

## **Аннотация к рабочей программе по физике 10-11 класс (базовый уровень)**

Рабочая программа по физике для 10-11 классов составлена на основании авторской программы А.В.Шаталиной: Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии «Классический курс». 10-11 классы: учеб. Пособие для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни/А.В. Шаталина.- М. : Просвещение, 2017.-91с.

### **УМК «Физика. 10—11 классы. Базовый уровень».**

- Г.Я Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский, Физика 10 класс, учебник для общеобразовательных учреждений, М.: Просвещение, 2017 год.
- Г.Я Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин, Физика 11 класс, учебник для общеобразовательных учреждений, М.: Просвещение, 2017 год.

В соответствии с образовательной программой школы учебный предмет «Физика» (базовый уровень) изучается в объёме 68 часов за два года обучения в 10 и 11 классах: 34 часа в 10 классе, 34 часа в 11 классе (1 час в неделю).

**Планируемые результаты** освоения учебного предмета «Физика» 10-11 класс (базовый уровень) имеют следующую структуру:

- 1) блок «Личностные, метапредметные и предметные результаты»;
- 2) блок «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться».
- 3)

Изучение учебного предмета имеет следующее **содержание**

В 10 классе изучаются следующие разделы: «Механика», «Молекулярная физика и термодинамика», «Основы электродинамики», «Постоянный электрический ток». Курс физики в 10 классе начинается с введения «Физика и естественно-научный метод познания природы» .

В программу курса физики 11 класс включено изучение разделов «Основы электродинамики»(продолжение), «Колебания и волны», «Оптика», «Основы специальной теории относительности», «Квантовая физика».

**Тематическое планирование** содержит количество часов, отводимых на освоение каждой темы.