

Календарно-тематическое планирование по робототехнике.

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата плановая	Дата фактическая
1	Введение.	1	1.09	
2	Обсуждение работы на уч год	1	1.09	
3	Правила техники безопасности	1	8.09	
4	Роботы в тренажорах	1	8.09	
5	Роботы в тренажорах	1	15.09	

6	Язык SIROP	1	15.09	
7	Язык SIROP	1	22.09	
8	Описание языка управления в тренажёрах	1	22.09	
9	Описание языка управления в тренажёрах	1	29.09	
10	Способы управления роботами	1	29.09	
11	Способы управления роботами	1	6.10	
12	Тренажер Управления с пульта	1	6.10	
13	Тренажер Управления с пульта	1	13.10	
14	Практическая работа Движение с датчиком освещенности	1	13.10	
15	Практическая работа Движения с датчиком освещенности	1	20.10	
16	Практическая работа Разработка собственных трасс для тренажёров	1	20.10	
17	Практическая работа Разработка собственных трасс для тренажёров	1	27.10	
18	Практическая работа Движения с двумя датчиками освещенности	1	27.10	
19	Практическая работа Движения с двумя датчиками освещенности	1	10.11	
20	Практическая работа Разработка собственных трасс для тренажёров	1	10.11	
21	Практическая работа Разработка собственных трасс для тренажёров	1	17.11	

22	Тренажер "Управление с пульта "	1	17.11	
23	Тренажер Управления с пульта	1	24.11	
24	Практическая работа "Движение с датчиком освещенности"	1	24.11	
25	Практическая работа Движения с датчиком освещенности	1	1.12	
26	Практическая работа "Разработка собственных трасс для тренажеров "	1	1.12	
27	Практическая работа Разработка собственных трасс для тренажеров	1	8.12	
28	Практическая работа "Движения с двумя датчиками освещенности "	1	8.12	
29	Практическая работа Движения с двумя датчиками освещенности	1	15.12	
30	Практическая работа "Разработка собственных трасс для тренажеров "	1	15.12	
31	Практическая работа Разработка Собственных трасс для тренажеров	1	22.12	
32	Практическая работа "Движение с тремя датчиками освещенности "	1	22.12	
33	Практическая работа Движение с тремя датчиками освещенности	1	29.12	
34	Практическая работа "Разработка собственных трасс для тренажеров "	1	29.12	
35	Практическая работа Разработка Собственных трасс для тренажеров	1	12.01	
36	Практическая работа "Движение с четырьмя датчиками освещенности "	1	12.01	
37	Практическая работа Движение с четырьмя датчиками освещенности	1	19.01	
38	Практическая работа "Разработка собственных трасс для тренажеров	1	19.01	
39	Практическая работа Разработка собственных трасс для тренажеров	1	26.01	
40	Практическая работа "Движение с датчиком расстояния "	1	26.01	
41	Практическая работа Движение с датчиком расстояния	1	2.02	
42	Практическая работа "Разработка собственных трасс для тренажеров	1	2.02	
43	Практическая работа Разработка собственных трасс для тренажеров	1	9.02	

44	Компания ЛЕГО	1	9.02	
45	Компания ЛЕГО	1	16.02	
46	Конструкторы ЛЕГО	1	16.02	
47	Конструкторы ЛЕГО	1	2.03	
48	Набор LEGO education 9686	1	2.03	
49	Набор "LEGOeducation9686	1	9.03	
50	Набор "LEGOeducation9686	1	9.03	
51	Набор "LEGOeducation9686	1	16.03	
52	Набор "LEGOeducation9686	1	16.03	
53	Набор "LEGOeducation9686	1	23.03	
54	Набор "LEGOeducation9686	1	23.03	
55	Работа над проектами	1	6.04	
56	Работа над проектами	1	6.04	
57	Работа над проектами	1	13.04	
58	Работа над проектами	1	13.04	
59	Работа над проектами	1	20.04	
60	Работа над проектами	1	20.04	
61	Работа над проектами	1	27.04	
62	Работа над проектами	1	27.04	
63	Работа над проектами	1	4.05	
64	Работа над проектами	1	4.05	
65	Работа над проектами	1	11.05	
66	Работа над проектами	1	11.05	
67	Защита проектов	1	18.05	
68	Защита проектов	1	25.05	