

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
«Первые шаги в робототехнику»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
1 год обучения

№ п/п	Темы занятий	Количество часов			Формы контроля
		всего	теория	Практика	
	<i>Тема 1. Введение в робототехнику с Пиктомир</i>	27	11	16	
1.	Развиваем логическое мышление		4	6	Водный контроль. Начальная диагностика При дистанционном обучении форма контроля: тестирование, анкетирование
2.	Линейные программы		3	5	Текущий (<i>опрос</i>) При дистанционном обучении форма контроля: тестирование, анкетирование, фото - видеоотчет
3.	Циклические программы		4	5	Текущий (<i>опрос</i>) При дистанционном обучении форма контроля: тестирование, анкетирование, фото - видеоотчет
	<i>Тема 2. Программирование ScratchJr</i>	28	12	16	
1.	Линейные программы		4	5	Текущий (<i>опрос</i>) При дистанционном обучении форма контроля: тестирование, анкетирование, фото - видеоотчет
2.	Циклические программы		4	5	Текущий (<i>опрос</i>) При дистанционном обучении форма

					контроля: тестирование, анкетирование, фото - видеоотчет
3.	Подпрограммы и условные операторы		4	6	Текущий (<i>опрос</i>) При дистанционном обучении форма контроля: тестирование, анкетирование, фото - видеоотчет
	Тема 3. Конструирование We-Do 2.0	16	6	10	
1.	Первое знакомство с конструктором.		3	2	Текущий (<i>опрос</i>) При дистанционном обучении форма контроля: тестирование, анкетирование, фото - видеоотчет
2.	Простейшие конструкции		3	4	Текущий (<i>опрос</i>) При дистанционном обучении форма контроля: тестирование, анкетирование, фото - видеоотчет
3.	Творческая работа		3	4	Текущий (<i>опрос</i>) При дистанционном обучении форма контроля: тестирование, анкетирование, фото - видеоотчет
	Заключительное занятие	1	-	1	Заключительное (<i>соревнование</i>) При дистанционном обучении форма контроля: тестирование, анкетирование, фото - видеоотчет
		72	29	43	
	Итого		72		