

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(выписка из дополнительной общеразвивающей программы «Познавай и собирай» для детей 5-6 лет)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов			Формы контроля
		всего	теория	практика	
1	2	3	4	5	6
	Образовательная робототехника с элементами программирования. Роботы LEGO Education SPIKE Prime				
1	Подготовка к работе с образовательным решением LEGO Education SPIKE Prime	8	4	4	
1.1	Вводное занятие. Техника безопасности. Конструктор LEGO SPIKE Prime и его программное обеспечение.	2	1	1	Беседа
1.2	Знакомство с аппаратной и программной частью решения.	6	3	3	Беседа. Практическая работа
2	Отряд изобретателей	12	2,5	9,5	
2.1	Помогите!	2	0,5	1,5	Практическая работа
2.2	Кто быстрее?	2	0,5	1,5	Практическая работа
2.3	Суперуборка	2	0,5	1,5	Практическая работа
2.4	Устраните поломку	2	0,5	1,5	Практическая работа
2.5	Модель для друга	4	0,5	3,5	Практическая работа
3	Запускаем бизнес	14	3	11	
3.1	Следующий заказ	2	0,5	1,5	Практическая работа
3.2	Неисправность	2	0,5	1,5	Практическая работа
3.3	Система слежения	2	0,5	1,5	Практическая работа
3.4	Безопасность прежде всего!	2	0,5	1,5	Практическая работа
3.5	Еще безопаснее!	2	0,5	1,5	Практическая работа
3.6	Да здравствует автоматизация!	4	0,5	3,5	Практическая работа
4	Полезные приспособления	16	3,5	12,5	
4.1	Брейк-данс	2	0,5	1,5	Практическая работа

4.2	Повторить 5 раз	2	0,5	1,5	Практическая работа
4.3	Дождь или солнце?	2	0,5	1,5	Практическая работа
4.4	Скорость ветра	2	0,5	1,5	Практическая работа
4.5	Забота о растениях	2	0,5	1,5	Практическая работа
4.6	Развивающая игра	2	0,5	1,5	Практическая работа
4.7	Ваш тренер	4	0,5	3,5	Практическая работа
5	К соревнованиям готовы	18	2	16	
5.1	Учебное соревнование 1: Катаемся	2	0,5	1,5	Практическая работа
5.2	Учебное соревнование 2: Игры с предметами	2	-	2	Практическая работа
5.3	Учебное соревнование 3: Обнаружение линий	2	-	2	Практическая работа
5.4	Собираем Продвинутую приводную платформу	2	0,5	1,5	Практическая работа
5.5	Мой код, наша программа	2	0,5	1,5	Практическая работа
5.6	Время обновления	2	-	2	Практическая работа
5.7	К выполнению миссии готовы	4	0,5	3,5	Практическая работа
5.8	Подъемный кран	2	-	2	Практическая работа
6	Итоговое занятие	2	-	2	Защита проекта
	Всего:	70	15	55	

