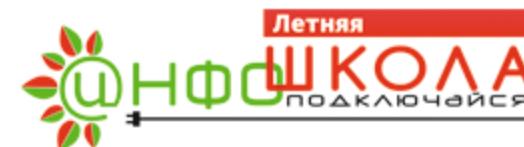


Робототехника

Lego Mindstorm



Возраст участников	11-15 лет
Что получит ученик после прохождения курса	Дети познакомятся с основами конструирования и программирования робототехнических моделей в объектно-ориентированной среде программирования. С помощью конструктора Lego Mindstorms любой свирепый монстр и миролюбивый робот оживают.
Учебная программа, темы и часы	Компоненты конструктора Lego Mindstorms NXT 2.0, способы соединения и принципы работы. Среда программирования Lego Mindstorms NXT 2.0, принципы создания программ. Программирование и конструирование робота для решения соревновательных задач.
Длительность курса	10 уроков, 5 дней по 2 часа
Количество слушателей	до 10
Преподаватель	Гинзбург Елена Евгеньевна, преподаватель компьютерной школы «Инфосфера»