

## **Аннотация к рабочей программе курса «Исследовательская деятельность на уроках физики».**

Рабочая программа по исследовательской деятельности на уроках физик для 7 – 8 классов составлена в соответствии с правовыми и нормативными документами:

- с Законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (п.3.6 ст.28, статьи 12, 13,19, 28,30,47);
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. № 1897 с изменениями);
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010г. № 1897»;
- учебным планом ОО

**Цель курса** - формирование целостного представления об исследовательской деятельности, оказание методической поддержки обучающимся при проведении исследований и подготовке устных выступлений (презентаций).

### **Задачи курса:**

- дать представление о теоретических основах исследования;
- познакомить обучающихся с алгоритмом планирования, организации и реализации исследования;
- научить осуществлять поиск, сбор, изучение и обработку необходимой информации;
- познакомить со способами оформления результатов исследования;
- формировать навыки публичных выступлений.

Программа курса «Исследовательская деятельность на уроках физики» рассчитана на 68 часов (7 класс - 34 часа; и 8 класс-34 часа). Часть курса 7 класса посвящена теории и практике проведения наблюдений, опытов (экспериментов), составлению отчета о проделанной работе. Часть курса 8 класса отводится на проведение исследования и написание исследовательской работы по выбранной теме.