

Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности

«Робототехника Lego WeDo» для 2-4 классов

Название курса	Робототехника Lego WeDo		
Класс	2-4		
Кол-во часов	34		
УМК	ПервоРобот Lego WeDo. Книга для учителя. 2009		
Цель курса	Цель изучения курса Робототехника Lego WeDo: усвоение навыков начального технического моделирования, развитие мелкой моторики, изучение таких понятий как конструкция и изучение её главных свойств (такие как жесткость, прочность, устойчивость), развитие навыков взаимодействия в группе.		
Структура курса	№	Наименование разделов и тем	Всего часов
	1	Основные механизмы и программирование в Lego WeDo. Урок 1.	1
	2	Основные механизмы и программирование в Lego WeDo. Урок 2.	1
	3	Основные механизмы и программирование в Lego WeDo. Урок 3.	1
	4	Танцующие птицы	1
	5	Умная вертушка	1
	6	Обезьяна-барабанщица	1
	7	Свободное моделирование на тему "Забавные механизмы"	1
	8	Голодный аллигатор	1
	9	Рычащий лев	1
	10	Порхающая птица	1
	11	Свободное моделирование на тему "Звери"	1
	12	Нападающий	1
	13	Вратарь	1
	14	Ликующие болельщики	1
	15	Свободное моделирование на тему "Футбол"	1
	16	Спасение самолета	1
	17	Спасение от великана	1
	18	Непотопляемый парусник	1
	19	Свободное моделирование на тему "Приключения"	1
	20	Аттракцион "Колесо"	1
	21	Буровая установка	1
	22	Ветряная мельница	1
	23	Свободное моделирование на тему "Аттракционы"	1
	24	Истребитель	1
	25	Легозахват	1
	26	Лыжник	1
	27	Свободное моделирование на тему "Машины"	1
	28	Лягушка	1
	29	Мухоловка	1
	30	Подъемный кран	1
	31	Свободное моделирование на тему "Роботы"	1
	32	Счастливый бычок	1
	33	Щенок	1
34	Свободное моделирование механических устройств	1	

	Итого:	34
--	--------	----