

Аннотация к рабочей программе по «Физике» в 10 классе

(базовый уровень)

Рабочие программы по физике для 10 класса составлены на основе программы «Физика для общеобразовательных учреждений»

Автор: Г.Я.Мякишев.

Программы для общеобразовательных учреждений 7-11 классы.

Москва. «Дрофа»2013г.

При реализации рабочей программы используется учебно-методический комплект авторов Г.Я. Мякишева, Б.Б.Буховцева, Н.Н.Сотского, Для изучения курса предполагается классно – урочная система с использованием современных информационных технологий.

Изучение физики в общеобразовательных школах направлено на достижение следующих целей :

- формирование системы физических знаний и умений в соответствии с Обязательным минимумом содержания среднего полного общего образования и на этой основе представлений о физической картине мира;
- развитие мышления и творческих способностей учащихся, стремления к самостоятельному приобретению новых знаний в соответствии с жизненными потребностями и интересами;
- развитие научного мировоззрения учащихся на основе усвоения метода физической науки и понимания роли физики в современном естествознании, а также овладение умениями проводить наблюдения и опыты, обобщать их результаты;
- развитие познавательных интересов учащихся и помощь в осознании профессиональных намерений;
- знакомство с основными законами физики и применением этих законов в технике и в повседневной жизни.

Учебник: Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский «Физика 10»

Москва. «Просвещение.»2011г-2014г.

Планирование составлено из расчёта 3 часа в неделю (102 часа в год)

