**Аннотация к рабочей программе по физике 7 – 9 класс**

Физика как наука о наиболее общих законах природы, выступая в качестве учебного предмета в школе, вносит существенный вклад в систему знаний об окружающем мире. Она раскрывает роль науки в экономическом и культурном развитии общества, способствует формированию современного научного мировоззрения. Для решения задач формирования основ научного мировоззрения, развития интеллектуальных способностей и познавательных интересов школьников в процессе изучения физики основное внимание следует уделять не передаче суммы готовых знаний, а знакомству с методами научного познания окружающего мира, постановке проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению.

Знание физических законов необходимо для изучения химии, биологии, физической географии, технологии, ОБЖ.

Рабочая программа по физике составлена на основе обязательного минимума в соответствии с Базисным учебным планом общеобразовательных учреждений по 2 часа в неделю в 7-9 классах, программой основного общего образования, составители: Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев и в соответствии с выбранным учебно – методическим комплексом под руководством Перышкина А.В.

Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений Российской Федерации отводит 208 часов для обязательного изучения физики на ступени основного общего образования. В том числе в VII, VIII классах по 70 учебных часов, в IX классе 68 учебных часов из расчета 2 учебных часа в неделю.

Программа конкретизирует содержание предметных тем обра­зовательного стандарта на базовом уровне; дает распределение учебных часов по разделам курса и рекомендуемую последовательность изуче­ния разделов физики с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, ло­гики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся; определяет мини­мальный набор опытов, демонстрируемых учителем в классе, лабораторных и практических работ, выполняемых учащимися.

Составитель программы: Торгашева Ольга Ивановна, учитель математики.