

объединить в сеть. В результате любая бытовая вещь может собирать и передавать данные, а также ею может руководить или осуществлять за ней надзор другой объект. Взаимосвязи между устройствами и данные, которые они передают, создают гигантскую систему, которая позволяет автоматизировать и совершенствовать предоставляемые этим оборудованием услуги. По подсчётам, количество предметов совокупной сети интернет вещей к 2025 г. составит от 25 до 50 миллиардов объектов.

Что означает интернет вещей для библиотек? Развитие интернета вещей может повлечь за собой образование пропасти между теми людьми, у которых есть такие устройства и они их используют, и теми, у кого таких устройств нет, и они не умеют ими пользоваться. Библиотека является одним из главных учреждений, где можно будет восполнить этот пробел и пройти курс обучения работе с ними.

Тенденция 13. Движение умельцев (Maker Movement)

«Самодельники» (do-it-yourselfers), индивидуальные предприниматели, а также просто заинтересованные лица открыли для себя новую возможность творческого самовыражения – создавать всё, что пожелают. Упрощённый доступ к различным устройствам (3D принтеры, сканеры, сенсоры, программное обеспечение и т.д.) открывает возможности для индивидуальных изобретений и создания изделий, что до сих пор было привилегией промышленных и коммерческих предприятий.

Что означает движение умельцев для библиотек? В будущем могут появиться заметные различия между библиотеками, концентрирующимися на комплектовании и хранении фондов, позиционирующими себя как место, где пользователь получает информацию и знания, общается к искусству, проводит досуг, и библиотеками, концентрирующимися на творчестве, где каждый может стать умельцем благодаря возможности доступа к оборудованию и устройствам.

Тенденция 14. Изменение конфиденциальности (Privacy Shifting)

В будущем понимание конфиденциальности изменится. Большинство технических приборов подключено к интернету, требующему указывать всё больше данных личного характера, по которым их обладателей можно определить и отследить. Таким образом, людям придётся найти золотую середину между защитой конфиденциальности и преимуществами, которые дают новые технологии.

Что означает изменение конфиденциальности для библиотек? Как опытных, так и не очень опытных пользователей новых технологий необходимо просвещать по вопросам конфиденциальности, особенно насчёт угрозы, которую несёт с собой всё более широкое распространение таких устройств в повседневной жизни. Библиотеки могут стать помощниками для населения как в области использования новых технологий, так и защиты конфиденциальности.

Тенденция 15. Упругость (Resilience)

Упругость, или резилентность (от англ. – resilience, resiliency) – понятие, пришедшее из физики, где оно означает способность твердых тел восстанавливать свою форму после механического давления. В обыденной жизни под резилентностью понимают готовность и способность быстро реагировать на внезапные физические, социальные и экономические инциденты: природные стихии, террористические акты, экономические кризисы и т.д. Появилось даже такое понятие, как «культура упругости», означающая готовность сообщества к решению непредвиденных проблем. Эта готовность является не просто ожиданием катастрофы и борьбой с её последствиями, а конкретными упреждающими действиями, например, планированием и строительством населённых пунктов таким образом, чтобы в случае катастрофы ущерб был минимальным.