

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ФИЗИКЕ (10-11 КЛАССЫ, БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ)

Рабочая программа учебного предмета «Физика» (10-11 классы, база) составлена на основе требований к ФГОС СОО, результатам освоения ООП СОО, программы формирования универсальных учебных действий.

Содержание программы по физике направлено на формирование естественно-научной картины мира обучающихся 10–11 классов при обучении их физике на базовом уровне на основе системно-деятельностного подхода.

Цели: общеобразовательное и общекультурное развитие через обеспечение возможности приобретения и использования систематических знаний по предмету «Физика» и возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с использованием физики.

Задачи: формирование естественно-научной картины мира обучающихся, формирование умений применять научный метод познания при выполнении ими учебных исследований.

Рабочая программа учебного предмета «Физика» включает в себя следующие разделы: пояснительная записка, содержание, планируемые результаты, тематическое планирование, поурочное планирование, учебно-методическое обеспечение.

Место учебного предмета в учебном плане: на изучение физики (базовый уровень) на уровне среднего общего образования отводится 136 часов: в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 68 часов (2 часа в неделю).