

Робот-компактор.

Утилизатор бытовых отходов.

Проблема:

- В настоящее время бытовые отходы вывозят, в большинстве случаев, на свалки за город, когда эти же бытовые отходы можно вторично переработать, что в будущем может фатально повлиять на экологию Земли.



Имеющиеся на сегодняшний день решения:

- Это мусорные баки для каждого бытового отхода.
- Существуют заводы для переработки бытовых ОТХОДОВ.



Недостатки:

- Население не мотивировано сортировать отходы.
- Отходы имеют большой объём и их транспортировка и сортировка требует больших материальных и людских ресурсов.



Цель:

- Добиться 100% сортировки и повторной переработки бытовых отходов.

Задача:

- Мотивировать население с самостоятельной сортировкой бытовых отходов, сделав его не трудоёмким и не обременительным для человека процессом.
- Сделать бытовые отходы компактными для удобства их транспортировки и складирования.

Предлагаемое решение:

- Робот-компактор позволит легко сортировать отходы, компактно их складировать в квартире. Необходимость выносить мусорное ведро будет возникать не чаще 1 раза в неделю, что мотивирует человека на приобретение робота.