

Контроллер умного курятника

/* Таким способом обозначаются комментарии.
В готовой версии документа они должны
отсутствовать, если они всё же есть, пожалуйста,
не воспринимайте их всерьёз и обратитесь, по
возможности, за полной версией по ссылке
<https://github.com/OneTwoZzzPlus/chicken>
файлы «SmartChicken-SakulinIM»*/

Сакулин Иван Михайлович
Ученик 10 класса Усть-Кубинского ЦО
Наставник - Андреев Николай Николаевич

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

/*Что сюда?*/

Цель проекта:

Разработка и тестирование контроллера курятника с возможностью развития.

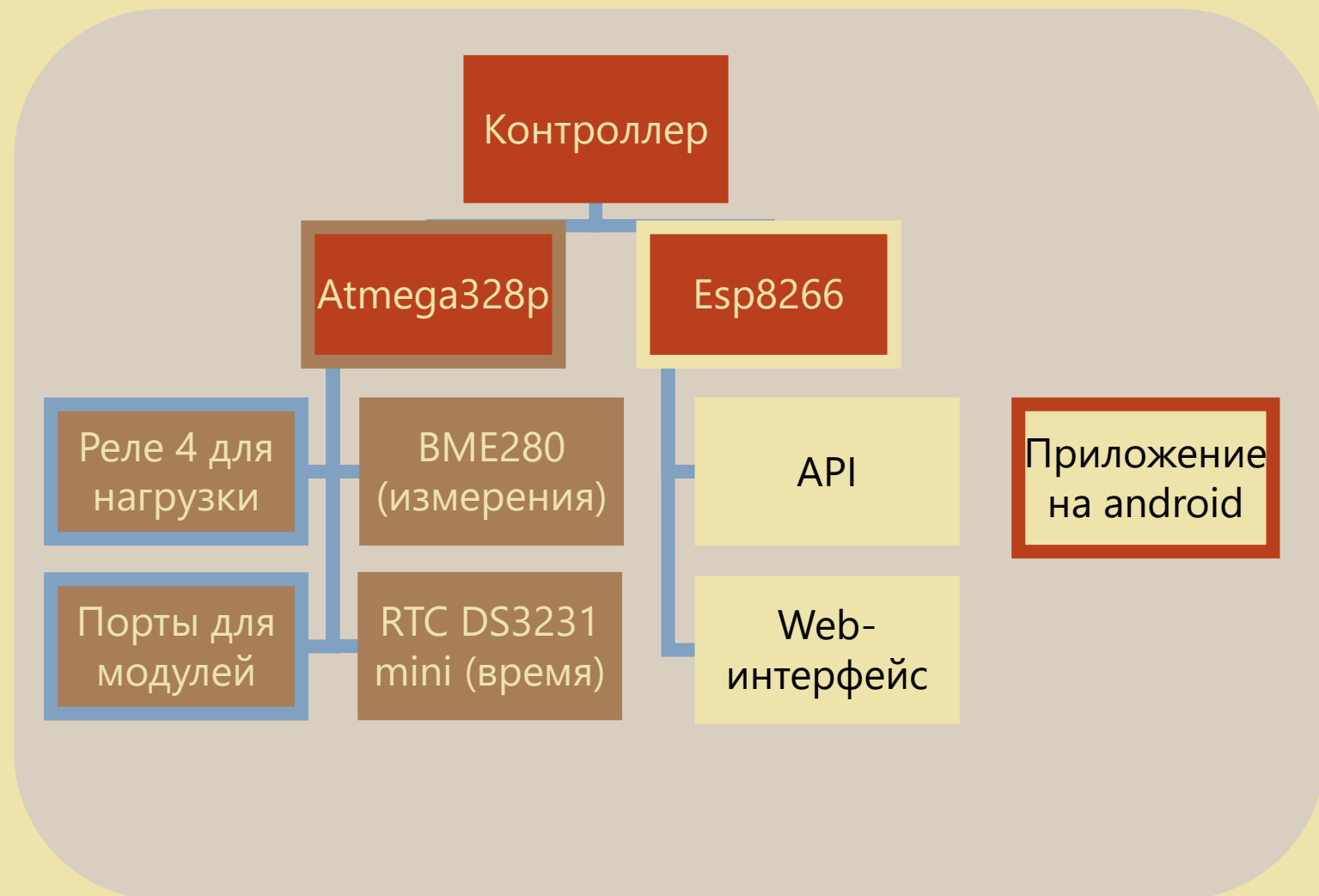
Задачи:

1. Изучение аналогов и литературы
2. Разработка и сборка контроллера, корпуса к нему
3. Разработка печатной платы на базе микроконтроллера atmega328p
4. Разработка андроид-приложения
5. Встраивание системы в обычный курятник и тестирование

СХЕМА РАБОТЫ

Проект состоит из контроллера и приложения для его управления.

Элементы схемы связаны, но обособлены при разработке. Это создаёт огромные перспективы развития.



ПРОЕКТ ДЛЯ...

Простого владельца курятника

- /* И сюда? */

Инженера-любителя

- /* И даже сюда? */