

АРАБСКИЙ ЯЗЫК: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

День арабского языка отмечается с 2010 г. Тогда накануне Международного дня родного языка департамент ООН по связям с общественностью предложил учредить собственный праздник для каждого из шести официальных языков организации. Предполагается, что эта инициатива послужит укреплению межкультурного диалога и развитию многоязычного мира. Датой Дня арабского языка в международном календаре было выбрано *18 декабря*. В этот день в 1973 г. Генассамблея ООН включила арабский язык в число официальных и рабочих языков этой организации. *Языки ООН*: английский, арабский, испанский, китайский, русский, французский. Самая старая скоропись на арабском языке была найдена в Сирии в IX в. до н. э. *А первая печатная книга с арабским шрифтом* была издана в Турции в 172 г.

В течение столетий арабский язык постоянно менялся. После широкого распространения ислама арабский язык остался неизменным. Священный характер текста Корана обусловил сохранность всех его языковых особенностей без существенных изменений до настоящего времени.

Статус арабского языка:

1. Арабский язык принадлежит к семитской группе языков (афразийская языковая макросемья).

2. Точных данных о количестве носителей арабского языка нет, в разных источниках цифры варьируются от 240 до 420 миллионов человек.

3. В религиозных целях классический арабский – язык Корана – используется приверженцами ислама по всему миру (количество мусульман превышает 1,5 миллиарда человек).

4. По степени распространенности этот язык занимает VI место в мире.

5. Арабский язык является официальным языком большинства стран Ближнего и Среднего Востока, Аравийского полуострова, а также ряда стран Африканского континента. Официальный статус государственного языка имеет в следующих странах: Алжир, Бахрейн, Джибути, Палестина, Иордания, Ирак, Йемен, Катар, Коморские Острова (наряду с французским), Кувейт, Ливан, Ливия, Марокко, Мавритания, ОАЭ, Оман, Саудовская Аравия, Сирия, Сомали (наряду с сомалийским), Судан, Тунис, Чад и Эритрея (наряду с тигре). Официальный язык ООН, Африканского Союза и Арабской Лиги.

6. Больше всего носителей арабского языка проживает в Египте, за ним в порядке убывания следуют: Алжир, Марокко, Саудовская Аравия, Судан, Ирак, Йемен, Сирия, Тунис, Ливия, Иордания, Палестина, Ливан, Франция, Оман, Мавритания, США, Чад, ОАЭ.

В письменности многих языков (персидский, курдский, язык урду, др.) используются арабские буквы. Некоторые особенности арабского языка: а) 28 букв; б) пишется справа налево; в) нет больших и маленьких букв; г) пишем, как произносим.

В настоящее время классический, или, как его принято называть, высокий арабский, нельзя назвать языком общения – в разговорной речи он не используется. Зато употребляется на письме – при издании книг и даже современных газет. В научной и технической литературе при недостатке терминов используют французский язык (в Тунисе, Марокко и Алжире) или английский (в других арабских странах). Основные диалекты арабского языка: 1) диалект арабского залива; 2) иракский диалект; 3) диалект белад ашаам; 4) египетский диалект; 5) марокканский диалект и другие диалекты.

На взаимопонимание влияют условия и тематика беседы. Сугубо местная или профессиональная тематика (национальная кухня, местное хозяйство, быт, обычаи, т. е. все то, что характеризуется употреблением местной лексики и выражений) ослабляет взаимопонимание и требует пояснений. Однако общественно-политические и культурные темы, которые во многом опираются на общелитературную лексику и выражения, обеспечивают более высокую степень взаимопонимания.

Билал Хамзе
УкрГАЗТ, Ливан

ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ЭТАПА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Современное информационное общество характеризуется процессом активного использования информации в качестве общественного продукта, в связи с чем происходит формирование высокоорганизованной информационной среды, которая определяет процессы экономики и общественных отношений. Информационные технологии (ИТ) быстро ассимилируются с культурой общества, т. к. создают большие удобства, снимают многие производственные, социальные и бытовые проблемы, вызываемые процес-сами глобализации и интеграции мирового сообщества, расширением внутренних и международных экономических и культурных связей, миграцией населения.

Основными свойствами ИТ, которые делают их способными к включению в систему управления каким-либо объектом, являются: 1) документируемость – возможность их представления на материальных носителях в соответствии с действующими правилами оформления документации; 2) надежность – реализация в процессе эксплуатации всех ее функций в соответствии с заданными требованиями; 3) завершенность – вероятность выявления ошибок, допущенных при ее разработке; 4) понятность и ясность – простота в освоении пользователем; 5) открытость и расширяемость – свойство ИТ, характеризующееся возможностью введения новых элементов и связей; 6) ресурсоёмкость – свойство, характеризующееся объемом необходимых для реализации ресурсов; 7) формализованность – возможность приведения ИТ к абстрактному виду; 8) защищённость – способность фиксировать или блокировать действия по несанкционированному доступу к информации или попытке ее разрушения; 9) эффективность – свойство, характеризующееся совокупностью эффективностей технического, экономического и социального характера при их использовании.

Сегодня широко используются следующие ИТ:

– *поддержка функционирования электронных социальных сетей.*

Электронная социальная сеть – интерактивный многопользовательский веб-сайт, контент которого наполняется самими участниками сети. Это автоматизированная социальная среда, обеспечивающая электронное общение, которое не зависит от времени и пространства, для некоторой группы людей, имеющих общие интересы;

– *информационно-поисковая система.* Автоматизированная система, которая представлена в веб-пространстве собственным веб-интерфейсом и предназначена для формирования и сохранения данных, поиск и предоставление пользователям затребованных данных;

– *wiki-технология.* Поддерживает функционирование в Интернете веб-сайта, структуру и содержание которого пользователи могут самостоятельно изменять с помощью инструментов wiki-пространства, которые доступны с wiki-сайта. Она предназначена для коллективной разработки, сбережения, структурирования текста, файлов, мультимедиа. От конкретного пользователя не требуется окончательного формирования собственного wiki-сайта. Предполагается коллективная творческая работа всех wiki-пользователей;

– *blog-технология.* Поддерживает функционирование в Интернете небольшого веб-сайта, который является личным дневником конкретного автора, и обеспечивает возможность дополнения событий или информационных данных в обратном хронологическом порядке. Существует возможность размещения фото, видеоматериалов. Содержание блога доступно для свободного просмотра в сети и может

быть прокомментировано читателями с ссылкой на веб-страницу ресурса;

– *twitter-технология*. Система, которая даёт возможность пользователям отправлять и получать небольшие текстовые сообщения, SMS, средства мгновенного обмена сообщениями или посторонними программами-клиентами.

Научно-технический прогресс характеризуется стремительным темпом развития компьютерной техники, высокоскоростных способов передачи данных, разнообразного программного обеспечения для реализации технического потенциала и решения технических заданий, а также обеспечения информационного взаимодействия между людьми.

Энхбаяр Батчулуун
ХНАДУ, Монголия

СИСТЕМА ЭНЕРГЕТИКИ МОНГОЛИИ

Монголия – страна степей, пустынь и гор, ветра и солнца. Сама природа определила выбор источников энергии для этой страны.

Система энергетики Монголии начала активно развиваться с 1950-х годов. В 1940 г. в Монголии было произведено всего лишь 11,5 млн. кВт ч электроэнергии. А к концу восьмидесятых годов был достигнут наивысший уровень производства электроэнергии (3 568,3 млн. кВт ч 1989 г.). Индустриализация страны осуществлялась в основном за счет активной экономической помощи со стороны Советского Союза. После его распада произошло сокращение производства электроэнергии. Докризисный (198 г.) уровень производства электроэнергии был превышен лишь в 2007 г.

В настоящее время проектная мощность всех электроисточников страны составляет 850 МВт. По исследованиям Министерства минеральных ресурсов и энергетики, национальная потребность в электричестве в 2015–2030 гг. увеличится до 1500–3000 МВт. Так, к 2013 г. ожидается увеличение производства электроэнергии до уровня 4690 млн. кВт ч.

Монголия импортирует электроэнергию из России, несмотря на достаточные собственные энергоресурсы. Причинами являются проблемы с регулицией суточного графика нагрузки (дневная нагрузка превышает имеющиеся мощности, невозможность регулирования и аккумуляирования электроэнергии в ночное время). Вместе с тем большое число генерирующих небольших мощностей по стране создаёт проблемы с регулицией выработки электроэнергии. Другим фактором является низкое качество