

## Аннотация к рабочей программе

1. Полное наименование программы (с указанием предмета и класса)	Рабочая программа по учебному предмету «Физика. Углублённый уровень». Среднее общее образование (10-11 классы)
2. Количество часов для реализации программы (год)	Срок реализации: 3 года 10 класс – 170 ч 11 класс – 170 ч
3. Дата утверждения	29.08.2023 г.
4. Цель и задачи реализации программы	<p>Цели курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;</li> <li>• развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям;</li> <li>• формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;</li> <li>• формирование умений объяснять явления с использованием физических знаний и научных доказательств;</li> <li>• формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий;</li> <li>• развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанных с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.</li> </ul>
5. Используемые учебники и пособия	<p>Физика. 10 класс : учеб. для общеобразоват. Организаций : базовый и углубл. уровни / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; под ред. Н.А. Парфентьевой. – М. : Просвещение, 2020.</p> <p>Физика. 11 класс : учеб. для общеобразоват. Организаций : базовый и углубл. уровни / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский ; под ред. Н.А. Парфентьевой. – М. : Просвещение, 2021.</p>