

## Аннотация к рабочей программе

<b>Предмет</b>	Физика
<b>Срок реализации</b>	до 31.05.2024 г.
<b>Уровень</b>	Среднее общее образование
<b>Класс</b>	10
<b>Учитель</b>	Челнокова М.В., учитель физики, высшая квалификационная категория.
<b>Общие цели и задачи</b>	<p>Изучение физики на уровне среднего общего образования направлено на <i>достижение следующих целей</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Формирование системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях, представлений о действии во Вселенной физических законов, открытых в земных условиях.</li> <li>2. Формирование умения исследовать и анализировать разнообразные физические явления и свойства объектов, объяснять принципы работы и характеристики приборов и устройств, объяснять связь основных космических объектов с геофизическими явлениями.</li> <li>3. Овладение умениями выдвигать гипотезы на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов, проверять их экспериментальными средствами, формулируя цель исследования.</li> <li>4. Овладение методами самостоятельного планирования и проведения физических экспериментов, описания и анализа полученной измерительной информации, определения достоверности полученного результата.</li> <li>5. Формирование умений прогнозировать, анализировать и оценивать последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с физическими процессами, с позицией экологической безопасности.</li> <li>6. Обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее – ФГОС СОО).</li> <li>7. Обеспечение равных возможностей получения качественного среднего общего образования.</li> </ol>
<b>Особенности преподавания</b>	<p>Настоящая программа по физике для 10 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерной программы среднего общего образования по физике. В соответствии с учебным планом на 2022 - 2023 учебный год на изучение учебного предмета физика отводится в 10 классах 68 часов, из расчета 2 часа в неделю.</p>