

Фандоматы для пластиковых бутылок и алюминиевых банок -

Что это такое?

К разноцветным контейнерам для раздельного приема мусора в парках мы все уже успели привыкнуть, а вот что такое **фандоматы** знают не все. Сам термин придумали практичные немцы (Phand — залог, Automat — автомат).

Фандомат - представляет собой аппарат для приема пластиковых емкостей в виде, например, бутылок и алюминиевых банок для последующей переработки. Принцип его работы предельно прост, а вся необходимая информация отображается на дисплее.

Принцип работы данного аппарата следующий:

- ✓ Вы опускаете пустую упаковку в специальное окошко, как показано.
- ✓ Сенсор считывает штрих код.
- ✓ Автомат взвешивает тару, определяет тип вторсырья и отправляет в соответствующий отсек.
- ✓ Грузовик вывозит отсортированный мусор.

В зависимости от типа, один аппарат может принять до 1500 единиц, что делает его значительно эффективнее обычного контейнера. Еще одним большим преимуществом фандомата является то, что вторсырье вывозят на завод, где превращают в гранулу, которая в дальнейшем отправляется на новое производство. Из ПЭТ-гранул можно получить не только новые пластиковые бутылки, но и строительные материалы, одежду и даже детали автомобиля. Звучит невероятно, но всего 126 бутылок превращаются в пару новых кроссовок. А из 200 можно изготовить раму для велосипеда.

В нашем небольшом городе тоже установили **фандоматы** и мы ребят познакомили с этим аппаратом и попробовали сдать пластиковые бутылки.

