

ВЕЗДЕСУЩИЙ ПЛАСТИК

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
УРОК



ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТИКА
ОКРУЖАЮТ НАС
ПОВСЮДУ.

Человеческий организм
подвергается атаке токсинов
со всех сторон.

Самое страшное, что мы даже
не замечаем этого.

На 1 жителя России
в год приходится
200 кг. ПЛАСТИКОВЫХ
ОТХОДОВ

ПЛАСТИКОВЫЕ ОТХОДЫ
ПЕРЕГНИВАЮТ от 200 до 4000 лет



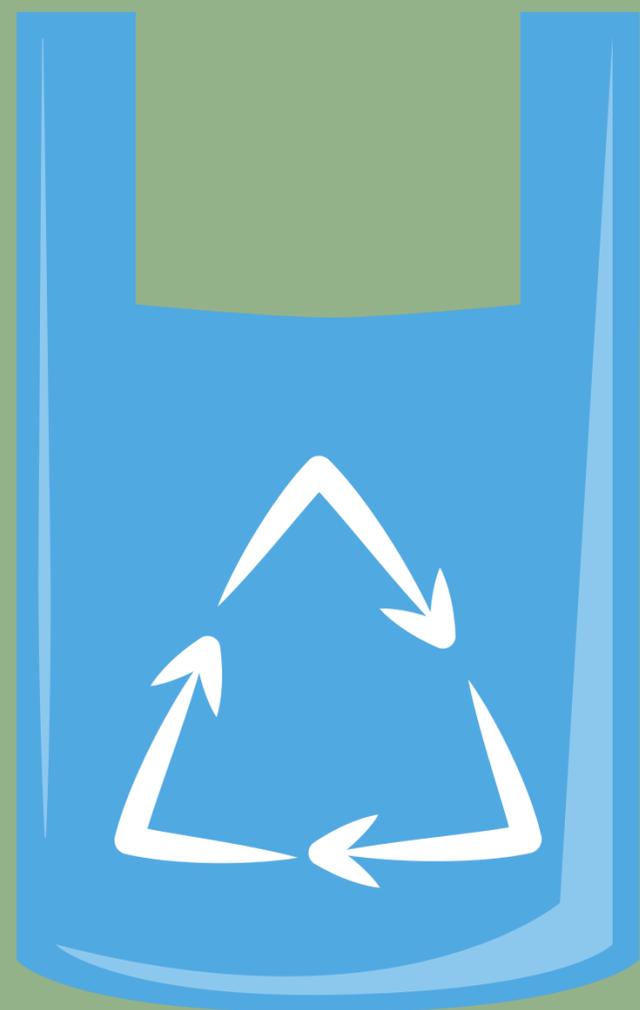
В конце XIX века предприниматель
Джон Весли Хайт регистрирует
товарный знак
CELLULOID.



Из него изготавливали самую разную
продукцию - от упаковки до
бильярдных шаров.

В 1999 году появился **ПОЛИЭТИЛЕН**,
а в 1973 году начинается
производство пластиковых
бутылок из
ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА (PET).





ВИДЫ ПЛАСТИКА



Полиэтилентерефталат (PET)

Одноразовые стаканчики, тарелки, банки, коробки, бутылки.

Опасен при повторном использовании или нагревании. Даже обычная жара (28°C) в 10 раз увеличивает скорость выделения вредных веществ в воду или пищу, которая хранится в пэт-посуде.





Полиэтилен высокого давления (HDPE)

Пакеты, кружки, банки, бутылки.

Опасен при повторном использовании или нагревании. Даже обычная жара (28°C) в 10 раз увеличивает скорость выделения вредных веществ в воду или пищу, которая хранится в пэт-посуде.





Поливинилхлорид (ПВХ)

Пищевая плёнка, некоторые виды пакетов, иногда, пластиковые бутылки.

Нельзя подвергать воздействию высокой температуры, охлаждать (в том числе в холодильнике), запрещён контакт с жирной пищей. Иначе выделяется канцероген — формальдегид, который очень вреден для человеческого организма.





Полиэтилен низкого давления (LDPE)

Гибкие пластиковые упаковки, бутылки (для растительного масла), пакеты, ёмкостей для хранения моющих средств

При нагревании выделяет канцерогенный яд – формальдегид. Часто в заведениях быстрого питания разогревают микроволновками еду в полиэтиленовых пакетах, а так делать нельзя!



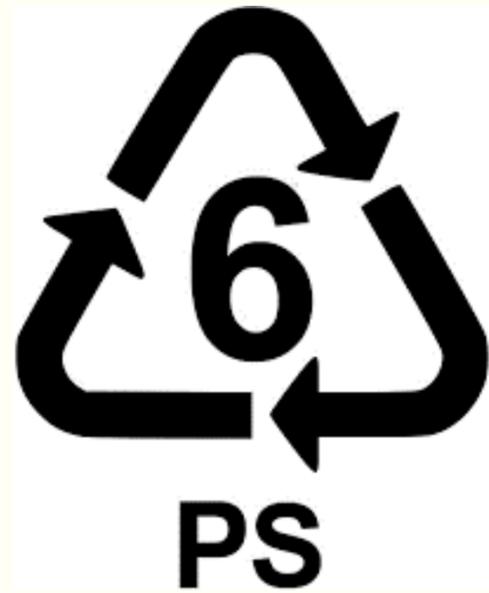


Полипропилен (PP)

Стаканчики для сметаны и кефира, тарелки, ложки, вилки, крышечки, детские бутылочки, контейнеры для горячей пищи

Выдерживает температуры до 100°C. Однако из этого пластика нельзя пить алкоголь, а также есть жирную пищу. Ну и выше 100° по Цельсию нагревать не рекомендуется. Если неправильно использовать полипропилен, то можно нанести сокрушительный удар по почкам и зрению.

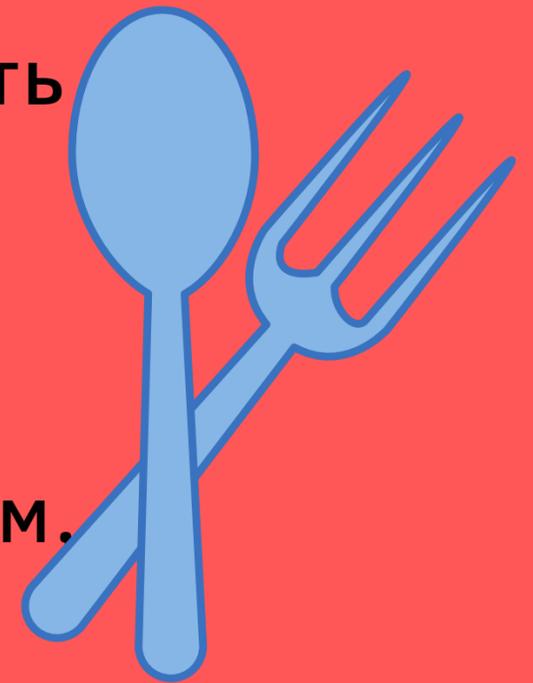




Полистирол (PS)

Лотки и контейнеры для хранения пищи, ложки и вилки, стаканы, стаканчики для йогурта.

Нельзя нагревать посуду из полистирола, в том числе пить из неё горячие напитки. Посуда предназначена исключительно для холодной пищи. В случае нарушения условий эксплуатации выделяет в пищу или воду стирол, который является канцерогеном и химическим эстрогеном, негативно влияющим на репродуктивные функции.

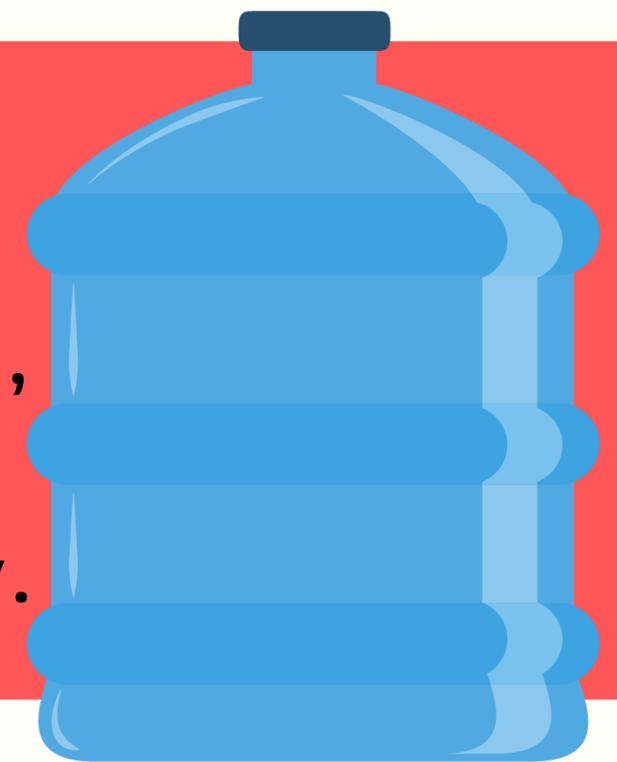




Смесь разных пластиков (OTHER)

Пластиковая посуда из различных материалов.
Состав может быть разным.

Чаще всего делаются из поликарбоната.
Поликарбонат при длительном использовании или
нагревании выделяет токсичный элемент бисфенол-а,
который нарушает физиологические процессы
в организме и приводит к гормональному дисбалансу.



СОРТИРУЙТЕ ОТХОДЫ



Бумагу, картон, стекло и пластик. Можно начать с того, чтобы завести дома два мешка для мусора – один для сортируемых отходов, другой – для всего остального.

НАЙДИТЕ ЗАМЕНУ ПЛАСТИКУ



Например, вместо пакетов в магазине можно использовать многоразовые шоперы.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПОВТОРНО



Следите за маркировкой пластика: некоторые его виды можно использовать повторно.

Какой пластик можно использовать повторно?



**А ЧТО МОЖЕШЬ
предложить ты?**

**БЕРЕГИТЕ
ПЛАНЕТУ И СВОЮ ЖИЗНЬ!**

