

## **Аннотация к программе по физике 10-11 классы**

Рабочая программа по физике (далее – Программа) для 10-11-х классов составлена на основе:

- Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273 ФЗ,
- Примерной ООП СОО, одобренной решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016г. №2/16-з), в соответствии с требованиями ФГОС СОО по физике;
- Программы по физике (Г.Я. Мякишев, Программы для общеобразовательных учреждений. Физика 10-11. М.: Просвещение, 2014).
- Положения МКОУ СОШ №5 г. Майского о структуре, порядке разработки, утверждения рабочей программы по учебным предметам, курсам.

Программа по физике для средней общеобразовательной школы составлена на основе фундаментального ядра содержания общего образования.

В программе учитывается то, что образование на уровне среднего общего образования призвано обеспечить обучение с учетом потребностей, склонностей, способностей, возрастных особенностей и познавательных интересов учащихся.

Программное содержание определяется исходя из требований ФГОС СОО к уровню подготовки учащихся, а также временем, отведенным федеральным учебным планом.

Программа разработана в соответствии с учебным планом для ступени среднего общего образования.

На изучение физики в 10 классе в учебном плане отводится 70 часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

### **Учебно-методический комплект**

1. ФГОС среднего общего образования
2. Физика. 10 класс (базовый уровень). Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. (под ред. Парфентьевой Н.А.), М.: Просвещение, 2016.
3. Физика. 10 класс. Электронное приложение (DVD) к учебнику Мякишева Г.Я., Буховцева Б.Б., Сотского Н.Н. (под ред. Парфентьевой Н.А.)
4. Физика. 11 класс (базовый уровень). Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, В.М.Чаругин. (под ред. Парфентьевой Н.А.), М.: Просвещение, 2016.
5. Физика. 11 класс. Электронное приложение (DVD) к учебнику Г.Я.Мякишева, Б.Б.Буховцева, В.М.Чаругина (под ред. Парфентьевой Н.А.).
6. Физика, Задачник 10-11 класс, Рымкевич А.П., 2016

7. Физика. 10 – 11 классы. Поурочное планирование. Шилов В. Ф.