

Аннотация к рабочей программе по физике 10-11 класс (ФКГОС)

1. Рабочая программа по физике для среднего (полного) общего образования составлена на основе:

- Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования (Приказ МО РФ от 05.03.2004 №1089);
- примерной программы среднего (полного) общего образования по физике;
- Авторской программы В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова.
- Инструктивно- методического письма «О преподавании предмета «Физика» в образовательных организациях Белгородской области

2. Цели и задачи

Изучение физики в 10-11 классах предполагает достижение следующих целей: освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законам, которым они подчиняются. Овладение умениями проводить наблюдения, описывать и обобщать результаты наблюдений. Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний. Восприятие убежденности в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий; уважение к творцам науки и техники; отношение к физике как к элементу общечеловеческой культуры. Применение полученных знаний и умений для решения задач повседневной жизни, обеспечение безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

3. Авторская программа используется без изменений

4. Учебно-методический комплект:

- 1) Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский Физика-10класс, М.: «Просвещение».
- 2) Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский Физика-11класс, М.: «Просвещение».
- 3) Сборник тестовых и текстовых заданий для контроля знаний и умений, Н.А. Парфентьева Сборник задач по физике 10-11 классы. М.: «Просвещение» 2010г.

5. Программа рассчитана на:

- 10 класс -68 часов учебного времени. Из них контрольных работ – 5, лабораторных работ – 5;
- 11 класс - на 68 часов учебного времени. Из них контрольных работ – 5, лабораторных работ – 8.

6. Основной формой организации учебного процесса является урок.