

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ МЕДВЕНСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«МЕДВЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Г. М. ПЕВНЕВА»**

307030, Курская область, Медвенский район, пос. Медвенка, ул. Промышленная, 2В
телефон: № 8 (47146) 4-15-52, 4-11-50

Адрес электронной почты: med307030@yandex.ru

Утверждена решением педсовета
протокол от 30.08.2024 г. № 1



приказом от 30.08.2024 г. № 382
Директор

Е. О. Гринкевич

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
курса внеурочной деятельности
«Электроника»
для обучающихся 4-6 классов

п. Медвенка, 2024 год

Аннотация
к рабочей программе курса внеурочной деятельности
«Электроника»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Электроника» реализуется в рамках **общеинтеллектуального** направления развития личности плана внеурочной деятельности МКОУ «Медвенская СОШ».

Программа призвана подготовить теоретическую и методологическую базу, которой обеспечивается формирование умений и навыков для овладения начальными знаниями об электронике, электрическом токе, электроприборах и их конструкции.

Программа направлена на:

- создание базовых основ образованности и решение задач формирования общей культуры учащегося;
- удовлетворение познавательного интереса учащегося;
- формирование элементарных теоретических и практических знаний о специфике электроники;
- формирование практических знаний и умений об электронике;
- развитие у учащихся компетенций общения и совместной деятельности в процессе освоения программы.

Адресаты программы – дети 10-13 лет, проявившие интерес к изучению и освоению предмета.

Объем программы – 68 часов.

Срок освоения программы – 34 недели.

Режим занятий – занятия по программе проводятся с периодичностью 1 раз в неделю по 2 академических часа. Продолжительность академического часа – 40 минут. Перерыв между занятиями – 10 минут.

Цель программы: развитие логического мышления, творческого и познавательного потенциала, интеллектуально-творческих способностей обучающихся на занятиях по изучению основ электроники.

Содержание программы предусматривает изучение программного материала по разделам: «Знакомство с электричеством», «Электричество и магниты», «Начала схемотехники», «Управление электрическим током», «Интегральные схемы. Цифровая электроника».