

Пояснительная записка

Рабочая программа для 9 класса разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 121-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным базисным учебным планом, утвержденным приказом Министерства образования и науки в Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 (далее – ФБУП-2004);
- Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального, общего, основного общего и среднего полного) общего образования»;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;
- Учебным планом школы № 436 на 2015-2016 учебный год;
- Учебник Физика 9. Ф.В. Перышкин, Е.М. Гутник, входит в перечень учебников, рекомендованных к использованию в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2015-2016 учебный год. (Приказ Министерства образования и науки РФ от 31.03.2014 № 253).

За основу взята авторская программа Е.М.Гутник, А.В. Перышкин из сборника "Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7 – 11 кл. / сост. В.А. Коровин, В.А. Орлов. – М.: Дрофа, 2011.

Изучение физики направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о механических, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры.

Основные задачи данной рабочей программы:

- сформировать умения проводить наблюдения природных явлений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач.
- научить использовать полученные знания и умения для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

При составлении тематического планирования рабочей программы в авторскую программу внесены изменения:

в разделы «Механические колебания и волны», «Электромагнитное поле» и «Строение атома и атомного ядра» из обобщающего повторения добавлены часы в связи с большим объемом теоретического материала.

Для реализации Рабочей программы используется учебно-методический комплект, включающий:

1. А.В.Пёрышкин, Е.М. Гутник Физика 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений - М.: Дрофа, 2011 г.
2. О.И.Громцева, Контрольные и самостоятельные работы по физике. 9 класс: к учебнику А.В. Перышкина, Е.М. Гутник «Физика. 9 класс»/О.И. Громцева. -М.: Издательство Экзамен, 2010.-159 с.
3. А.Е.Марон, Е.А.Марон Дидактические материалы Физика 9 - М.: Дрофа, 2008 г;
4. - сборник задач по физике 7-9 А.В.Перышкин.М:Экзамен,2011г;
5. - Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Диск «Уроки физики Кирилла и Мефодия» 9 класс
6. - Электронное приложение к учебнику 9 класс В.В.Белаги, И.А.Ломанченкова, Ю.А.Панебратцева. М: Просвещение,2010.
7. - Учебно-электронное издание Физика 7-11 классы ООО «Физикон»,2006 г.

Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации рабочая программа рассчитана на **68** часов в год, **2** часа в неделю.

Из них: контрольные работы – 5 часов;
 фронтальные лабораторные работы – 9 часов.