

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности
«Физика вокруг нас»

Название программы	Сроки реализации	Краткая характеристика программы	Кол-во часов в год/ в неделю
«Физика вокруг нас»	7 класс	Физическое образование в системе общего и среднего образования занимает одно из ведущих мест. Оно способствует формированию знаний об основных методах научного познания окружающего мира, фундаментальных научных теорий и закономерностей, формирует у учащихся умения исследовать и объяснять явления природы и техники. Основные цели и задачи программы: • совершенствование умений применять знания по физике для объяснения явлений природы, свойств вещества, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации физического содержания, использования современных информационных технологий; • использование приобретённых знаний и умений для решения практических, жизненных задач; • включение учащихся в разнообразную деятельность: теоретическую, практическую, аналитическую, поисковую. Реализация программы внеурочной деятельности «Физика вокруг нас» предполагает индивидуальную и групповую работу обучающихся, планирование и проведение исследовательского эксперимента, самостоятельный сбор данных для решения практических задач, анализ и оценку полученных результатов. Программа предусматривает не только обучающие и развивающие цели, её реализация способствует воспитанию творческой личности с активной жизненной позицией. Практические занятия проводятся с применением оборудования Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».	34 ч в год/ 1 час в неделю