ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01034893008B7AFAFA2425081ACF893F31E
Владелец: ДЕЯНОВА ГАЛИНА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен: с 28.02.2023 до 28.05.2024

Аннотация

учебной программы учебного предмета «Физика 7-9 классы» для обучающихся 7–9 классов

Рабочая программа учебного предмета «Физика 7-9 классы» для обучающихся 10–11 классов составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, основной образовательной программы основного общего образования, рабочей программы Физика 7-9 Перышкин А.В.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов Перышкин А.В.

Цель изучения: приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей, развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям, формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики, формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий.

Задачи: приобретение знаний о дискретном строении вещества, о механических, тепловых, электрических, магнитных и квантовых явлениях, приобретение умений описывать и объяснять физические явления с использованием полученных знаний, освоение методов решения простейших расчётных задач с использованием физических моделей, творческих и практико-ориентированных задач, развитие умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов.

Объём дисциплины: На изучение физики (базовый уровень) на уровне основного общего образования отводится 238 часов: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

Основные разделы: механика, молекулярная физика, электродинамика, оптика, квантовая физика

Виды контроля: входной и промежуточный в начале и конце года, контрольные и лабораторные работы в течении года.