

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Махнёвская средняя общеобразовательная школа»

**Аннотация к рабочей программе факультативного курса
«Методы решения физических задач»,
10-11 класс, базовый уровень**

Рабочая программа (далее - Программа) факультативного курса «Методы решения физических задач», разработана для обучающихся 10-11 классов, изучающих данный учебный предмет, включенный в часть «учебные предметы и курсы по выбору» учебного плана ООП СОО МБОУ «Махнёвская СОШ», в течение 1 года обучения.

Программа разработана на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Федерального закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Программы по факультативному курсу «Методы решения физических задач» автора Н.И.Зорина, Москва «ВАКО», 2007г. для углубления изучения физики и подготовки к единому государственному экзамену.
- Основной общеобразовательной программы – образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Махнёвская СОШ».

Планируемые результаты освоения обучающимися 10-11 классов содержания учебного предмета соотносятся с требованиями к уровню подготовки выпускников ООП СОО

Изучение факультативного курса «Методы решения физических задач», в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- развить познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний;
- воспитать у выпускников дух сотрудничества в процессе совместного выполнения задач;
- овладеть умениями строить модели, устанавливать границы их применимости;
- применять знания по физике для объяснения явлений природы, свойств вещества, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации физического содержания, использование современных информационных технологии;
- уметь использовать приобретенные знания и умения для решения практических, жизненных задач.

Программа реализуется в урочной деятельности в течение двух лет в следующем объеме:

Класс	Количество учебных часов в неделю	Количество учебных часов в год.
11	1	34
Итого за 1 год обучения		34

Программе факультативного курса «Методы решения физических задач» является приложением ООП СОО МБОУ «Махнёвская СОШ».

Текст рабочей программы размещается на официальном сайте МБОУ «Махнёвская СОШ» в сети Интернет (<https://mahnevo.uralschool.ru>)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575807

Владелец Горбунова Наталья Григорьевна

Действителен с 10.03.2021 по 10.03.2022