Инновационная ориентированность руководителя - залог успешной деятельности библиотеки

Н. Н. Николаенко

Руководитель библиотеки обеспечивает условия для устойчивого, непрерывного развития инноваций - одной из наиболее серьезных проблем, стоящих перед библиотеками в эпоху внедрения новых информационных технологий

Законы, Постановления, Концепции

- Закон Украины « Об инновационной деятельности» **(2002г.);**
- Закон Украины «О приоритетных направлениях инновационной деятельности в Украине» **(2003г.);**
- Постановление Верховной Рады Украины «О концепции научно – технологического и инновационного развития Украины»**(1999г);**
- Концепция развития национальной инновационной системы **(2009г.)** и др.

Инновации

Инновации – реализованные идеи изменений, т.е. научные идеи, доведенные до стадии практического использования, которые начинают давать экономический (в условиях библиотек – социальный) эффект, влияющий на развитие организации

Инновационная деятельность

Процесс создания, освоения и распространения инноваций называется **инновационной деятельностью** или инновационным процессом

Инновационный продукт

Результат
инновационной деятельности -
инновационный продукт

Элементы библиотечных инноваций

- Организационные
- Продуктные
- Технологические
- Управленческие

Управленческий персонал библиотеки

высшее звено –

административно – управленческий персонал (дирекция)

функциональные руководители

(заведующие отделами)

линейные руководители

(заведующие секторами, главные библиотекари)

Интернет

Интернет стал общедоступным в середине **90** – х годов, а через **10** лет оборот бизнеса в Интернете составляет более **100** миллиардов долларов ежегодно.

К **2012** году продавать и покупать через интернет будет **850** млн. человек, а общий объем этой отрасли составит **$13** трлн.

Интернет

- Объем данных (Ресурсов), хранящихся в Интернете, вплотную приблизился к отметке в 500 экзабайтов (500 млрд Гб). Такие данные приводит аналитическая компания IDC, проводившая исследование по заказу EMC Corporation.

- По оценкам IDC, к 2012 году суммарный объем контента Всемирной сети увеличится до 2 500 экзабайтов. При этом в 2006 году в сети хранилось всего 161 млрд Гб данных.

Интернет

- **Количество WEB –сайтов**

1999 г – 2 млн. 400 тыс.
2009 г – 230 миллионов

(по результатам исследования компании Netcraft)

Библиотекарь – сегодня
не избранный, имеющий допуск
к "святая святых" - к книге
(как, например, библиотекарь в романе У. Эко "Имя розы"),

а один из многих
поставщиков
и потребителей
информации.

Характерная особенность сегодняшнего дня – библиотекарь должен постоянно учиться, чтобы успеть за изменениями.

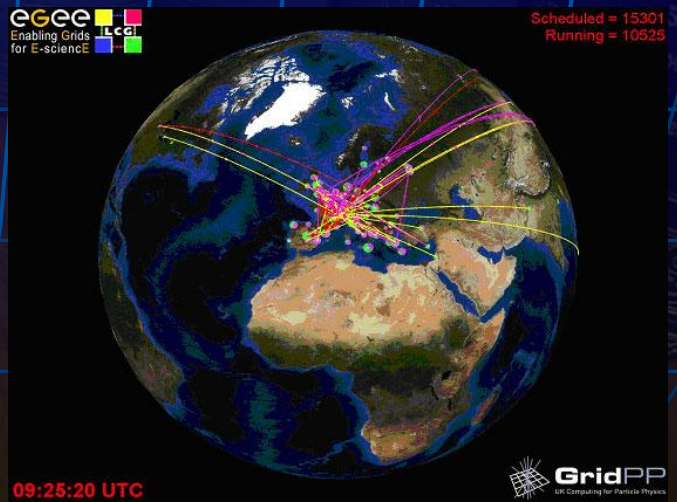
Удивительный факт

80 процентов технологий, которые мы будем использовать в повседневной жизни через 10 лет, ЕЩЕ ДАЖЕ НЕ ИЗОБРЕТЕНЫ.

Grid

Grid–

дословно означает «решетка» ближе по смыслу power grid – сеть электропитания, распределенный ресурс общего пользования.



Этапы развития информатизации

1 – появление больших компьютеров (мейнфреймов);

2 – создание персональных компьютеров;

3 – появление Интернета, объединяющего пользователей в единое информационное пространство;

4 - Grid - сеть как средство совместного использования вычислительных мощностей и хранилищ данных.

Grid

- **Grid – это согласованная, открытая и стандартизованная среда, которая обеспечивает гибкое, безопасное, скоординированное разделение ресурсов в рамках виртуальной организации.**

Grid в мире

- **2001 год США – проект TeraGrid (**создание распределенной инфраструктуры для высокопроизводительных вычислений**)**
- **2002 год – грид узел появился в Харькове (**Харьковский физико-технический институт**)**
- **2004 год – консорциум DEISA EC (**объединение в **Grid –** сеть ведущих национальных суперкомпьютерных центров **EC.)**
- **2004 год – европейский проект Data Grid (**построена инфраструктура вычислений и обмена данными для европейского научного сообщества**)**
- **EGEE (Enabling Grids for E – sciencE) +GEANT –** международный проект создания высокопроизводительной научной **Grid –** сети**.**
- **2006 год – «**Концепция развития грид – инфраструктуры НАН Украины**»**
- **2008 год – Распоряжение КМ Украины от 5.11.08 №1421-р «**Про схвалення Концепції Державної цільової науково – технічної програми впровадження і застосування грід – технологій на **2009-2013** роки**»**

Нанотехнологии и библиотеки

- **Вузовская библиотека должна выработать линию опережающего развития, которая будет базироваться на генерации новых знаний, необходимых для обучения студентов, аспирантов нового поколения.**

- **Нанотехнология - это технология изучения нанометровых объектов, и работы с объектами порядка нанометра (миллионная доля миллиметра) что сравнимо с размерами отдельных молекул, и атомов.**

Библиотека и Grid

Что же ожидает библиотеки с приходом – Grid технологий?

На каком уровне должна быть инновационная ориентированность руководителей библиотеки?

Проекты

- «Система реферування української наукової літератури» по формированию и поддержке в режиме **on – line** общегосударственной реферативной научной БД «Україніка наукова»
- **«E – Catalog** библиотек Украины»
- Создан тематический портал по проблемам инженерно – педагогической подготовки специалистов

Тематический портал

Фахівцеві з професійної освіти

- Наукова періодика України з питань педагогіки та психології
- Збірник наукових праць. Проблеми інженерно-педагогічної освіти
- Бібліографічна продукція бібліотеки
- Науково-дослідна лабораторія з проблем інженерно-педагогічної освіти
- Професійно - технічна освіта

Инновационный менеджер

Внедрение инноваций в деятельность библиотеки - тяжелая работа.

Коэффициент интеллекта IQ

Успех не всегда приходит к руководителям с высоким коэффициентом интеллекта IQ.

«Большая тройка»

Коэффициент интеллекта против «Большой тройки»

- EQ – эмоциональный интеллект
- FQ – финансовый интеллект
- RQ – интеллект взаимоотношений

Эмоциональный интеллект-EQ

- **«Перестаньте жаловаться, жизнь несправедлива»**

Брэд ДиХевен

Финансовый интеллект-FQ

« Лучше иметь 1% от усилий 100 человек, чем 100% от своих собственных»

Дж. Пол Гатти.

Интеллект взаимоотношений-RQ

«Вы можете иметь в жизни все, что захотите, если только поможете достаточному количеству людей получить то, чего хотят они»

Зиг Зиглар

Обучение «против» образования

«Во времена перемен обучающиеся наследуют шар земной, в то время как обученные оказываются прекрасно подготовленными к тому, чтобы иметь дело с миром, которого больше нет.»

Эрик Хоффнер

Одна команда

- **«Работа в команде – это способность работать вместе в направлении общего видения. Это способность направлять личные достижения на цели организации. Это топливо, которое позволяет обычным людям достигать необычных результатов»**

Эндрю Карнеги

Одна команда

Собраться вместе –

это начало.

Держаться вместе –

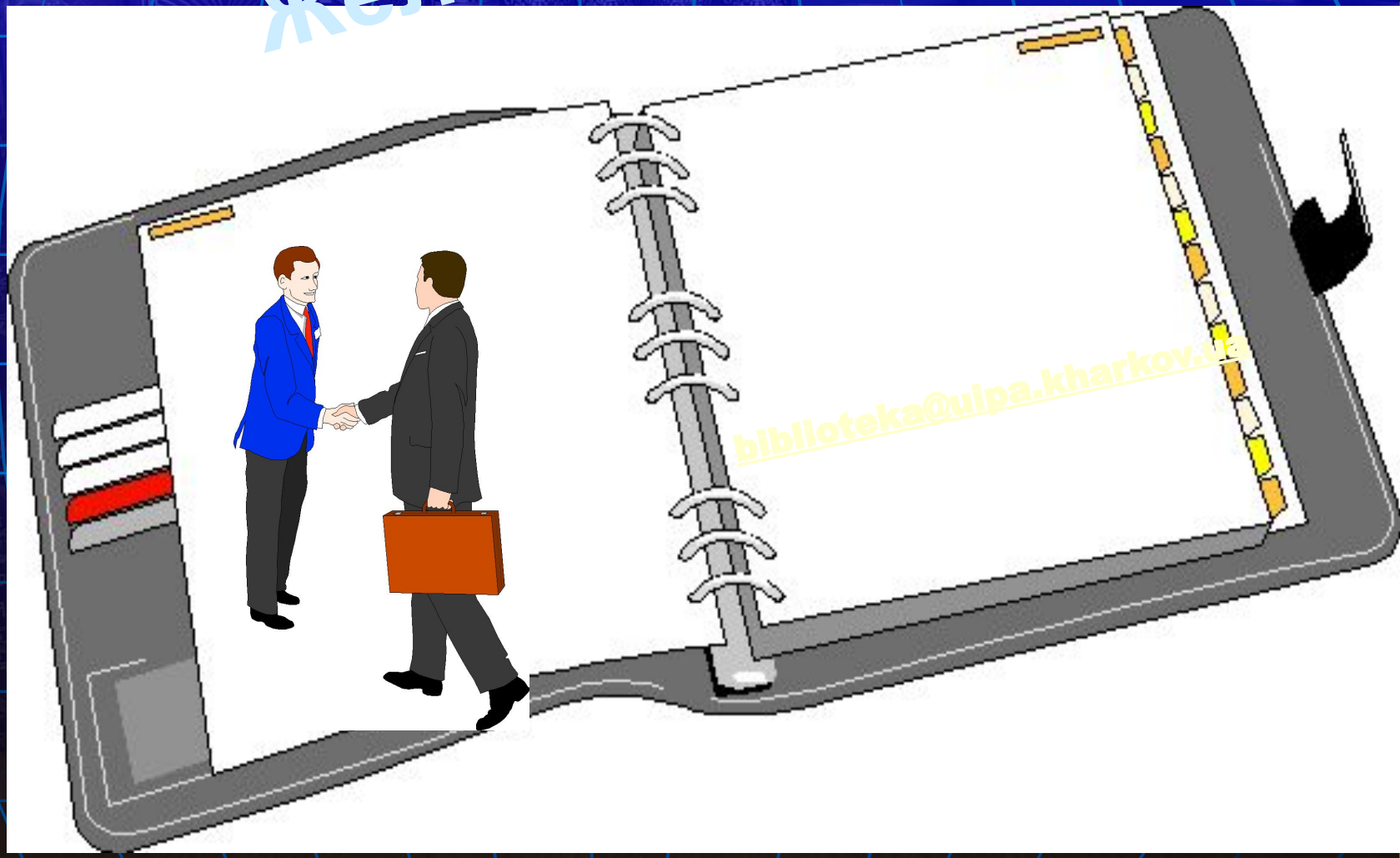
это прогресс.

Работать вместе –

это успех.

Генри Форд

Спасибо за внимание.

Директор библиотеки УИПА
Николаенко Н.Н.

Желаю успехов