**Аннотация**

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

**7 - 9 класс**

**Нормативная база и УМК**

* Примерных программ основного общего образования по учебным предметам. – М.: Просвещение, 2010. (Стандарты второго поколения);
* Авторской программой Е.М. Гутник, А.В. Перышкин (Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия.7-11 кл. / сост. Е.Н. Тихонова М.: Дрофа, 2013.).

 **Цели и задачи изучения предмета**

Изучение физики в основной школе направлено на достижение следующих целей и задач:

- 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.

**Объем дисциплины**

Количество учебных часов, на которые рассчитана: 238 часов (7,8 класс по 2 часа в неделю, 9 класс – 3 часа в неделю).

**Основные разделы**

Содержание учебного предмета «Физика»: Физика и физические методы изучения природы.

Механические явления. Тепловые явления. Электромагнитные явления. Квантовые явления. Строение и эволюция Вселенной.

**Периодичность и формы контроля**

По предмету предусмотрены следующие виды контроля:

- диагностический контроль в начале учебного года или перед изучением новой темы

- текущая проверка и оценка знаний, проводимая в ходе повседневных учебных занятий;

- промежуточная (тематическая) проверка и оценка знаний, которая проводится по завершении цикла уроков;

- отсроченный контроль остаточных знаний и умений спустя какое-то время после изучения темы, раздела, цикла;

- итоговая проверка и оценка знаний осуществляется в конце учебной четверти и года;

- промежуточная (по решению педагогического совета).