



Торговые символы, этикетки и штрихкод.



Что нам надо знать, идя в магазин?

Что такое информация о товарах?

- Информация о товарах – это совокупность сведений, которые позволяют судить о качестве товаров, их хранении, безопасности эксплуатации или употребления.

Источники информации:

- Средства массовой информации;
- Выставка товаров или услуг
- Наружная реклама
- Символы на этикетках, вкладышах, упаковках;
- Инструкции с описанием качества товара;
- Устное и письменное общение между людьми





Реклама



- «Реклама – двигатель торговли»
- “Не похвалишь – не продашь”



Мы получаем информацию:

- Из технической документации:
(инструкции, паспорт, вкладыш)
- Из символов (рюмочки, зонты, кружочки)



Сертификат- документ, удостоверяющий качество товара

- **Гигиенический сертификат**

документ, подтверждающий, что продукция, вид деятельности или технические условия соответствуют установленным гигиеническим нормам и санитарным правилам.



- **Сертификат соответствия**

Свидетельствует о том, что данный товар прошел проверку на соответствие требованиям безопасности





Торговые символы, этикетки и штрихкод.



Маркировка-

комплекс обозначений, состоящий из текста, графических, цветовых символов, нанесённые на упаковку, ярлык или этикетку

Знаки соответствия продукции стандартам

качества
первое, на что потребителю следует обращать внимание. В зависимости от маркировки качество продукции может быть подтверждено обязательной и добровольной сертификацией или декларацией.



АЯ 85

Продукция прошла обязательную сертификацию в российской системе обязательного сертифицирования.

Знак, гарантирующий соответствие продукции стандартам Евросоюза



Государственный знак качества проставлялся в советские времена на продукцию отечественных производителей, прошедшую соответствующую аттестацию.

Экологические символы



«Листок жизни»



Голубой ангел - экологически чистый продукт



Кролик - продукт не был опробован на животных

Знаки «изготовлено из переработанных материалов»

Знаки наносятся в соответствии с ГОСТ Р ИСО 14021-2000. Графически они представляют собой изображение стилизованной ленты Мёбиуса и служат заявлением об использовании при изготовлении продукта вторичного сырья. При этом внутри или снаружи знака может быть указана доля таких





Хрупкое. Осторожно



Груз следует защищать от влаги



Беречь от солнечных лучей



Замороженный продукт



Скоропортящийся груз



Герметичная упаковка



Штабелировать запрещается



Знак "Содержи свою страну в чистоте!"

или просто "Не сорите!". Знак означает, что данную упаковку следует выбросить в урну.



Знак перечеркнутого бака на колесах, расположенный на тыловой панели устройства, означает, что данное устройство не относится к бытовым отходам и его нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором (в инструкциях часто пишут **«не разрешено к утилизации в привычном порядке»**).

Значки на бирках одежды, что означают?



СИМВОЛЫ ПО УХОДУ ЗА ОДЕЖДОЙ

Стирать в стиральной машине	Не стирать	Сушить в сушильной машине	Не сушить в сушильной машине	Сушить в сушильной машине при 110°C	Сушить в сушильной машине при 150°C			
Стирать при 30°C	Стирать при 40°C	Стирать при 50°C	Не стирать	Стирать при 60°C	Стирать при 70°C	Стирать при 90°C	Стирать вручную при 30°C	Не стирать
Утюжить	Не утюжить	Утюжить при 110°C	Утюжить при 150°C	Утюжить при 150°C с паром	Утюжить при 150°C			
Утюжить при 150°C	Не утюжить	Утюжить при 150°C с паром	Утюжить при 150°C с паром	Утюжить при 150°C с паром	Утюжить при 150°C с паром			

Изобретение штрихкода.

«Скорость + надёжность».

- Код продукции состоит из ряда цифр и штрихов над ними.
- Цифры – товарный номер.
- Обычно он состоит из 13 цифр.





Штрих – код.

- Первые три цифры - код страны, где выпущен товар.
- Следующие четыре – указывают на производителя продукции(порядковый номер в каталоге страны).
- Последняя цифра – контрольное число,(подтверждающее правильность самого кода).



Расшифрование штрих кода.

- Электронные считывающие устройства – сканеры
(карандаш, пистолет)



Пример вычисления контрольной цифры для определения подлинности товара

4820024700016

- 1. Сложить цифры, стоящие на четных местах:
 $8+0+2+7+0+1=18$
- 2. Полученную сумму умножить на 3:
 $18\times 3=54$
- 3. Сложить цифры, стоящие на нечетных местах, без контрольной цифры:
 $4+2+0+4+0+0=10$
- 4. Сложить числа, указанные в пунктах 2 и 3:
 $54+10=64$
- 5. Отбросить десятки:
получим 4
- 6. Из 10 вычесть полученное в пункте 5:
 $10-4=6$

Если полученная после расчета цифра не совпадает с контрольной цифрой в штрихкоде, это значит, что товар произведен незаконно и не гарантирует качество.

Код страны присваивается Международной ассоциацией EAN.

В некоторых случаях штрихкод, нанесенный на товар, не соответствует стране производства товара:

1. Предприятие зарегистрировано и получило код не в своей стране, в стране куда направлен основной экспорт ее продукции;
2. Товар был изготовлен на дочернем предприятии;
3. Товар был изготовлен в одной стране, но по лицензии предприятия из другой страны;
4. Учредителем фирмы становится несколько предприятий из различных государств.

Сферы применения штрихкода.

- в библиотеках;
- в медицине;
- на контрольно – пропускных пунктах;
- в фармацевтике для маркировки лекарств;
- На конвейерах для подсчета и комплектации деталей;
- На складах для учёта, контроля движения и инвентаризации продукции;
- В электронике для проверки качества изделий;
- На документах для проверки и записи коммерческих сделок;
- На транспорте для контроля за грузами;
- В магазинах для учёта проданной продукции.

Практическая работа

1. Определите страну - изготовителя и гарантийность качества товара по штриховому коду.



2. Прочитайте информацию, которая заложена на упаковках товара, на этикетках и на вкладышах.



Домашнее задание

- Разработать этикетку на производимый в семейном хозяйстве предполагаемый товар.



Написать короткое сочинение-рассуждение
«Что было бы, если бы исчезли с товаров этикетки?»

- Изучить символы на товарах, которым вы отдаете предпочтение.

- Рассказать о значении символов друзьям и членам своей семьи.

Рефлексия

- Что понравилось, а что не понравилось тебе на уроке?
- Какие знания ты отметил для себя как важные?
- Какие вопросы ты хотела бы рассмотреть подробнее?
- Какой вид работы на уроке тебе понравился больше всего и почему?
- Какую оценку в плане активности на уроке ты бы себе поставила?