

Аннотация к рабочей программе по физике. 7-9 классы

Наименование программы	Рабочая программа по физике.
Составители программы	Курзенёва С.А., учитель физики МБОУ «Средняя школа №1 г. Грязовца»
Цель реализации программ	<p style="text-align: center;"><i>Изучение физики в образовательных учреждениях основного общего образования направлено на достижение следующих целей:</i></p> <p><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;</p> <p><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;</p> <p><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;</p> <p><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;</p> <p><i>применение полученных знаний и умений</i> для решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.</p>
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> -формирование системы физических знаний и умений учащихся в соответствии с обязательным минимумом содержания среднего (полного) образования для базового уровня; -развитие мышления и творческих способностей учащихся; -развитие научного мировоззрения учащихся на основе освоения метода физической науки и понимания роли физики в современном естествознании; -развитие познавательных интересов учащихся и помощь им в осознании профессиональных намерений; -подготовка учащихся к выполнению ориентировочной,

	конструктивной деятельности в естественно- научной и технической областях.
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный план МБОУ «Средняя школа №1г. Грязовца» отводит на изучение предмета физика на базовом уровне 7 классы Количество часов в неделю – 2 ч. Количество часов в год – 68 ч. 8 классы Количество часов в неделю – 2 ч. Количество часов в год – 68 ч. 9 классы Количество часов в неделю – 2 ч. Количество часов в год – 68 ч.