DOI: 10.17117/na.2016.03.03.040

Поступила (Received): 02.03.2016

<http://ucom.ru/doc/na.2016.03.03.040.pdf>

Бухтиярова И.Н. Об особенностях использования облачных технологий

Bukhtiyarova I.N.
Features of using cloud technology

В статье проанализированы направления использования глобальных компьютерных сетей, мультимедийных Интернет-технологий, Облачных сервисов в генеалогическом исследовании на этапах сбора информации, поиска персон, а также при составлении семейного родового дерева. Особое внимание уделено вопросам трансформации ценностных ориентаций современной студенческой молодежи через призму изучения истории своей семьи, формированию генеалогической и нравственной культуры

Ключевые слова: облачные технологии, генеалогические социальные сети, нравственная культура

Бухтиярова Ирина Николаевна

Кандидат педагогических наук, старший преподаватель

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

г. Москва, Ленинские горы, 1

The article analyses directions of use of global computer networks, multimedia, Internet technologies, Cloud services in genealogical research on the stages of information gathering, searching, persons, as well as preparation of family tree. Special attention is paid to issues of transformation of value orientations of modern student's youth through the prism of family history, genealogy and the formation of moral culture

Key words: cloud computing, genealogical social network, moral culture

Bukhtiyarova Irina Nikolaevna

Candidate of Pedagogic Sciences, Senior Lecturer

Moscow state university named M.V. Lomonosov

Moscow, Leninskiye Gory, 1

Невозможно представить современный мир без использования информационных технологий в различных сферах деятельности человека. Все большее применение в образовательной области получают Облачные технологии. Термин cloud computing («облачные вычисления») получил свое название в 2006 году от пиктографического изображения облака, иллюстрирующего процесс доступа к виртуальному дисковому пространству для хранения файлов, а в последствии к использованию различных приложений и сервисов. Технологии Web 2.0 (облачные технологии, социальные сети и др. сервисы) позволяют совместно создавать и взаимно редактировать файлы различного типа. Не имея специальных навыков по Web-программированию и знаний HTML, любой пользователь может создавать и размещать контент в глобальных сетях.

Рассмотрим возможности использования некоторых облачных сервисов и мультимедиа-технологий в генеалогических исследованиях:

Изучение истории своей семьи начинается с составления генеалогического дерева и одновременно с ним – поколенной росписи, фиксации данных о каждой персоне своего рода. Важным этапом такого рода работы является сбор информации для схематического построения родственных связей, и представляет собой устный и письменный опрос каждой персоны. Информационные технологии на данном этапе позволяют проводить дистанционные опросы родственников и знакомых, используя облачные сервисы для Web-опросов (например, Google-формы, WebAnketa.ru, Equestionnaire.ru). Данные сервисы позволяют создавать анкеты с вопросами различных типов, рассылать их по электронной почте, размещать ссылки на опросы в социальных сетях, а также внедрять html-код опроса в персональную Web-страницу.

Важную роль в удаленном поиске персон выполняют социальные сети, в которых уместно вести поиск конкретной персоны и установление всех ее родственных контактов, нахождение пересечений родственных связей различных персон. Наиболее многочисленный пользовательский контент содержится в самых популярных в России социальных сетях – Вконтакте, Одноклассники, Facebook.

Отдельно стоит обратить внимание на специализированные генеалогические социальные сети (MyHeritage.com, Geni.com, Родовид и др.). Данный информационный облачный ресурс предоставляет возможность создавать генеалогические деревья различных родов, совместно с родственниками строить схему по объединяющей фамилии. А также имеется функция поиска фамилии на всех родословных схемах участников данной сети (например, генеалогическая социальная сеть объединяет более 8 млн.чел. по всему миру), тем самым обнаруживая новые родственные пересечения и связи.

В настоящее время существует тенденция кризиса традиционных семейных ценностей, спада интереса молодого поколения к истории своего рода, сохранению памяти о своих предках «в род и род». Бесспорным преимуществом генеалогических социальных сетей (ГСС) является возможность дистанционного вовлечения молодого поколения в строительство родословных схем, формируя тем самым у них генеалогическую культуру. Некоторые ГСС имеют мобильные версии и позволяют создавать и редактировать схемы родства с помощью смартфонов, Главным недостатком работы со своим генеалогическим деревом в он-лайн режиме является невозможность сохранения результата своего труда – готового дерева – на персональный компьютер, таким образом, пользователь вынужден постоянно использовать конкретную генеалогическую социальную сеть, в которой строил древо.

Построенное в специальных программах генеалогические деревья позволяют не только грамотно отобразить все родственные связи одного рода. В автоматическом режиме с помощью инфографики визуализируется вся отображенная графически и внесенная описательно в древо информация – год рождения, текущий возраст, количество детей, родовые заболевания и пр. Таким образом, имеется возможность провести первичный статистический анализ полученных данных – частотное распределение по различным переменным, а также

сделать качественный анализ представленной информации, что является существенным аргументом в сторону использования генеалогических социальных сетей.

Важным направлением использования глобальных сетей в генеалогии служит создание семейного Web-сайта, хранящего информацию о фамилии, исторической родине предков, а также методологию поиска, архивные и документальные сведения, для этой цели можно использовать облачные сервисы Wix, Ucoz, Google sites и др.

On-line графические редакторы (Photoshop on-line.org и lh/) послужат для художественного оформления прямого восходящего/нисходящего древа.

Google-карты – позволяют отобразить на карте все представленные в вашем древе регионы, создать персональную семейную карту с географией своей семьи.

Еще один сервис – Ленты времени (Dipity.com, Timetoast.com) – шкала истории своего рода. Линейка событий с первого известного предка рода, которая сопровождается датами, краткой информацией, иллюстрацией к событию или фотографией родившейся персоны, аудио и видео файлами.

Необходимо упомянуть о различных видах поиска генеалогической информации в Интернет. Искать однофамильцев и родственные связи можно с использованием поисковых систем, данным телефонных справочников, открытым базам данных различных организаций. Особое внимание следует обратить на специализированные генеалогические сайты, содержащие свои семейные базы данных, а также большой объем справочной, исторической, архивной информации, являющейся неотъемлемой частью генеалогического исследования при составлении истории своего рода (www.VGD.ru, www.svrt.ru и др.)

Таким образом, проанализированы направления использования глобальных компьютерных сетей, мультимедийных Интернет-технологий в генеалогическом исследовании на этапе сбора информации, поиска персон, а также при составлении семейного родового дерева позволяют сделать вывод широких возможностях, которые открывают глобальные сети для генеалогического исследования и представления результатов своей работы, тем самым ускоряя доступ исследователя к разным видам исторической, картографической информации, архивным источникам, а также различным базам данных человеческих ресурсов. Более того, через призму изучения истории своей семьи происходит трансформация ценностных ориентаций современной молодежи, раскрываются вопросы, связанные с формированием духовно-нравственной и традиционной семейной культуры изучением основ генеалогической культуры, доказывая тезис о взаимосвязи генеалогической и нравственной культур.

Список используемых источников:

1. Бухтиярова И.Н., Прончев Г.Б. Использование облачных технологий при подготовке студентов-социологов // *Образование и воспитание*. № 2. 2015. С. 72-78.
2. Бухтиярова И.Н. Духовно-нравственные аспекты формирования генеалогической культуры молодежи // *Humanization of education and upbringing in the education system: theory and practice*. Prague: Sociosféra-CZ, 2016.

3. Кречетников К.Г. Социальные сетевые сервисы в образовании.

URL: [http://ido.tsu.ru/other_res/pdf/3\(39\)_45.pdf](http://ido.tsu.ru/other_res/pdf/3(39)_45.pdf)

4. Назаров В.Д. О генеалогических мифах и современной историографии // Архив русской истории. 1992. N1. С. 149-155.

© 2016, Бухтиярова И.Н.

Об особенностях использования облачных технологий

© 2016, Bukhtiyarova I.N.

Features of using cloud technology