

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физика» 11 класс

Настоящая рабочая программа составлена на основе:

- требований Федерального компонента государственного образовательного стандарта;
- санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189), (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 3 марта 2011г., регистрационный № 19993) (внесенные изменения: Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.12.2015 №81);
- учебного плана МБОУ «Гимназия №131»;
- основной образовательной программы МБОУ «Гимназия №131»;
- авторской программы: В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова (Физика. Программы общеобразовательных учреждений 10-11 классы, 2-е изд. Москва, «Просвещение» 2009, стр. 59-120) на основе программы автора Г.Я.Мякишева.

Изучение физики в средних (полных) образовательных учреждениях на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- усвоение знаний фундаментальных физических законов и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;
- овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы, использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; в необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений; чувства ответственности за защиту окружающей среды;
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

В соответствии с учебным планом гимназии и с БУПом 2004 г. для выполнения основной образовательной программы по предмету на базовом уровне отводится 2 часа в неделю.

В соответствии с годовым календарным учебным графиком в 11 классе 34 учебные недели

Класс	11
Уровень	базовый
Кол-во часов в неделю	2
Кол-во часов за учебный год	68

Авторская программа в 11 классах рассчитана на 68 часов.

Часы резерва могут быть использованы для повторения изученного материала или обобщения и систематизации знаний по отдельным разделам, или коррекции (в зависимости от уровня овладения материалом), а также в случаях нестандартных ситуаций (карантин, праздничные дни) для корректирования программы с целью её прохождения в полном объёме.

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание программы по учебному предмету, тематическое планирование, учебно-методическое обеспечение, материально-техническое обеспечение образовательного процесса