

Аннотация к рабочей программе по физике
основное общее образование 7-9классы

Наименование программы	рабочая программа по физике
Основной разработчик программы	ШМО учителей математики, физики, информатики, биологии и географии
Адресность программы	основное общее образование 7-9 классы
УМК	Физика. Базовый уровень 7 кл.:учебник / Перышкин А.В.—6 е изд., стереотип. - М.: Просвещение , 2008 . – 366 с.: ил ISBN978-5-09-016873-1. Физика. Базовый профильный уровени. 11 кл.:учебник / Мякишев Г.Я. .-18-е изд., стереотип. - М.: Просвещение, 2008. – 399 с.: ил.,б. ISBN 978-5-09-021739-2.
Основа программы	примерная программ по физике для курса средней (полной) школы составлена на основе обязательного минимума содержания основного общего образования для средней школы, с использованием примерной программы по физике для средней школы и авторской программы Буховцева Б.Б. «Физика. 10-11 классы»
Цель программы	<ul style="list-style-type: none"> • становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности и уникальности, осознание собственной индивидуальности, появление жизненных планов, готовность к самоопределению; • достижение выпускниками планируемых результатов: компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося старшего школьного возраста, индивидуальной образовательной траекторией его развития и состоянием здоровья
Основные задачи	<ul style="list-style-type: none"> • сформированность системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях, представлений о действии во Вселенной физических

	<p>законов, открытых в земных условиях;</p> <ul style="list-style-type: none"> • сформированность умения исследовать и анализировать разнообразные физические явления и свойства объектов, объяснять принципы работы и характеристики приборов и устройств, объяснять связь основных космических объектов с геофизическими явлениями; • владение умениями выдвигать гипотезы на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов, проверять их экспериментальными средствами, формулируя цель исследования; <ul style="list-style-type: none"> • владение методами самостоятельного планирования и проведения физических экспериментов, описания и анализа полученной измерительной информации, определения достоверности полученного результата; • сформированность умений прогнозировать, анализировать и оценивать последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с физическими процессами, с позиций экологической безопасности.
Срок реализации	2 года
Количество часов в неделю	10 класс-2 ч., 11 класс – 2 ч.

Аннотация к рабочей программе по физике 7-9классы

Наименование программы	рабочая программа по физике
Основной разработчик программы	ШМО учителей математики, физики, информатики ,биологии и географии
Адресность программы	основное общее образование 7-9 классы
УМК	<p>Физика. Базовый уровень 7 кл.:учебник / Перышкин А.В..—6 е изд., стереотип. - М.: Дрофа , 2017. – 224 с.: ил ISBN 978-5-358-17895-3.</p> <p>Физика Базовый уровень 8 класс учебник.Перышкин А.В.-6ое изд.,стереотип.- М.Дрофа2018.-238с.ил.ISBN 978-5-358-19720-6</p> <p>Физика. Базовый уровень. 9 кл.:учебник / Перышкин А.В.. -6-ое изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2018. – 240 с.: ил.,6 л. цв. вкл. ISBN 978-5-358-19720-6.</p>
Основа программы	примерная программа по физике для курса основной школы составлена на основе обязательного минимума содержания основного общего образования для основной школы, с использованием примерной программы по физике для основной школы и авторской программы «Физика. 7-9 классы»
Цель программы	<ul style="list-style-type: none"> • становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности и уникальности, осознание собственной индивидуальности, появление жизненных планов, готовность к самоопределению; • достижение выпускниками планируемых результатов: компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося старшего школьного возраста, индивидуальной образовательной траекторией его развития и состоянием здоровья
Основные задачи	<ul style="list-style-type: none"> • сформированность системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях, представлений о действии во Вселенной физических законов, открытых в земных условиях; • сформированность умения исследовать и анализировать разнообразные физические явления и свойства объектов, объяснять принципы работы и характеристики приборов и устройств, объяснять связь основных космических объектов с геофизическими явлениями; • владение умениями выдвигать гипотезы на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов, проверять их экспериментальными средствами, формулируя цель исследования; • владение методами самостоятельного планирования и проведения физических экспериментов, описания и анализа полученной измерительной

	<p>информации, определения достоверности полученного результата;</p> <ul style="list-style-type: none"> • сформированность умений прогнозировать, анализировать и <p>Оценивать последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с физическими процессами, с позиций экологической безопасности.</p>
Срок реализации	3 года
Количество часов в неделю	по 2 часа в каждом классе