

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Физика
Срок реализации	до 26.05.2025 г.
Уровень	Среднее общее образование
Класс	10,11
Учитель	Лой Т.А., учитель физики, высшая квалификационная категория, Топунова В.Г., учитель физики, высшая квалификационная категория.
Общие цели и задачи	<p>Изучение физики на уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях, представлений о действии во Вселенной физических законов, открытых в земных условиях. 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. 3. Владение умениями выдвигать гипотезы на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов, проверять их экспериментальными средствами, формулируя цель исследования. 4. Владение методами самостоятельного планирования и проведения физических экспериментов, описания и анализа полученной измерительной информации, определения достоверности полученного результата. 5. Формирование умений прогнозировать, анализировать и оценивать последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с физическими процессами, с позицией экологической безопасности. 6. Обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее – ФГОС СОО). 7. Обеспечение равных возможностей получения качественного среднего общего образования.
Особенности преподавания	<p>Настоящая программа учебного предмета «Физика» для 10,11 классов составлена на основе ФГОС СОО и Федеральной рабочей программой учебного предмета «Физика» (базовый уровень) Федеральной образовательной программы СОО.</p> <p>В соответствии с учебным планом на 2024/2025 учебный год на изучение учебного предмета «Физика» отводится в 10,11 классах 136 часов, из расчета 2 часа в неделю.</p>