

# Аннотация к рабочей программе элективного курса « Методы решения физических задач »

## 1. Документы

Рабочая программа по физике для **10-11** классов составлена на основе следующих нормативных документов:

- Закон Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции),
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 года № 413 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- Рабочая программа Физика. Предметная линия учебников серии «Классический курс» 10-11 классы учебное пособие для общеобразовательных организаций: базовый и углублённый уровни/А.В.Шаталина- М., Просвещение,2017
- Основная общеобразовательная программа среднего общего образования МОУ «Бугровская СОШ».

## 2. УМК

### Учебники

Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский, под редакцией Н.А.Парфентьевой

**Физика.10 класс**, базовый уровень, Москва, «Просвещение»,2018

Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, В.М.Чаругин, под редакцией Н.А.Парфентьевой

**Физика.11 класс**, базовый уровень, Москва, «Просвещение»,2019

**Учебное пособие: В.А. Орлов, Ю.А. Сауров «Практика решения физических задач, в том числе занимательных. 9-11 классы», - «Вентана-Граф», 2010 г.;**

**3. Цель изучения элективного курса:** совершенствование подготовки школьников по освоению основных разделов курса физики среднего общего образования.

### Основные задачи курса:

- развитие интереса к физике и решению физических задач;
- совершенствование полученных в основном курсе универсальных учебных действий;
- формирование представлений о постановке, классификации, приемах и методах решения школьных физических задач.

## 4. Сколько часов отводится на изучение в каждом классе

В соответствии с учебным планом МОУ «Бугровская СОШ» на изучение элективного курса в 10-11 классах выделяется **51 час**.

**В 10 классе— 17 ч** (0,5 ч в неделю, 34 учебные недели).

**В 11 классе— 34 ч** (1 ч в неделю, 34 учебные недели).