

## Аннотация к учебной программе по физике (ФГОС ООО) 7-9 класс

Программа является составной частью Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ В(С)Ш №15.

Рабочая программа предмета «Физика» обязательной предметной области "Естественнонаучные предметы" для основного общего образования разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897).

В качестве сопроводительных материалов использованы:

- Программа развития школы
- Фундаментальное ядро содержания общего образования / Рос. акад. наук, Рос. акад. образования; под ред. В. В. Козлова, А. М. Кондакова. — 4-е изд., дораб. — М. : Просвещение, 2011. — 79 с. — (Стандарты второго поколения).
- Рабочая программа. Авторы: А. В. Перышкин, Н. В. Филонович, Е. М. Гутник (Рабочие программы. Физика. 7 – 9кл.: учебно - методическое пособие/ сост. Е. Н. Тихонова. - М. : Дрофа, 2013.

Программа предмета «Физика» для основного общего образования реализуется в течение трёх лет: в 7, 8 и 9 классах. В программе соблюдается преемственность с содержанием начального общего образования, в том числе и в использовании основных видов учебной деятельности обучающихся.

Построение учебного содержания курса осуществляется последовательно от общего к частному с учётом реализации внутрипредметных и метапредметных связей.

Содержание курса направлено на формирование универсальных учебных действий, обеспечивающих развитие познавательных и коммуникативных качеств личности.

Структура курса физики на данной ступени обучения определяется последовательным рассмотрением различных форм движения вещества и электромагнитного поля в порядке их усложнения: механические явления, внутреннее строение вещества, тепловые явления, электромагнитные явления, квантовые явления.

В основу рабочей программы положены психолого-педагогические принципы развивающего обучения, элементы технологий системно-деятельностного подхода, развития критического мышления, информационно – коммуникативных технологий. В соответствии с организационным разделом Основной образовательной программы основного общего образования для изучения физики выделяется 156 часов (1,5 часа в неделю) при очной форме обучения и 104 часа (1 час в неделю) при заочной форме обучения.

Приоритетными видами и формами контроля являются: контрольная работа; лабораторная работа; зачёты. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Уставом образовательного учреждения в форме текущего и итогового контроля.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников А.В. Перышкина, Е. М. Гутник. Учебники входят в федеральный перечень учебников (Приказ №253 от 31.03.2014 Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»)