Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 566
Невского района Санкт-Петербурга

РАССМОТРЕНА И ПРИНЯТА

решением Педагогического совета ГБОУ школы № 566 Невского района Санкт-Петербурга

Протокол от 19.05.2026 № 07

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Т.В. Тепсуркаева

Приказ от 19.05.2026 № 246/1-ОД

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0DF52D305694A5EEEF89DC05D1068872
Владелец: Тепсуркаева Татьяна Владимировна
Действителен: с 21.05.2025 до 14.08.2026

Учебный план
дополнительной общеобразовательной программы
«Программирование роботов (включая БПЛА)»
на 2026 - 2027 уч.год

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля/ аттестации
		Всего	Теория	Практика	
1.	Вводное занятие. Техника безопасности. Введение в робототехнику и основы программирования	6	3	3	Входной контроль (индивидуальная беседа)
2.	Структуры данных и логика управления	8	4	4	Наблюдение. Выполнение группового проекта
3.	Аппаратная платформа и исполнительные механизмы	12	5	7	Наблюдение. Выполнение группового проекта
4.	Датчики навигации и отладка систем	10	4	6	Наблюдение. Выполнение группового проекта
5.	Основы эксплуатации БПЛА и виртуальная тренировка	8	3	5	Наблюдение. Выполнение группового

					проекта
6.	Автономные полёты и спутниковая навигация	8	4	4	Наблюдение. Выполнение группового проекта
7.	Компьютерное зрение и безопасность полётов	8	4	4	Наблюдение. Выполнение группового проекта
8.	Инженерная культура и итоговый проект	12	6	6	Наблюдение. Конкурс. Коллективная рефлекция
	ИТОГО	**72**	**33**	**39**	