

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Физика
Срок реализации	до 26.05.2026 г.
Уровень	Основное общее образование
Класс	7 - 9
Учитель	Кулаженко М.Н., учитель физики; Лой Т.А., учитель физики; высшая квалификационная категория; Шавлов А.В., учитель физики.
Общие цели и задачи, содержание	<p><i>Изучение физики на базовом уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; • формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира; • формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения; • систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации; • организация экологического мышления и ценностного отношения к природе, осознание необходимости применения достижений физики и технологий для рационального природопользования; • развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний. <p>Общеучебные умения, навыки и способы деятельности Рабочая программа предусматривает формирование у школьников общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. Приоритетами для школьного курса физики на этапе основного общего образования являются:</p> <p>Познавательная деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование для познания окружающего мира различных естественнонаучных методов: наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование; - формирование умений различать факты, гипотезы, причины, следствия, доказательства, законы, теории; - овладение адекватными способами решения теоретических и экспериментальных задач; - приобретение опыта выдвижения гипотез для объяснения известных фактов и экспериментальной проверки выдвигаемых гипотез. <p>Информационно-коммуникативная деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владение монологической и диалогической речью,

	<p>развитие способности понимать точку зрения собеседника и признавать право на иное мнение;</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации. <p>Рефлексивная деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владение навыками контроля и оценки своей деятельности, умением предвидеть возможные результаты своих действий: - организация учебной деятельности: постановка цели, планирование, определение оптимального соотношения цели и средств.
<p>Особенности преподавания</p>	<p>Настоящая программа по физике для 5 - 9 классов составлена в соответствии с ФГОС ООО и Федеральной рабочей программой учебного предмета «Физика» (базовый уровень) Федеральной образовательной программы ООО.</p> <p>В соответствии с учебным планом на 2024/2025 учебный год на изучение учебного предмета «Физика» отводится в 7, 8 классах 68 часов, из расчета 2 часов в неделю в каждой параллели, в 9 классах - 102 часов, из расчета 3 часа в неделю. Общее число составляет 170 часов.</p>