

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Предмет	ФИЗИКА
Уровень образования	Основное общее (7-9 класс)
Нормативно-методические материалы	<ul style="list-style-type: none"> • Требования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. (Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. - М.: Просвещение, 2011); • Рекомендации Примерной программы основного общего образования. Физика. 7-9 классы основной школы. (Примерная программа основного общего образования. Физика. Естествознание. - М., «Просвещение», 2009 г.). • Программа основного общего образования по физике для 7-9 классов (авторы: А.В.Пёрышкин, Н.В. Филонович, Е.М. Гутник. - М., «Дрофа», 2014 г.).
Реализуемый УМК	Линии УМК по физике для 7–9 классов системы учебников «Вертикаль». (А. В. Перышкин «Физика» 7 и 8 класс. – М.: Дрофа, 2019 и А. В. Перышкин, Е. М. Гутник «Физика» 9 класс. – М.: Дрофа, 2019).
Цели и задачи изучения предмета	<p>Целями реализации основной образовательной программы основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обеспечение планируемых результатов по достижению выпускником целевых установок, знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья; • становление и развитие личности в её индивидуальности, самобытности, уникальности, неповторимости; • формирование у учащихся системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах и взаимосвязи между ними, о методах научного познания природы для построения на этой основе представления 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 законов природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества,

	<p>уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры;</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование готовности современного выпускника основной школы к активной учебной деятельности в информационно-образовательной среде общества, использованию методов познания в практической деятельности, к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета для продолжения образования. <p>Достижение целей рабочей программы по физике обеспечивается решением следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обеспечение преемственности начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования; • обеспечение доступности получения качественного основного общего образования, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе детьми-инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья; • обеспечение эффективного сочетания урочных и внеурочных форм организации образовательного процесса, взаимодействия всех его участников; • организация интеллектуальных и творческих соревнований, проектной и учебноисследовательской деятельности; • сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности; • формирование позитивной мотивации обучающихся к учебной деятельности; • обеспечение условий, учитывающих индивидуально-личностные особенности обучающихся; • внедрение в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий, формирующих ключевые компетенции; • приобретение обучающимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления/
Срок реализации программы	3 года
Место учебного предмета в учебном плане	<p>Базовый курс</p> <p>7 класс – 68 часов (2 часа в неделю)</p> <p>8 класс – 68 часов (2 час в неделю)</p> <p>9 класс – 68 часов (2 час в неделю)</p>