

Устное сопровождение к презентации «ПЛАСТИК: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА»

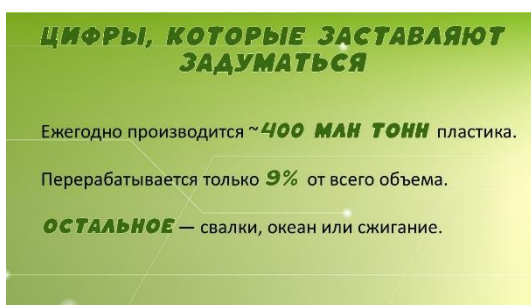
Слайд 1



Приветствие

Тема занятия: «Пластик: вчера, сегодня, завтра. Виды полимеров и технология их вторичной жизни»

Слайд 2



Мы живем в эпоху полимеров. Пластик дешев, удобен и вездесущ. Но проблема в том, что природа не знает, что с ним делать. Сегодня мы разберемся, из чего состоит пластик, почему его нельзя просто смешать в одном контейнере и как

технологии помогают дать ему вторую жизнь.

Слайд 3



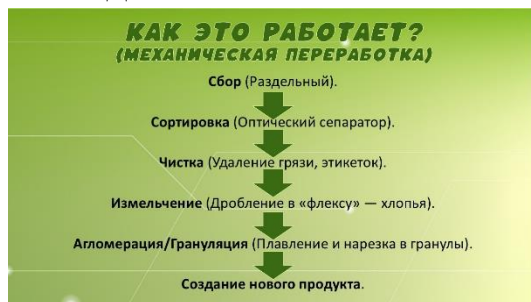
Ключевой момент: перерабатывать можно только термопласты. Это как воск — его расплавил, застыл. Реактопласты как яичница — обратно в жидкое состояние их не вернуть.

Слайд 4



Обратите внимание: только цифры 1, 2, 4, 5 считаются условно безопасными и хорошо перерабатываются. С цифрой 3 (ПВХ) и 6 (пенопласт) работать сложнее всего.

Слайд 5



«Весь секрет в чистоте. Один флакон от шампуня с остатками мыла может испортить целую партию переработки. Поэтому мойка — это самый дорогой этап».

Слайд 6



Конкретный пример переработки пластиковых крышечек в сувенирную продукцию.

Крышечки с маркировкой 2 собираются, сортируются по цветам, удаляются наклейки, дробятся, переплавляются и заливаются в

пресс-формы. В среднем из 3-4 крышечек получается один брелок

Слайд 7



Простые правила, чтобы помочь переработке. Мойте — грязный пластик не перерабатывают. Он склеивается и портит всю партию. Сминайте — сжатая бутылка занимает меньше места, а в контейнер поместится больше

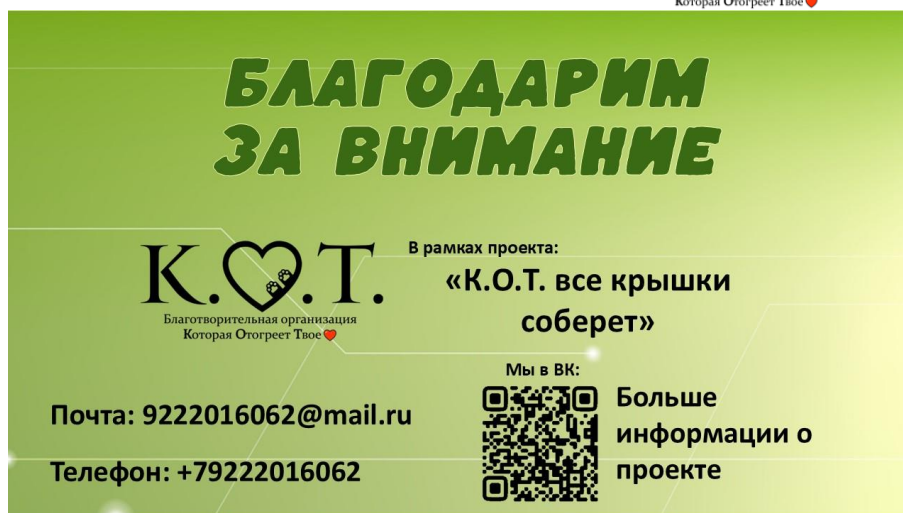
мусора, значит, значит выемку можно делать реже, а следовательно, меньше выхлопов.

Слайд 8



Сегодня переработка пластика — это не экология ради экологии, это экономика. Чем больше мы сортируем, тем меньше платим за вывоз мусора и тем меньше нефти сжигаем. Пластик настолько универсален, что может

жить вечно, если правильно подойти к его судьбе.



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКЕ "К.О.Т."

г. Первоуральск

ПРОЕКТ: "К.О.Т. все крышки соберёт"

Отправной точкой к написанию проекта стал контейнер в виде огромного сердца для сбора пластиковых крышек, подаренный нам местными предпринимателями. Администрация Первоуральска разрешила установить арт-объект в центре города. Мы собирали крышки, сдавали их на переработку, но до конца не понимали, зачем нам это надо. А когда задумались, то родился большой, важный и очень интересный проект. Тысячи детей и взрослых не просто собирают пластик, но и учатся бережнее относиться к природе, животным, познают основы экологии.

Реализация проекта стала возможна поддержке Департамента внутренней политики Свердловской области с привлечение средств Фонда президентских грантов.

Контакты

Телефон +7 9922016062

e-mail 9222016062@mail.ru

Сайт: <https://kot-pvk.ru/>

ВК: https://vk.ru/kot_pervouralsk