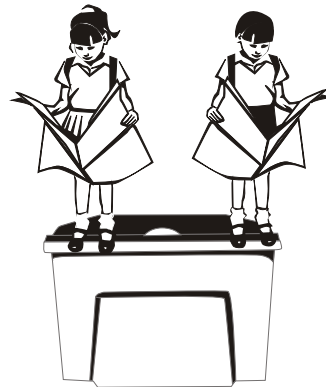




AjaleheLeht

ГАЗЕТА НА УРОКЕ В ШКОЛЕ



Ответы к упражнениям

Из пластиковых бутылок можно делать флис, колготки, одежду, наполнитель для подушек и одеял и т.п.

Из металлических банок можно делать все, что включает алюминий: ножки для столов, машины, самолеты, в классе алюминий может быть использован в магнитах для доски, в фурнитуре шкафов и т.д.

Математика окружающей среды

1. Решения:

$7,5 \times 52 = 390$ литров воды выпивают в год.

$390 : 1,5 = 260$ упаковок по 1 кроне.

$52 \times 1 = 52$ пивные банки по 0,50 сентов. За банки можно получить 26 крон.

$52 \times 2 = 104$ бутылки по 0,50 сента. Можно получить 52 кроны.

Ответ: семья получит за год $260 + 52 + 26 = 338$ крон залоговых денег.

2. Решение:

360 миллионов это 100%

X - 15%

В 2007 г. на рынке будет 360 плюс 54 миллиона упаковок, то есть 414 миллионов упаковок.

В 2008 г. на рынке

414 100%

X - 15%

В 2008 г. на рынке будет 414 плюс 62 миллиона упаковок, то есть 476 миллионов упаковок.

Ответ: в 2009 г. на рынке будет 485 миллионов упаковок.

Символика и маркировка упаковок

Символ круговорота - лист Мебиуса, который символизирует круговорот в природе.



Белые стрелки на белом фоне указывает на то, что изделие или упаковку можно использовать повторно. Черные стрелки на белом фоне указывают изделие или упаковку изготовили из вторичного сырья.

Зеленая точка

Это широко используемый знак, который указывает, что упаковщик изделия с помощью системы «Зеленая точка» повторно использует свою упаковку, которая попала в окружающую среду.

О получении знака на свою упаковку могут ходатайствовать предприятия, которые подключились к системе сбора «Зеленая точка».



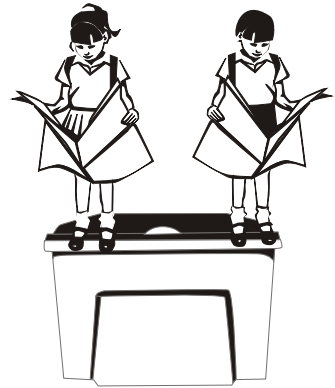
Упаковку с такой маркировкой необходимо выбрасывать в контейнеры с аналогичной наклейкой: синяя - картон и бумага, желтая - металл, пластик, стекло и пищевой картон.





AjaleheLeht

ГАЗЕТА НА УРОКЕ В ШКОЛЕ



Ответы к упражнениям

Залоговый знак

Знак эстонской залоговой тары, или залоговый знак, показывает принадлежность упаковки к системе залоговой тары Эстонии (EPP).



Принадлежность к этой системе означает, что потребитель в магазине платит за маркированную таким знаком продукцию стоимость товара и обозначенную на этикетке стоимость залога (сейчас 50 центов или 1 крону).

При возвращении тары в магазин обозначенная на этикетке сумма возвращается покупателю.

Потребитель имеет право на 100-процентную сумму залога. Залог — это неизменяемая величина.

Залоговый знак указывает потребителю, что такую банку или бутылку можно вернуть. А возврат тары означает, что она будет использована повторно.

Брось в мусорный ящик

Этот знак напоминает покупателю, что нельзя просто так выбрасывать упаковку изделия (пачку из-под сигарет, обложку мороженого и т.п.). Мусор надо бросать в мусорку. Этот знак способствует сортировке мусора и повторному использованию в качестве сырья. Номера 1-7 и этот знак встречаются почти на любой пластиковой упаковке.



Цифры в треугольнике

Цифры указывают на пластик, из которого изготовлено изделие. При желании потребитель может выбрать менее опасную упаковку. А сортировщик отходов по этим цифрам сумеет различить виды пластика.



Значения цифр в треугольнике:

1 = PET (полиэтилен терефталат). Используется в таре для газированных напитков, упаковке продуктов.

2 = PE-HD (полиэтилен низкого давления - high density). Используется в упаковке молока, бутылках deterгентов.

3 = PVC (поливинил-хлорид). Используется в ящиках для продуктов, трубах, пищевых пленках.

4 = PE-LD (полиэтилен высокого давления - low density). Используется в тончайших пленках и др. пленочных материалах.

5 = PP (полипропилен). Используется в упаковочных мешках, коробках, ящиках, бутылочных пробках.

6 = S (полистирен). Используется в пищевой посуде, шприцах.

7 = O (остальные синтетические материалы). Используется в расческах и других изделиях из смешанных материалов.

Изделие можно сжечь

Обозначает пластиковые изделия и материалы, которые можно сжигать. При сгорании такие изделия не выделяют токсичных газов.



Панда

Право использовать знак «Панда» выдает Всемирный фонд защиты природы (WWF). Право использовать этот знак на своих товарах имеют те, чья продукция признана дружественной природе.

