**Аннотация к рабочей программе по физике 10 класс**

Рабочая программа по физике для 10 класса (углублённый уровень) составлена в соответствии с: Федеральным законом об образовании в Российской Федерации (от 29 декабря 2012 №273-ФЗ), требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО, «Физика» 10-11 классы (профильный уровень), утверждённого приказом МОиН Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413, с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 года, 31 декабря 2015 года, 29 июня 2017 года), основной образовательной программой среднего общего образования МОУ «СОШ №5», на основе авторской программы среднего общего образования А.В.Шаталиной, 10-11 классы, – М.: Просвещение, 2017 год (стандарты второго поколения).

Рабочая программа соответствует образовательному минимуму содержания основных образовательных программ среднего общего образования (ФГОС СОО) и требованиям к уровню подготовки обучающихся, позволяет работать без перегрузок в классе с детьми разного уровня обучения и интереса к физике. Она позволяет сформировать у обучающихся достаточно широкое представление о физической картине мира.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и даёт распределение учебных часов по разделам курса физики 10 класса с учётом межпредметных связей, возрастных особенностей обучаю­щихся, определяет минимальный набор опытов, демонстри­руемых учителем в классе и лабораторных, выполняемых обучающимися.

Рабочая программа составлена с учётом санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (Нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10).

Рабочая программа ориентирована на использование учебника Г.Я.Мякишев и др., «Физика-10», – М.: Просвещение, 2017 год.