

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Махнёвская средняя общеобразовательная школа»

**Аннотация к рабочей программе
учебного предмета «Физика» 10-11 класс
(предметная область «Естественные науки»)**

Рабочая программа (далее – Программа) учебного предмета «Физика» разработана для обучающихся 10-11 классов, изучающих данный учебный предмет, включенный в часть «учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей» учебного плана ООП СОО МБОУ «Махнёвская СОШ», в течение 2-х лет обучения.

□ Федерального закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;

□ Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с изменениями и дополнениями;

□ Основной общеобразовательной программы – образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Махнёвская СОШ»

Изучение физики на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;

- овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;

- воспитание убежденности в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;

- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды

Программа реализуется в урочной деятельности в следующем объеме:

Класс	Количество учебных недельных часов	Количество учебных часов в течение учебного года
10	2	70
11	2	68
Итого за 2 года обучения		138

Рабочая программа учебного предмета «Физика» 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