

Деньги, байты и бумага

Калифорнийский Государственный Университет анонсировал эксперимент по переходу на обучение посредством электронных учебников. Что это - ещё один шаг на пути к «цифровому обществу» или ловкий маркетинговый ход?

На днях представители Калифорнийского госуниверситета (California State University/CSU) сообщили, что с начала нового учебного года студенты трёх кампусов будут изучать основы биологии в электронном виде. Вуз совместно со специалистами издательской компании The Nature Publishing Group (NPG) разработал интерактивное пособие на базе учебника Principles of Biology. Оно включает в себя 175 глав-уроков, предназначенных как для самостоятельной работы, так и в стенах аудитории под руководством преподавателя. Каждый студент, заплатив 49 долларов, получит свой экземпляр «Основ», адаптированный к стационарным компьютерам, ноутбукам, планшетным панелям и смартфонам. Для приверженцев «old school» предусмотрена возможность распечатки учебника в цветном виде. Причём покупка лицензии доступна для любого студента, вне зависимости от формы его обучения. Это можно будет сделать непосредственно при зачислении в Университет, в книжном магазине кампуса или же посредством он-лайн доступа.

Идея, прямо скажем, хорошая и прогрессивная. Одно дело, таскать за спиной сумку, набитую килограммами книг и учебников, и совсем другое – небольшой, удобный гаджет, вмещающий всю необходимую литературу. Не будем забывать и том, что бумага является весьма капризным материалом. Тем более в руках далеко не самых аккуратных пользователей, коими являются студенты. Пометки на полях, рисунки, вырванные страницы, пятна от кофе и пива, да просто потерянные книги... Опять же, подобное развитие событий не может не радовать защитников природы: меньше бумаги – целее бразильские леса.

Впрочем, у скептиков есть и свои аргументы. Прежде всего, несмотря на идущий семимильными шагами научно-технический прогресс, собственными компьютерами достаточной мощности обладают далеко не все. Даже в «электронно-продвинутых» США. С другой стороны, аренда одного учебника в семестр обходится американскому студенту от 6 до 700(!) долларов. На фоне таких цифр покупка компьютера или планшета выглядит вполне разумной альтернативой.

И вот как раз в связи с этим возникают неудобные вопросы, осторожно задаваемые участниками дискуссии вокруг эксперимента CSU и NPG. Отчего подавляющее большинство электронных книг (в особенности выпущенных летом 2011 года), «заточены» под наиболее удобное использование в iPad-ах? Только ли стремление сделать процесс обучения более лёгким и доступным движет руководством Университета? А если без обиняков: где гарантия, что нет особой (читай, финансовой) заинтересованности сторон в массовом распространении электронных пособий? Конечно, подобные мысли можно отнести в разряд паранойи сторонников теории заговора. Однако разумное зерно в них присутствует. В конце концов, надо быть последовательными в своих действиях. Переходим на электронную форму обучения – хорошо. Но в таком случае предоставьте возможность приобретать максимально доступные (дешёвые) компьютеры. Другой вариант: а почему бы не сделать электронные книги и учебники вообще бесплатными? Чтобы любой желающий мог беспрепятственно ими пользоваться, имея доступ в Интернет. И примеров такой «благотворительности» достаточно. Википедия активно наполняет свой ресурс Wikibooks бесплатными учебными пособиями, в том числе, кстати, и по биологии. Google намерена оцифровать Британскую библиотеку. Теперь уже и Россия присоединилась к международному проекту по формированию Всемирной цифровой библиотеки.

Справка:

Калифорнийский государственный университет — одно из трех объединений Калифорнийских государственных университетов, в состав которого входят 23 университета (кампуса), расположенных в различных городах штата.

Nature Publishing Group – научное издательство, специализирующееся на печатной и он-лайн литературе, посвященной вопросам медицины, биологии, физиологии и химии.

iPad — интернет-планшет, выпускаемый компанией Apple; нижняя ценовая планка устройства колеблется в районе 500 USD.

Ссылки:

California State University

<http://www.calstate.edu/>

Викиучебник

<http://goo.gl/t65c>

Всемирная цифровая библиотека

<http://www.wdl.org/ru/>