

**муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Центр развития ребенка – детский сад №33» г. Находка**

**«Макет завода по переработке мусора»**

**Подготовительная группа № 6**

**ФИО автора: Ковалев Роман  
6 лет**

**ФИО руководителя:  
Тарбеева Галина Валентиновна  
воспитатель**

**2022 г.**

**Цель:** Изготовить макет «Завода по сортировке и переработке вторичного сырья», привлечь детей и взрослых к проблемам экологии.

**Проблема:**

Проблема загрязнения леса является одной из актуальных на нашей планете. Если лес будет уничтожен, будущего у нашей планеты нет.

Лесопарковая зона любого города воспринимается как место отдыха, но часто после людей остаются следы их пребывания: пластиковые банки, полиэтиленовые пакеты, одноразовая посуда.

Организация раздельного сбора ТБО - важный шаг на пути к эффективной переработке. Для создания новых продуктов, исходное сырье должно быть чистым, и его необходимо собирать отдельно:

- бумага, картон;
- железо;
- стекло;
- органические остатки,
- автомобильные шины и т.д.



Мусор отправляют на свалки и полигоны. Пластик сортируют машинным способом, моют, измельчают, а затем перерабатывают и получают новые пластиковые изделия.

Бумагу измельчают, очищают от типографической краски, отбеливают. Из переработанной бумаги производятся тетради, газеты, книги.

Пищевые отходы обрабатываются термически, используют бактерии и ферменты. И получают компост, почвогрунт.

Железо измельчают, очищают с последующим прессованием и литьем. В результате получают металлические листы, полосы, арматуру, изделия из железа.



Первичный продукт разрушается и используется для создания вторичного. Благодаря повторному использованию материалов сохраняются природные ресурсы.

В этом году мы тоже внесли свой вклад и принял участие в акции «Чистый город - наша цель», чтобы сделать наш город еще чище!

Нам наш проект по сортировке и переработке вторичного сырья понравился.

А вам?

Спасибо за внимание!