



РОБОТ - АНДРОИД «КУРТЁНОК»

Робот сложной конструкции - «КУРТёнок» собран и запрограммирован студентами в студенческом конструкторском бюро в рамках реализации областной комплексной программы «Уральская инженерная школа». Приобретен на средства гранта в размере 150 000 рублей Благотворительного фонда «Синара-Фонд» за победу во втором этапе регионального грантового конкурса в направлении «Молодежная инициатива» с проектом «Создание инновационной образовательной среды в рамках центра образовательной робототехники»,

На примере андроида студенты осваивают основные функциональные возможности простейших роботов с перспективой создания более сложных роботов с возможностью использования их в образовательном процессе по специальности «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники» и в конкурсных мероприятиях.

В дальнейшем имеющиеся конструкции робота перепрограммируются для увеличения числа функций (звуковых, двигательных).

Робот собран Андреем Гуденко, студентом Каменск-Уральского радиотехникума под руководством технического директора СКБ Сидорова Владимира Павловича.

Робот участвовал в Выставке научно-технического творчества молодежи «ПРОФТЕХ-2015» во Дворце Молодежи в 2015 году в номинации «Техника и технологии» (1 место).