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

**для 7-9 классов (ФГОС ООО)**

**уровень основного общего образования**

**базовый уровень**

Рабочая программа предмета «Физика» для основного общего образования

разработана на основе нормативных документов:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования: приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г.

№ 1897.

2. Примерной программы по учебному предмету (Примерная основная образовательная программа основного общего образования, разделы

1.2.5.7. Предметные результаты: физика), одобренная Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию Протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15) ( www.fgosreestr.ru )

3. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ №51.

Программа направлена на формирование личностных, метапредметных и предметных результатов, реализацию системно-деятельностного подхода в организации образовательного процесса как отражение требований ФГОС ООО.

**Цели** изучения физики в основной школе следующие:

* 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:
* 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.

Для реализации целей и задач обучения физики по данной программе используются учебники УМК по физике, автор Пёрышкин А.В., «Дрофа», 2013- 2015

Пёрышкин А.В., Физика, 8 класс, «Дрофа», 2013-2015

Пёрышкин А.В.,Гутник Е.М., Физика, 9 класс, «Дрофа», 2013-2015

**Место предмета физика в учебном плане**

На изучение предмета физика на уровне основного общего образования отводит 210 часов. В том числе в VII по 70 учебных часов, в VIII – 72 часа, в IX классах – 68 часов из расчета 2 учебных часа в неделю. В рабочей программе предусмотрен резерв свободного учебного времени в объеме 21 час (10%) для реализации авторских подходов, использования разнообразных форм организации учебного процесса, внедрения современных методов обучения и педагогических технологий, учета местных условий.