Аннотация к рабочей программе по «Физике» в 10-11 классах

(профильный уровень)

Рабочая программа составлена на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по физике, профильный уровень, X-XI классы, рекомендованной Министерством образования и науки РФ.

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;

Количество часов по учебному плану: 340 часа (5 часов в неделю)

Учебники:

Г.Я.Мякишев и др. Физика. 11 кл. М., Просвещение, 2011г.

Г.Я.Мякишев.,Б,Б.Буховцев.Физика Учебник для 10 класса Профильный уровень., Москва. Просвещение 2011г