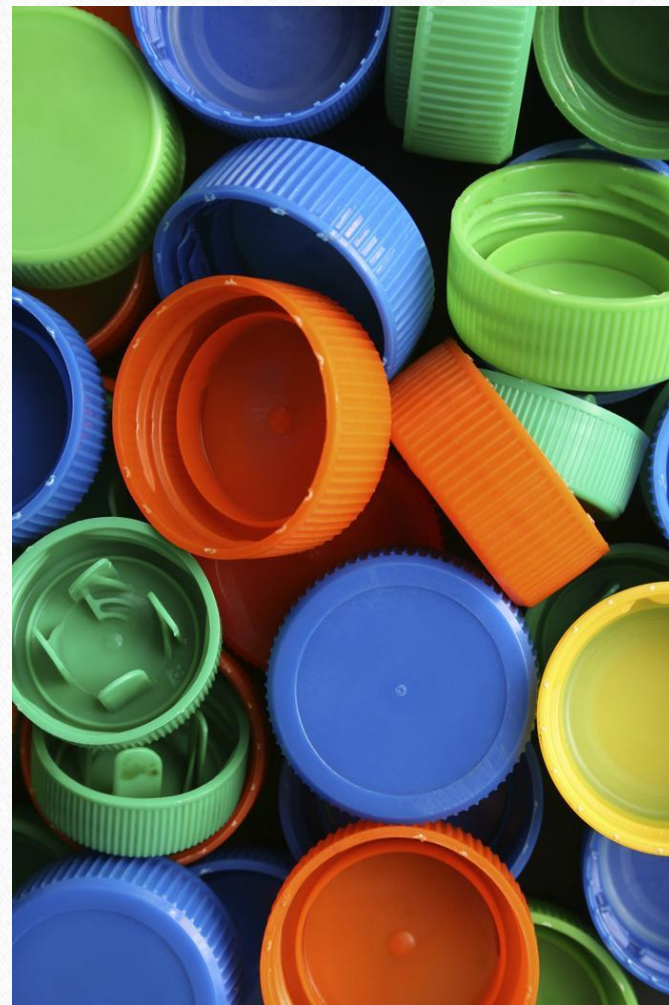


**Повторное
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ пластика**

Мастер-класс

переработка пластика (механический метод)

1. Очистка от примесей
иных материалов
(первичная сортировка)
2. Этап измельчения
3. Промывка и сушка
4. Агломерация



переработка пластика (химический метод)

предвидит воздействие на
измельченный пластик
специальным химическим
составом



Маркировки пластика



РЕТ или РЕТЕ (ПЭТ)



Опасен: выделением фталата

Используем: только 1 раз

Вред для организма: наносит вред сердечнососудистой и нервной системе

Переработка: вторичная переработка возможна (в России успешно перерабатывается).

HDPE (ПНД)



Безопасность: в очень редких случаях может выделять формальдегид

Переработка: в России успешно перерабатывается

PVC (ПВХ)



Опасен: при сжигании выделяет опасные диоксины - сильные яды и канцерогены.

Переработка: в России не перерабатывается.

Запрещен для пищевого применения, хотя полностью не исключается.

LDPE (ПВД)



Опасность: В редких случаях выделяет формальдегид.

Переработка: Успешно перерабатывается в России.

PP (ПП)



Опасность: может выделять
формальдегид

Переработка: МОЖЕТ БЫТЬ
переработан в России

PS (ПС)



Опасность: может выделять стирол.

Вред для организма: влияет на работу печени и почек, а также на нервную и кровеносную системы

Переработка: в России перерабатывается.

Будьте аккуратны, стирол может выделяться в горячие и алкогольные напитки.

OTHER



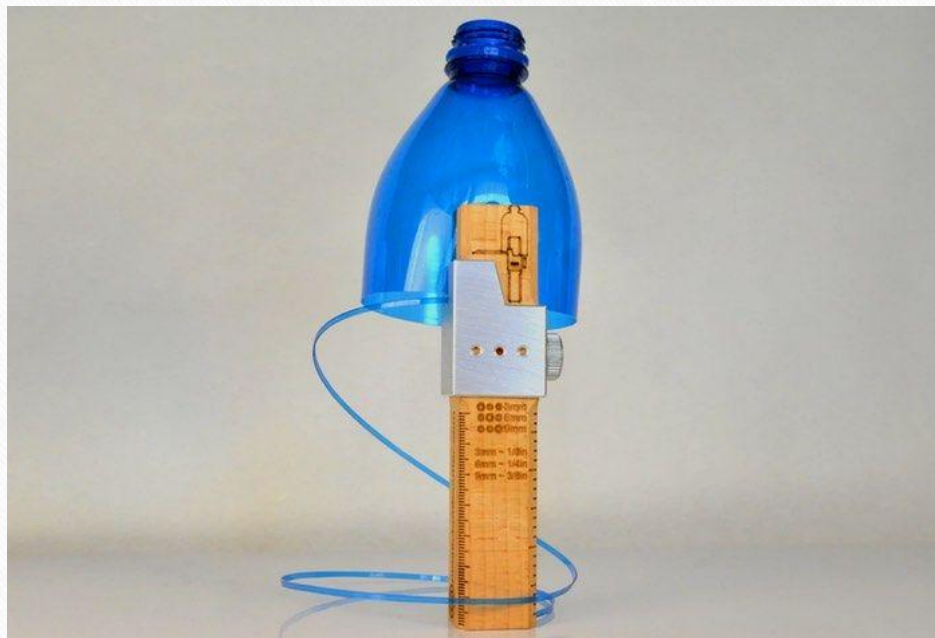
Воздействие на организм: неизвестно
Переработка: нет

Старайтесь избегать данный вид пластика



Проверь себя

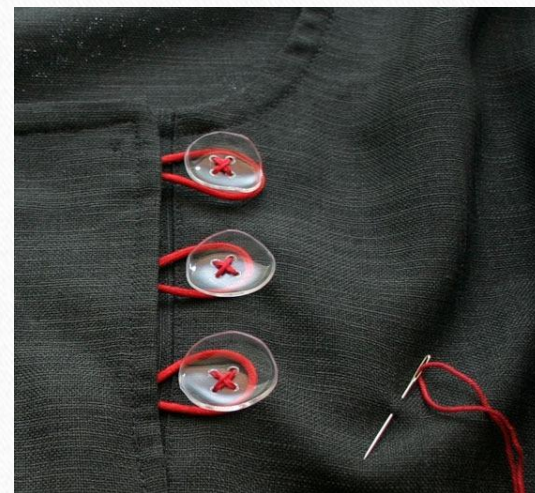
Изобретения по утилизации бутылок:











Спасибо за внимание!

