**Аннотация к рабочей программе физика 10 – 11 класс**

**(базовый уровень)**

Рабочая программа разработана на основе следующих нормативно-правовых документов:

* Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413. С изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.
* Примерная основная образовательная программа, среднего общего образования утвержденная Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (Протокол заседания от 28 апреля 2016 г. № 2/16-з).
* Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии «Классический курс». 10-11 классы: учебное пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубленный уровни/А.В.Шаталина. М.: Просвещение, 2017.

Программа предназначена для изучения курса физики на базовом уровне.

Цель настоящей программы заключается в развитии интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности; понимании учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; формировании у учащихся представлений о физической картине мира, что позволяет учащимся решать личностно-значимые практико-ориентированные задачи через достижение планируемых результатов: предметных, метапредметных и личностных

*Информация о количестве учебных часов:*

10 класс – 68 часов (2 часа в неделю), в том числе: лабораторных работ – 4 часа

11 класс – 66 часов (2 часа в неделю), в том числе: лабораторных работ – 4 часа

*Учебно-методический комплекс:*

* физика 10 класс: учебник. Базовый уровень / Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский, издательство «Просвещение», 2020 г.
* физика 11 класс: учебник. Базовый уровень / Г.Я.Мякишев Б.Б.Буховцев, В.М.Чаругин, издательство «Просвещение», 2020 г
* Дидактические материалы Физика 10 класс / А.Е.Марон, Е.А.Марон. – М.: Издательство «Дрофа», 2014.
* Дидактические материалы Физика 11 класс / А.Е.Марон, Е.А.Марон. – М.: Издательство «Дрофа», 2014.
* Рымкевич А.П. Сборник задач по физике. 10-11 класс. - М.: Дрофа, 2006.
* Степанова Г.Н. Сборник задач по физике. 10-11 класс. - М.: Просвещение, 2003.