

Предмет	Информатика	Информатика
Класс	10	11
Уровень (базовый/профильный)	профильный	профильный
Количество часов (всего/в неделю)	140/4	136/4
Автор(ы) УМК	Поляков К.Ю., Еремин Е.А.	Поляков К.Ю., Еремин Е.А.
Цель программы	Получение фундаментальных знаний, умений и навыков в области информатики.	Получение фундаментальных знаний, умений и навыков в области информатики.
Структура программы (разделы, количество часов)	<ul style="list-style-type: none"> • Техника безопасности (1 час); • Информация и информационные процессы (5 часов); • Кодирование информации (14 часов); • Логические основы компьютера (13 часов); • Архитектура компьютеров (6 часов); • Компьютерная арифметика (6 часов); • Компьютерные сети (9 часов); • Программное обеспечение (19 часов); • Информационная безопасность (6 часов); • Алгоритмы и программирование (44 часа); • Решение вычислительных задач (8 часов); • Элементы теории алгоритмов (9 часов). 	<ul style="list-style-type: none"> • Техника безопасности (1 час); • Информация и информационные процессы (11 часов); • Алгоритмы и программирование (35 часов); • Создание Web-сайтов (15 часов); • Графика и анимация (15 часов); • 3D моделирование и анимация (10 часов); • Элементы теории алгоритмов (6 часов); • Базы данных (11 часов); • Объектно-ориентированное программирование (12 часов); • Моделирование (13 часов); • Базы данных (7 часов).

