

Аннотация
к проекту «Робот-помощник «ПОЧТОВИК»

Работу выполнили:
Хайретдинов Максим
Тухбатшин Данил
Руководитель:
Ахметзянов И.Р.

Сегодня во многих сферах деятельности человека заменяют автоматические устройства-роботы, которые способны выполнять много разных операций. Роботы бывают самые разные, от игрушек до сложных машин и применяются в различных целях.

Наш проект носит практический характер и представляет собой опыт в создании простейшей модели робота-помощника. Мы считаем, что наш проект актуален, так как в современном мире ценится время, которого как всегда не хватает, а наш робот-помощник может заменить на работе людей. Все роботы по сравнению с живыми людьми имеют некоторые преимущества. Они не едят, не отдыхают, не спят. И мы думаем, что в ближайшие десятилетия всё более совершенные роботы станут незаменимыми помощниками людей и смогут взять на себя обеспечение большей части потребностей цивилизации.

Мы создали робота-помощника, деятельность которого должна облегчить труд работника почты. Устройство робота:

1. Датчик цвета.
2. 3 мотора.
3. Контролер.
4. Механические передачи.

Наш робот-помощник «ПОЧТОВИК» сортирует посылки. В нём заложена информация о распределении посылок по территориям с использованием цветных наклеек. Каждый цвет определяет отдельный муниципальный район нашей Самарской области.

Конструировать роботов – это увлекательное занятие, однако «вдохнуть в них жизнь», заставить их двигаться и выполнять определённые функции – это и было главной нашей задачей. И мы с ней справились. Все действия нашего робота-помощника «ПОЧТОВИКА» мы продемонстрируем в видео-формате.

Желаем Вам приятного просмотра!

Ссылка: <https://disk.yandex.ru/d/U99xyQEVWfsPww>