

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебного спецкурса «Основы программирования»**  
**для 11 классов**

Уровень образования	Среднее общее образование
Реализуемый стандарт	ФГОС СОО
Уровень изучения предмета	Базовый
Нормативные документы	ФГОС СОО ФОП СОО ООП СОО ГБОУ гимназии № 209 «Павловская гимназия УП СОО ГБОУ гимназии № 209 «Павловская гимназия» КУГ ГБОУ гимназии № 209 «Павловская гимназия» Концепция преподавания учебного предмета «Информатика»
Реализуемый УМК	Состав УМК: 11 Босова Л.Л. и др. Информатика: 11 класс: базовый уровень: учебник. - 6-е изд.- М: Просвещение, 2024 С.С. Крылов, Т.Е. Чуркина ЕГЭ-2026. Информатика. Типовые экзаменационные варианты.
Срок реализации программы	1 год
Цели изучения предмета	Цель спецкурса курса: Систематизация и углубление приобретенных учащимися знаний, расширение содержания по курсу информатики для повышения качества результатов ЕГЭ и олимпиад. Задачи курса: Изучить структуру и содержание контрольных измерительных материалов по информатике и ИКТ. Познакомить ребят с процедурой проведения ЕГЭ по информатике. Научить правильному оформлению бланка регистрации, бланков №1 и №2 на экзамене. Научить рациональным приемам решения тестовых задач в формате ЕГЭ по различным темам курса; Помочь старшеклассникам подготовиться к ЕГЭ, повторив и систематизировав полученные ими сведения на уроках информатики. Углубленно изучить отдельные темы курса. □ Отработать навыки работы с тестами. В основе элективного курса лежит повторение, систематизация и углубление сведений, полученных учащимися на уроках информатики. Повторение проводится по основным разделам информатики: информация и ее кодирование; технология обработки графической и звуковой информации; обработка числовой информации; □ системы счисления; введение в логику; алгоритмы и исполнители; программирование; архитектура компьютеров и компьютерных сетей; моделирование и компьютерный эксперимент; технологии поиска и хранения информации.
Место учебного предмета в учебном плане	11 класс – 34 часов (1 часа в неделю)
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Текущий контроль: поурочный, тематический Формы: практическая работа; демоверсия вариантов ЕГЭ 11 класс – Государственная итоговая аттестация в формате ЕГЭ (по выбору учащихся)