**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному предмету**

**«Физика»**

**(10-11 классы)**

**(базовый уровень)**

Рабочая программа составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

Программа предназначена для обучающихся, изучающих предмет на базовом уровне.

Программа учебного предмета «Физика» направлена на формирование у обучающихся функциональной грамотности и метапредметных умений через выполнение исследовательской и практической деятельности.

В системе естественно-научного образования физика как учебный предмет занимает важное место в формировании научного мировоззрения и ознакомления обучающихся с методами научного познания окружающего мира, а также с физическими основами современного производства и бытового технического окружения человека; в формировании собственной позиции по отношению к физической информации, полученной из разных источников.

Успешность изучения предмета связана с овладением основами учебно-исследовательской деятельности, применением полученных знаний при решении практических и теоретических задач.

Изучение предмета «Физика» на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников. Содержание базового курса позволяет использовать знания о физических объектах и процессах для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами; для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; для принятия решений в повседневной жизни.

Рабочая программа включает в себя:

* планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;
* содержание учебного предмета;
* тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, в том числе с учетом рабочей программы воспитания

Срок реализации программы – 2 года.

На изучение физики выделено

В 10 классах – по 68 часов (2 часа в неделю, 34 недели);

В 11 классах – по 102 часа (3 часа в неделю, 34 недели)

*УМК*

* Физика. 10-11 классы. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. М.: Просвещение.