

**Аннотация к рабочим программам по физике среднего общего образования.  
(ФГОС СОО Углубленный курс)**

Предмет	физика
Уровень образования	Среднее общее образование
Нормативно-методические материалы	<p><b>Рабочая программа составлена в соответствии с:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции от 03.07.2016);</li> <li>• Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" С изменениями и дополнениями от: – 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.</li> <li>• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 “Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования” (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228) – –</li> <li>• Приказ Министерства просвещения РФ от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО» (Зарегистрирован 29.08.2022 № 69822)</li> <li>• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 г. № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность"</li> <li>• Примерная программа среднего общего образования по биологии.</li> <li>• Основная образовательная программа МБОУ Кутлуевская СОШ на 2023-2024 учебный год</li> <li>• Перечень учебной литературы на 2023/24 учебный год, используемый в учебном процессе МБОУ Кутлуевская СОШ (протокол №1 от 31.08.2023г)</li> </ul>
Реализуемый УМК	Мякишев Г.Я, Буховцев Б.Б.
Цели изучения	<b>Основные цели изучения физики в школе:</b>

предмета	<p>Цели изучения физики на уровне основного общего образования разработаны на основе Федеральных общеобразовательных программ</p> <p>Цели изучения физики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;</li> <li>— развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям;</li> <li>— формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;</li> <li>— формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий;</li> <li>— развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.</li> </ul> <p>Достижение этих целей на уровне основного общего образования обеспечивается решением следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— приобретение знаний о дискретном строении вещества, о механических, тепловых, электрических, магнитных и квантовых явлениях;</li> <li>— приобретение умений описывать и объяснять физические явления с использованием полученных знаний;</li> <li>— освоение методов решения простейших расчётных задач с использованием физических моделей, творческих и практико-ориентированных задач;</li> <li>— развитие умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов;</li> <li>— освоение приёмов работы с информацией физического содержания, включая информацию о современных достижениях физики; анализ и критическое оценивание информации;</li> <li>— знакомство со сферами профессиональной деятельности, связанными с физикой, и современными технологиями, основанными на достижениях физической науки.</li> </ul>
----------	--

Срок реализации программы	2 года
Адресная направленность	Обучающиеся 10-11 классов
Место учебного предмета в учебном плане	Углубленный курс 10 кл -170ч (5ч в неделю) 11 кл -170ч (5ч в неделю)

