

Аннотация к рабочей программе по физике уровень ООО
предмет

Наименование программы	Рабочая программа по предмету физика муниципального бюджетного образовательного учреждения «Подгорнобайларская основная общеобразовательная школа» Мензелинского муниципального района Республики Татарстан
Основной разработчик программы	ШМО учителей математики, информатики, физики, биологии, химии
Адресность программы	Программа адресована учащимся 7-9 классов МБОУ «Подгорнобайларская ООШ»
УМК	Предметная линия учебников физики А.В. Перышкина .-Издательство «Дрофа»
Основа программы	1.Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования по физике 2.Примерная основная общеобразовательная программа основного общего образования по физике 3.Авторская программа по физике для 7-9 классов авт.-сост. Е.М. Гутник, И.В.Филонович – М.: Дрофа, 2017
Цель программы	усвоение содержания предмета «Физика» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.
Основные задачи	овладение умениями 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;•освоение знаний 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; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей,

	самостоятельности в приобретении новых знаний при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий; • воспитание 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; • применение полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.
Срок реализации	3 года
Количество часов	242 часа(7 класс -70 часов , 8 класс - 70 часов, 9 класс -102 часа)