

# Открытое внеклассное мероприятие «Компьютер в торговле»

---

Разработала и провела  
Рыжова Ирина Владимировна,  
преподаватель информатики  
ГБОУ СПО ВО «ВЭТК»

# Области применения компьютера



**Компьютер в торговле**

# Компьютер в медицине

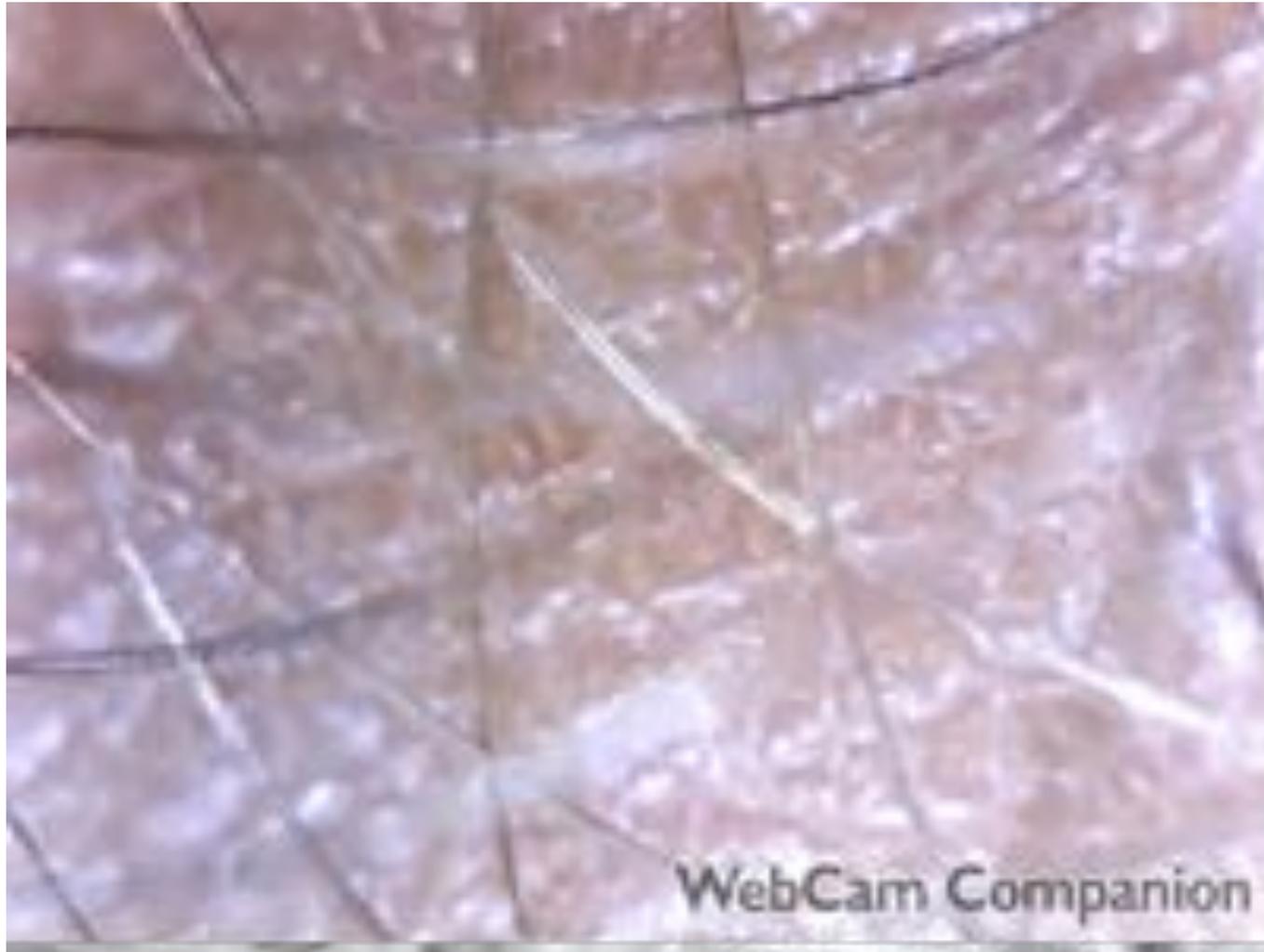


# Портативный цифровой USB микроскоп



# Вот некоторые из полученных изображений:

---



**МАРЛЯ**

**КОЖА**

# Цветомузыка

---



# Спецэффекты в кино с помощью компьютера

---



# Видео конференц системы

---



# Автомат самостоятельной регистрации в аэропорту. Вводите номер брони, имя и получаете бумажную копию посадочного талона



## □ Промышленная автоматизация



Возможные области применения:

- Промышленная автоматизация
- Терминалы обслуживания (POS)
- Оборудования для транспорта

# Как используют компьютер в торговле

---



# Получение товаров в розничной торговле

---



# Процедура откладывания товаров

---



# Наклеивание этикеток и отслеживание товаров

---



# Проверка цен

---



# Пополнение ассортимента товаров

---



# Мобильные терминалы

---



# Отбор и подготовка товаров

---



# Управление ассортиментом при помощи мобильных устройств

---



# Терминалы кассового обслуживания





**Программируемая  
клавиатура**



**Сканер штрих-  
кодов**



**Дисплей покупателя**



**Считыватель  
магнитных карт  
(картридер)**



**Принтеры чеков**



**Денежные ящики**

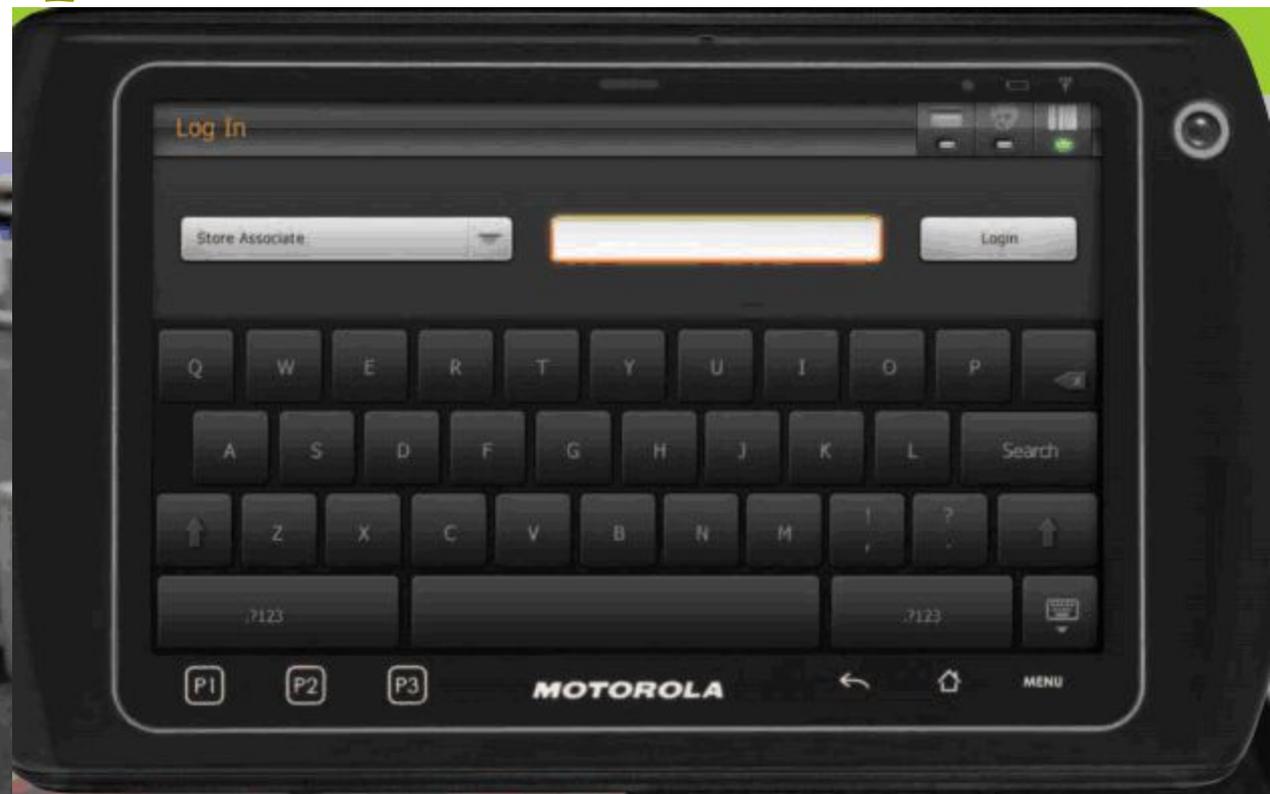
# Штриховой код (бар-код)



# Штрих-коды некоторых стран:

<b>00-09</b>	<b>США, Канада</b>	<b>50</b>	<b>Великобритания</b>
<b>20-29</b>	<b>Резервные номера (EAN)</b>	<b>520</b>	<b>Греция</b>
<b>30-37</b>	<b>Франция</b>	<b>590</b>	<b>Польша</b>
<b>380</b>	<b>Болгария</b>	<b>64</b>	<b>Финляндия</b>
<b>383</b>	<b>Словения</b>	<b>690</b>	<b>Китай</b>
<b>385</b>	<b>Хорватия</b>	<b>73</b>	<b>Швеция</b>
<b>400-44 0</b>	<b>Германия</b>	<b>76</b>	<b>Швейцария</b>
<b>460-46 9</b>	<b>Россия и б. СССР</b>	<b>80-83</b>	<b>Италия</b>
<b>475</b>	<b>Латвия</b>	<b>859</b>	<b>Чехия и Словакия</b>
<b>471</b>	<b>Тайвань</b>	<b>869</b>	<b>Турция</b>
<b>45, 49</b>	<b>Япония</b>	<b>955</b>	<b>Малайзия</b>

# Планшетный компьютер для розничной торговли MOTOROLA ET1



ПРЕДОСТАВЬТЕ СВОИМ  
КЛИЕНТАМ ВСЮ НЕОБХОДИМУЮ  
ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ  
РЕШЕНИЯ О ПОКУПКЕ –  
НЕМЕДЛЕННО.



ПОЗВОЛЬТЕ СВОИМ  
КЛИЕНТАМ ПЛАТИТЬ  
НА МЕСТЕ – В МОМЕНТ  
ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ О  
ПОКУПКЕ. ЭТО ИСКЛЮЧАЕТ  
НЕОБХОДИМОСТЬ СТОЯТЬ  
В ОЧЕРЕДИ – И ИЗБАВЛЯЕТ  
ОТ РИСКА ПОТЕРИ  
ПРОДАЖИ.

МОБИЛ  
КАССО

Home Delivery Order Form

 Motorola Droid X2 Carbon Phone with Color ID (L92)

11/20/2011 1:45 PM

Color: Black

Features:

- 32GB 3.2-Carbon Technology
- Color ID with Call History
- 3G HSPA and Android
- 9 Speed Dial Numbers
- 3-Line Backup Display

Name:

Address:

Color: Black

Check Gift Item:

Cash P.:

Expiration Date:   Monthly Order:

# Электронная торговля

---



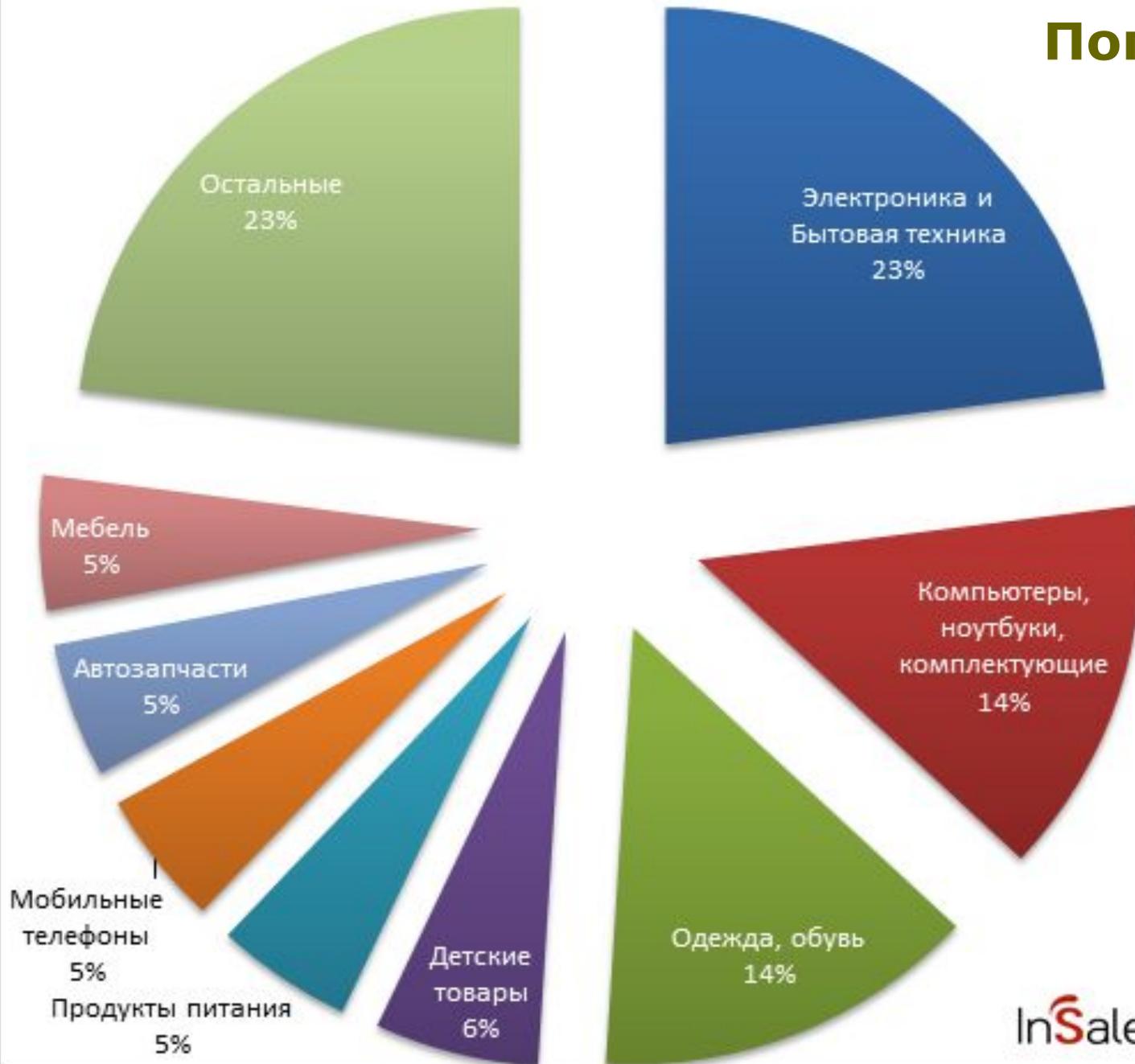
# Составляющие электронной коммерции



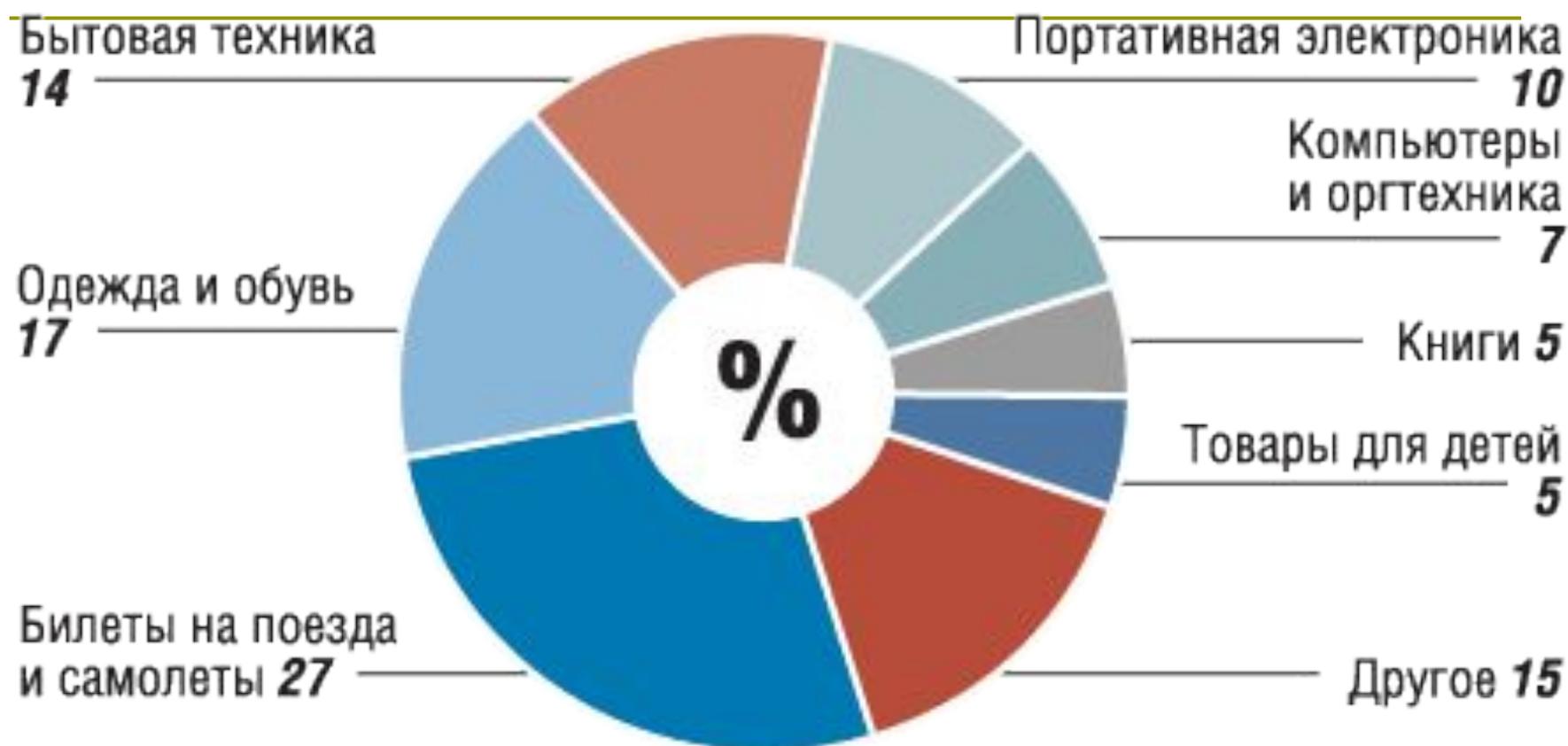


Традиционный магазин	Виртуальный магазин
<p>Торговый зал</p> <p>Ходьба покупателя по торговому залу и осмотр товаров на полках магазина</p> <p>Личный контакт покупателя с продавцом (консультация)</p> <p>Выбор покупателем товара</p> <p>Заказ товара</p> <p>Выписка продавцом и вручение покупателю счета на оплату заказанного товара</p> <p>Оплата покупателем счета на товар в кассе магазина наличными деньгами или банковской картой</p>	<p>Виртуальный магазин</p> <p>Просмотр покупателем страниц сервера</p> <p>Консультация у продавца (при необходимости) по компьютерной сети или по телефону</p> <p>Выбор покупателем товара</p> <p>Заказ товара через сервер</p> <p>Пересылка продавцом по компьютерным сетям покупателю счета на оплату заказанного товара</p> <p>Оплата покупателем счета по какой-нибудь системе электронных платежей (банковская карта, электронный чек, цифровые деньги, электронные деньги)</p>

# Популярные онлайн- товары в Москве



## ПОПУЛЯРНЫЕ ТОВАРЫ В ОНЛАЙН-ТОРГОВЛЕ В РЕГИОНАХ В 2011 г.



Источник: Data Insight

# Отечественная e-commerce в кризисе из-за почты

---

