

# Техническое оснащение и требования к сотрудникам детского лагеря 2.0

- Данный доклад преследует две основные цели: сформировать общую методику выбора устройств, необходимых для наилучшего технического оснащения детских образовательных лагерей, а также определить уровень подготовленности технических специалистов, обслуживающих лагерь, и педагогов, в лагере преподающих. В докладе будет также произведен анализ состоявшегося лагеря “Цифровая экология 2008” с точки зрения использовавшихся там аппаратного и программного обеспечения.
- Выбор устройств для детских образовательных мероприятий должен исходить из следующих соображений:
  - мобильность,
  - возможность коммуникации между устройствами
  - стоимость аппаратного и программного обеспечения,
  - ориентация производителя на детскую аудиторию,
  - гибкость программной среды (в первую очередь, операционной системы).
- Из всего множества устройств возможно выделить три основных категории:
  - устройства для учащихся,
  - серверное оборудование,
  - средства локальных и глобальных коммуникаций,
  - периферийное оборудование
- В категории устройств для учащихся можно сформировать список возможных аппаратно-программных решений. Решения сведены в таблицу

||Название устройства и производитель|Операционная система|средство коммуникации|Предустановленное образовательное ПО||

Classmate PC, Intel	Windows® XP, Microsoft®	802.11b/g	
Eee PC, ASUS	Xandros Linux	802.11b/g	отсутствует
Acer Aspire One	Linpus Linux	802.11b/g	отсутствует
XO-1, OLPC	Fedora Linux	802.11s	более 50 приложений

\* Как видно из таблицы, выбор ноутбука OLPC XO

- Для технического обслуживания аппаратного и программного обеспечения
- Требования, предъявляемые к техника, обслуживающим лагерь
  - опыт сетевого администрирования, в том числе и wireless-сетей
  - опыт настройки web серверов, серверов приложений, файловых серверов
  - уровень владения средствами выбранной для лагеря операционной системы
  - опыт написания скриптов для интерпретатора командной строки

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

Permanent link:  
[http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common\\_activities:olpc:camp:ngspu\\_report?rev=1223838988](http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:olpc:camp:ngspu_report?rev=1223838988)

Last update: **2008/10/12 23:16**

