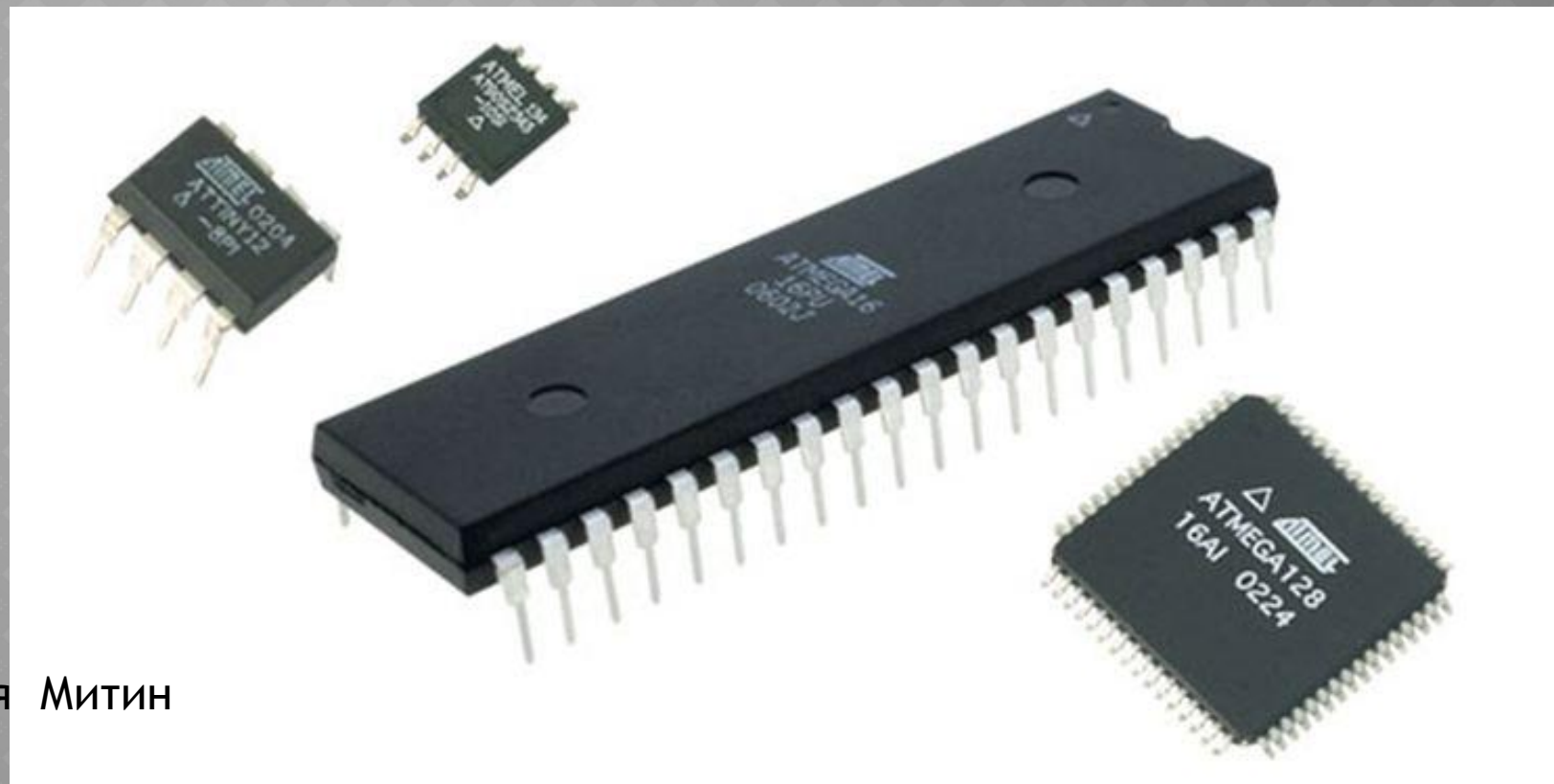


# ОТЧЕТ О РАБОТЕ КРУЖКА « РОБОТОТЕХНИКА» ЗА 2022-2023 УЧ. Г.

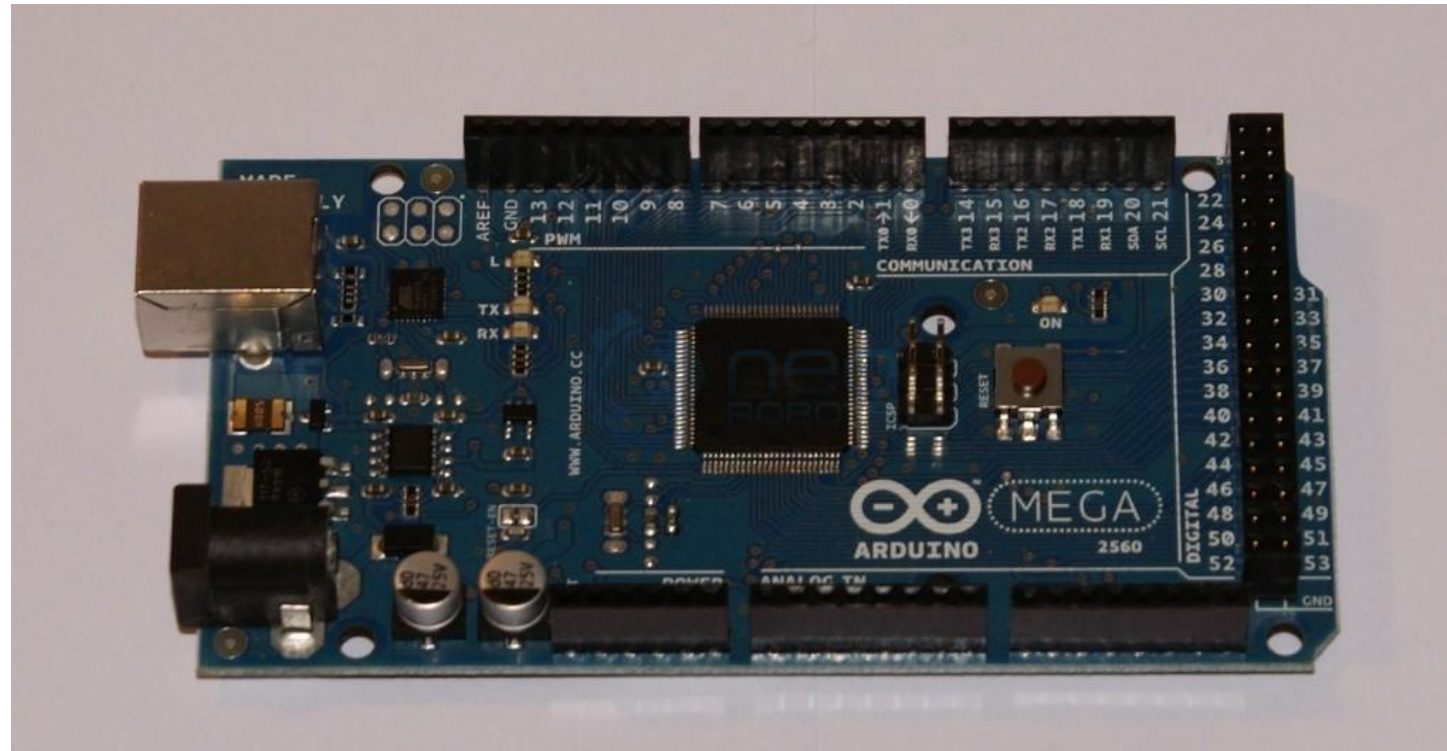


Педагог дополнительного образования Митин  
С.И.



- Изучение команд среды визуального программирования Scratch,
- Знакомство с микроконтроллерами,
- Знакомство с основными модулями Arduino,
- Изучение пассивных элементов электрических цепей,
- создание проектов с использованием дополнительных модулей Arduino

ЦЕЛЬЮ программы является привлечение внимания детей к техническому творчеству, создание условий для совместного творчества и досуга; обучение визуальному программированию и языка программирования «С».



## ⦿ Основные задачи:

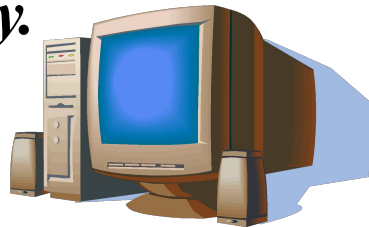
- ⦿ **Обучающие:** формирование адекватной самооценки личности, морального самосознания, целеустремленности, уверенности в своих силах и выдержки.
- ⦿ **РАЗВИВАЮЩИЕ:** приобретение элементарных базовых знаний в сфере истории и развития робототехники; знакомство с принципами создания роботов.
- ⦿ **ВОСПИТАТЕЛЬНЫЕ:** воспитание заботливого отношения к окружающей среде и памятникам архитектуры.



В течение 2022-2023 уч.г.

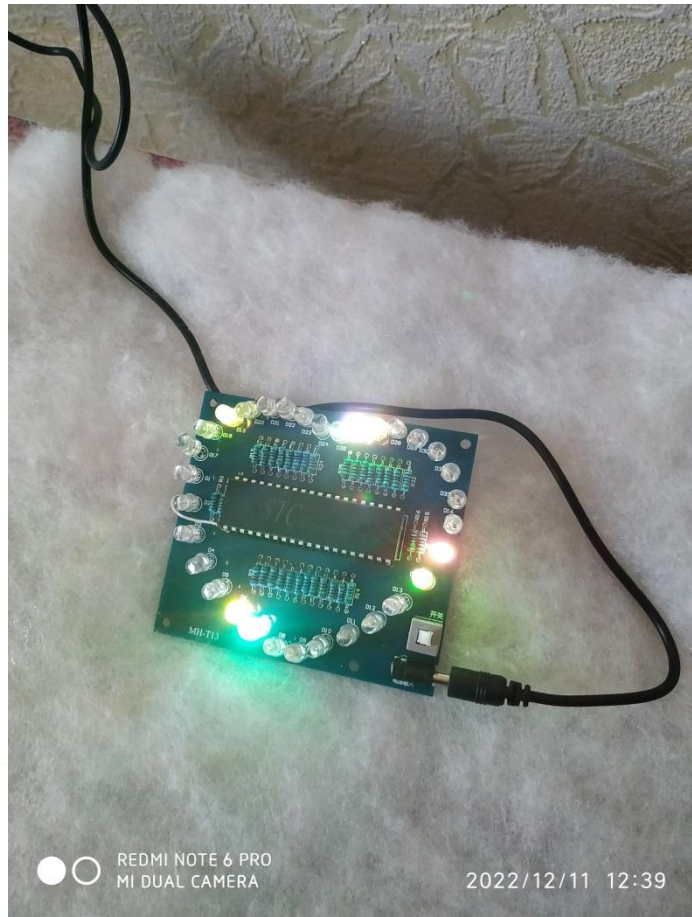
**Обучающиеся усвоили:**

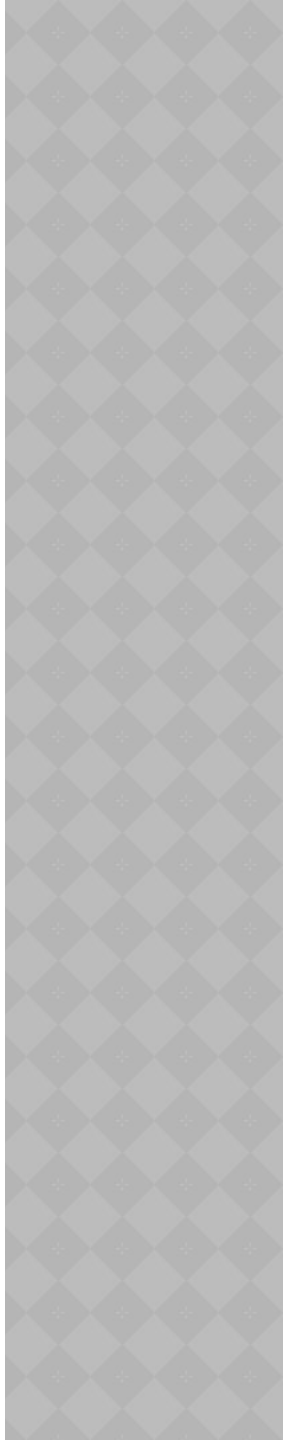
- Визуальную среду программирования Scratch, S4A,
- пассивные элементы электрических цепей,
- историю развития робототехники, простейшие конструкторские понятия, виды моделей,
- способы изготовления моделей,
- ***ОБУЧАЮЩАЮЩИЕСЯ НАУЧИЛИСЬ:***
- ***Соблюдать технику безопасности;***
- ***Умение работать с научно-технической литературой;***
- ***Презентовать собственный проект;***
- ***оценивать свои результаты и планировать дальнейшую работу.***



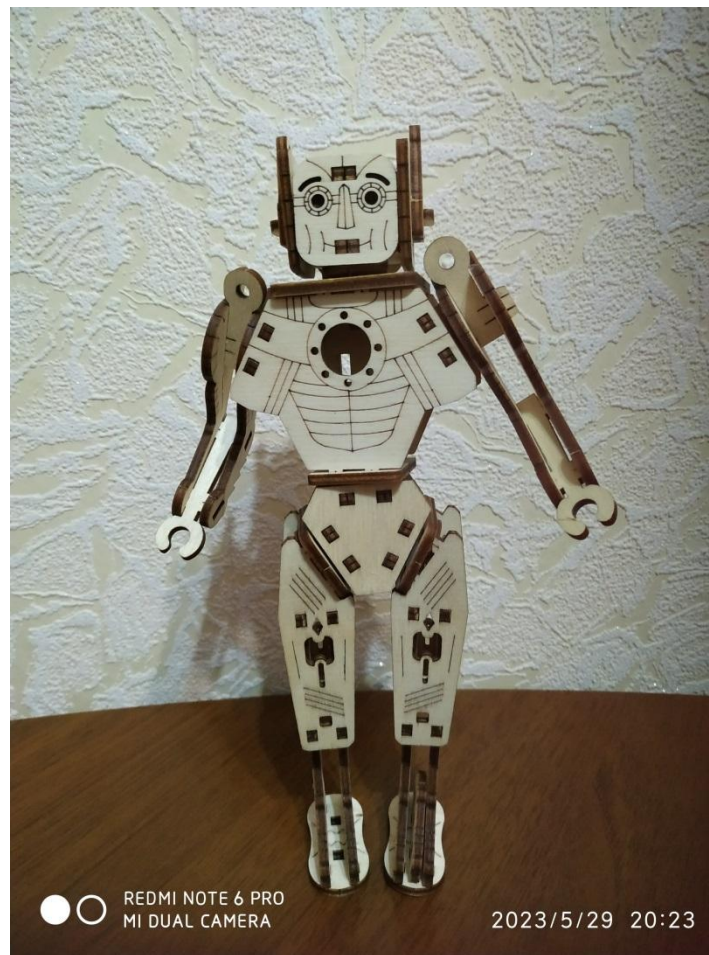
# НАШИ РАБОТЫ











# НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

