

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физика. Базовый уровень»

Наименование программы	Рабочая программа по предмету «Физика. Базовый уровень» для 7-9 классов.
Составитель программы	Назаров В.В.
Цель реализации программы	- 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	- 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 практико ориентированных 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	Общее число часов, рекомендованных для изучения физики (базовый уровень) 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).
УМК	1. Физика, 7 класс / Перышкин А.В., Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение». 2. Физика, 8 класс/ Перышкин А.В., Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение». 3. Физика, 9 класс/ Перышкин И.М., Гутник Е.М., Иванов А.И., Петрова М.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение».