

ЭКОЛОГИЧНО С ДЕТЬМИ

теория и практика

Спикер

Нина Ильина

- специалистка экологических проектов «ЭкоТехнологии»
- преподаватель курса «Устойчивый маркетинг» в Британской высшей школе дизайна
- занимается экологическим просвещением с 2015 года



наш перерабатывающий завод





**почему важно сдавать
отходы на переработку?**

причина #1

**Если сдавать отходы
на переработку, то мы
не позволяем мусору
попадать в окружающую
среду**

пластик в мировом океане



**где ещё отходы вредят
окружающей среде?**

причина #2

**Если сдавать отходы
на переработку, то мусора
на полигонах и свалках
станет меньше**

СКОЛЬКО МЫ МУСОРИМ

Свалки и полигоны в России занимают 4 миллиона гектаров

Это равно площади Нидерландов или Швейцарии



что происходит с нашим мусором?



чем опасны свалки и полигоны?

При разложении образуется **токсичный фильтрат** → он попадает в почву и грунтовые воды

Органические отходы выделяют свалочный газ: в составе метан, **влияет на климат в 4 раза сильнее CO₂**

Из-за свалочного газа возникают **пожары** → горят пластики и другие отходы



где решение проблемы



Создавать современные полигоны

Создавать современные сортировочные комплексы

Развивать отдельный сбор отходов

**Сортировать отходы в домах
офисах и школах**

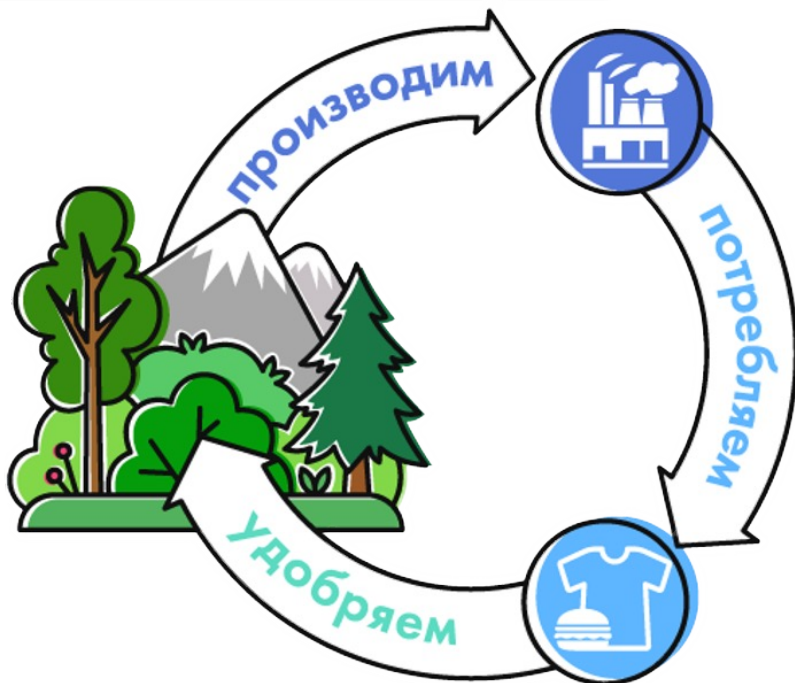
причина #3

**Если сдавать отходы
на переработку,
то мы **сбережем ресурсы**
планеты**

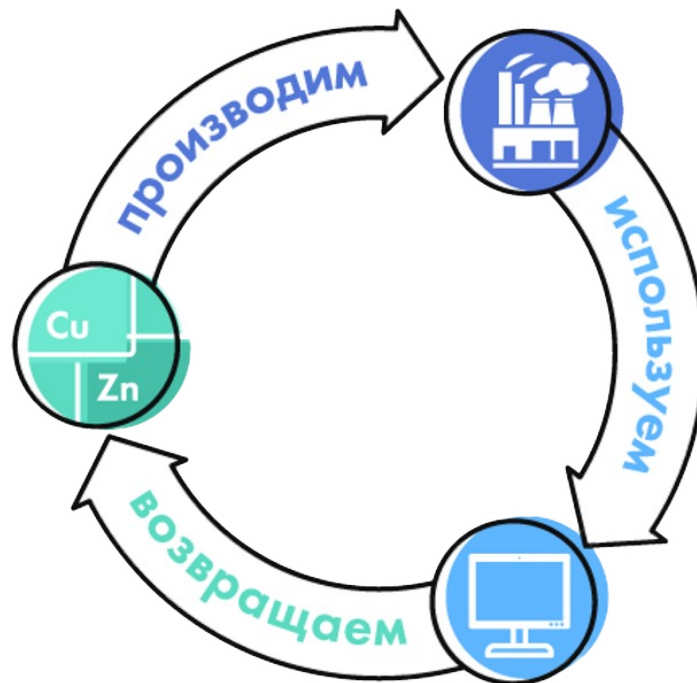
МЫ ПРИВЫКЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВЕЩИ ТАК



а можно так!



Компостируемые отходы



Прочие (технические) отходы

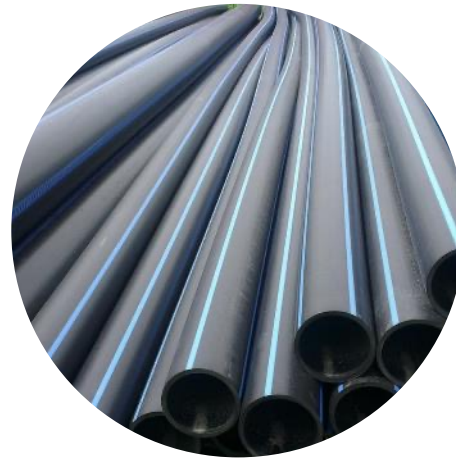
НОВЫЕ ТОВАРЫ ИЗ БУТЫЛОК



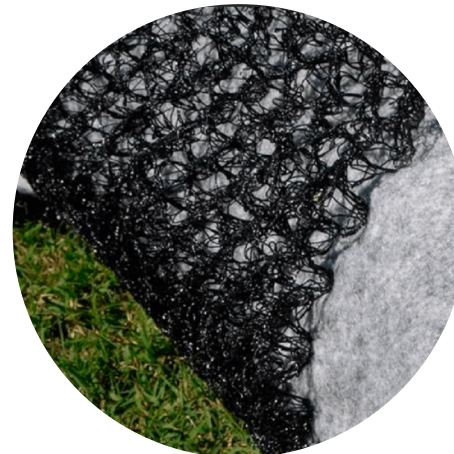
НОВЫЕ ТОВАРЫ ИЗ КРЫШЕК И ФЛАКОНОВ



дренажные водоотводные трубы
(для стоков, канализации)



геомат



ведра, тазы



георешетка



НОВЫЕ ТОВАРЫ ИЗ ПОЛЕЗНЫХ ОТХОДОВ

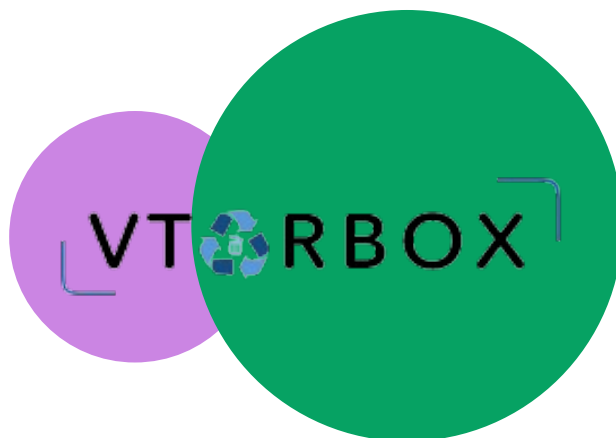


ЧЕМ Я МОГУ ПОМОЧЬ?

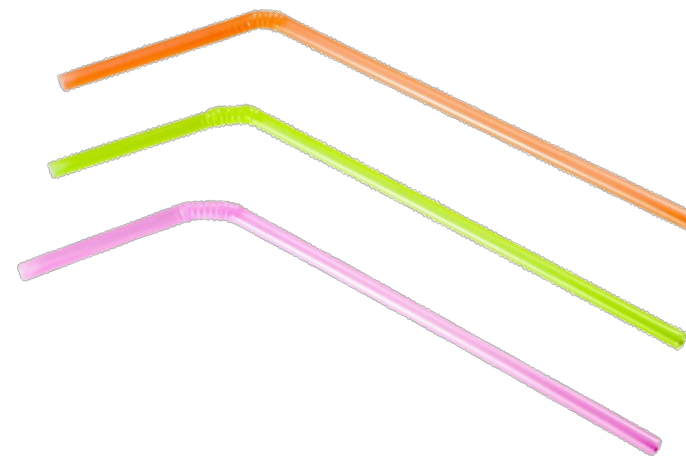
сдавать на переработку эти отходы



экоцентры



что принимают в экоцентрах



Что еще интересного есть в экоцентрах?



помогать родителям делать экологичный выбор



1

Покупать продукты в экомешочки



2

Брать с собой шопперы



3

Выбирать упаковки, которые можно сдать на переработку

заботиться о животных



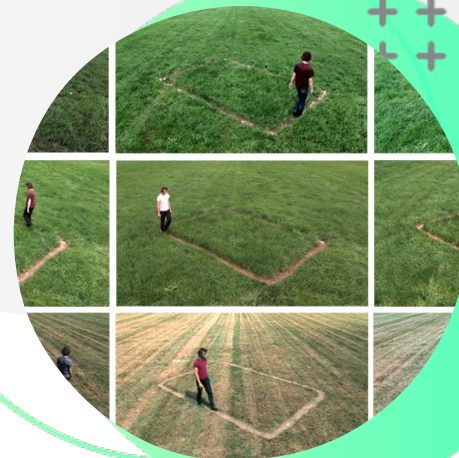
1

Не кормить птиц хлебом



2

Убирать мусор в парках
и в лесу



3

Использовать для прогулок
только специальные
дорожки

ЭКОЛОГИЧНЫЕ ИГРЫ

Сортировка отходов



1

PCO в карточках

- примеры упаковок
- контейнеры для PCO (раздельного сбора отходов)



2

PCO спектакль

- мини-лекция
- костюмы (опционально)



3

Забег с сортировкой

- чистая упаковка
- большая территория

правила сортировки отходов в игры должны быть актуальны для района, где она проводится

Станции сбережения ресурсов

Экоупаковка

1

Задание: выбрать экологичную упаковку

Инвентарь: примеры упаковок для одних и тех же продуктов

Баллы за выбор:

упаковки для молока: пластиковая бутылка – 3, стеклянная бутылка 2, тетрапак – 1

упаковки для воды: пластиковая бутылка – 3, алюминиевая банка – 2, стеклянная бутылка – 1

упаковки от моющего средства: пластиковый флакон (маркировка 2) – 3, пластиковый флакон (маркировка 5) 2, пластиковый флакон (маркировка 1) – 1

Экономия воды

2

Задание: выберете самое не экологичное действие:

При мытье посуды я:

- используете тазик – 1 балл
- включаете и выключаете воду с перерывами (включаете лишь смывать
- намыленную посуду) – 2 балла
- включаете воду в начале мытья и выключаете только в конце – 3 балла

Когда заказываю еду я:

- выбираю из меню максимум блюд – 3 балла
- заказываю все что хочу, а что не доел/ла забираю с собой – 2 балла
- заказываю блюда постепенно и перестаю заказывать, когда наедаюсь – 1 балл

Эковещи

3

Задание: выбери как экологично приобрети новую вещь:

Нужна книга из списка литературы на лето, поэтому я:

- куплю новую в магазине – 1 балла
- куплю новую на авито – 2 балла
- одолжу книгу у друга или возьму в библиотеке – 3 балла

Нужен новый чехол на телефон, поэтому я:

- закажу новый из Китая – 1 балл
- куплю новый в магазине моего города – 2 балла
- куплю новый, который можно будет потом закапать в землю и он разложится – 3 балла

ЭКОЛОГИЧНЫЕ ПОДЕЛКИ



гирлянды из яичных упаковок



конфетти из листьев



дизайн из цветов



Спасибо за внимание!

Время вопросов

ЭК
ТЕХНО
ЛОГИИ



ECOTECHNOLOGIES.RU

ЭК  ТЕХНОЛОГИИ