

**Аннотация к рабочим программам по физике основного общего образования.
(ФГОС ООО)**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Предмет | физика |
| Уровень образования | Основное общее образование |
| Нормативно-методические материалы | <p>Федеральный закон от 29.12.2012г.№273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»</p> <p align="center">Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101)</p> <p>Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования" (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675)</p> <p>Основная образовательная программа МБОУ Кутлуевской СОШ</p> |
| Реализуемый УМК | Перышкин А.В |
| Цели изучения предмета | <p align="center">Основные цели изучения физики в школе:</p> <p>Цели изучения физики на уровне основного общего образования определены в Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы, утверждённой решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации, протокол от 3 декабря 2019 г. № ПК-4вн.</p> <p>Цели изучения физики:</p> <ul style="list-style-type: none"> — приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей; — развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям; — формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики; — формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; — развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении. <p>Достижение этих целей на уровне основного общего образования обеспечивается решением следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> — приобретение знаний о дискретном строении вещества, о механических, тепловых, электрических, магнитных и квантовых явлениях; — приобретение умений описывать и объяснять физические явления с использованием полученных знаний; — освоение методов решения простейших расчётных задач с использованием физических моделей, творческих и практико-ориентированных задач; |

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> — развитие умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов; — освоение приёмов работы с информацией физического содержания, включая информацию о современных достижениях физики; анализ и критическое оценивание информации; — знакомство со сферами профессиональной деятельности, связанными с физикой, и современными технологиями, основанными на достижениях физической науки. |
|--|

| | |
|---|--|
| Срок реализации программы | 3 года |
| Адресная направленность | Обучающиеся 7-9 классов |
| Место учебного предмета в учебном плане | Базовый курс 7 класс-68ч. (2ч в неделю) 8 класс- 68 ч.(2 часа в неделю) 9 класс-102 часа (3 часа в неделю) |