

Наименование программы	Рабочая программа по учебному курсу «Физика» для обучающихся 7-9 классов
Цель реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> -приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей; - развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям; -формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики; -формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; -развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> -приобретение знаний о дискретном строении вещества, о механических, тепловых, электрических, магнитных и квантовых явлениях; -приобретение умений описывать и объяснять физические явления с использованием полученных знаний; -освоение методов решения простейших расчётных задач с использованием физических моделей, творческих и практикоориентированных задач; -развитие умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов; -освоение приёмов работы с информацией физического содержания, включая информацию о современных достижениях физики, анализ и критическое оценивание информации; -знакомство со сферами профессиональной деятельности, связанными с физикой, и современными технологиями, основанными на достижениях физической науки.
Место учебного предмета в учебном плане	На изучение физики (базовый уровень) на уровне основного общего образования отводится 238 часов: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

Содержание программы	<p>7 КЛАСС</p> <p>Раздел 1. Физика и её роль в познании окружающего мира.</p> <p>Раздел 2. Первоначальные сведения о строении вещества.</p> <p>Раздел 3. Движение и взаимодействие тел.</p> <p>Раздел 4. Давление твёрдых тел, жидкостей и газов.</p> <p>Раздел 5. Работа и мощность. Энергия.</p> <p>8 КЛАСС</p> <p>Раздел 6. Тепловые явления.</p> <p>Раздел 7. Электрические и магнитные явления.</p> <p>9 КЛАСС</p> <p>Раздел 8. Механические явления.</p> <p>Раздел 9. Механические колебания и волны.</p> <p>Раздел 10. Электромагнитное поле и электромагнитные волны.</p> <p>Раздел 11. Световые явления.</p> <p>Раздел 12. Квантовые явления.</p>
----------------------	--