

Приложение № 1 к письму
ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»
от 25.12.2025 № 01-17/2787

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Современные направления в области технического творчества детей: робототехника на базе микроконтроллеров»

Форма проведения: очная с использованием дистанционных образовательных технологий
Дата начала курсов: 23.03.2026

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов		
		всего	в том числе	
			теория	практика
1.	Современные методы обучения в области инженерно-технического творчества.	8	6	2
2.	Создание мобильного робота на основе микроконтроллера	10	4	6
3.	Работа в виртуальной трехмерной среде для обучения робототехнике «Кулибин»	36	6	36
4.	Решение типовых робототехнических задач	12	4	8
5.	Образовательные решения для направления «Робототехника»	5	3	2
6.	Итоговая аттестация	1		1
	Всего:	72	23	49

Приложение № 2 к письму
ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»
от 25.12.2025 № 01-17/2787

Заявка
на обучение по дополнительной профессиональной программе
«Современные направления в области технического творчества детей:
робототехника на базе микроконтроллеров»

Муниципальное образование	
СНИЛС	
Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Дата рождения	
Уровень образования	
Место работы (полное наименование образовательной организации в соответствии с уставом)	
Занимаемая должность	
Контактный телефон слушателя	
Адрес электронной почты слушателя	

Руководитель

М.П.

подпись

расшифровка