

**Аннотация к рабочей программе по физике
для обучающихся 7-9 классов
2025-2026 учебный год**

| | |
|---|---|
| Название рабочей программы | Рабочая программа по физике для обучающихся 7-9 классов, углублённый уровень <i>ФГОС (ООО)</i> |
| Количество часов на изучение дисциплины | Учебным планом на изучение физики в 7 классе отводится - 108 ч. (3 часов в неделю), в 8 классе отводится - 108 ч. (3 часов в неделю), в 9 классе отводится - 136 ч. (4 часов в неделю) |
| Краткая характеристика программы | <p>Программа по физике на уровне основного общего образования составлена на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы углублённого уровня, представленных в ФГОС ООО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика».</p> <p>Содержание программы по физике направлено на удовлетворение повышенных запросов обучающихся, стремящихся к более глубокому освоению физических знаний, а также на формирование естественно-научной грамотности обучающихся. В программе по физике учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.</p> <p>Программа по физике устанавливает распределение учебного материала по годам обучения (по классам), предлагает примерную последовательность изучения тем, основанную на логике развития предметного содержания и учёте возрастных особенностей обучающихся.</p> <p>Программа по физике разработана с целью оказания методической помощи учителю в создании рабочей программы по учебному предмету.</p> <p>Физика является системообразующим предметом для естественно-научных дисциплин, поскольку физические законы лежат в основе процессов и явлений, изучаемых химией, биологией, астрономией и физической географией. Физика вносит вклад в формирование естественно-научной картины мира и предоставляет наиболее наглядные примеры применения научного метода познания, то есть способа получения достоверных знаний о мире.</p> <p>Одна из главных задач физического образования в системе общего образования заключается в формировании у учащихся естественно-научной грамотности и интереса к науке.</p> <p>Изучение физики на углублённом уровне предполагает уверенное владение следующими компетенциями, характеризующими естественно-научную грамотность:</p> <ul style="list-style-type: none"> научно объяснять явления; оценивать и понимать особенности научных исследований; интерпретировать данные и использовать научные доказательства для получения выводов. <p>Цели изучения физики на уровне основного общего образования определены в Концепции преподавания учебного</p> |

| | |
|--|--|
| | 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). |
| Срок, на который разработана рабочая программа | 3 года |
| Список приложений к рабочей программе. | <p>Календарно-тематическое планирование.</p> <p>Материалы контроля. Включают систему контролирующих измерителей, которые позволяют оценить уровень и качество знаний обучающихся на входном, текущем и итоговом этапах изучения предмета.</p> <p>Способы оценки достижения обучающимися планируемых результатов.</p> <p>1.Критерии оценивания обучающихся</p> <p>Оценка письменных работ обучающихся</p> <p>Оценка устных ответов.</p> <p>Оценка лабораторных работ</p> <p>Оценка тестовых работ.</p> <p>Оценка письменных работ (отзыв, рецензия, тезисы, конспект)</p> <p>2.Текущий контроль успеваемости обучающихся (формы, способы и периодичность определения уровня достигнутых метапредметных и личностных результатов).</p> <p>Темы проектов и творческих работ.</p> <p>Приложения хранятся у каждого учителя</p> |