

Название проекта	«Робот-Аптекарь»
Актуальность проекта	В современном обществе идет активное внедрение роботов в нашу жизнь. Очень многие процессы заменяются роботами. Робота можно встретить в роли кого угодно в самых разных отраслях: на производстве, в космических исследованиях, в домашнем обиходе, и даже в сфере услуг.
Цель проекта	. Создание робота-помощника для фармацевтов аптеки
Краткое описание практической части проекта	Работа осуществлялась согласно плану: сбор информации из сети интернет и собственных знаний; обсуждение модели робота; подбор деталей конструктора; построение модели. Робот состоит из батарейных отсеков (питание робота), электромоторов для вращения колес, световых индикаторов, рам разных цветов и форм, прямых и изогнутых, соединённых между собой с помощью болтов и гаек.
Эффект от реализации проекта	Робот-Аптекарь может помогать раскладывать лекарства, следить за сроками хранения медикаментов, даже помогать обслуживать клиентов, если в аптеке собралась большая очередь. Таким образом Робот облегчает труд аптекаря и обеспечивает быструю выдачу товара.
Аннотация к проекту	Занимаясь конструированием роботов дети развивают внимательность, аккуратность, дисциплину, воображение, ответственность, и конечно же, учатся работать в дружной и слаженной команде. Робототехника позволяет каждому ребенку пройти путь от простого к сложному, поучаствовав сначала в стадии разработки проекта, а затем, получив готовый результат при финальной сборке всех деталей.





