

# Робототехнический проект «Многофункциональный уборочный комплекс»



Обучающийся 5  
класса

Николаев Никита  
МБОУ «Тюлькинская  
ООШ»

Учитель: Николаев  
Олег Николаевич



# ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

17 ЦЕЛЕЙ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ НАШЕГО МИРА

**Цель 2: Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства**

**2** ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА



## Аспекты

1. Развивать ресурсосберегающее земледелие
2. Улучшить качество питания
3. Обеспечить продовольственную безопасность
4. Устранить голод

# Предлагаем решение несколько аспектов

Развивать ресурсосберегающее  
земледелие

Улучшить качество питания  
и как следствие устранить голод



# Положительные стороны совместных посадок

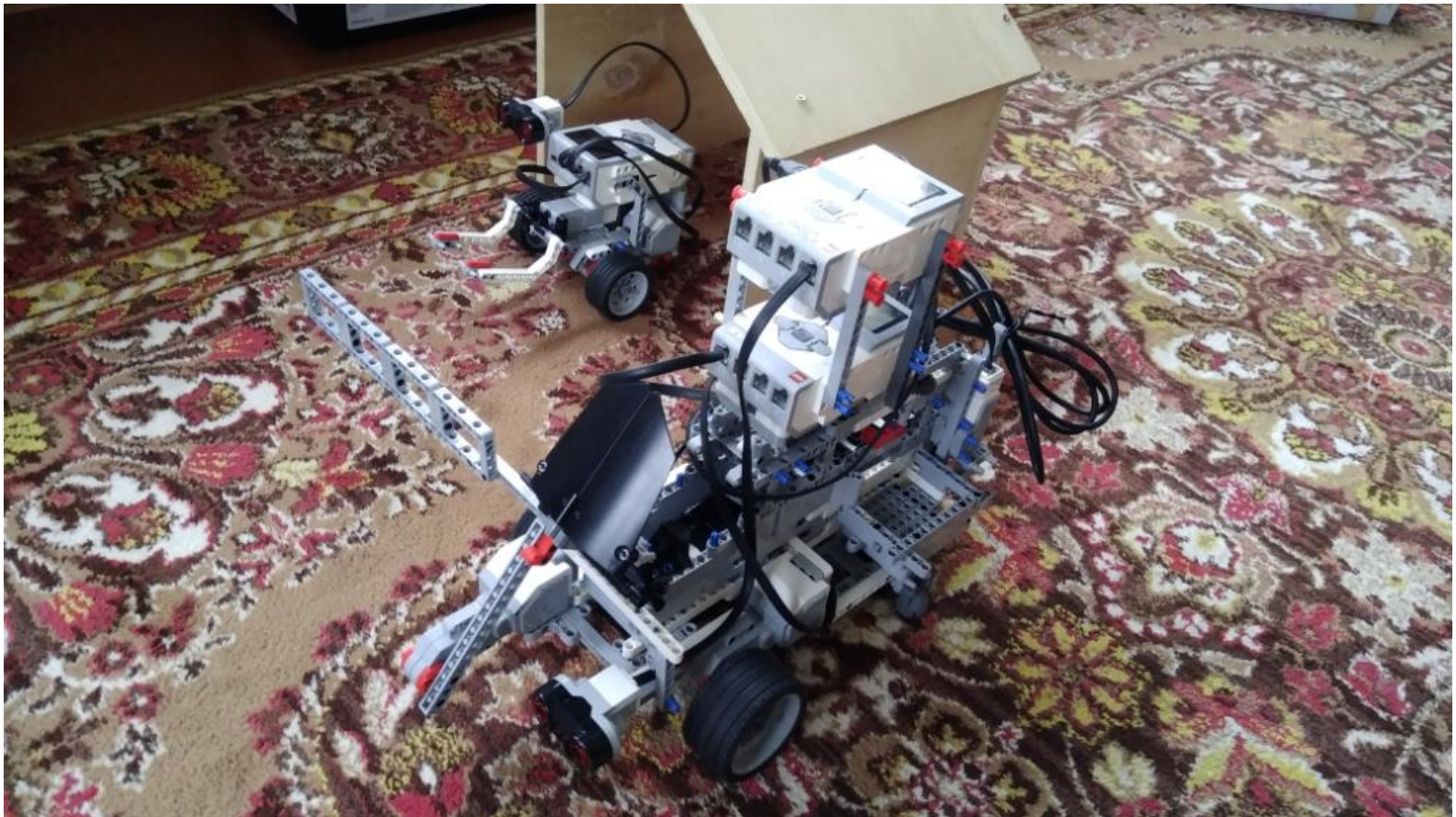
- В несколько раз больше урожая получаем с одной площади
- позволяет обойтись без применения химических средств защиты от вредителей
- не дают одностороннего истощения почвы
- улучшение вкуса и питательной ценности плодов

# проблема

- Как обеспечить уборку урожая с **совместных посадок**
- Как собирать и транспортировать собранный урожай
- Как вести учет собранного урожая



# Многофункциональный уборочный комплекс

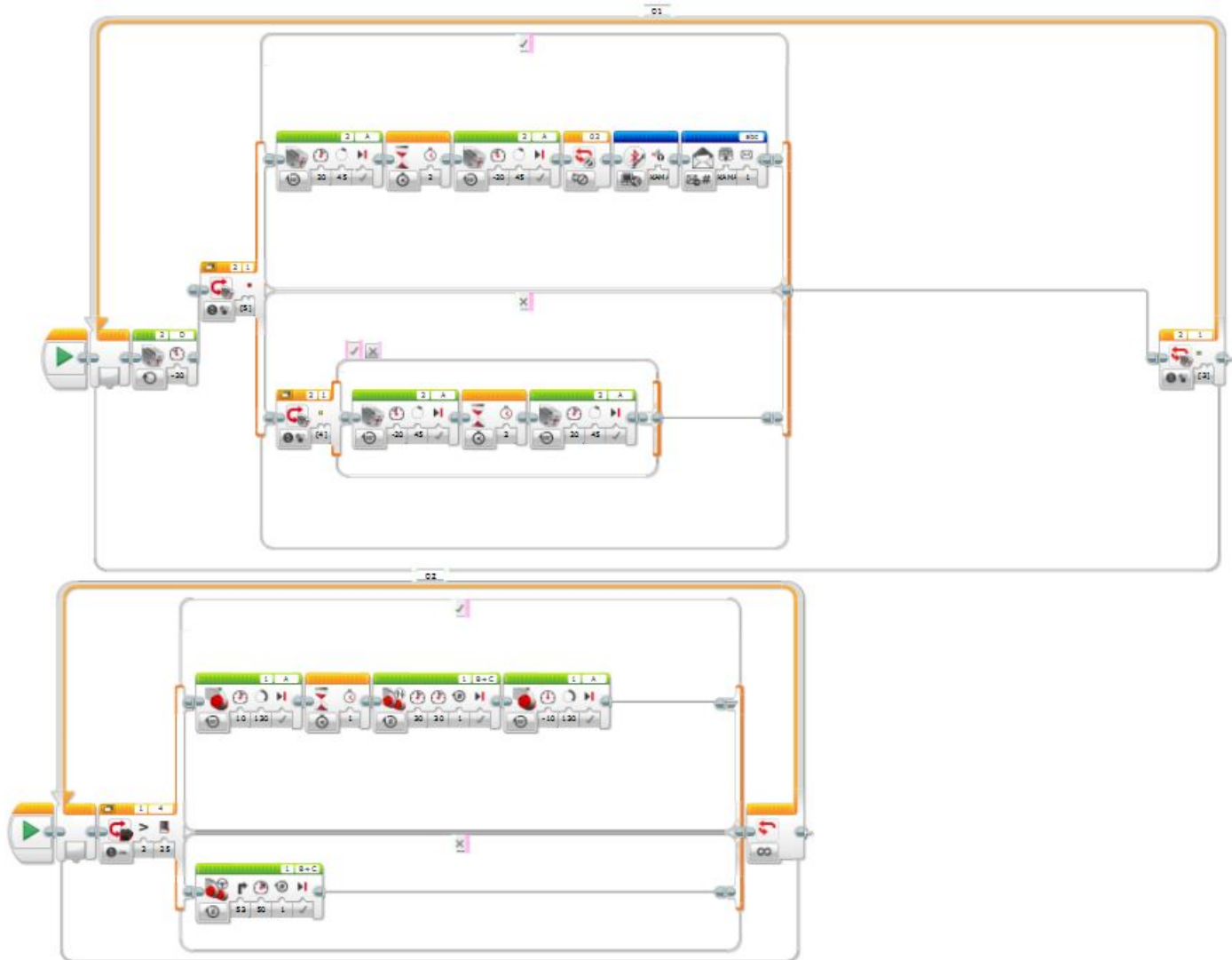


# IT - склад

- Передача данных из склада

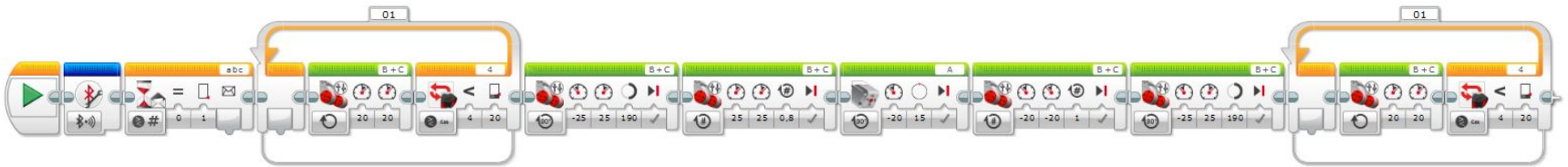


# Уборочно - сортировочная машина

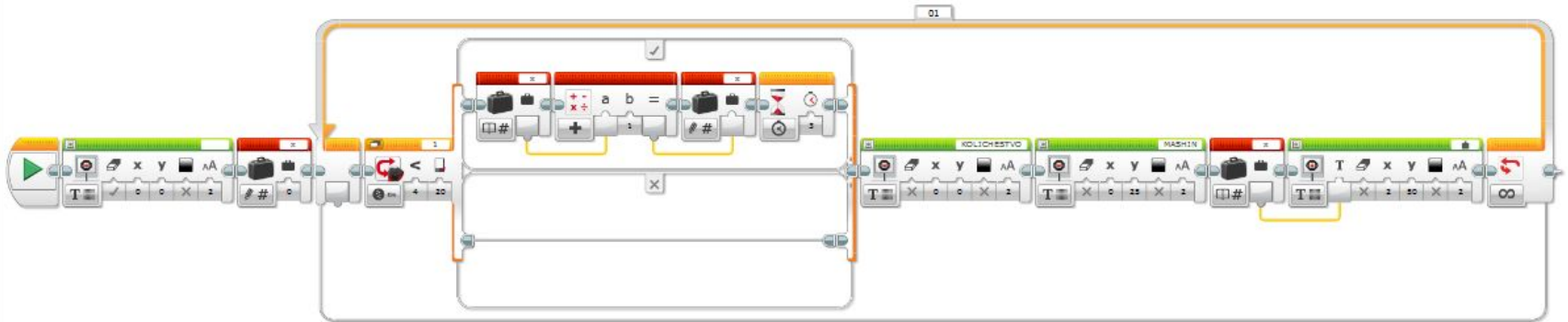




# Транспортировщик



# IT - склад



Переходим к демонстрации