

## **Аннотация к рабочей программе по физике 10 - 11 класс**

Программа по физике базового уровня на уровне среднего общего образования разработана на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы.

**Программа:** Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика»

### **УМК:**

Учебник: Перышкин И. М., Иванов А. И. Физика. 10-11 класс. Базовый уровень. Учебник

### **ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «Физика 10-11 класс»**

Основными целями изучения физики в общем образовании являются:

- формирование интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;
- развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям;
- формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;
- формирование умений объяснять явления с использованием физических знаний и научных доказательств;
- формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий.

### **МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «Физика 10-11 класс» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

На изучение физики (базовый уровень) на уровне среднего общего образования отводится 136 часов: в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

**Контрольных работ: 7**

**Практических (лабораторных) работ: 10**

