

РЕАЛИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ МОДУЛЕЙ НА ПРЕДМЕТЕ ТЕХНОЛОГИЯ

СОЛОВЬЕВ ЕВГЕНИЙ ДМИТРИЕВИЧ
УЧИТЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ
МАОУ «ЛИЦЕЙ № 52»

МОДУЛИ:

- **Робототехника**
- **Автоматизированные системы**
- **3D моделирование. Компьютерная графика и черчение.**
- **Как?**

РОБОТОТЕХНИКА

LEGO WEDO 2.0 -



LEGO SPIKE -



TRIK STUDIO JUNIOR-

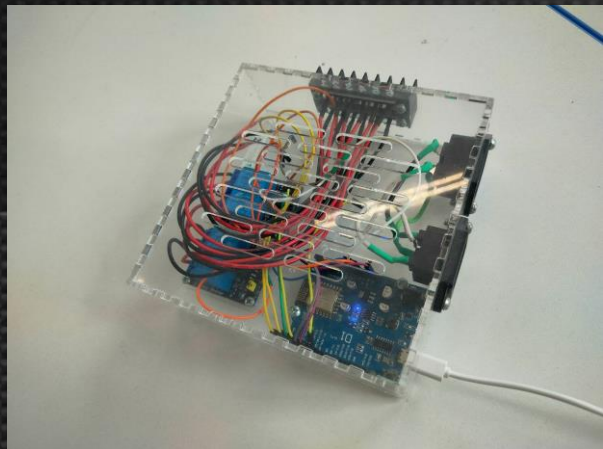


ARDUINO -



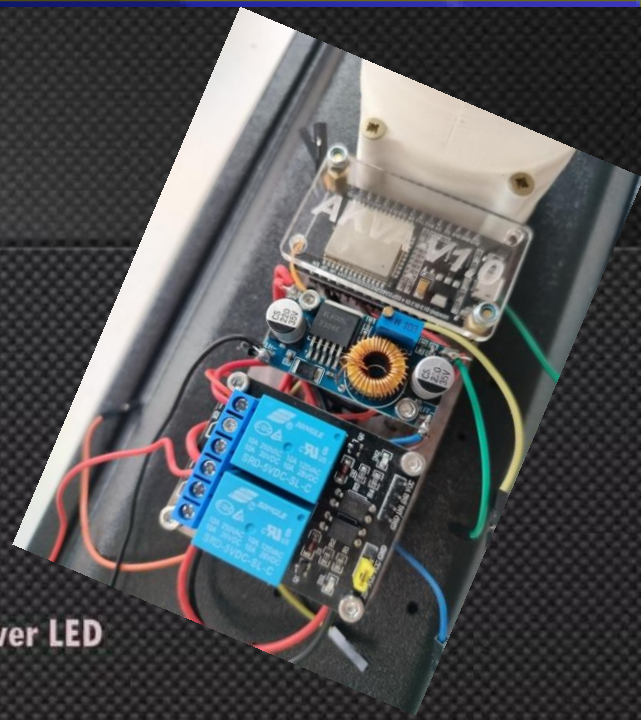


ARDUINO



Reset Buton

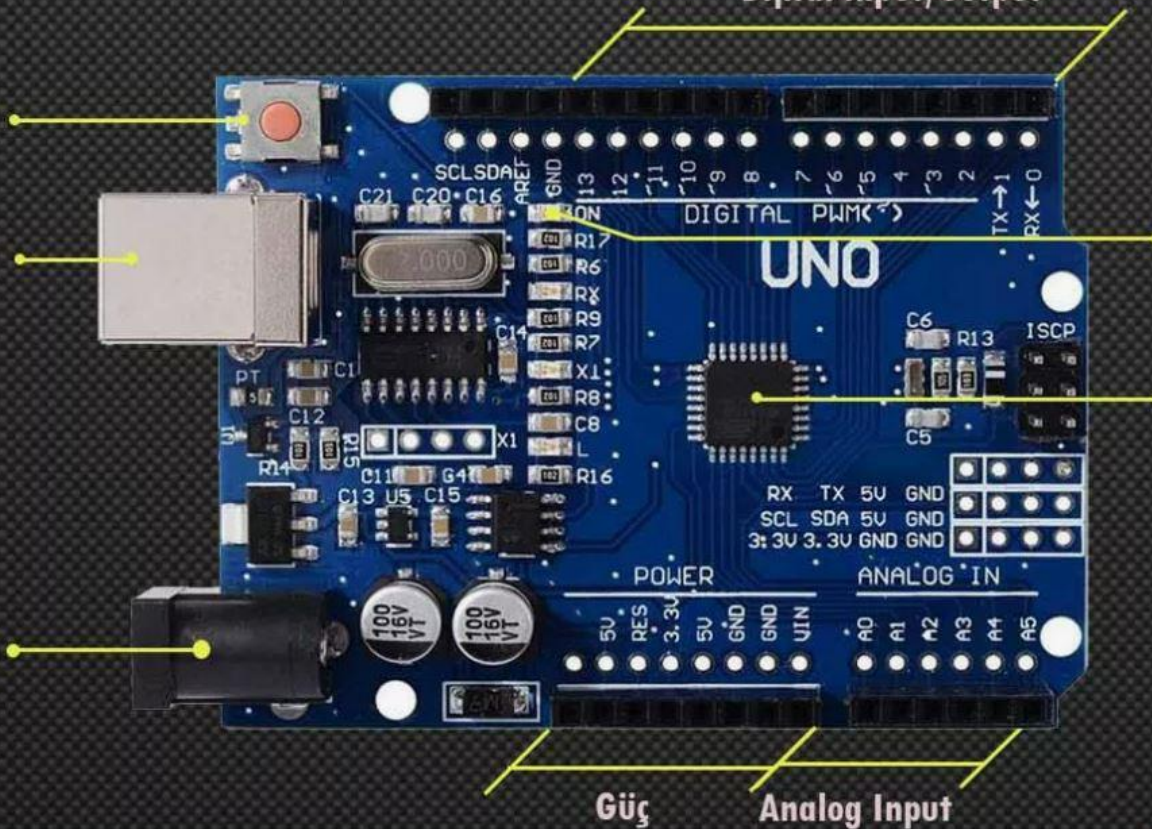
USB Port



Dijital Input/Output

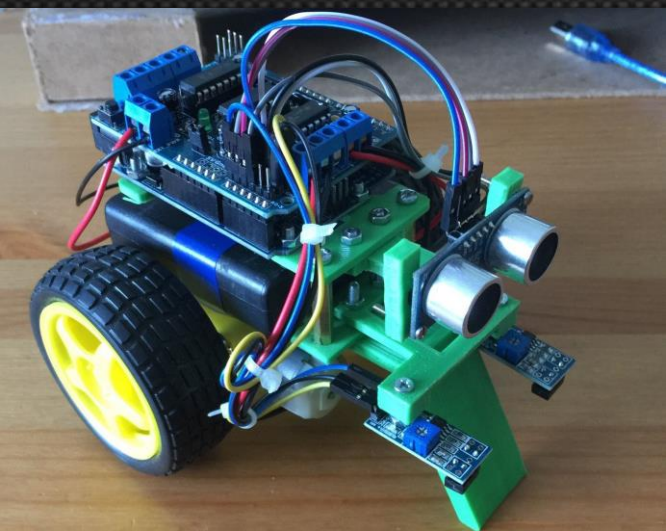
Power LED

Mikro Denetleyici



Güç

Analog Input

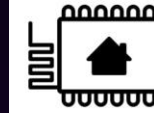


Картинки плата ардуино





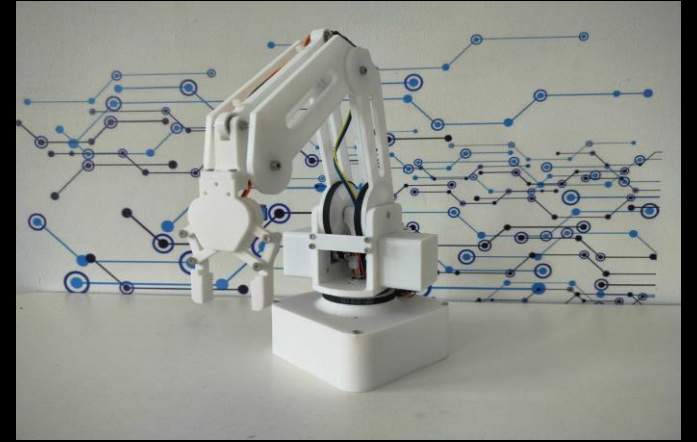
HOME ASSISTANT



ESPHome

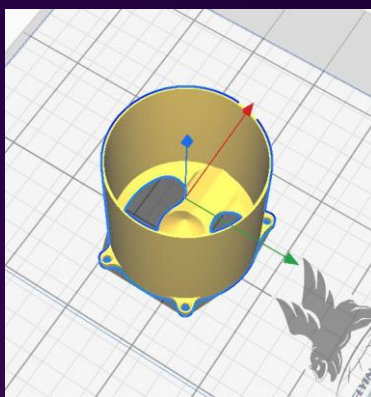
ESP HOME



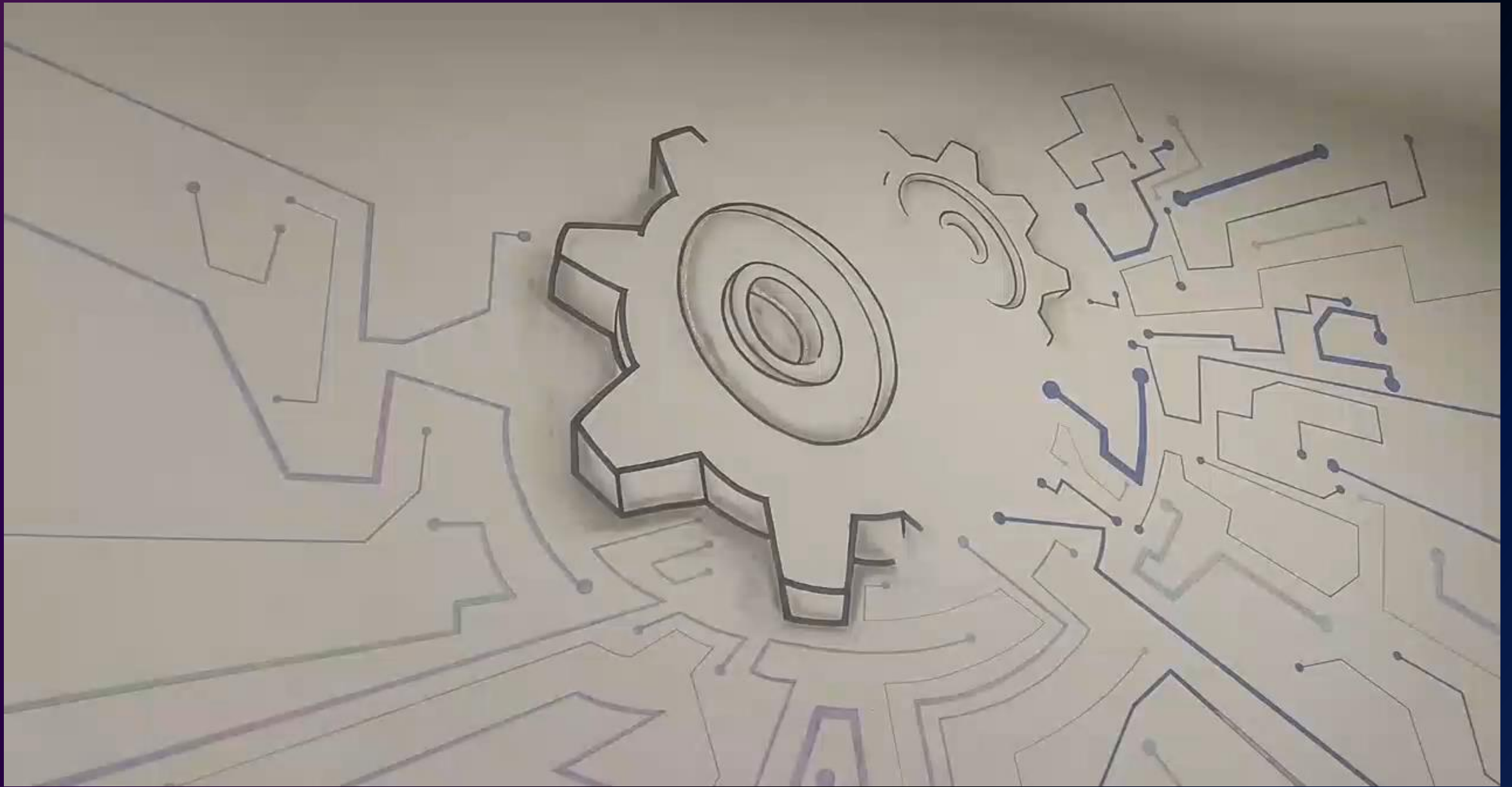


RoboBlox
МАНИПУЛЯТОР

3D МОДЕЛИРОВАНИЕ. КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ЧЕРЧЕНИЕ



КАК?



ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСОВ ГРАНТОВ ГУБЕРНАТОРА АЛТАЙСКОГО КРАЯ В СФЕРЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



СПАСИБО

Евгений Дмитриевич Соловьёв

8-923-640-67-01