

Манипулятор

Подача земли и семян

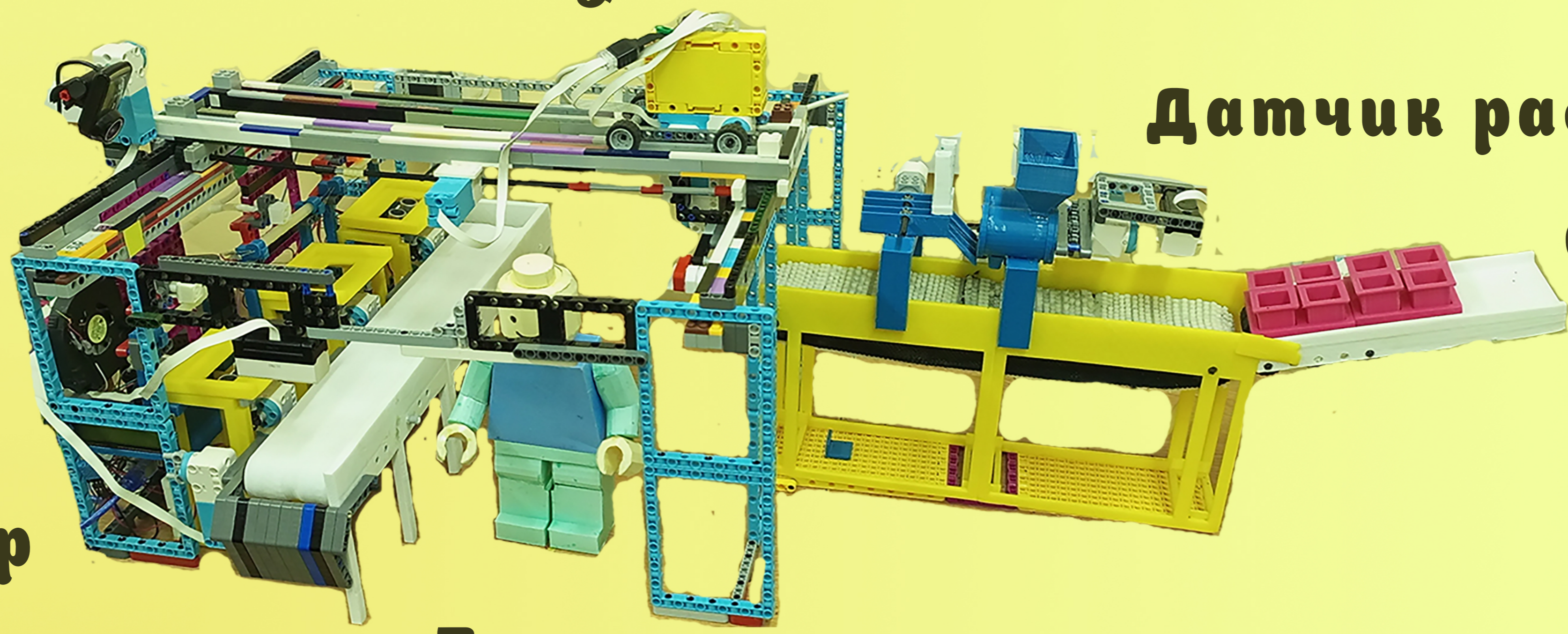
Камера

Стол
для
проращивания

ЛСD-монитор

Датчик расстояния

Стол подачи



Транспортерные ленты

Принцип работы



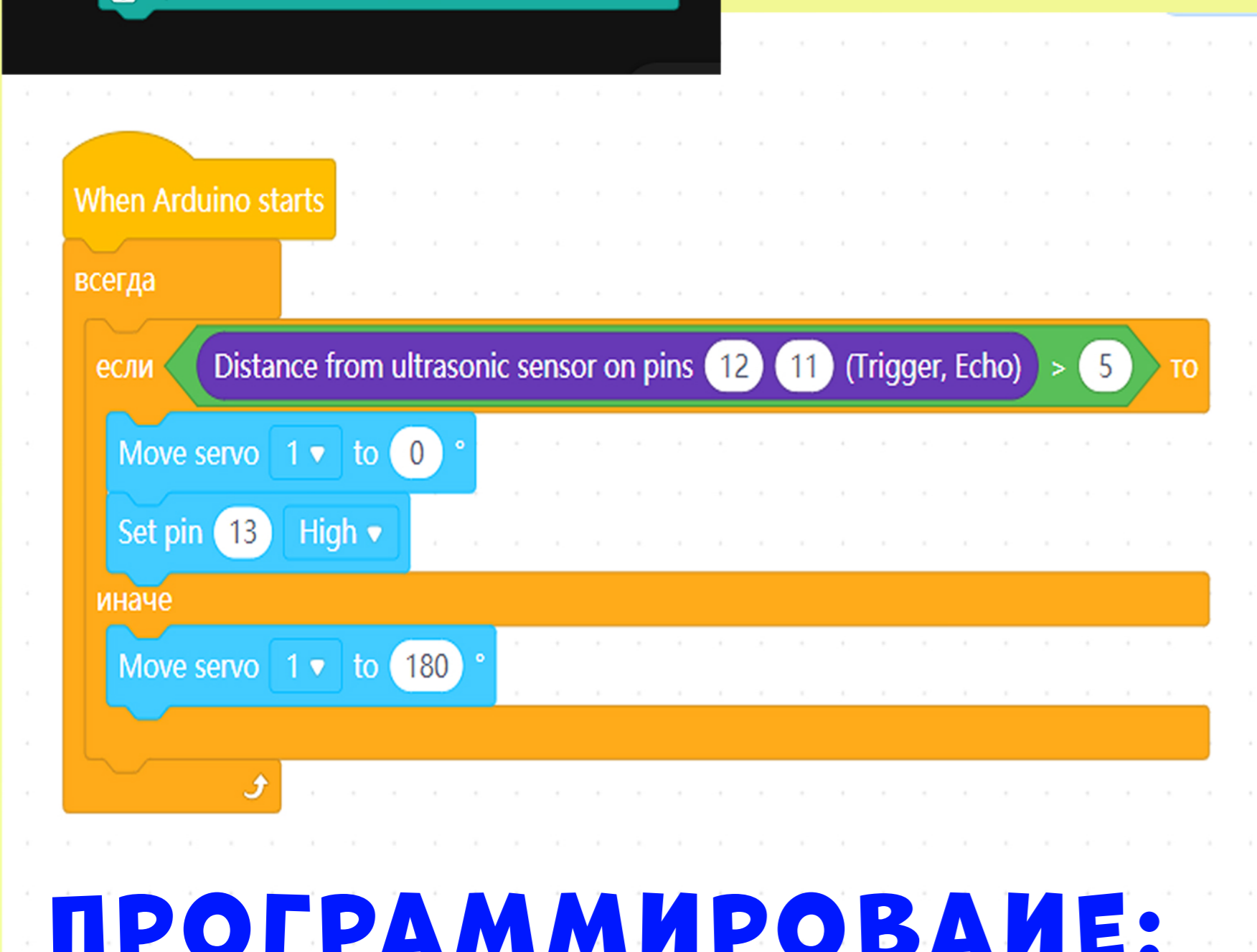
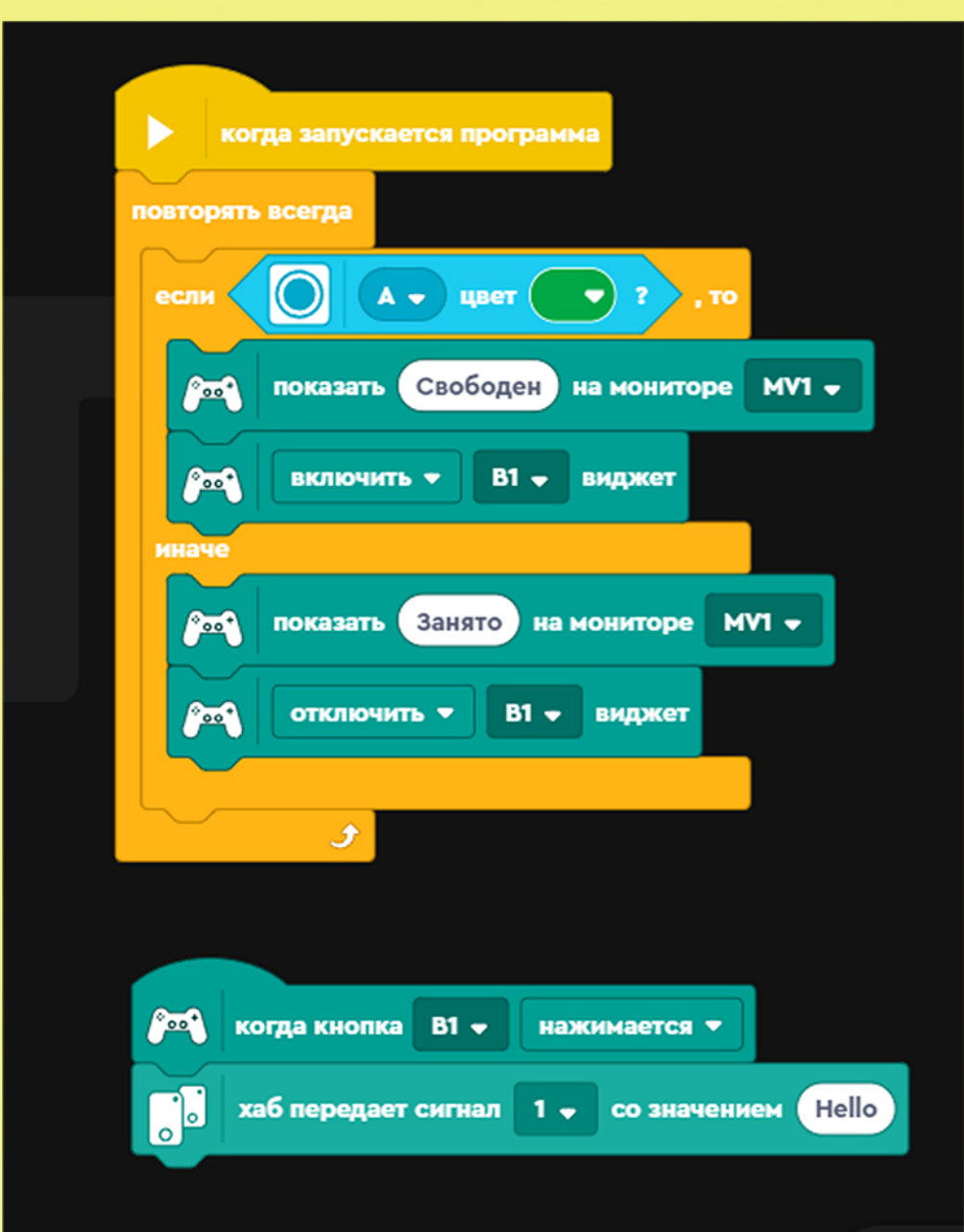
**КОМПЛЕКС
ПОМОЖЕТ В БОРЬБЕ**

**«УРОЖАЙ РОССИИ»
С МИРОВЫМ ГОЛОДОМ!**



Наш комплекс это:

1. Автоматизированный процесс высадки и проращивания семян
2. Не использование тяжелого ручного труда
3. Обработка растений пестицидами
4. Мониторинг внутреннего климата
5. Минимизация высококвалифицированных специалистов



ПРОГРАММИРОВАНИЕ:

1. MINDSTORMS INVENTOR
2. ARDUBLOCK
3. POWER UP

Наша команда:

Стрюков Евгений - программист Mindstorms Inventor, Ardublock, инженер
 Тихомиров Никита - инженер, программист Lego Power UP
 Андреева Марина Анатольевна - руководитель
 Смирнова Ольга Владимировна - руководитель

Функциональная схема

