

Научно-исследовательская работа

Информатика

## **Аркианоид на S4A**

Выполнил:

**Карлин Ярослав Александрович**

Учащийся 7И класса

ГБОУ Школа № 444 Россия, Москва

Руководитель:

**Вербов Евгений Николаевич**

Педагог дополнительного образования

ГБОУ Школа № 444 Россия, Москва

## Введение

**Микроконтроллер** (англ. *Micro Controller Unit*, *MCU*) — микросхема, предназначенная для управления электронными устройствами. Использование в современном микроконтроллере достаточно мощного вычислительного устройства с широкими возможностями, построенного на одной микросхеме вместо целого набора, значительно снижает размеры, энергопотребление и стоимость построенных на его базе устройств.

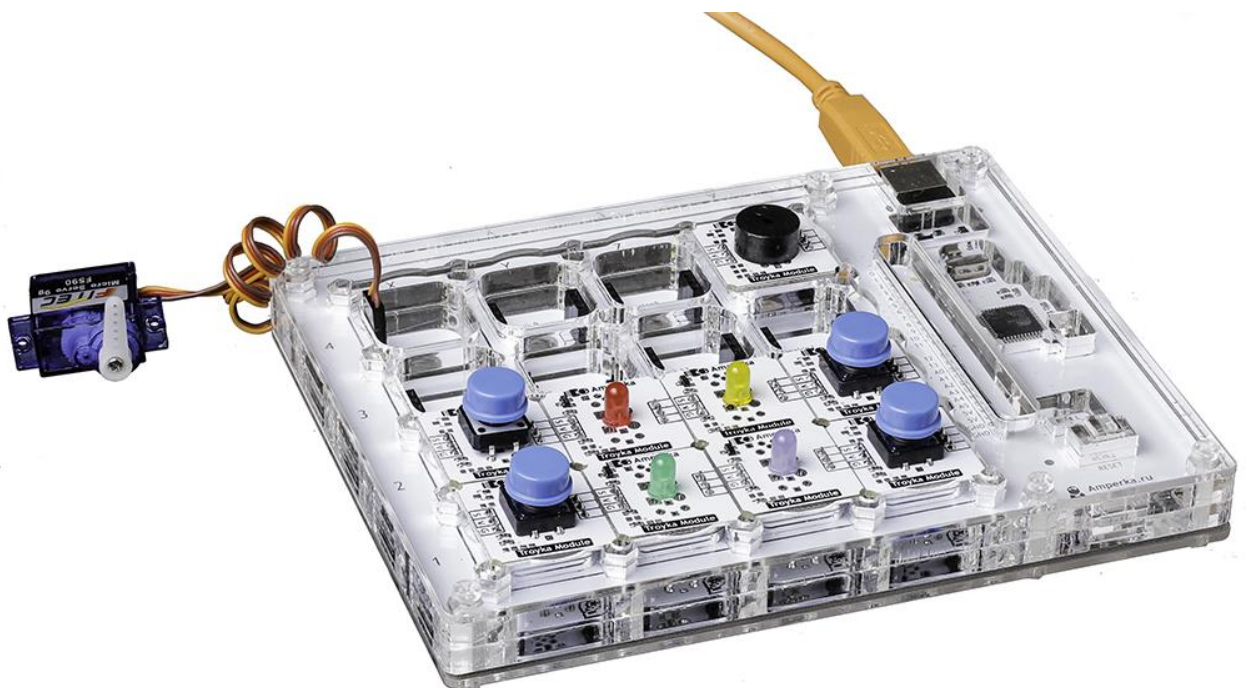
Используются в управлении различными устройствами и их отдельными блоками.

## Основная часть

Работа выполнена на плате Arduino

Использовался язык S4A[4]

Используются кнопки и потенциометр



## **Заключение**

При создании этой игра, я лучше познакомился с я зыком программирования S4A. Дальше я планирую развиваться в сфере Программирования.

## **Список литературы:**

**[4] S4A - [<http://s4a.cat/>]**

