Доклад для Политеховских инноваторов о лагере "ЦЭ08"

- Срок – вечер воскресенья
- куда мы подходим

1. “IT-технологии, коммуникации и защита информации”.
2. “Компьютерные методы в современных исследованиях”.
3. “Инновационные технологии образования и научно-исследовательская деятельность студентов”.

Посылаем два доклада:

- "Применение средств когнитивной графики и онтологического инжиниринга к созданию обучающих программных средств"
- **“Модель ``один ноутбук–один ребенок'' применительно к Российской Федерации – мобильные технологии в образовании”** – представлена ниже

Модель "один ноутбук--один ребенок" применительно к Российской Федерации -- мобильные технологии в образовании"

- С развитием мобильных технологий и средств Интернет, меняется также облик современного младшего и среднего образования. Признаки такого изменения различимы как на Западе, так и в нашей стране. Речь идет как о появлении новых концепций обучения, включающих в себя все больше игровых моментов, так и о многочисленных примеров внедрения интеллектуальных аппаратно-программных средств в процесс школьного образования.
- Разработка таких средств сильно различаеся по размеру и известности – от знакомым только профессиональным педагогам приложений, например, Скретч, Пикоборд, Лого-Т до настоящих знаметитостей. Примером такого знаменитого проекта является работа организации One Laptop Per Child (OLPC, “Один ноутбук на ребенка”).
- Основателем проекта является Николас Негропонте, бывший профессор Массачусетского технологического института (США) и профессор Джером Вайснер.
- Организация OLPC в своей работе исходит из трех основных положений [1]:
    1. Обучение и высококачественное образование для всех необходимы для существования справедливого, равноправного, экономически и социально жизнеспособного общества.
    2. Доступ к мобильным ноутбукам в достаточно широком масштабе окажет реальный эффект на процесс обучения и значительно улучшит уровень образования на национальном уровне.
    3. До тех пор, пока компьютеры остаются излишне дорогими, эти потенциальные выгоды остаются привилегией немногих избранных.
- Представленный здесь ноутбук XO – пожалуй, наиболее известное детище проекта One Laptop Per Child, первый из линейки таких социальных ноутбуков. Он и был выбран в

качестве платформы для нашего приложения.

From:
http://wiki.oslll.ru/ - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:
http://wiki.oslll.ru/doku.php/etc:common_activities:olpc:camp:spbspu?rev=1222650775

Last update: **2008/09/29 05:12**