

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету
«ФИЗИКА»
7 – 9 классы

Рабочая программа учебного предмета «Физика» является частью основной общеобразовательной программы основного общего образования, разработанной в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Рабочая программа учебного предмета «Физика» разработана на основе требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования с учетом программ, включенных в ее структуру.

«Физика» является учебным предметом обязательной предметной области «Естественно-научные предметы».

Освоение учебного предмета «Физика» направлено на развитие у учащихся представлений о строении, свойствах, законах существования и движения материи, на освоение учащимися общих законов и закономерностей природных явлений, создание условий для формирования интеллектуальных, творческих, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций. Учащиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

Учебный предмет «Физика» способствует формированию у учащихся умений безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить естественно-научные исследования и эксперименты, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Данная рабочая программа рассчитана на 238 часов: 7- 8 класс – по 68 часов в год, по 2 часа в неделю, 9 класс- 102 часа в год, по 3 часа в неделю.