

Аннотация к рабочей программе по физике для 7-9 классов

Название курса	Физика
Классы	7-9
Количество часов	7 класс-70 ч (2 часа в неделю), 8 класс-70 ч (2 часа в неделю), 9 класс-102 ч (3 часа в неделю).
Нормативная база	<p>Программа составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федерального Закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; • Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 №1015; • Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «17» декабря 2010 г. № 1897); • Приказа Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014 г. N 1644 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования"; • Приказа Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1577 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования"; • СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. №189, зарегистрированных в Минюсте РФ 3.03.2011 №19993 (далее - СанПиН 2.4.2.2821-10); • Приказа Минобрнауки России от 31.03.2014 N 253 "Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования"; • Приказа Минобрнауки России от 08.06.2015 N576 "Об внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 31.03.2014 N 253 "; • Примерной основной образовательной программы основного общего образования; • Устава МОУ ООШ с.Павловка МО «Барышский район»;

	<ul style="list-style-type: none"> • Основной образовательной программы основного общего образования МОУ ООШ с.Павловка МО «Барышский район». • Авторской программы «Физика. 7-9 классы» под редакцией Е. М. Гутник, А. В. Перышкина из сборника "Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7 – 11 кл. / сост. В.А. Коровин, В.А. Орлов. – М.: Дрофа, 2010
Учебники	<ol style="list-style-type: none"> 1.«Физика. 7 класс». Перышкин А. В, Гутник Е. М -М., Дрофа, 2015 2. «Физика. 8 класс». Перышкин А. В, Гутник Е. М -М., Дрофа, 2016 3. «Физика. 9 класс». Перышкин А. В, Гутник Е. М -М., Дрофа, 2017
Цель курса	<p>-Приобретение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;</p> <p>- формирование умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;</p> <p>-понимание смысла основных научных понятий физики и взаимосвязи между ними;</p> <p>- знакомство с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы. Овладение общенаучными понятиями: природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;</p> <p>-формирование представлений о физической картине мира;</p> <p>- Развитие 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>-Воспитание убежденности в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважение к творцам науки и техники; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры.</p>