

## Аннотация к рабочей программе по физике 10 класс

Рабочая программа учебного предмета «физика» составлена на основе таких нормативно-правовых документов и материалов, как:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования Российской Федерации от 17.12.2010г № 1897, с изменениями 2014, 2015г)
- Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 г № 253 (с изменениями 2015, 2016, 2017 гг.);
- Положения о рабочей программе МБОУ «Колыванская СОШ»;
- Основная образовательная программа среднего (полного) общего образования МБОУ «Колыванская СОШ»;
- Учебный план МБОУ «Колыванская СОШ».
- Годового календарного графика МБОУ «Колыванская СОШ».
- Положения о текущем контроле и промежуточной аттестации МБОУ «Колыванская СОШ », утверждённого приказом № 2 от 31.09.2017г
- Программа по физике разработана в соответствии с авторской рабочей программой:

М.А. Петрова, И.Г. Куликова "Рабочая программа к линии УМК Г.Я. Мякишева, М.А. Петровой Физика Базовый уровень 10-11 класс".

Рабочая программа направлена на достижение целей, предусмотренных автором УМК.

### Цели программы:

–систематическое изучение свойств, законов, явлений и объектов окружающего мира;

-формирование научных представлений о физических процессах

–развитие логического мышления, пространственного воображения, аналитической логики;

–подготовка аппарата, для изучения смежных дисциплин;

–воспитание средствами научных представлений культуры личности;

–отношение к физике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей её развития;

### Основные задачи:

–обеспечить уровневую дифференциацию в ходе обучения;

–обеспечить базу знаний, достаточную для продолжения образования;

–сформировать устойчивый интерес учащихся к предмету;

–выявить и развить математические, естественнонаучные и творческие способности;

### **Место предмета в учебном плане**

–Количество учебных часов: в год –70 часов (2 часа в неделю, 35 учебных недель)

–Формы промежуточной и итоговой аттестации: контрольные работы, самостоятельные работы, тесты.

–Уровень обучения – базовый.

–Срок реализации рабочей учебной программы – один учебный год.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: пояснительная записка, планируемые результаты освоения программы, содержание учебного предмета, курса, тематическое планирование с указанием основных видов учебной деятельности обучающихся, описание материально-технического обеспечения образовательного процесса.