

Аннотация к рабочей программе по Физике в 7-9 классах

уровень образования: *основное общее*

Нормативная основа разработки программы	<ul style="list-style-type: none">• Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;• Федеральный закон от 24 сентября 2022 г. №371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и ст.1 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;• Приказ от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установления предельного срока использования исключенных учебников» (с изменениями, утверждёнными приказом от 21.07.2023 № 556);• Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Шахтёрская ОШ №21».
Цели и задачи изучения	<p>В соответствии с ФГОС ООО изучение курса физики для 7-9 классов направлено на реализацию основных целей образования:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>Достижение этих целей на уровне основного общего образования обеспечивается решением следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none">• приобретение знаний о дискретном строении вещества, о механических, тепловых, электрических, магнитных и квантовых явлениях;

	<ul style="list-style-type: none"> • 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 предмета в учебном плане	<p>На изучение <i>Физики</i> на этапе <i>основного</i> общего образования на базовом уровне отводится 238 ч из расчета 7-8 классы по 2 ч в неделю, в 9 классе – 3 часа в течение каждого года обучения из обязательной части:</p> <p>Итого 7 класс - 68 часа</p> <p>Итого 8 класс - 68 часа</p> <p>Итого 9 класс - 102 часа</p>
Учебники	<p>Перышкин А.В. Физика. 7 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений /А.В. Перышкин. – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2022. – 221, [3] с.: ил</p> <p>Перышкин А.В. Физика. 8 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений /А.В. Перышкин. – М.: Дрофа, 2013. – 237, [3] с.: ил.</p> <p>Перышкин А.В. Физика. 9 кл.: учебник /А.В. Перышкин, Е.М. Гутник. – М.: Дрофа, 2014. – 319, [1] с.: ил.</p>
Электронные ресурсы	<p>Электронное приложение к учебнику 7 класс</p> <p>https://drive.google.com/file/d/0B_MxaQHvOtiWeDdFQ0IXOVVRUUE/view?usp=sharing&resourcekey=0-5dwEYJRyGnHkE7j1ERsmSw</p> <p>Электронное приложение к учебнику 8 класс</p> <p>https://drive.google.com/file/d/0B_MxaQHvOtiWbnh6VTJSX291eUk/view?usp=sharing&resourcekey=0-B2dGRzvRo6pbWBNrCjbmng</p> <p>Электронное приложение к учебнику 9 класс</p> <p>https://drive.google.com/file/d/0B_MxaQHvOtiWVWRHQV93NGc2Qnc/view?usp=sharing&resourcekey=0-nPPe_PfNldJ4d8ftHZUEPQ</p>

