

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](mailto:med307030@yandex.ru)

Утверждена решением педсовета  
протокол от 30.08.2024 г. № 1

Введена в действие  
приказом от 30.08.2024 г. № 382  
Директор \_\_\_\_\_ Е. О. Гринкевич



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности  
«Введение в техническое творчество»  
для обучающихся 1-4 классов

п. Медвенка, 2024 год

**Аннотация**  
**к рабочей программе курса внеурочной деятельности**  
**«Введение в техническое творчество»**

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Введение в техническое творчество» 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 в области технического творчества, моделирования и конструирования.

**Адресаты** программы – дети 7-10 лет, проявившие интерес к изучению технического творчества.

**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 – 30 минут. Перерыв между часами – 10 минут.

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

**Содержание** программы предусматривает изучение программного материала по разделам: «Погружение в практику робототехники (Lego Mindstorm EV3)», «Погружение в практику механики Lego Education 9686 «Механические приборы)», «Погружение в практику программирования (WeDo 2.0+Scratch 3.0)».