

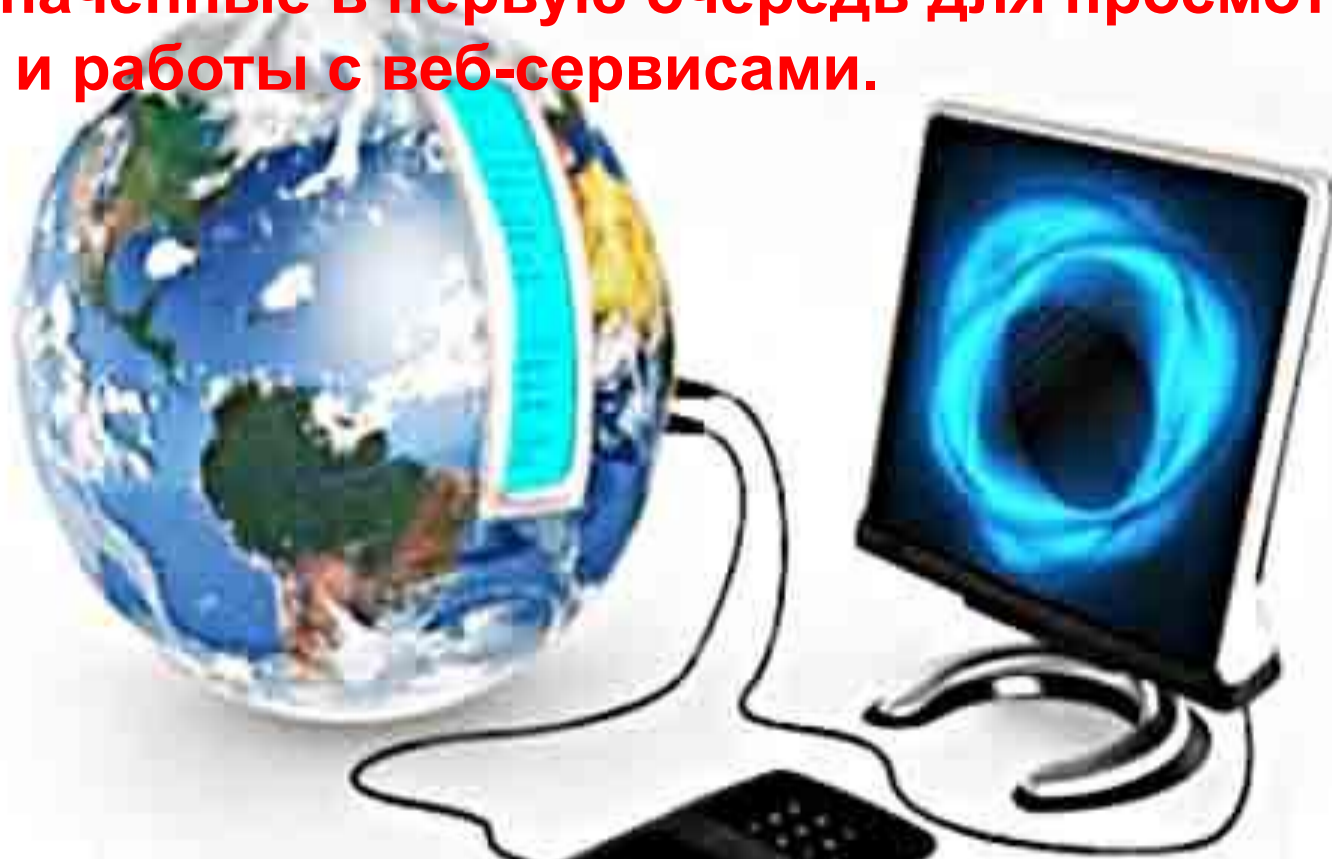
МОБИЛЬНЫМИ

Тема проекта



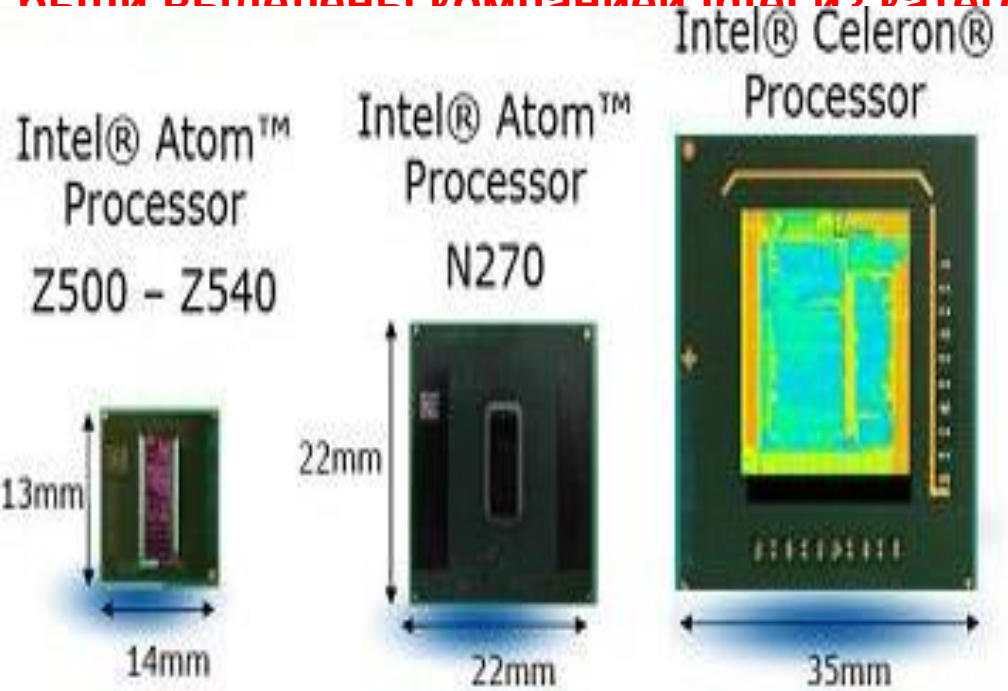
ИНТЕРНЕТ

Мобильное интернет-устройство ([англ. Mobile Internet Device, MID](#)) — компактные персональные компьютеры с размером диагонали экрана 4-7 дюймов (10,2—17,8 см), предназначенные в первую очередь для просмотра веб-страниц и работы с веб-сервисами.



МИУ = MID

МИУ как отдельный класс были выделены компанией Intel MIU как отдельный класс были выделены компанией Intel из категории UMPC MIU как отдельный класс были выделены компанией Intel из категории UMPC, включающей ранее все устройства с диагональю экрана 4-10 дюймов (10,2 — 25,4 см). Специально для данной категории устройств компанией Intel были разработаны специальные энергоэффективные x86 MIU как отдельный класс были выделены компанией Intel из категории UMPC



Basic Mobile Platform '08 Summary

- CPU:** Intel® Atom™ Processor N270
- Chipset:** Intel® 945GSE Multiple I/O ports inc. PCI Express & USB, Intel® HD Audio
- OS:** Linux®, Microsoft Windows XP Home®
- Memory:** 256/512 MB
- Battery Life:** 4+ Hours
- Form Factor:** Optimized for <10" Display
- Thermals:** Enable s: Low cost, Small Form factor, Fan-less designs
- Connectivity:** 802.11b/g Wi-Fi, 10/100 LAN
- NAND Storage:** USB or PATA 2, 4, 8 GB
- Optional:** Integrated Camera, Water-Repellent Keyboard

Flexibility to design simple, affordable netbooks
~\$250 system price point

Intel Processors Power a Range of Devices!

Want a simple and affordable device for Internet-centric usage models? **Netbook or Nettop**

Want the "best internet experience in your pocket"? **Mobile Internet Device**

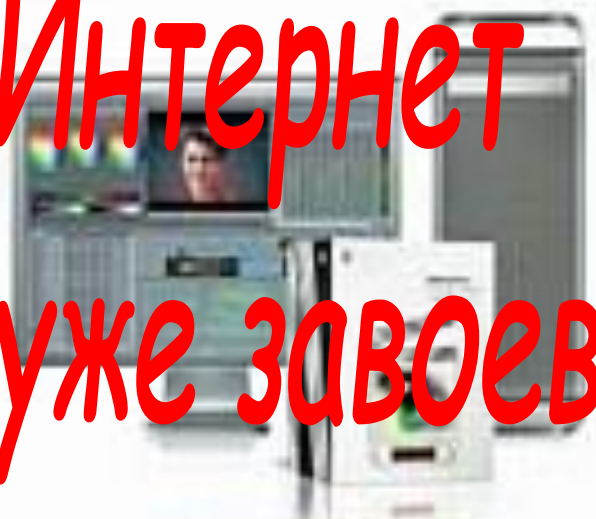
Want a richer, fuller experience? **Notebook or Desktop**

Today's Briefing

Интернет
уже завоевал

Video-on-demand
весь мир,
проникнув

во все сферы жизни



Live broadcasts

Creation

Delivery

Аппаратная часть

[McCaslin](#) platform (2007)

[Menlow](#) platform (2008)

[Moorestown](#) platform (2010) - ожидается, что платформа будет поддерживать GPS, Bluetooth, 3G, WiMax, WiFi и мобильное телевидение.

Ожидаемые устройства

В январе [2010 года](#) В январе 2010 года на IT-выставке [CES](#) В январе 2010 года на IT-выставке CES 2010 был представлен аппарат [LGB](#) В январе 2010 года на IT-выставке CES 2010 был представлен аппарат LG [GW990](#) – уникальный **MID** на новой энергоэффективной платформе [Intel](#) на новой энергоэффективной платформе Intel [Moorestown](#).

Операционная система

МИУ работает на различных версиях ОС [Linux](#) с поддержкой ввода стилусом или пальцами.

В частности компания [Intel](#) В частности компания [Moblin](#) В частности компания Intel финансирует р [Linux](#)) - и предлагает её в качестве основной ОС



Moorestown — это кодовое название платформы компании [Intel](#) — это кодовое название платформы компании Intel для [мобильных интернет устройств \(MID\)](#) — это кодовое название платформы компании Intel для мобильных интернет устройств (MID), которая сменит платформу [Menlow](#). Предполагается, что она в



Ожидаемая модель LG-GW990





Ultra-Mobile PC (UMPC),

ранее известная под кодовым именем **Origami Project** — спецификация на мобильные компьютеры — спецификация на мобильные компьютеры небольшого размера.

Разрабатывалась компаниями Microsoft — спецификация на мобильные компьютеры небольшого размера.

Разрабатывалась компаниями Microsoft, Intel — спецификация на мобильные компьютеры небольшого размера. Разрабатывалась компаниями Microsoft, Intel, Samsung — спецификация на мобильные компьютеры небольшого размера.

Разрабатывалась компаниями Microsoft, Intel, Samsung и

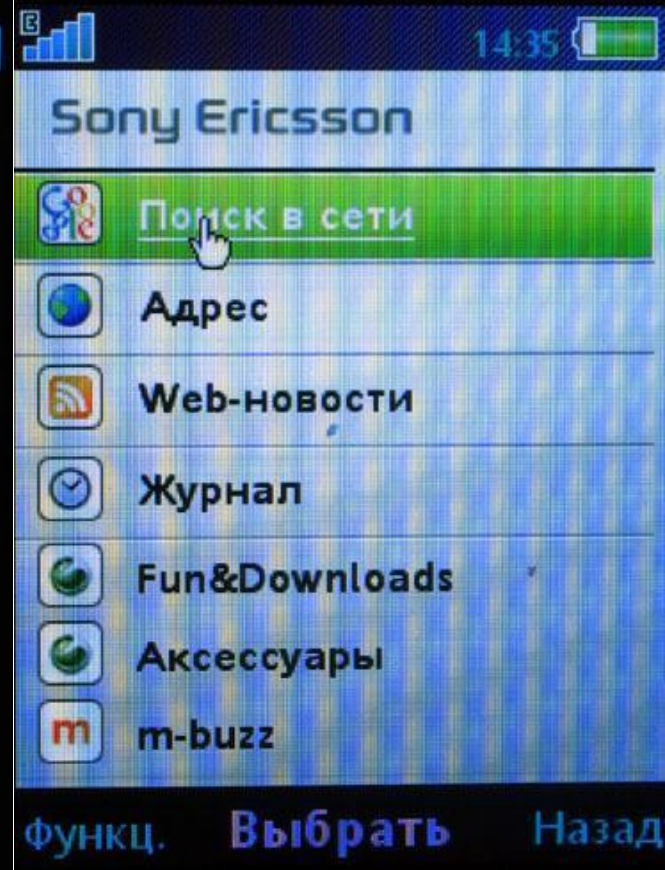


Весь мир



под рукой

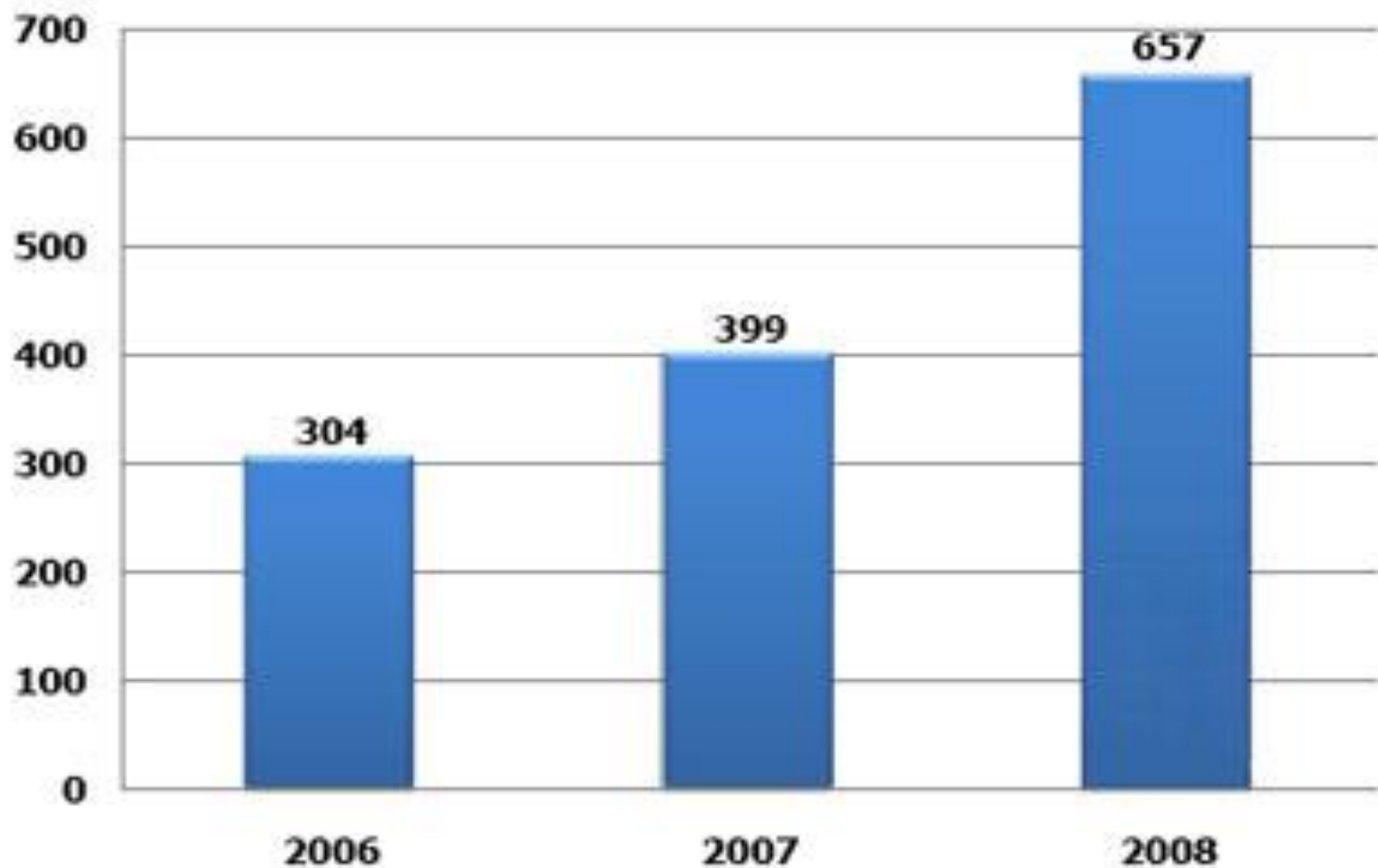




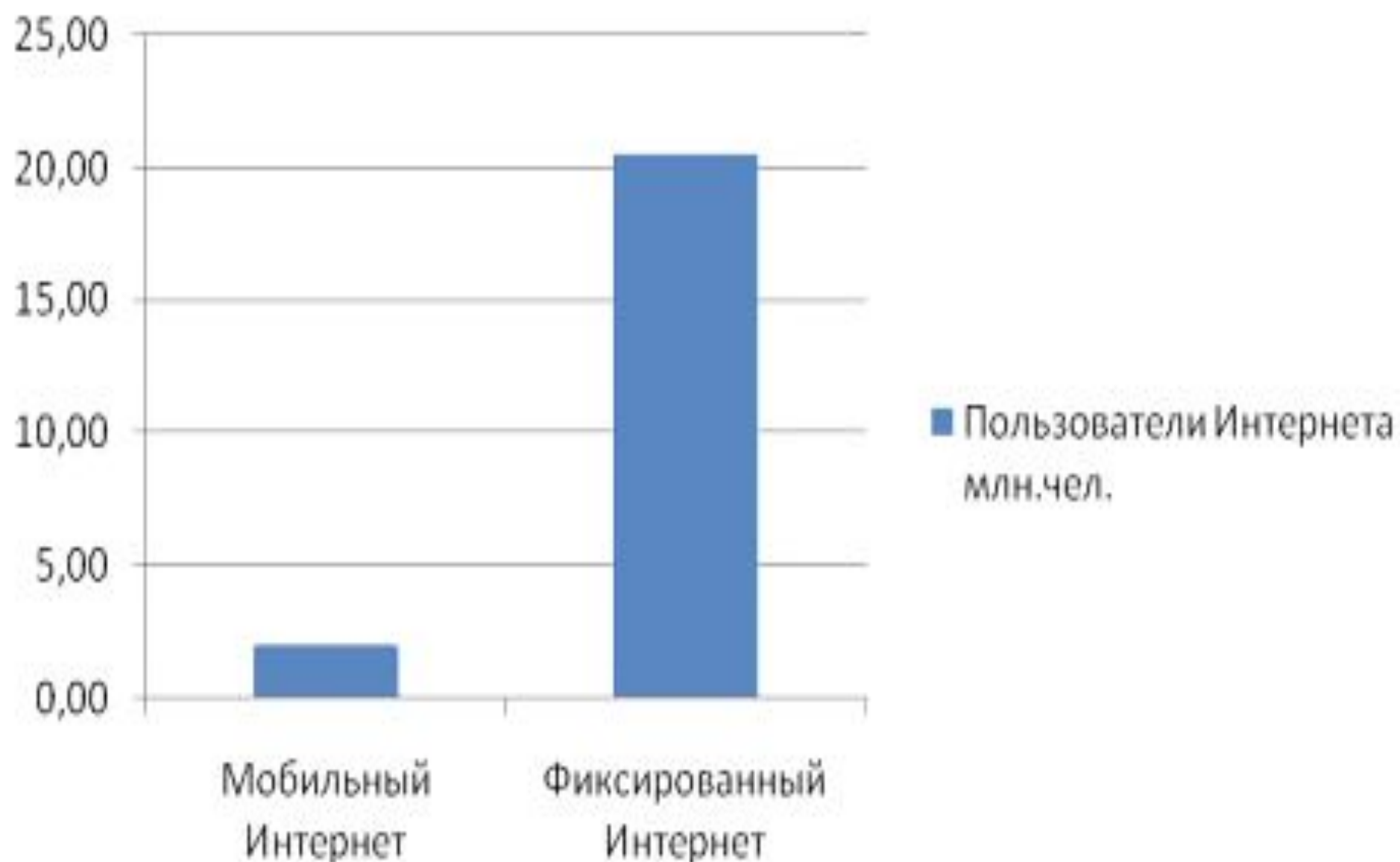
Первыми доступными устройствами UMPC стали: [AMtek](#) [AMtek T700](#) с ценой производителя — 899 долл.; [Samsung](#) [Samsung Q1](#) с ценой производителя 1099 долл. На данное время есть три, различные по комплектации модификации UMPC от [Samsung](#): Q1, Q1B, Q1P; [ASUS](#) [ASUS R2H](#).

Устройство компании [AMtek](#) продаётся по всему миру под различными именами: в США — **TabletKiosk eo v7110** и **agorc ago7**, в Европе — **RaceBlade EasyBook P7** и **it's Label Origami**, в [Австралии](#) — **TabletKiosk eo V7110** и **Pioneer DreamBook UMPC 700** и в Японии — как **PBJ SmartCaddie**.

Доходы операторов от мобильного Интернета, млн. долл.



Пользователи Интернета млн.чел.





Ожидаемые устройства

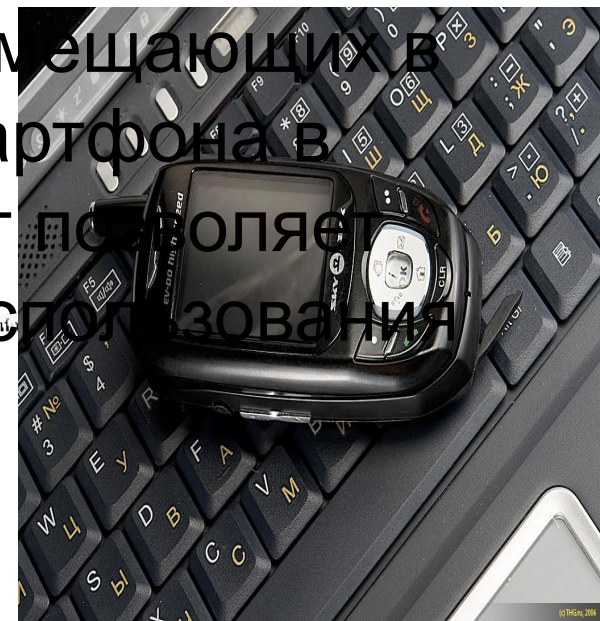
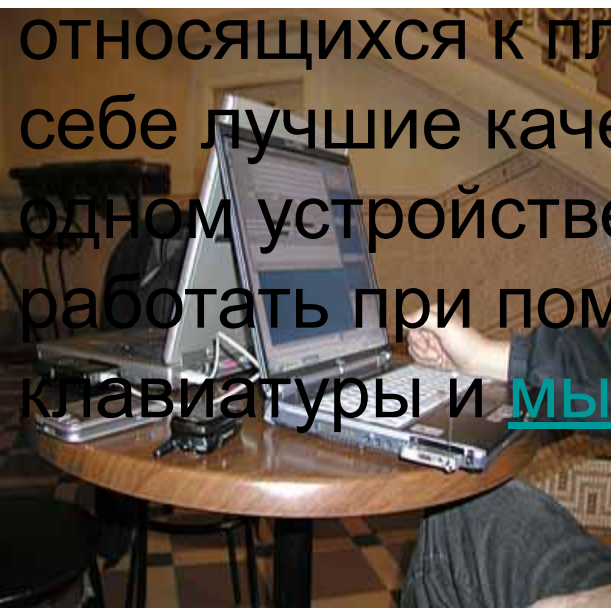
Несколько UMPC-устройств были анонсированы, но до сих пор не вышли на рынок. *DualCor cPC*, *Mobits X17* и запланированы к выпуску в [2007 году](#) и запланированы к выпуску в 2007 году. Оба создателя процессоров для UMPC — [Intel](#) и запланированы к выпуску в 2007 году. Оба создателя процессоров для UMPC — Intel и VIA — работают над тем, чтобы к [2008 году](#) и запланированы к выпуску в 2007 году. Оба создателя процессоров для UMPC — Intel и VIA — работают над тем, чтобы к 2008 году предоставить [процессоры](#) и запланированы к выпуску в 2007 году. Оба создателя процессоров для UMPC — Intel и VIA — работают над тем, чтобы к 2008 году предоставить процессоры и [чипсеты](#) и запланированы к выпуску в 2007 году. Оба создателя процессоров для UMPC — Intel и VIA — работают над тем, чтобы к 2008 году

Планшетный интернет



планшетным ПК и совмещающих в себе лучшие качества ноутбука) — тип компьютеров, относящихся к планшетным ПК и совмещающих в себе лучшие качества ноутбука и смартфона) — тип компьютеров, относящихся к планшетным ПК и совмещающих в себе лучшие качества ноутбука и смартфона в одном устройстве. Интернет-планшет позволяет работать при помощи пальцев, без использования клавиатуры) — тип компьютеров,

относящихся к планшетным ПК и совмещающих в себе лучшие качества ноутбука и смартфона в одном устройстве. Интернет-планшет позволяет работать при помощи пальцев, без использования клавиатуры и мыши.





фотоальбомов Такие портативные компьютеры обычно используются для чтения электронных книг, просмотра фотоальбомов, просмотра видео Такие портативные компьютеры обычно используются для чтения электронных книг, просмотра фотоальбомов, просмотра видео, прослушивания музыки Такие портативные компьютеры обычно используются для чтения электронных книг, просмотра фотоальбомов, просмотра видео, прослушивания музыки и, конечно же, для работы в Интернете.

Основные качества, отличающие **интернет-планшет** от стандартного планшетного ПК:

- низкая стоимость устройства (в пределах 400 — 900\$),
- сенсорный экран предназначенный для работы при помощи пальцев,
- легкий и удобный пользовательский интерфейс (больше похожий на интерфейс смартфона легкий и удобный пользовательский интерфейс (больше похожий на интерфейс смартфона, чем на интерфейс ПК),
- развитые средства беспроводного интернет-соединения для быстрого



Тим Баджарин (Tim Bajarin), главный аналитик [Creative Strategies](#) Тим Баджарин (Tim Bajarin), главный аналитик Creative Strategies, заявил, что [2010 год](#) безоговорочно станет годом **планшетных ПК**. По его словам, новый процессор [Nvidia Tegra 2](#) предоставляет все те качества, что так важны для современных планшетов:

незамедлительный просмотр web-страниц,
трёхмерный пользовательский интерфейс,
производительная графическая часть,
видео высокой чёткости,

— и всё это вместе с таким временем автономной работы, которым ранее могли похвастаться лишь сотовые телефоны.

Согласно данным компании [NVIDIA](#), в разработке находятся уже более 50 моделей **интернет-планшетов** на основе нового процессора [Nvidia Tegra 2](#)



процессоры для интернет-планшетов выпускают следующие компании: Qualcomm, [Broadcom](#) Для данной категории устройств используются процессоры, специально проектировавшиеся для смартфонов и мобильных интернет-устройств (MID), которые также применяются в некоторых смартфонах. Процессоры для интернет-планшетов выпускают следующие компании: Qualcomm, Broadcom, [Freescale](#) Для данной категории устройств используются процессоры, специально проектировавшиеся для смартфонов и мобильных интернет-устройств (MID), которые также применяются в некоторых смартфонах. Процессоры для интернет-планшетов выпускают следующие компании: Qualcomm, Broadcom, Freescale, [Samsung](#) Для данной категории устройств используются процессоры, специально

В интернет-планшетах используются различные операционные системы на базе [GNU/Linux](#) В интернет-планшетах используются различные операционные системы на базе GNU/Linux, а также может быть использована ОС семейства [BSD](#) В интернет-планшетах используются различные операционные системы на базе GNU/Linux, а также может быть использована ОС семейства BSD или даже Microsoft [Windows CE](#) В интернет-планшетах используются различные операционные системы на базе GNU/Linux, а также может быть использована ОС семейства BSD или даже Microsoft Windows CE, интерфейс которых специально переработан для удобной работы с [сенсорным экраном](#) В интернет-планшетах используются различные операционные системы на базе GNU/Linux, а также



Новые

разработки





Интернет-планшет

на платформе

Windows 7

планшет на платформе Linux



Проект самого дешёвого планшета - 299\$



TABLET



Smartq 7 Mid

Планшет от Texas Instruments



Выпуск

запланирован



на конец

2010 года

Nokia



FORBENHRYN



Sony

FOR PSP PUZZLE

Планшет для домохозяйек



Спасибо

За

Внимание!

Выполни

Выполни
Саранцев Филипп



В.И. Муретков

9 Б класс 2010 год