

## One Laptop Per Child (OLPC)

Проект [OLPC](#) направлен на создание детского ноутбука XO стоимостью \$100. Миссия кампании снабдить каждого ребенка собственным ноутбуком, который позволит ему делать все что ему захочется: учиться, общаться, самовыражаться и даже становиться программистом (: Сейчас эта штука выглядит вот так:



### Получатели

Для начала организаторы хотели бы обеспечить ноутбуками детей из:

- [Arahuay](#), Peru
- [Khairat](#), India

- [Ban Samkha](#), Thailand
- [Galadima](#), Nigeria
- [Cardal](#), Uruguay
- [Porto Alegre](#), Brazil
- [São Paulo](#), Brazil

### Хорошие новости

- Железяка имеет нехилое наполнение:
  - x86-compatible processor with 64KB each L1 I and D cache; at least 128KB L2 cache; (AMD Geode LX-700) 433 Mhz;
  - DRAM memory: 256 MiB dynamic RAM; data rate: dual-DDR333-166Mhz;
  - Mass storage: 1024 MiB SLC NAND flash, high-speed flash controller;
  - Liquid-crystal display: 7.5" dual-mode TFT display (152.4 mm x 114.3 mm)
  - Keyboard: 80+ keys, 1.0mm stroke; sealed rubber-membrane key-switch assembly;
  - Gamepad: Two sets of four-direction cursor-control keys;
  - Touchpad: Dual capacitance/resistive touchpad; supports written-input mode;
  - Audio: AC'97
  - Integrated color video camera; 640 x 480 resolution at 30 FPS;
  - Wireless Networking: Integrated 802.11b/g (2.4GHz) interface; 802.11s (Mesh) networking supported;
- На борту установлен Linux (2.6.22; Fedora 7 based)

Любой человек или организация, которые видят возможность какого-то вклада в процесс создания такой штуки могут в этом поучаствовать. Сферы участия самые разные, например такие:

- [Разработка учебных и игровых программ](#)
- [Портирование существующих программ](#)
- [Системная разработка: поддержка новых устройств](#)
- [Распределенные вычисления, обработка данных, игры](#)
- [Общественный разум \(спроси меня как\)](#)
- [3d-модели из снятого видео](#)
- [Тестирование и исправление ошибок](#)
- [Развитие коммуникационных возможностей](#)
- [Просто поразвлекаться](#)
- [Еще идеи?](#)

Ищутся волонтеры...

Ты готов им стать? Пиши сюда или на [kkv@gpnic.spb.ru](mailto:kkv@gpnic.spb.ru)

From:  
<http://wiki.osll.ru/> - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:  
[http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common\\_activities:olpc?rev=1211926283](http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:olpc?rev=1211926283)

Last update: **2008/05/28 02:11**



