

**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



PETE

Полиэтилен
терефталат



HDPE

Полиэтилен
высокой
плотности



PVC

Поливинил
хлорид
(ПВХ)



LDPE

Полиэтилен
низкой
плотности



PP

Полипропи
лен



PS

Полистирен



OTHER

Прочие
виды
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

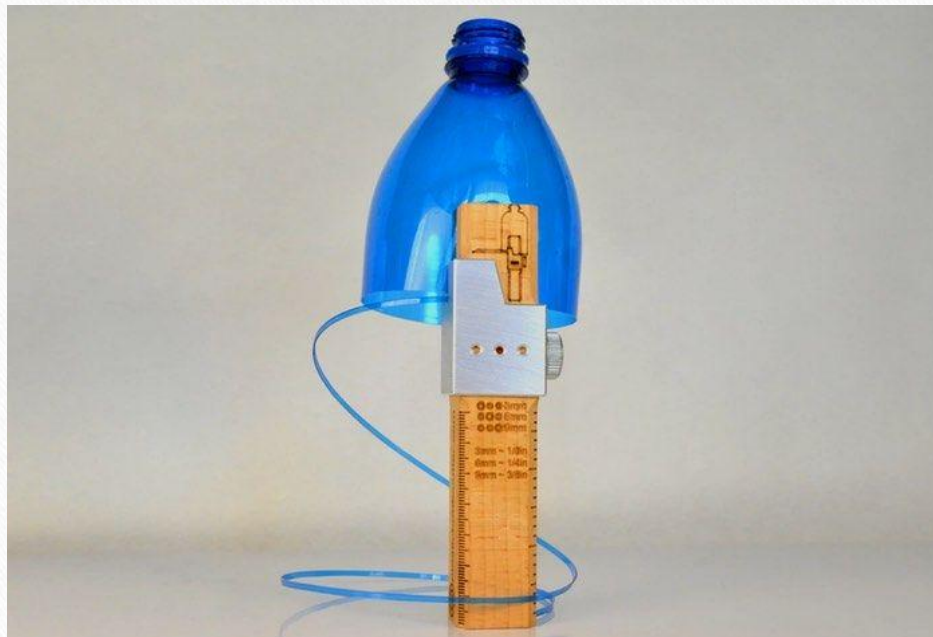


Воздействие на организм: неизвестно
Переработка: нет

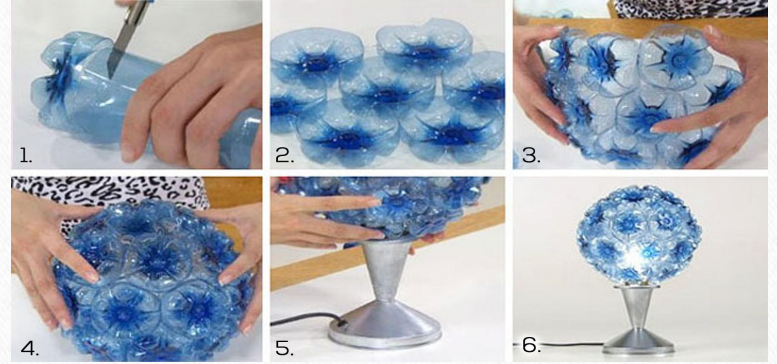
Старайтесь избегать данный вид пластика

Проверь себя

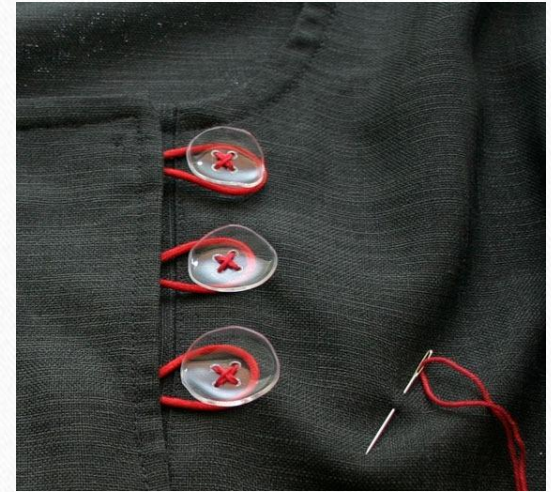
Изобретения по утилизации бутылок:











Спасибо за внимание!

