

**Аннотация
к рабочей программе по предмету «Физика»**

Предмет	Физика
Класс	7 - 9
Нормативно-правовые документы	<p>1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ;</p> <p>2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>3. Приказ Министерства просвещения РФ от 11 декабря 2020 г. № 712 «О внесении изменений в некоторые федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся»;</p> <p>4. Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением федерального учебно- методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15) (ред. от 04.02.2020);</p> <p>5. Физика. 7-9 классы : рабочая программа к линии УМК А. В. Перышкина, Е. М. Гутник : учебно-методическое пособие / Н. В. Филонович, Е. М. Гутник. — М. : Дрофа, 2017. — 76, [2] с.</p>
Учебник	<p>1. Физика : 7-й класс : учебник / И. М. Пёрышкин, А.И. Иванов. — Москва : Просвещение, 2021. — 239, [1] с. : ил.</p> <p>2. Физика : 8-й класс : учебник / И. М. Пёрышкин, А.И. Иванов. — Москва : Просвещение, 2021. — 255, [1] с. : ил.</p> <p>3. Физика. 9 класс : учебник / А. В. Пёрышкин, Е.М. Гутник. — 3-е изд., стереотип. — М. : Дрофа, 2016. — 319, [1] с. : ил.</p>
Цель и задачи изучения предмета	<p>Цель реализации программы: достижение учащимися результатов изучения учебного предмета «Физика» в соответствии с требованиями, утвержденными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.</p> <p>Задачами реализации программы учебного предмета являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> -обеспечение в процессе изучения предмета условий для достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами; -создание в процессе изучения предмета условий для: развития личности, способностей, удовлетворения познавательных интересов, самореализации обучающихся, в том числе одаренных; -формирования ценностей обучающихся, основ их гражданской идентичности и социально-профессиональных ориентаций; -формирования у обучающихся опыта самостоятельной учебной деятельности; -формирование компетентностей в области практического использования информационно-коммуникационных технологий, реализация инженерного образования на уровне основного общего образования; -приобретение опыта применения научных методов познания, наблюдения физических явлений, проведения опытов, простых экспериментальных исследований, прямых и косвенных измерений с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов; -понимание неизбежности погрешностей любых измерений; -формирование первоначальных представлений о физической сущности явлений природы (механических, тепловых, электромагнитных и квантовых), видах материи (вещество и поле), движении как способе

	<p>существования материи;</p> <ul style="list-style-type: none"> -усвоение основных идей механики, атомно-молекулярного учения о строении вещества, элементов электродинамики и квантовой физики; -владение понятийным аппаратом и символическим языком физики; -понимание физических основ и принципов действия (работы) машин и механизмов, средств передвижения и связи, бытовых приборов, промышленных технологических процессов, влияния их на окружающую среду; -осознание возможных причин техногенных и экологических катастроф; -овладение основами безопасного использования естественных и искусственных электрических и магнитных полей, электромагнитных и звуковых волн, естественных и искусственных ионизирующих излучений во избежание их вредного воздействия на окружающую среду и организм человека.
<p>Количество часов на изучение дисциплины</p>	<p>7 класс - 2 часа в неделю, 68 часов в год 8 класс - 2 часа в неделю, 68 часов в год 9 класс- 3 часа в неделю, 99 часов в год</p>
<p>Периодичность и форма промежуточной аттестации</p>	<p>Периодичность: в конце учебного года</p> <p>Форма проведения: контрольная работа</p>