

Аннотация к рабочей программе

Предмет физика
Класс 7- 9 класс

<p>Нормативная база</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ « Об образовании в Российской Федерации» (редакция от 31.12.2014 г. с изменениями от 06.04.2015 г.). • Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС ООО) , утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897; • Примерная программа основного общего образования по учебным предметам.– М.: Просвещение, 2010. (Стандарты второго поколения); • Авторская программа Е.М. Гутник, А.В. Перышкин (Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия.7-11 кл./ сост. Е.Н. Тихонова М.: Дрофа, 2013.). • Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 декабря 2012 г. N 1067 г. Москва "Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2017/18 учебный год"; • Требования к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного образовательного стандарта (Приказ Минобрнауки России от 04.10.2010 г. N 986); • СанПиН, 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации 29.12.2010 г. №189); • Учебный план МОУ СОШ №72 на 2017-2018 учебный год; • Годовой учебный календарный график на 2017-2018 учебный год.
<p>Реализуемые УМК</p>	
<p>Физика</p>	<p>А.В.Перышкин, Физика 7 класс, И.Д. «Дрофа» 2012г. А.В.Перышкин, Физика 7 класс, И.Д. «Дрофа» 2012г. А.В.Перышкин, Физика 7 класс, И.Д. «Дрофа» 2012г.</p>
<p>Основные задачи реализации содержания предметной области "Физика"</p>	<ul style="list-style-type: none"> – рассмотрение явления природы; – знакомство с основными законами физики применением этих законов в технике и повседневной жизни.

<p>Цели изучения предмета "Физика"</p>	<ul style="list-style-type: none"> – развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности; – понимание учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; – формирование у учащихся представлений о физической картине мира. – образовательные результаты – Достижение этих целей обеспечивается решением следующих задач: – знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы; – приобретение учащимися знаний о физических величинах, характеризующих эти явления; – формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни; – овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки; – понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.
<p>Срок реализации программы</p>	<p>1 год</p>
<p>Место учебного предмета в учебном плане</p>	<p>68 часов (2 часа в неделю)</p>
<p>Структура курса</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Физика и физические методы изучения природы 2. Первоначальные сведения о строении вещества 3. Взаимодействие тел 4. Давление твердых тел, жидкостей и газов 5. Работа и мощность. Энергия
<p>Структура рабочей программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Планируемые результаты освоения учебного предмета «Физика» 2) Содержание учебного предмета «Физика» в 7 классе с указанием форм организации учебных занятий, основных видов учебной деятельности; 3) Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.