



# УМНЫЙ УЛЕЙ

**Студенты СПбГУ: Александр Андреев,  
Трифонов Владимир, Мусатов Матвей**



SMART BEE

## АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

1. Повышение эффективности пчеловодства
2. Снижение затрат на содержание пчёл и обслуживание ульев
3. Мониторинг здоровья пчелиных колоний и своевременное выявление проблем
4. Содействие исследованиям и развитию устойчивого пчеловодства и пчеловодческих технологий



SmartBehave

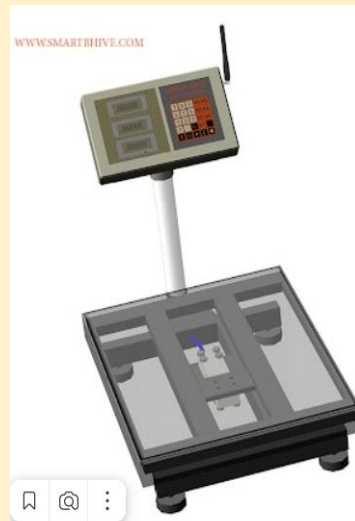


*Don't Worry Bee Happy :)*

эксперт в области удаленного мониторинга пасеки

Недостатки:

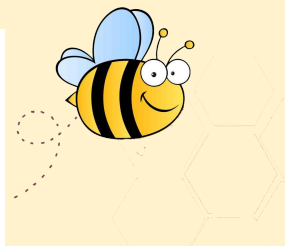
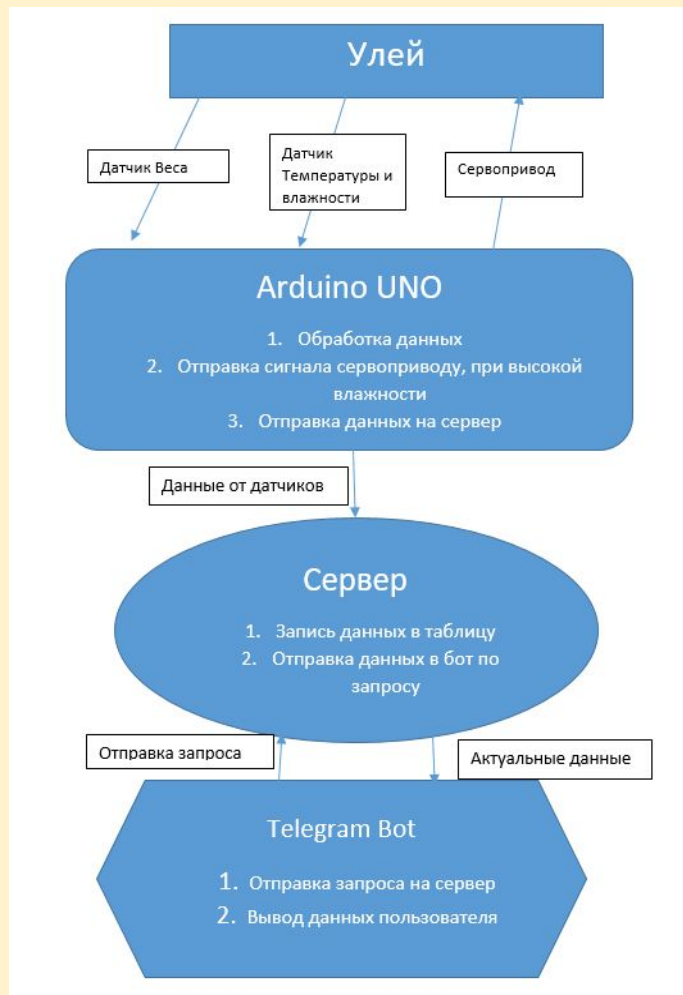
–Использование СМС



# SMART BEE РЕАЛИЗАЦИИ

## Вид Таблицы

Columns (6)
id
time
date
humidity
temperature
weight

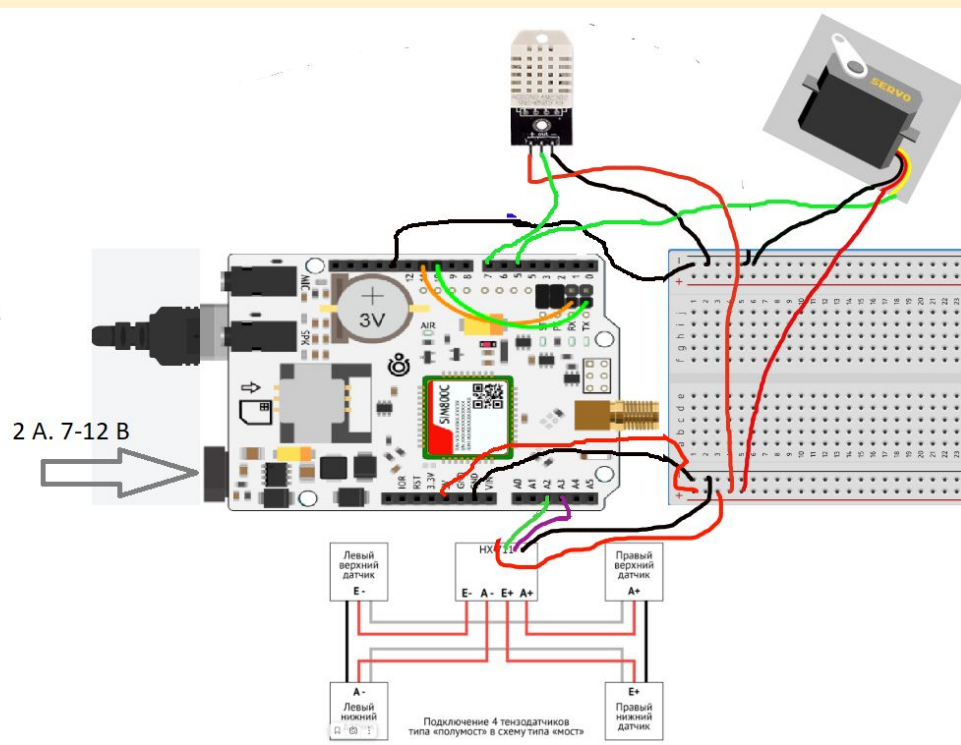


Общий вид  
работы  
системы



# SMART BEE РЕАЛИЗАЦИЯ

Схема подключения:





Спасибо за внимание!

