**Аннотация к рабочей программе по физике в 10-11 классах**

Нормативными документами для составления программы являются:

* Закон Российской Федерации "Об образовании"№273 от 29.12.2012г.
* Примерная программа основного общего образования по физике. (Составители: П.Г. Саенко, В.С.Данюшенков, О.В. Коршунова, Н.В. Шаронова, Е.П. Левитан, О.Ф. Кабардин, В.А. Орлов; «Просвещение», 2012 г; «Программа по физике для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровни)»;
* Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.
* Сборник программ для общеобразовательных учреждений: Физика 7-9 классы. /Е.М. Гутник, А.В. Перышкин– М.: Просвещение, 2013
* Федеральный базисный учебный план для основного общего образования (Приложение к приказу Минобразования России от 09.03.2004 №1312).

На второй ступени обучения физики, т.е. в 10 и 11 классах ставится цель: сформировать у выпускников представления о современной естественнонаучной картине мира, главной составляющей которой является физическая картина мира. Поэтому обучение на данном этапе должно способствовать: обобщению и систематизации знаний с углубленным изучением отдельных вопросов; ознакомлению учащихся с работой фундаментальных законов в различных ситуациях; вычерчиванию границ применимости моделей и теорий; повторению научного уровня курса.

Данная программа полностью реализуется в течение 2 лет. На уроках также используются разные методы обучения: индивидуальный, дифференцированный, групповой. Знания учащихся проверяются при помощи тестов, самостоятельных работ, проверочных и контрольных работ. Уроки ведутся по учебникам: Г.Я. Мякишев "Физика 10 класс" 2012г, Г.Я. Мякишев "Физика 11 класс" 2013г. Курс рассчитан на 204 ч, по 3 ч. в неделю.