

Станок переработки  
пластиковой тары в  
пластик PET-G

# Глобальная проблема человечества

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПЛАСТИКОМ



# ЦЕЛЬ: создание станка для переработки пластиковой тары

## Задачи:

- Изучить различия видов пластика и их различия.
- Изучить возможности переработки разного вида пластиковой тары.
- Выбрать доступный в быту вид пластика и способ его переработки.
- Разработать проект станка по переработке пластиковой тары.
- Собрать действующую модель станка.
- Наметить пути модернизации станка

# Изучение различных видов пластика и их различия.

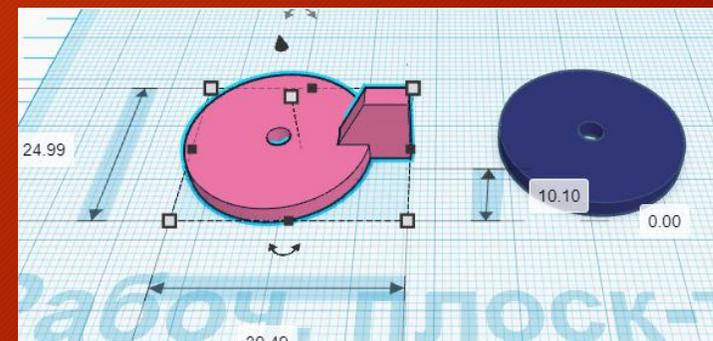


# СПОСОБ НАРЕЗКИ ПЛАСТИКОВОЙ ТАРЫ НА ПОЛОСЫ

Основание подшипников



Подшипник 6203zz



Крышки подшипников

# РАСПЛАВЛЕНИЕ ЛЕНТЫ



Хотенд для  
расплавления ленты

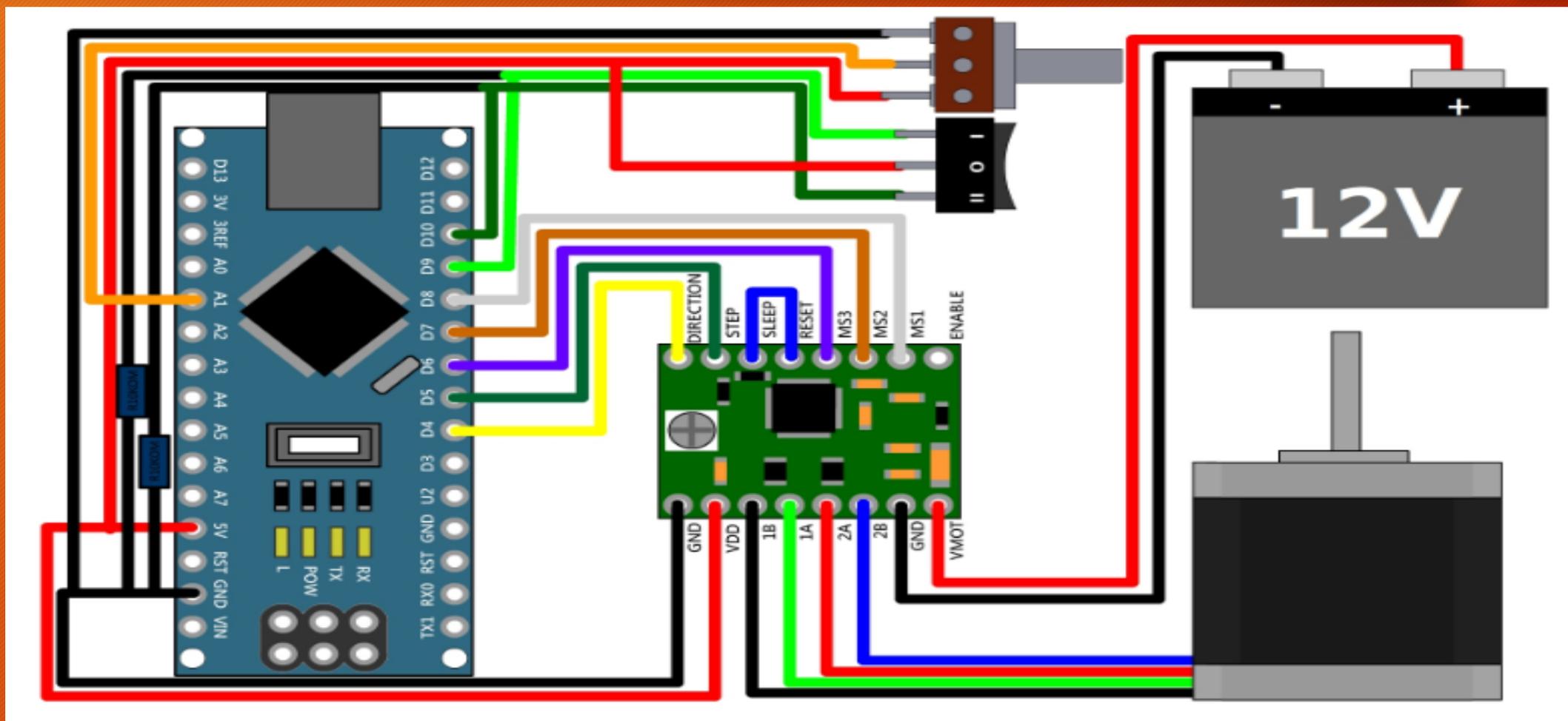


Короб с электроникой



Регулятор температуры

# Принципиальная схема управления мотором



# Собранный станок

