Аннотация к рабочей программе

Учебный предмет	Физика
Класс	8 А, Б, В
Учитель	Зубарева Л.Э.
Нормативные документы, лежащие в основе данной программы	Рабочая программа, предназначенная для изучения физики в основной школе (8 класс), **соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту второго поколения**. Рабочая программа по предмету «Физика» разработана на основе требований: - Примерной образовательной программы основного общего образования; - Образовательной программы основного общего образования ГБОУ Лицея № 244 Кировского района Санкт-Петербурга; - Примерной программы по учебным предметам. Физика. 7-11 классы; -Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией О.Ф. Кабардин изд. Москва. Просвещении 2017 Курс «Физика» для основной школы представляет собой один из рекомендованных Министерством просвещения Российской Федерации вариантов реализации новой структуры дисциплин естественно-научного цикла. Этот курс содержит, обусловленный рамками учебного времени, минимум знаний на уровне ознакомления с физическими явлениями, формирования основных физических понятий, определения физических величин, приобретение умения измерять физические величины, применения полученных знаний на практике. Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта: Физика. Учебник для общеобразовательных организаций. О.Ф. Кабардин изд. Москва. Просвещении 2017 .
Цели программы	• **воспитание** общероссийской идентичности, гражданской ответственности, уважения к социальным нормам; приверженности гуманистическим и демократическим ценностям,

	закрепленным в Конституции Российской Федерации; воспитание убежденности в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры; • **освоение** знаний о механических явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира; • **овладение** умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач; • **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий; • **формирование** умения применять полученные знания и умения для решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.	
Количество часов за год	102 часа (3 часа в неделю)	
Учебник	Учебник «Физика 8 класс» под ред. О.Ф. Кабардин изд. Москва. Просвещении 2017	
Разделы программы с указанием количества часов	Повторение изученного в 7 классе. Тепловые явления	23
	Электрические и магнитные явления	40
	Световые явления	10
	Лабораторный практикум	14
	Повторение	15