

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ФИЗИКА»

Рабочая программа по предмету «Физика» составлена **в соответствии с** требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; требованиями к результатам освоения основной образовательной программы; примерной программы основного общего образования, образовательной программы основного общего образования МБОУ «СШ №15».

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов (ФГОС) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа №15» г. Нижневартовска. Рабочая программа разработана в соответствии с:

- ↯ Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- ↯ Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями);
- ↯ Уставом Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа №15» г. Нижневартовска;
- ↯ Основной образовательной программой основного общего образования.

Для реализации данной рабочей программы используется **учебно-методический комплекс:**

1. Программа по физике под редакцией А.В. Перышкина, Е.М. Гутника.;
2. «Физика», Пурышева Н.С., Важеевская Н.Е., 7 класс, АО «Издательство Просвещение»,
3. «Физика», Пурышева Н.С., Важеевская Н.Е., 8 класс, АО «Издательство Просвещение»,
4. «Физика», Пурышева Н.С., Важеевская Н.Е., Чаругин В.М., 9 класс, АО «Издательство Просвещение».

Цель программы:

- приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;
- развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям;
- формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;
- формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий;
- развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.

Содержание программы представлено следующими разделами:

- пояснительная записка;
- содержание курса в основной школе;
- планируемые результаты освоения программы;
- тематическое планирование.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данного учебного предмета выделено 238 часов. В том числе: в 7-8 классах из расчета 2 часа в неделю (по 68 часов в год в каждом классе), в 9 классе – 3 часа в неделю (102 часа в год).