

Утверждаю.

Директор школы:  Л.Г.Лазарева

муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Основная общеобразовательная школа №5»

Аннотация
к программе по учебному предмету
«Физика»

Название курса	Физика
Класс	7-9
Количество часов	7кл.-68ч., 8кл.-68ч, 9кл.-99ч,
Программа	Рабочая программа составлена в соответствии с основными положениями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, планируемыми результатами, требованиями основной образовательной программы, авторской программой Гутник Е.М., Перышкин А.В.
Учебники	Перышкин А.В. , «Физика 7», М.: Дрофа, 2016г. Перышкин А.В. , «Физика 8», М.: Дрофа, 2018г. Перышкин А.В. , Гутник Е.М. «Физика 9», М.: Дрофа, 2019г.
Цель курса	<i>Изучение физики направлено на достижение следующих целей:</i> <i>освоение знаний</i> о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира; <i>овладение умениями</i> проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач; <i>развитие</i> познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий; <i>воспитание</i> убежденности в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры;