

Аннотация к рабочей программе курса «Решение экспериментальных задач» 9 класс

Рабочая программа курса «Решение экспериментальных задач» разработана на основе нормативных правовых документов:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта, утвержденным приказом Министерства образования России от 5 марта 2004 г. № 1089;
- учебным планом ОО;
- Локальными актами ОО;
- календарным учебным графиком ОО на текущий учебный год;

Программа курса по выбору по содержательной, тематической направленности является научно-технической; по функциональному предназначению - учебно-познавательной; по форме организации - общедоступной; по времени реализации – полугодичной.

Программа курса по выбору: «Решение экспериментальных задач» предназначена для учащихся 9 класса независимо от профиля, а также интересующихся предметом учащихся и направлена на повышение познавательного интереса к предмету, а также на развитие творческих способностей учащихся.

Программа курса рассчитана на 17 часов. Периодичность занятий 1 раз в неделю.

Целью данного курса является развитие творческих способностей и повышение познавательного интереса к предмету через экспериментальную деятельность учащихся.

Логика освоения учебных тем определяется **задачами**:

- Повторить материал, пройденный в 7-8 классах;
- изучить методы обработки информации;
- овладеть методами сбора информации;
- освоить экспериментальные методы исследования;
- развить способность моделировать и описывать на основе полученной модели физические явления;
- повысить интерес к физике;
- развить внимательность и чувство ответственности;