

Аннотация к рабочей программе

Учебный предмет	Информатика
Класс	8 А, Б, В
Учитель	Зубарева М.В., Аксёнова А.Л., Галкин И.Ю.
Нормативные документы, лежащие в основе данной программы	Рабочая программа курса «Информатика» для 8 класса основной школы составлена на основе: - Требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; - Примерной образовательной программы основного общего образования; - Образовательной программы основного общего образования ГБОУ Лицея № 244 Кировского района Санкт-Петербурга; - примерной программы МО с учетом УМК (Л.Л. Босова, А.Ю. Босова «Программа курса информатики для основной школы: 7-9 классы») Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта: Информатика: учебник для 8 класса,/ Л.Л Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2025.
Цели программы	• формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств; • формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель, и их свойствах; • развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами - линейной, условной и циклической; • формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей - таблицу, схему, график, диаграмму, с

	использованием соответствующих программных средств обработки данных; • формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.	
Количество часов за год	68 часа (2 часа в неделю)	
Учебник	Информатика: учебник для 8 класса,/ Л.Л Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2025.	
Разделы программы с указанием количества часов	1. Математические основы информатики	20
	2. Алгоритмы и программирование	33
	3. Информационные технологии	10
	4. Повторение	5