

Человек и мусор – кто кого?



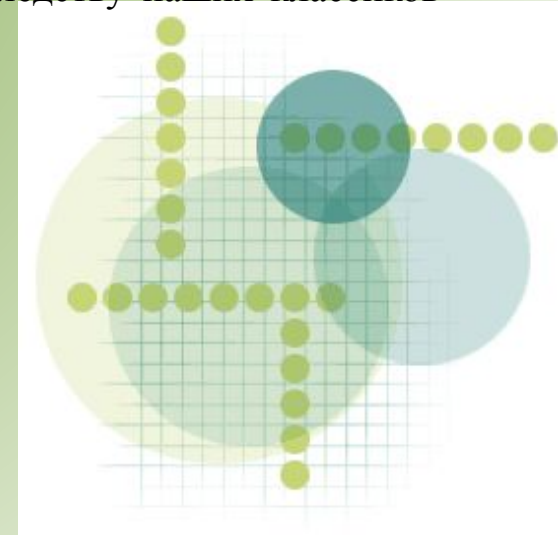
Мусор – вечная тема.

| | |
|-----------------------|---|
| 200 тыс. лет до н. э. | Первые мусорные кучи, найденные археологами , целиком состоят из костей животных и обломков каменных орудий. |
| 400 лет до н. э. | В Афинах основана первая в истории муниципальная свалка. |
| 200 г. | В Риме возникла городская служба по уборке мусора. |
| 1315 г. | После долгого перерыва в Париже возобновился вывоз мусора . |
| 1388 г. | Английский парламент запретил бросать мусор на улицы и в источники питьевой воды . |
| 1775 г. | В Лондоне появились первые мусорные баки. |
| 1800 г. | Муниципалитет Нью-Йорка приказал выгонять на улицы города свиней, которые должны были поедать мусор. |
| 1810 г. | В Англии изобретена жестяная консервная банка, занявшая вскоре почётное место на свалках. |
| 1869 г. | Началось производство целлулоида-первого из многих видов пластмассы. |
| 1874 г. | В Ноттингеме (Англия) началось организованное сжигание городского мусора. |
| 1897 г. | В Нью-Йорке открыт первый центр по сортировке и переработке мусора. |
| 1912 г. | Швейцарский химик Якоб Бранденбергер изобрёл целлофан. |
| 1916 г. | 80 % отходов в крупных городах Европы и Америки составляет угольная и древесная зола из печей. К 1940 г. Этот показатель снизился до 42 %, к 1960-до 3 %. |
| 1932 г. | В США изобретены машины, прессующие мусор. |
| 1942 г. | В СССР и США начинается массовый сбор мусора для переработки в военных целях. |
| 1948 г. | В Нью-Йорке открыта свалка Фреш - Киллс, до сих пор остающаяся крупнейшей в мире. |
| 1965 г. | Конгресс США принимает Акт об утилизации твёрдых отходов. |
| 1992 г. | Международный форум в Рио-де-Жанейро назвал утилизацию отходов в одной из главных проблем человечества. |
| 2000 г. | Страны ЕС постановил задачу добиться утилизации и повторного использования 50. |



С каждым годом экологические проблемы всё больше и больше захватывают наше сознание. Изменение климата, природные катастрофы, потребительство отношению к природе, истощение природных ресурсов, заставляет каждого из нас думать о том, что нас ожидает в ближайшее время. Слухи о скором конце света, это вздорные домыслы, или имеют под собой серьёзные основания? В человеке вырабатывается потребительское отношение к природе, но природные ресурсы не бесконечны, а хищническое отношение к недрам, к воде, к воздуху могут привести к непредсказуемым результатам в ближайшем будущем. Многие из нас имеют детей, а хищническое отношение к природным богатствам, может привести к непредсказуемым результатам в ближайшем будущем.

Помимо проблем с состоянием природы и всем, что с ней связано, существуют и этические проблемы, которые напрямую связаны с экологией. Жадность, потребительство, осознание того, что всё в этом мире можно купить за деньги, делает человека, жалкой, но жестокой машиной, способной уничтожить всё окружающее ради собственной выгоды. Вещизм, мне нужно всё и сейчас заменяет то, чем несравненно дороже. Культура человека, его неповторимость стала стоить очень дёшево, по сравнению с иллюзорными ценностями, которые можно купить за деньги. Как мало книг читают наши современники, какое безразличное отношение к культурному наследству наших классиков литературы, музыки и других видов искусства.



Откуда берется мусор?



Куда деваются мусор?



Сжечь нельзя переработать

- **Что происходит с нашим мусором?**

Большинство людей уверены, что мусор, от которого они ежедневно избавляются, бесследно исчезает. Однако отходы никуда не исчезают: они, как правило, уезжают на грузовике на ближайшую свалку в нескольких километрах от нашего дома. Но отходы возвращаются к нам бумерангом в виде опасных для здоровья веществ.



Человечеству известно три способа борьбы с мусором: сжигание, захоронение (свалки) и переработка.

- При горении мусора выделяются канцерогены, которые в разы увеличивают риск развития раковых опухолей, или фосген (COCl_2), известный со времен Первой мировой войны как боевое отравляющее вещество.



Не сжигайте жизнь!



Захоронение свалки



- Для выделения метана не нужно ничего поджигать. Он образуется сам по себе в составе «свалочного газа» (или биогаза), в состав которого входит также углекислый газ. И тот и другой в разной степени непосредственно воздействуют на глобальное изменение климата, а метан еще и может привести к взрыву, если не создавать нормальную систему отвода газа

- гниение на свалках практически не осуществляется, поскольку в многометровых «мусорных» башнях доступ к кислороду просто невозможен. Такие мусорные залежи способны лишь привлекать грызунов, безнадзорных животных, которые там бесконтрольно размножаются и становятся переносчиками инфекций.

Переработка мусора. Единственный безопасный и цивилизованный способ обращения с отходами — это переработка, то есть система, при которой отходы разделяются по видам, чтобы из них можно было создать новые вещи, а не просто выбросить.

Смешанный мусор = ОТХОДЫ, а собранный отдельно = ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ



Как переработка решит проблему?



- Переработка отходов позволит сократить количество захороняемого мусора, а значит уменьшится количество свалок.

- Переработка мусора - новые рабочие места.



Переработка – новые вещи



Отходы могут несколько раз возвращаться в экономику, принося человеку пользу. Пока же они возвращаются к нам лишь в виде болезней и неблагоприятных условий для жизни.



Что делать, чтобы мусора было меньше?

1. Приобретать только необходимые вещи.
2. Отказаться или ограничить использование одноразовой посуды (пластиковой), полиэтиленовых пакетов.
3. Использовать предметы бытового мусора для изготовления необходимых в быту вещей.
4. Раздельный сбор мусора с целью его переработки.
5. Сбор макулатуры.
6. Компостирование пищевых отходов.
7. Пропаганда положений экологической культуры в обществе.
8. Формирование сознательного отношения к проблеме бытовых отходов.
9. Открытие мини-заводов по переработке пластика и других бытовых отходов.
- 10. Обращение к организациям ЖКХ , населению города по раздельному сбору.**



СОВЕТЫ

ПО ВЫБОРУ УПАКОВКИ

ОТДАВАЙТЕ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ТОВАРАМ
С МЕНЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ УПАКОВКИ



ВЫБИРАЙТЕ ТОВАРЫ В
УПАКОВКЕ ИЗ ВТОРСЫРЬЯ



ПОКУПАЙТЕ ПРОДУКТЫ
БОЛЬШЕГО ОБЪЕМА



ОТДАВАЙТЕ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ТОВАРАМ В
ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОЙ УПАКОВКЕ



НОСИТЕ С СОБОЙ МНОГОРАЗОВУЮ
МАТЕРЧАТУЮ СУМКУ, ЧТОБЫ НЕ ПОКУПАТЬ
ПОСТОЯННО ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПАКЕТЫ

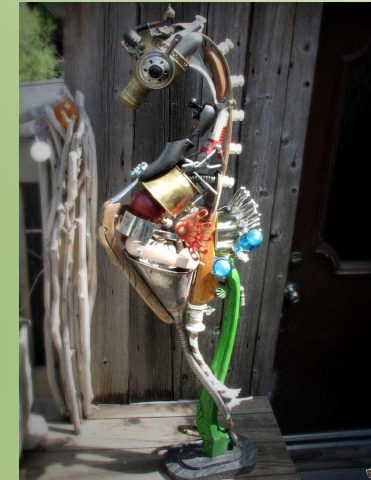


ВЫБИРАЙТЕ ТОВАРЫ С ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
МАРКИРОВКОЙ, УКАЗЫВАЮЩЕЙ НА
ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕРАБОТКИ



МОУ "Экопроект Партнерство"
Издано при финансовой поддержке некоммерческой корпорации "ISAR, Inc." (США) в РФ.

Возьми мусор и добавь к нему воображение.



Ну что, вы всё еще думаете, что можно просто бросить пакет мусора и забыть о нем?

Думаешь, что
Земля вот такая?

А она
вот такая.



pikabu.ru