

Аннотация к рабочей программе по физике (7-9 классы)

Уровень образования: основное общее образование

Статус программы	Рабочая программа по физике составлена на основе и в соответствии с: <ul style="list-style-type: none">• Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования,• требованиями к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования,• фундаментальным ядром содержания общего образования• авторской «Программой для основного общего образования. Физика 7-9 классы», завершённой линии учебников физики для 7-9 и 10-11 классов. Авторы: А. В. Грачёв, В. А. Погожев, П. Ю. Боков, И. А. Яковлева.
Цель и задачи учебной дисциплины	Цели изучения физики: <ul style="list-style-type: none">• освоение знаний о физических явлениях, законах и методах научного познания физической картины мира;• овладение умениями проводить, описывать, обобщать результаты, применять полученные знания для объяснения явлений и процессов;• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований;• воспитание убежденности в возможности познания природы и в необходимости разумного её использования; применение полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни и обеспечения её безопасности.
Количество часов на изучение дисциплины	7 класс: 68 часов, 8 класс: 68 часов, 9 класс: 102 часа.
Срок реализации программы	3 года.
Перечисление основных разделов дисциплины	7-9 классы: Физика и физические методы изучения природы. Механические явления. Молекулярная физика и термодинамика. Электрические и магнитные явления. Квантовые явления. Строение и эволюция Вселенной.
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Текущий контроль: тест, контрольная работа, лабораторная работа, практическая работа, творческая работа. Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа, экзамен.