

## Аннотация к рабочей программе

<b>Предмет</b>	Физика
<b>Срок реализации</b>	до 26.05.2026 г.
<b>Уровень</b>	Основное общее образование
<b>Класс</b>	7 - 9
<b>Учитель</b>	Кулаженко М.Н., учитель физики, первая квалификационная категория; Лой Т.А., учитель физики; высшая квалификационная категория; Челнокова М.В., учитель физики, высшая квалификационная категория;
<b>Общие цели и задачи, содержание</b>	<p><i>Общие цели</i> изучения учебного предмета «Физика» представлены.</p> <p>Основной целью обучения детей с ЗПР на данном предмете является: повышение социальной адаптации детей через применение физических знаний на практике.</p> <p>Для обучающихся с ЗПР, так же, как и для нормативно развивающихся сверстников, осваивающих основную образовательную программу, доминирующее значение приобретают такие <i>цели</i>, как:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✦ освоение знаний о методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;</li> <li>✦ овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;</li> <li>✦ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;</li> <li>✦ воспитание убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры;</li> <li>✦ использование полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.</li> </ul> <p>Достижение этих целей обеспечивается решением следующих <i>задач</i>:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ знакомство обучающихся с ЗПР с методами исследования объектов и явлений природы;</li> <li>✦ приобретение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;</li> <li>✦ формирование умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;</li> <li>✦ овладение такими понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;</li> <li>✦ понимание отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.</li> </ul>
<p><b>Особенности преподавания</b></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 2023/2024 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>