**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебного предмета «Физика»**

**7-9 класс**

*(Приложение к ООП ООО 1.20)*

Рабочая программа учебного предмета «Физика» является приложением Основной общеобразовательной программы – образовательной программы основного общего образования МАОУ гимназии № 18, и разработана на основании и с учетом следующих нормативно-правовых документов:

* ч.2 ст.28 Федерального закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Цели изучения учебного предмета «Физика»:

• усвоение учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;

• формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;

• систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;

• формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;

• организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;

• развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний.

В рабочей программе представлены:

- планируемые результаты освоения учебного предмета;

- содержание учебного предмета;

- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Предмет «Физика» входит в обязательную часть учебного плана и в основной школе изучается с седьмого по девятый класс. Общее количество времени составляет 202ч. В том числе: в 7 классе — 68ч, в 8 классе — 68ч, в 9 классе — 66 ч.