

Увлекательная робототехника



Роботизированная машина для дорожной уборки

Работу выполнил:
Титизян Артем
МБОУ СОШ №14
им. С. С. Аракеляна



Описание проекта:

Проект направлен на разработку автономного робота для тщательной уборки дорог и тротуаров от мусора, пыли и грязи.

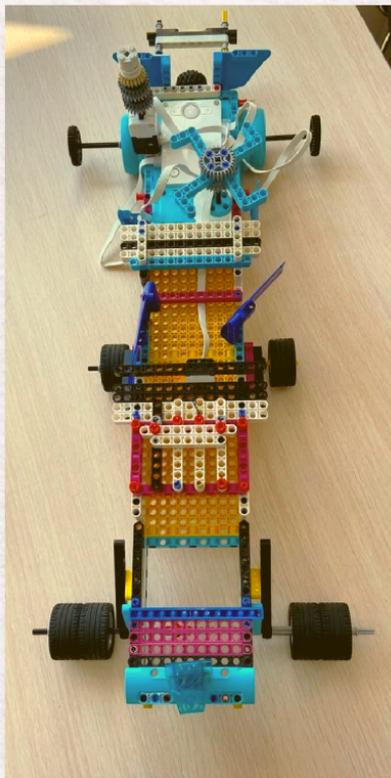
Основная цель – улучшение городской экологии и поддержание чистоты на улицах.



О работе - машине

Машина оснащена датчиками, которые позволят ей безопасно передвигаться по дорожному покрытию, избегая препятствий.

Робот-машина сможет выполнять функции сборщика мусора, мойщика и даже очищать тротуары от снега в зимний период.





Ключевые особенности

- Автономность: Робот может работать в режиме 24/7, не требуя постоянного контроля.
- Экологичность: Использование электромоторов и передовых технологий позволит снизить углеродный след.
- Эффективность: Высокая производительность благодаря современным системам навигации и управления.



Проект поможет снизить затраты на уборку улиц и повысить качество жизни граждан



Спасибо за внимание!