

**Аннотация к рабочим программам по предмету «Физика»
ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ООО
7-9 класс (ФК)**

<p>Нормативно – правовая база</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. 2. Концепция модернизации российского образования на период до 2020 года; 3. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта общего образования, утвержденный приказом Министерства образования РФ методические от 05.03.2004 г. №1089; 4. Об утверждении Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации материалы имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования 5. Приказ Минобразования России «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»; 6. Приказ Минобрнауки Челябинской области «Изменения, которые вносятся в областной учебный план общеобразовательных организаций Челябинской области ; 7. Методические рекомендации «О преподавании учебного предмета «Физика» 8. Образовательная программа основного общего образования МБОУ «Беловская сош», утвержденная приказом по школе 9. Учебный план МБОУ «Беловская сош»
<p>Реализуемый УМК</p>	<p>7 класс Физика. 7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / А.В.Перышкин – «Дрофа». 2013. 8 класс Физика. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / А.В.Перышкин – «Дрофа». 2012. 9 класс Физика. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений /</p>

	А.В.Перышкин, Е.М.Гутник – «Дрофа». 2010.
Цели и задачи изучения предмета	<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. Достижение этих целей обеспечивается решением следующих задач: <ul style="list-style-type: none"> • знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы; • приобретение учащимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, 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.
Срок реализации программы	3 года
Место учебного предмета в учебном плане	7класс - 68 часов (2 часа в неделю) 8класс - 68 часов (2 часа в неделю) 9класс - 66 часов (2 часа в неделю)
Результаты освоения учебного предмета	Учащиеся должны уметь: - использовать для познания окружающего мира различные естественнонаучные методы:

	<p>наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование;</p> <ul style="list-style-type: none">- различать факты, гипотезы, причины, следствия, доказательства, законы, теории;- овладевать адекватными способами решения теоретических и экспериментальных задач;- приобретать опыт выдвижения гипотез для объяснения известных фактов и экспериментальной проверки выдвигаемых гипотез.- владение монологической и диалогической речью, развитие способности понимать точку зрения собеседника и признавать право на иное мнение;- использовать для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации.- владение навыками контроля и оценки своей деятельности, умением предвидеть возможные результаты своих действий:- организовывать учебную деятельность: ставить цели, планировать результат, определять оптимальное соотношение цели и средств.
--	---