

OLPC Краткое описание проекта

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 штучка 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 × 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)

From:

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

Permanent link:

http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:olpc:description

Last update: **2009/02/24 01:02**

