

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

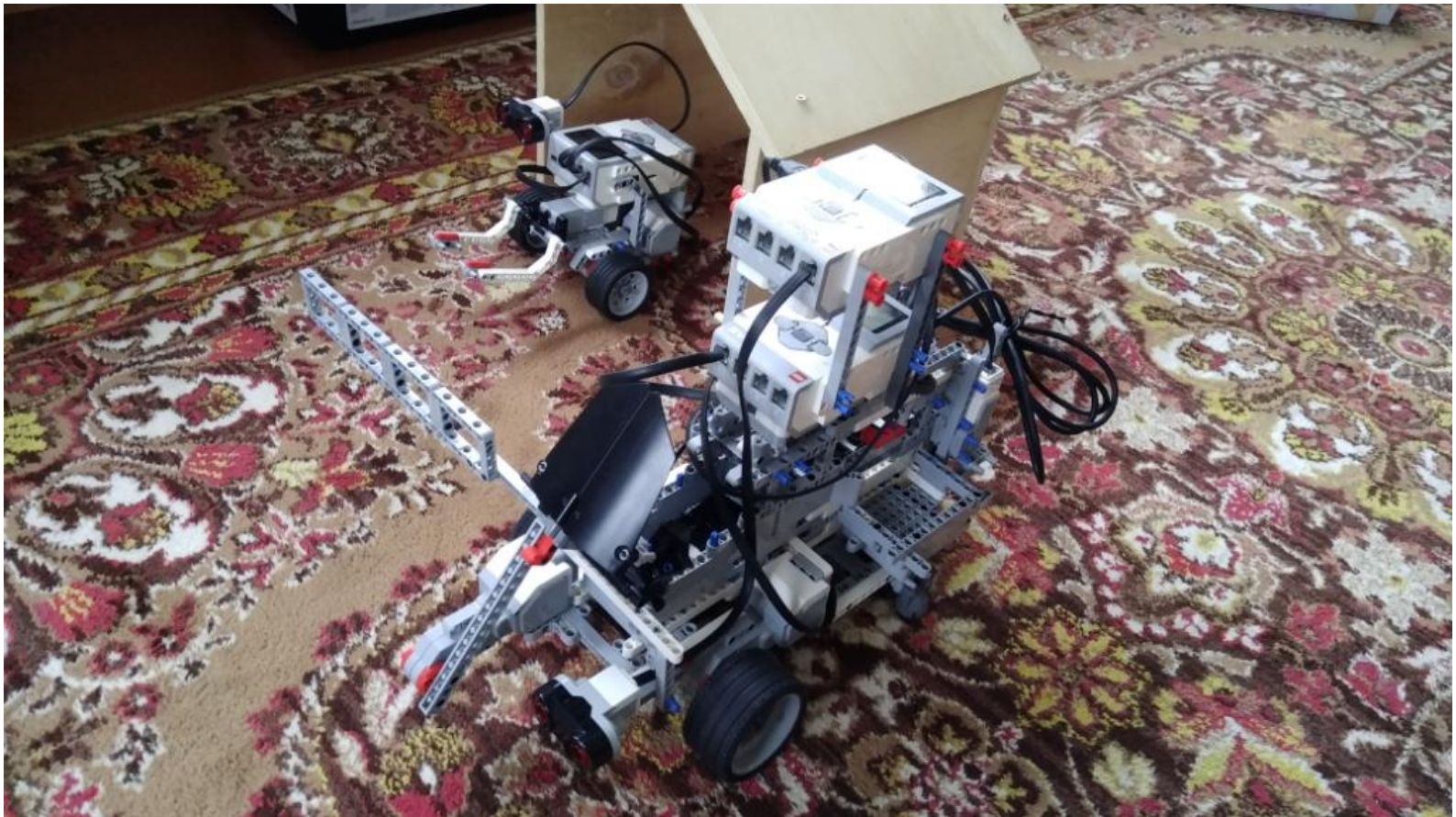
- В несколько раз больше урожая получаем с одной площади
- позволяет обойтись без применения химических средств защиты от вредителей
- не дают одностороннего истощения почвы
- улучшение вкуса и питательной ценности плодов

проблема

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



Многофункциональный уборочный комплекс

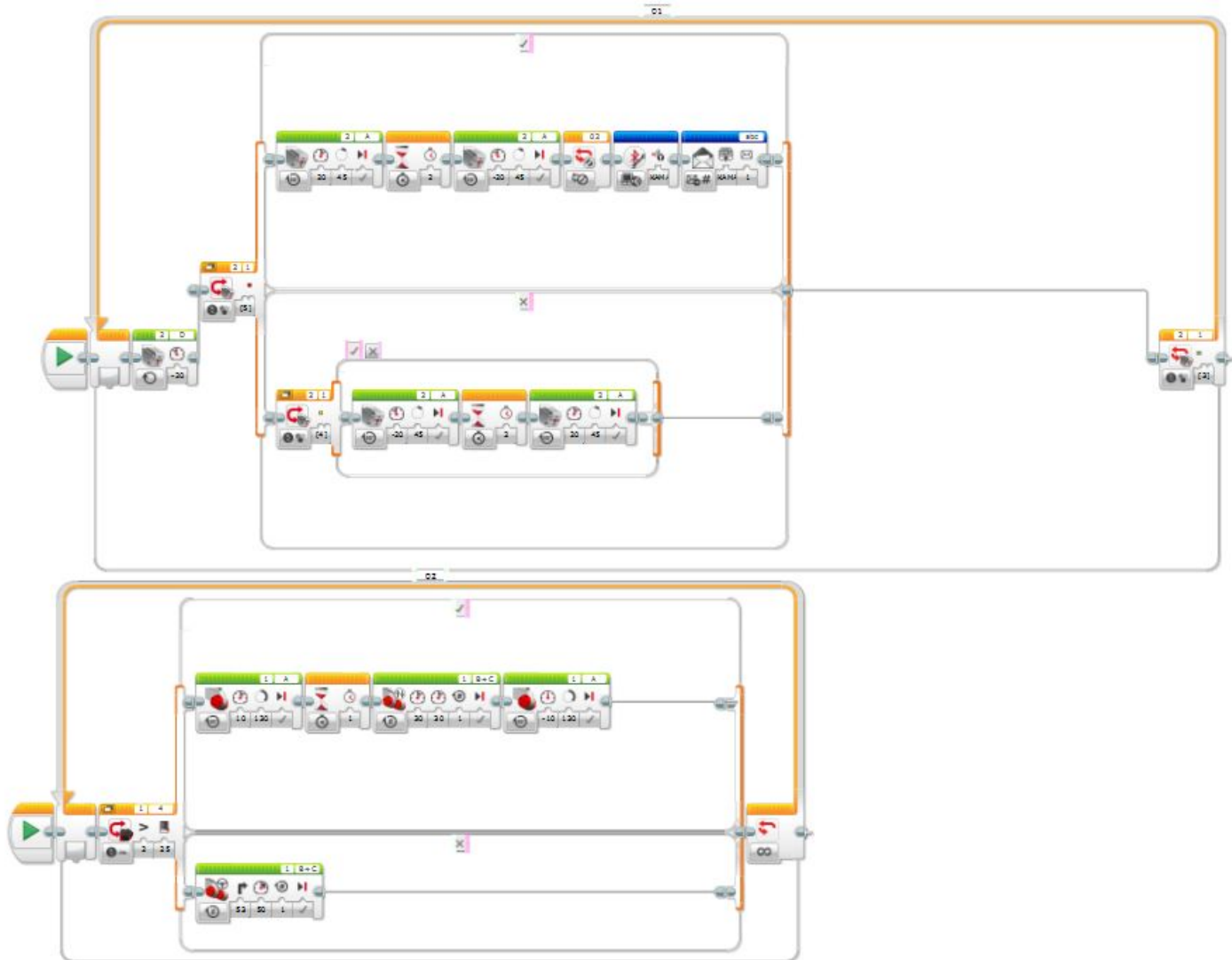


IT - склад

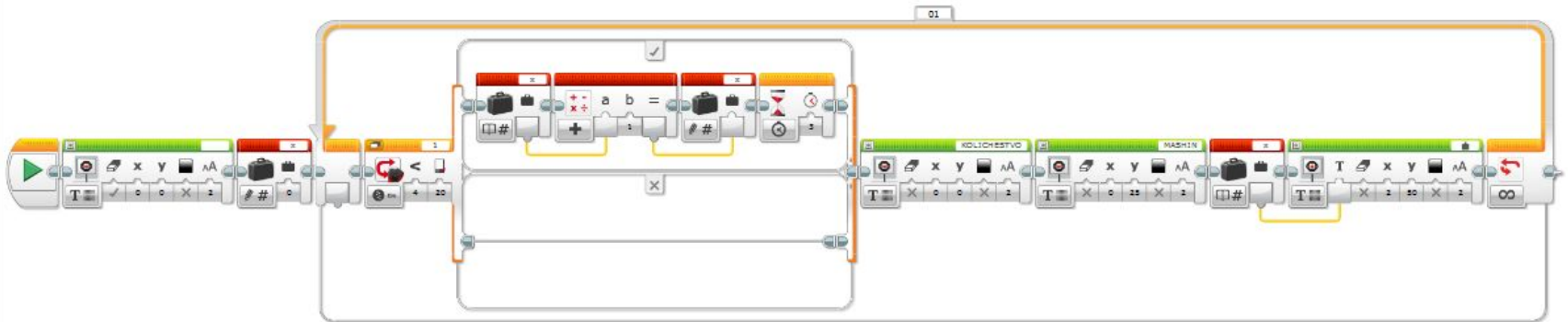
- Передача данных из склада



Уборочно - сортировочная машина



IT - склад



Переходим к демонстрации