

### **Аннотация к рабочей программе по предмету «Физика»**

Рабочая программа учебного предмета «физика» составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования и Примерной программы основного общего образования по физике. Рабочая программа ориентирована на использование учебника Г.Я.Мякишева, методических рекомендаций и учебно-методического комплекса к нему. Она включает дополнительно некоторое количество лабораторных, практических работ и опытов, позволяющих поддерживать интерес к предмету, так как физика – наука экспериментальная и изучает природные явления опытным путем.

физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ, практического использования физических знаний;

– развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации, в том числе средств современных информационных технологий; формирование умений оценивать достоверность естественнонаучной информации;

– воспитание убежденности в необходимости познания законов природы и использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации;

– использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни и обеспечения безопасности собственной жизни.

Учебники: Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика. 10 класс. - М. Просвещение, 2007г.; Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. Физика. 11 класс.- М. Просвещение, 2007г.