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

Данная программа является составной частью Основной образовательной программы основного общего образования школы № 7.

Программа разработана на основе следующих нормативных документов:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. №1897.(М-во образования и науки РФ, - 2-е изд. – М.: Просвещение,2013)
2. Примерной программы по физике (Примерная основная образовательная программа основного общего образования, [Электронный ресурс, http// fgosreestr.ru] ).
3. Федерального перечня учебников, утверждённого приказом Минпросвещения России от 28.12.2018 N 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»

*Цели программы:*

* обеспечить формирование у обучающихся представлений о научной картине мира,
* ознакомление обучающихся с физическими и астрономическими явлениями, основными принципами работы механизмов, высокотехнологичных устройств и приборов,
* развитие компетенций в решении инженерно-технических и научно-исследовательских задач.

*Задачи программы:*

* развитие у обучающихся представлений о строении, свойствах, законах существования и движения материи,
* освоение обучающимися общих законов и закономерностей природных явлений,
* создание условий для формирования интеллектуальных, творческих, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций.
* формирование у обучающихся умений безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить естественно-научные исследования и эксперименты, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

**Описание места учебного предмета в учебном плане**

Учебный план школы отводит на изучение предмета «физика» 238 часов в течение 3 лет (по 2 часа в неделю в 7, 8 классах, в 9 классе – 3 часа в неделю).