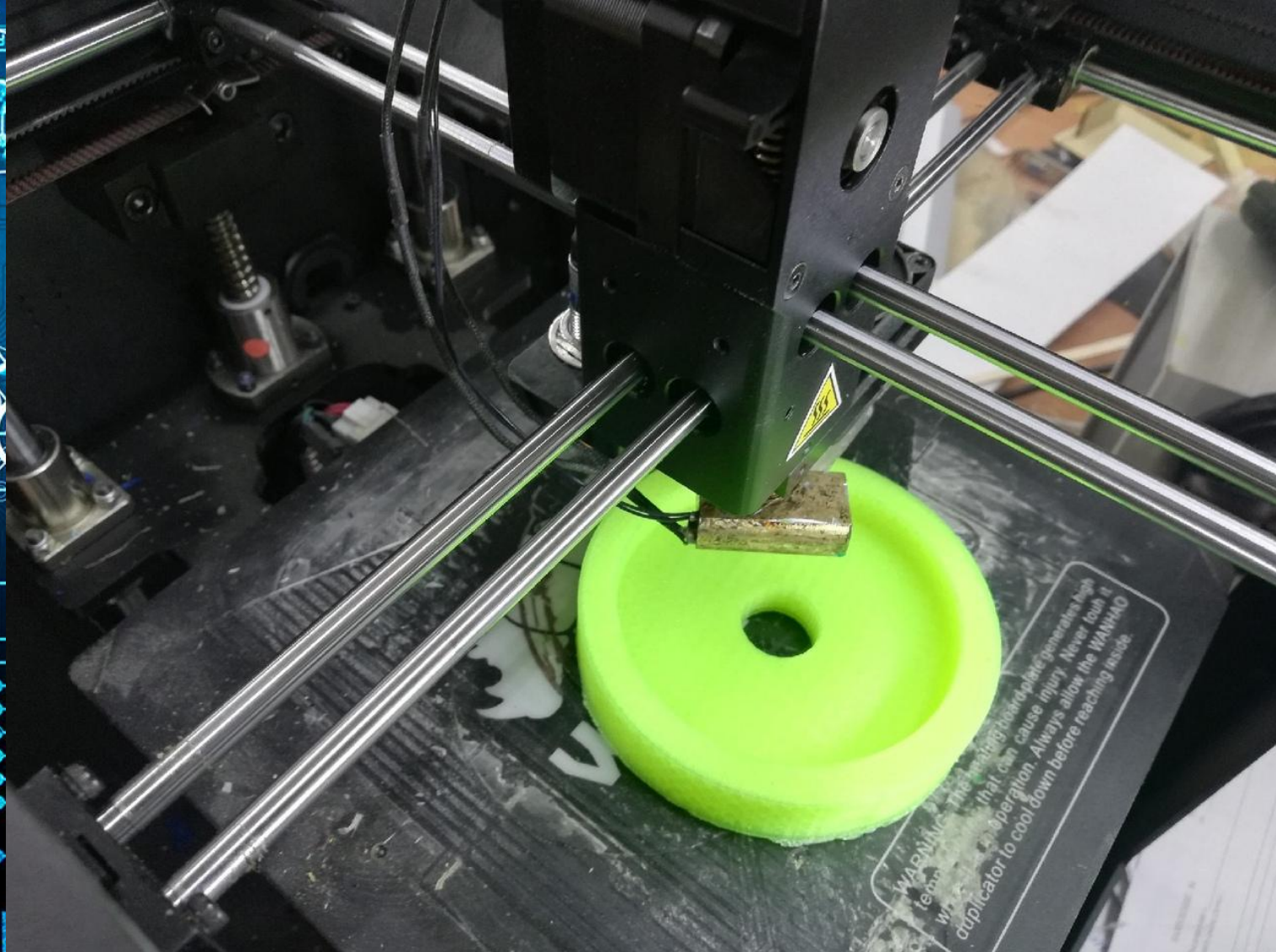


# Оси движения экструдера 3D-printer





# Печать на 3D-printer





# Катушка ABS пластика





# Катушка SBS пластика

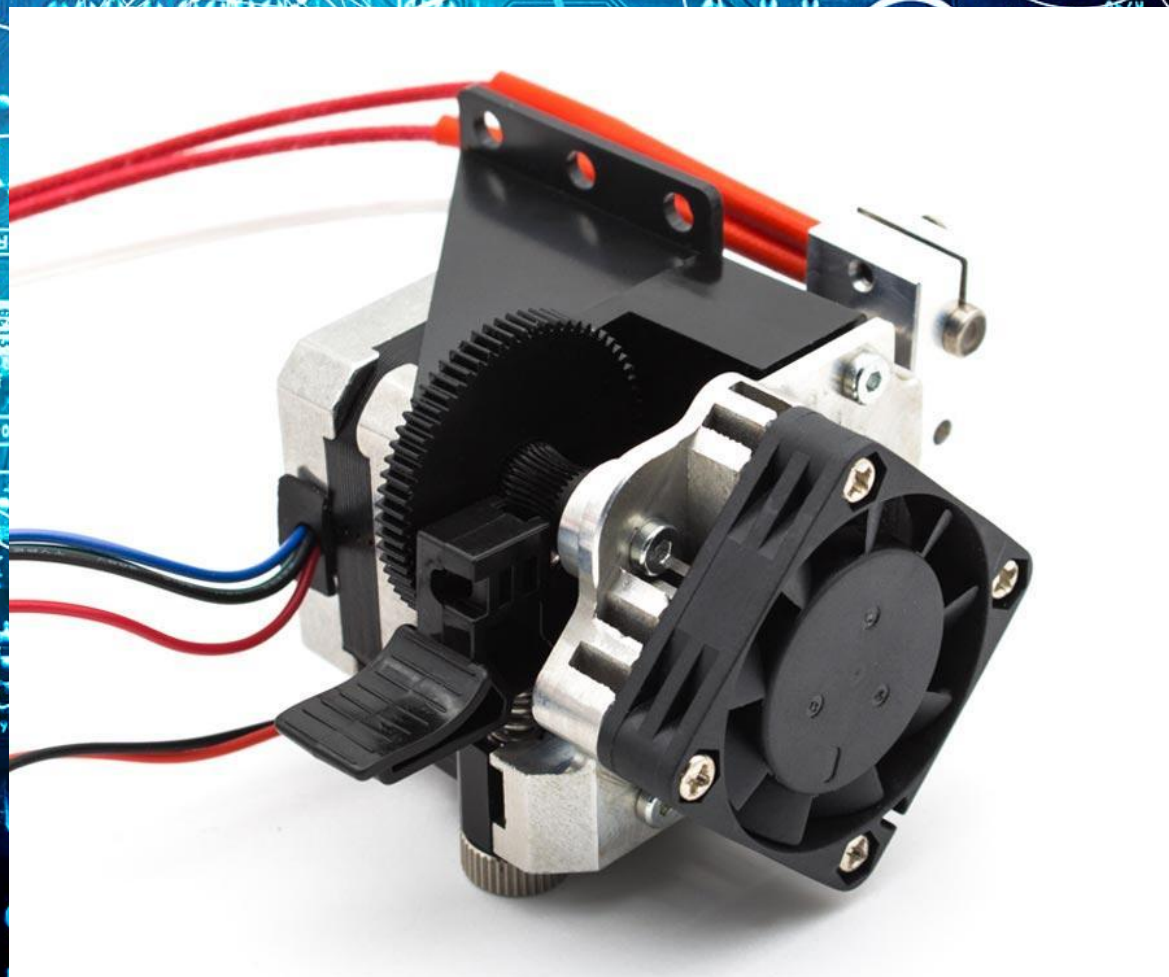






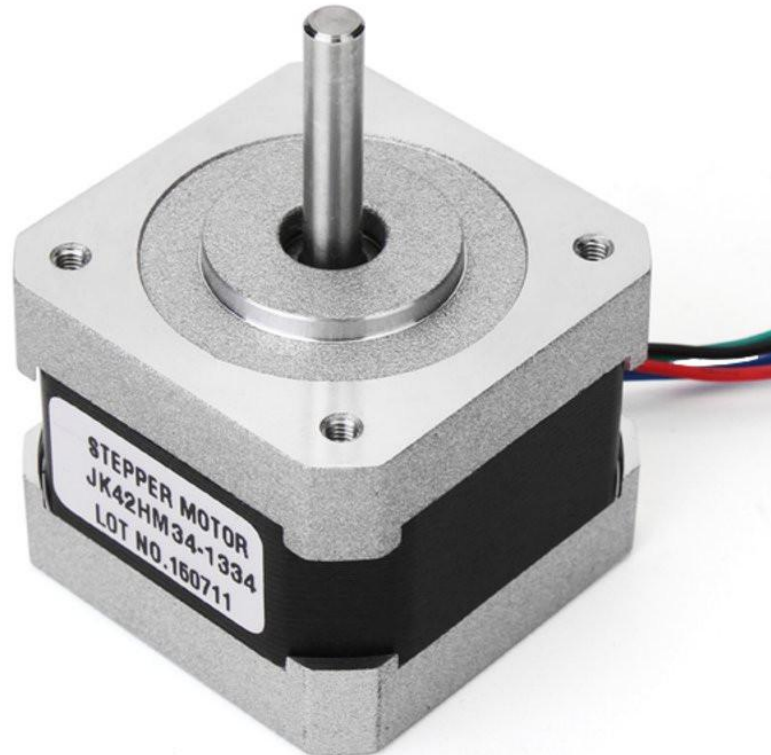


# Экструдер



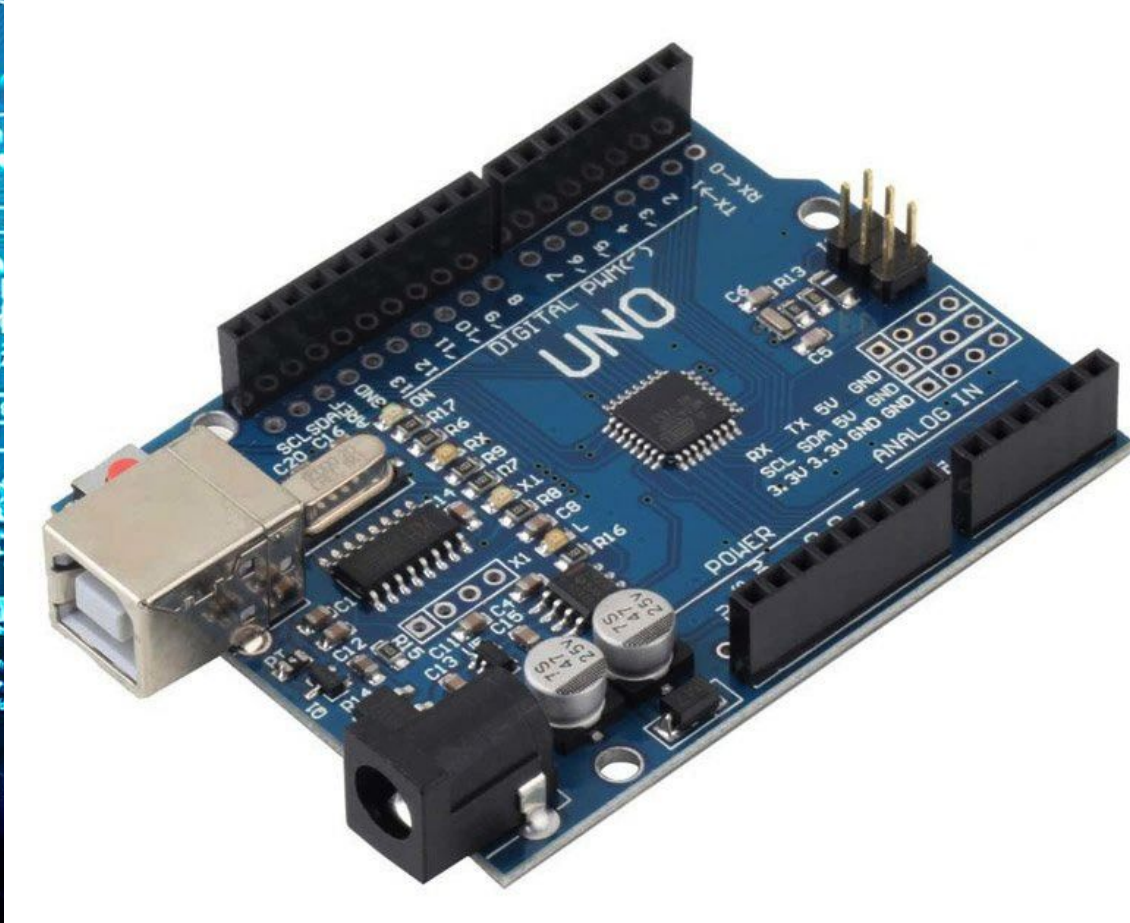


# Вот так выглядит шаговой мотор для движения осей





# Вот так выглядит микроконтроллер Arduino





# Устройство для разрезания стаканчиков на прутки







Спасибо за внимание!