Аннотация

к рабочей программе по физике (базовый уровень) учебного плана основной образовательной программы среднего общего образования (10-11 классы) 2023-2024 учебный год

программа физике общего Рабочая ПО на уровне среднего образования (базовый уровень изучения предмета) составлена на основе требований результатам положений К освоения основной образовательной программы, представленных Федеральном В государственном образовательном стандарте общего среднего образования (ФГОС СОО), а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета образовательных организациях Российской Федерации, В реализующих основные общеобразовательные программы.

Содержание Программы направлено на формирование естественнонаучной картины мира учащихся 10—11 классов при обучении их физике на базовом уровне на основе системно-деятельностного подхода. Программа соответствует требованиям ФГОС СОО к планируемым личностным, предметным и метапредметным результатам обучения, а также учитывает необходимость реализации межпредметных связей физики с естественнонаучными учебными предметами.

Стержневыми элементами курса физики средней школы являются физические теории (формирование представлений о структуре построения физической теории, роли фундаментальных законов и принципов в современных представлениях о природе, границах применимости теорий, для описания естественно-научных явлений и процессов).

В соответствии с ФГОС СОО физика является обязательным предметом на уровне среднего общего образования. Данная программа предусматривает изучение физики на базовом уровне в объёме 136 часов за два года обучения по 2 часа в неделю в гуманитарном, социально-экономическом профилях 10 и 11 классов.