

Председатель совета директоров корпорации Intel торжественно открыл самый отдаленный в мире цифровой город

Корпорация Intel развернула беспроводную широкополосную сеть для доступа в Интернет в одном из самых отдаленных обитаемых уголков Земли, в Амазонии.

Теперь жителям этих мест с помощью компьютеров станут доступны различные медицинские, образовательные и коммерческие ресурсы. Этот проект является составной частью всемирной программы Intel® World Ahead, инициативы, на реализацию которой в течение следующих пяти лет корпорация Intel планирует выделить более 1 миллиарда долларов. Цель программы – ускорить процесс компьютеризации развивающихся стран и обеспечить доступ их населения к Интернету и современным технологиям.

Населенный пункт Паринтинс расположен на острове на реке Амазонка и насчитывает 114 тысяч жителей. Ожидается, что его превращение в цифровой город позволит улучшить качество медицинского обслуживания и образовательный уровень населения, а также будет способствовать повышению уровня жизни будущих поколений.

«Информационные технологии способны полностью изменить Паринтинс, – заявил сегодня председатель совета директоров корпорации Intel Крейг Барретт (Craig R. Barrett) на официальной церемонии, которая состоялась прямо в дождевом лесу Амазонки. – Теперь этот город, в который можно попасть только на самолете или на лодке, охвачен беспроводными широкополосными сетями, обеспечивающими доступ в Интернет. Технологии позволят улучшить медицинское обслуживание населения – можно будет заочно консультироваться с известными специалистами, применять современные методы диагностики, такие как рентгенография, а также пользоваться медицинскими библиотеками во всем мире».

В работе над проектом вместе с корпорацией Intel принимали участие правительство Бразилии, а также представители деловых кругов и руководители образовательных учреждений этой страны. Была развернута современная сеть WiMAX, которая охватывает главный медицинский центр, две средние школы, общественный центр и Амазонский университет. Корпорация Intel также передала в дар городу и установила телемедицинское оборудование в центре медицинских консультаций, а также компьютерные классы в двух школах. Учащиеся и преподаватели впервые получили возможность постоянной связи с внешним миром.

«Мы восхищены этим проектом, – признался мэр Паринтинса Фрэнк Гарсиа (Frank Bi Garcia). – Мы действительно находимся в изоляции и не имеем условий для организации кабельного доступа в Интернет. Теперь мы получили возможность беспроводного доступа с помощью широкополосной связи. Мы очень рады. Этот проект поможет подготовить нынешнее поколение к будущему».

Реализацией проекта в островном городе на Амазонке руководила корпорация Intel. Проект также поддержали компании Cisco, CPqD, Embratel, Proxim и фонд Bradesco Foundation, а также Амазонский государственный университет, Амазонский федеральный университет и университет Сан-Пауло.

Цель корпорации Intel – обеспечить беспроводной доступ для миллионов жителей Латинской Америки и обучить более миллиона учителей эффективному использованию информационных технологий в школе. В рамках образовательных инициатив Intel уже прошли подготовку 24 преподавателя в Паринтинсе. Программа Intel® «Обучение для будущего» направлена на повышение квалификации учителей в области использования технологий для улучшения качества образования. Программа «Учимся с Intel®» предназначена для того, чтобы привить навыки самостоятельной творческой работы учащимся в возрасте от 10 до 18 лет из малообеспеченных семей.

«Когда учащиеся получают возможность общаться с людьми, изучать другие культуры, пользоваться различными источниками информации, виртуально путешествуя далеко за пределы своего города или

страны, перед ними открываются огромные горизонты, – отметил Гонзала До Назименто Пинто Фила (Goncala Do Nascimento Pinto Filha), учитель пятого ранга из Паринтинса. – Появляются условия для развития общества и повышения социального уровня граждан».

В рамках проекта в Паринтинсе Амазонский университет запустил телемедицинскую программу, разработанную совместно с медицинским колледжем университета Сан-Пауло. Новые возможности – включая видеоконференцсвязь в режиме реального времени между специалистами и пациентами, которые находятся на расстоянии сотен километров друг от друга, – позволят 32 городским врачам получить постоянный доступ к новейшей медицинской информации, а также повысить качество лечения с помощью консультаций опытных специалистов.

«Телемедицина для нас – это новое средство, средство из будущего», – считает доктор Грегорш Мацейевски (Gregorz Maciejewski), руководитель муниципального департамента здравоохранения Паринтинса.

Врачи полагают, что телемедицина также поможет предотвратить распространение таких заболеваний, как СПИД и проказа.

За решением, реализованным на Амазонке, последуют и другие проекты, разработанные корпорацией Intel с учетом специфики изолированных или труднодоступных регионов Африки, Азии и Ближнего Востока с ненадежными или устаревшими системами энергоснабжения и телекоммуникаций.

Беспроводная инфраструктура включает приемопередатчики Wi-Fi с малым радиусом действия и приемопередатчики WiMAX с расширенным диапазоном – до 30 миль (48 км). Стандарт WiMAX позволяет создавать недорогие и эффективные широкополосные сети с беспроводным доступом в Интернет.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com КОМПЬЮТЕРЫ , МИР 👁 2399 25.09.2006, 17:07 📄 271

URL: <https://babr24.com/?ADE=32845> Bytes: 5242 / 5242 Версия для печати

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)