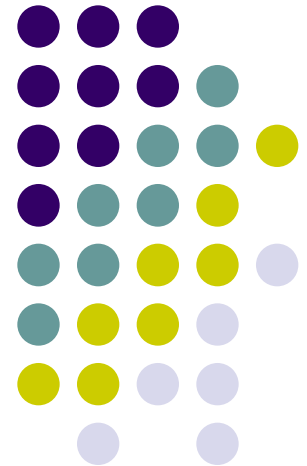


Пластиковое загрязнение

Работу выполнила:
студентка гр. 18-8ПО
Филиппова Юлия



Сегодня пластиковыми изделиями пользуется каждый человек. Ежедневно люди сталкиваются с пакетами, бутылками, упаковками, емкостями и другим мусором, который наносит неисправимый вред нашей планете. Трудно представить, но только пять процентов от общей массы перерабатываются и подходят для вторичного использования. На протяжении последнего десятилетия изготовления пластиковых изделий достигло апогея.



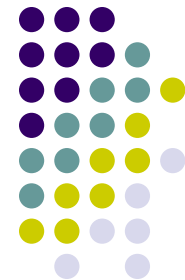
Последствия пластикового загрязнения:



Попадая в землю, пластмассы распадаются на мелкие частицы и начинают выбрасывать в окружающую среду химические вещества, добавленные в них при производстве. Через грунтовые воды микрогранулы пластика и его химикаты просачиваются к ближайшим источникам воды, что нередко приводит к массовой гибели животных. Неразложившиеся пластиковые пакеты попадают в желудки морских млекопитающих и птиц. В результате получается, что те же самые отходы, которые мы выбрасываем, возвращаются к нам назад на обеденный стол вместе с едой или водой.



Последствия пластикового загрязнения:



Например, недавно на берега в Индонезии выбросило тело 9-метрового мёртвого кита, в желудке которого было обнаружено 5,9 кг пластика: 115 пластиковых стаканов, шлепанцы, четыре пластиковые бутылки, 25 полиэтиленовых пакетов и тысячи других мелких деталей.

Переработка и утилизация пластика

Многие считают, что в России нет заводов по переработке вторсырья. Но это не так. У нас уже давно работают такие предприятия. Откуда они берут сырье, если почти никто не сортирует мусор? Сейчас они перерабатывают в основном отходы производств или централизованно собирают, например, картон в супермаркетах. Но все директора этих заводов говорят нам, что готовы и могут перерабатывать больше, если россияне начнут сортировать свой мусор дома.



24% мусора- это пластик, а 52% - макулатура

Поэтому их можно и нужно сдавать на переработку.



 Полиэтилентерефталат ПЭТ	 Полиэтилен низкого давления ПНД	 Поливинилхлорид ПВХ	 Полиэтилен высокого давления ПВД	 Полипропилен ПП	 Полистирол ПС	 Прочие виды пластика
Бутылки из-под воды, газированных напитков, сока, молока	Упаковки от шампуня, геля для душа, моющих средств	Контейнеры и пленка для пищевых продуктов	Пластиковые пакеты, многоразовые сумки, бутылки от моющих средств	Контейнеры для пищевых продуктов, многоразовая пластиковая посуда, лотки в холодильниках	Лотки и контейнеры для пищевых продуктов, одноразо- вая посуда, стаканчи- ки из-под йогуртов, упаковки для яиц, аудиокассеты и коробки для CD-дисков	Бутылки для кулера и детские бутылочки из поликарбоната, любые изделия из биоразлагаемых пластиков
Успешно перерабатывается в России	Успешно перерабатывается в России	Не перерабатывается в России При сжигании выделяет диоксины - сильные яды и канцерогены	Успешно перерабатывается в России	Может быть переработан в России	Может быть переработан в России Осторожно! Может выделять стирол в горячие и алкогольные напитки	Не перерабатываются в России
						
Сдавайте на переработку!	Сдавайте на переработку!	Старайтесь избегать!	Сдавайте на переработку!	Сдавайте на переработку!	Сдавайте на переработку!	Старайтесь избегать!

