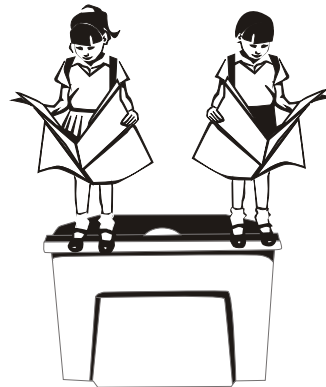




# AjaleheLeht

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.

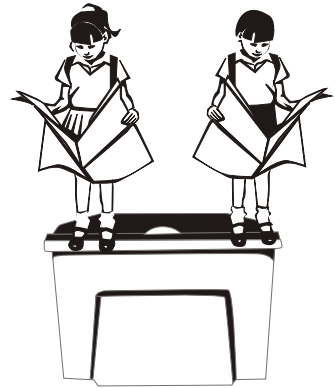
---





# 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 дружелюбной природе.

