

Галушкио Ирина Геннадьевна

преподаватель

Галушкио Анна Вячеславовна

аспирант

Скляр Диана Александровна

студентка

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

г. Краснодар, Краснодарский край

КАК СОКРАТИТЬ КОЛИЧЕСТВО МУСОРА НА ЗЕМЛЕ

Аннотация: статья посвящена проблеме сокращения мусора на планете.

Авторы отмечают нехватку мусороперерабатывающих заводов.

Ключевые слова: сокращение отходов, мусоропереработка.

Мы купили в магазине коробку конфет, контейнер яиц, пакет сока, стакан сметаны, ведёрко квашеной капусты, лоток семечек, бутылку минеральной воды и всё положили в пластиковый пакет. Все купленные нами продукты скрыты от нас в упаковку. Для чего она нужна?

Чтобы молоко и сок не испортились, придумали упаковку «тетрапак», чтобы мы выбрали именно эти конфеты, упаковку очень красиво оформили, чтобы сметана не пролилась, пока мы её принесём домой, сделали удобный стакан или контейнер. А как всё это унести? Опять нужна упаковка – пакет.

Значит, упаковка нужна:

- 1) для хранения продуктов питания и непищевых продуктов;
- 2) для удобной и безопасной транспортировки;
- 3) для рекламы товара.

И ещё для чего-нибудь очень важного. Всё принесли, распаковали, разложили в холодильнике. А куда мы денем упаковку? Ответ очевиден – выбросим. Но куда? В мусоропровод, в контейнер для пластиковых отходов? Или просто за угол?

Площадь свалок в России – 2000 квадратных метров, 22000 незаконных свалок, только 11 мусор сжигающих заводов и так же мало мусороперерабатывающих заводов.

У людей, живущих около свалок, повышенная опасность заболевания различными тяжелыми недугами. Это и онкологические, и неврологические и аллергические заболевания. Это ситуация с мусором на сушке.

А в Тихом океане существуют два мусорных острова. Один площадью 1,8 миллионов квадратных метров. Через 10 лет количество мусора увеличится в 2 раза. Острова образуются за счет естественного течения воды. Весь мусор, плавающий в мировом океане, собирается вместе. Это пагубно влияет на птиц, животных и рыб. Они принимают мусор за пищу.

В 1970 году компания Pepsi выпустила первую пластиковую бутылку. Пластиковые отходы занимают третье место в мире после пищевых и бумажных отходов. Но в отличие от пищи и бумаги гниют они 300–500 лет. А использует человек пластиковую упаковку всего 20 минут.

Что же делать, чтобы количество мусора уменьшалось?

1. Надо строить мусороперерабатывающие заводы (сжигающие). Но они портят наш воздух. Например, в Японии придумали домашние печи. Хозяин весь день складывает в неё мусор, а ночью, когда электричество становится дешевле, печь автоматически включается. К утру от горы мусора остаётся горстка пепла. Его используют как строительный материал для укрепления морского берега.

2. Надо в отдельные контейнеры складывать бумагу, пищевые и пластиковые, металлические отходы. Тогда переработка будет разная – стекло расплавят, пищевые отходы превратят в питание для животных. Металлические банки после переплавки вновь станут банками. Так делают в странах Европы.

3. Надо меньше использовать одноразовую упаковку, больше – многоразовую. Пластиковый пакет молока мы используем один раз, а стеклянную бутылку до тех пор, пока не разобьётся.

Но мы живём не в Европе и не в Японии. Но мусора у нас хоть отбавляй! Мы один раз уже использовали по назначению упаковку. Может дать ей шанс послужить нам ещё?

Из пластиковых бутылок можно сделать много разных полезных и забавных вещичек. Например, шкатулку, новогоднюю елочку и катамаран для куклы. Можно посадить рассаду растений. Вот так использовали мы дома пластиковые бутылки:



Рис. 1

А ведь фантики тоже упаковка. Значит, Упаковка + Упаковка = Нужная Вещь. Вот коробочка от кошелька. Обтянем её сеткой от мячика, закрепим куколку. Получилась шкатулка.



Рис. 2

Упаковка может не только «украшать», но и действительно помогать человеку в своей «второй жизни». Если подложить под ножки стола крышки от баночек из-под майонеза, стол передвинет даже ребёнок. А если на даче нет водопровода – вот вам бутылочный рукомойник.



Рис. 3

Итак, мы пришли к выводу: ситуация с мусором – это трагедия, которая проходит в нашей жизни каждый день! Но даже мусор может сделать нашу жизнь ярче и интересней, если приложить фантазию и умелые руки.

Список литературы

1. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
<http://fb.ru/article/352170/pererabotka-musora-v-rossii-osobennosti-trebovaniya-i-interesnyie-faktyi>
2. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
http://privetsochi.ru/blog/news_socchi/74070.html
3. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://blogsochi.ru/node/29043>
4. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mr7.ru/articles/170776/>
5. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://matveychev-oleg.livejournal.com/4936083.html>
6. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.idelreal.org/a/28553100.html>
7. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://xn--b1aknajbabphbx.xn--p1ai/news/musoroszhigatelnyie-zavodyi.html>
8. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ect-center.com/blog/4-mifa-ob-utilizacii>

9. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://alon-ra.ru/problema-musora-v-rossii.html>

10. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://business-poisk.com/pererabotka-musora.html>