## Аннотация к рабочей программе

Учебный	Физика		
предмет			
Класс	11 Б		
Учитель	Зубарева Л.Э.		
Нормативные	Рабочая программа по предмету «Физика» для 11 класса средней школы составлена на основе:		
документы,	- Требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования;		
лежащие в	- примерной образовательной программы среднего общего образования по информатике;		
основе данной	- образовательной программы среднего общего образования ГБОУ Лицея № 244 Кировского района		
программы			
	Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта: серия «Академический школьный учебник» «Физика. 11 класс. Учебное пособие для общеобразовательных учреждений: углублённый уровень» О.Ф. Кабардин, В.А. Орлов.		
Цели программы	• усвоение знаний о методах научного познания природы; современной физической картине мира: свойствах вещества и поля, динамических и статистических законах природы, строении и эволюции Вселенной;		
	• знакомство с основами физических теорий: классической механики, молекулярно-кинетической		
	теории, термодинамики, классической электродинамики, специальной теории относительности, квантовой теории;		
	• овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, обрабатывать		
	результаты измерений, выдвигать гипотезы и строить модели, устанавливать границы их применимости;		
	• применение знаний по физике для объяснения явлений природы, принципа работы технических устройств, для решения физических задач, для самостоятельного приобретения новой информации		

	физического содержания и оценки ее достоверн	ости;	
	<ul> <li>развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний, при выполнении экспериментальных исследований, подготовке докладов, рефератов и других творческих работ;</li> <li>воспитание духа сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента, уважения к творцам науки и техники; приобретение опыта обоснования высказываемой позиции, морально-этической оценки результатов использования научных достижений;</li> <li>использование приобретенных знаний и умений для решения практических, жизненных задач, защиты окружающей среды, обеспечения безопасности жизнедеятельности человека и общества.</li> </ul>		
Количество	170 часов (5 часов в неделю)		
часов за год	170 Ideab (a Ideab & Itegeria)		
Учебник	Учебник «Физика 11 класс», профильный уровень, серия «Академический школьный учебник», под р		
	О.Ф. Кабардин, В.А. Орлов и др., – М.: Просвещение, 2016.		
	Задачник: Г.Н. Степанова, «Сборник задач по физи	'.Н. Степанова, «Сборник задач по физике»	
Разделы	Электрический ток	28	
программы с	Электромагнитные явления	22	
указанием	Механические и электромагнитные колебания	29	
количества	Оптика	19	
часов	Специальная теория относительности	4	
	Квантовая физика	11	
	Атомная и ядерная физика	14	
	Лабораторный практикум	15	
	Повторение	28	