

Аннотация к рабочей программе учебного курса "Физика в экспериментах"

Рабочая программа учебного курса "Физика в экспериментах" составлена для 7 класса в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Структура данной рабочей программы соответствует требованиям ФГОС ООО:

1. Планируемые результаты освоения учебного курса;
2. Содержание учебного курса;
3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Учебный курс "Физика в экспериментах" удовлетворяет запросы обучающихся, обеспечивает общеобразовательную, общекультурную составляющую при получении основного общего образования, направлен на развитие личности обучающихся, их познавательных интересов.

Курс ориентирован на расширение и углубление дополнительных знаний в области физики, на способность понимать смысл физических законов, понятий, величин. Данный курс направлен на применение знаний, полученных в ходе изучения программы в проведении практических экспериментах, на способность объяснять результаты наблюдений, применять экспериментальные результаты для предсказания значений величин, способность решать задачи на применение изученных законов.

Рабочая программа учебного курса "Физика в экспериментах" реализуется в части, формируемой участниками образовательного процесса учебного плана на основании запросов обучающихся и их родителей (законных представителей) в объеме 17 часов из расчета 7 класс 1 час в две недели.

Программа может быть реализована при помощи дистанционных технологий.

Составитель: учитель физики Сусова В.П.