

Предмет — физика, астрономия

Ступень обучения - 10-11класс

аннотации составили учителя математики ШМО учителей математики, физики, информатики МБОУ СШ № 58 им. Г.Д.Курнакова

Нормативно-методические материалы	<ul style="list-style-type: none">• ФГОС СОО;• Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации• Основная образовательная программа МБОУ СШ № 58 им. Г.Д.Курнакова• Учебный план МБОУ СШ № 58 им. Г.Д.Курнакова
Реализуемый УМК	Базовый курс физика <ul style="list-style-type: none">□ 10 класс :примерные программы основного общего образования. Физика. Естествознание.-Москва, 2015(стандарты второго поколения);базовый уровень/ В.А. Касьянов.-5-е изд., стереотип.-2017.-287с.□ 11 класс:примерные программы основного общего образования. Физика. Естествознание.-Москва, 2015(стандарты второго поколения);базовый уровень/ В.А. Касьянов.-4-е изд., стереотип.-2017.-272с. Астрономия 11 класс: примерные программы основного общего образования. Физика. Естествознание.-Москва, 2015(стандарты второго поколения);базовый уровень/Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К.Страут.-5-е изд.,пересмотр.-М.:Дрофа,2018-238с
Цели и задачи изучения предмета	Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей: <ul style="list-style-type: none">• овладение языком физики и умение использовать его для анализа информации и изложения основных физических идей ;• интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей,подготовка к сознательному выбору профессии на основе тесной связи обучения физике с жизнью;• формирование представлений о физической картине мира• воспитание учащихся на основе разъяснения роли физики в ускорении научно-технического процесса , раскрытия достижений науки и техники и перспектив их развития.
Срок реализации программы	5 лет
Место учебного предмета в учебном плане	Базовый курс: физика 10 класс- 68часов (2 часа в неделю) 11 класс – 66 часов (2 часа в неделю) астрономия 11 класс – 33 часа (1 час в неделю)