

Обеспечение качества дополнительного образования взрослых

УДК 378.1

Использование мобильных технологий в непрерывном образовании

Байкова Н.И., Петровская Т.А.

Белорусский национальный технический университет

В настоящее время можно констатировать изменение предпочтений слушателей относительно средств обучения. Если ранее первое место было отдано печатным материалам, то уже сегодня предпочтение отдается виртуальным учебным пособиям, на сервере учебного заведения, базам данных с библиотеками, справочниками и т.д., доступными в оперативном режиме. Мобильные приложения сегодня быстро набирают популярность среди пользователей персональных мобильных устройств. Появление смартфонов, расширение их возможностей и развитие Интернета делают мобильные приложения одними из наиболее удобных инструментов для маркетинга, коммуникации и получения необходимой информации. Поскольку практически все сегодня носят с собой различные мобильные устройства, мобильные приложения позволяют иметь необходимую информацию под рукой. Что в свою очередь позволяет эффективно интегрировать информацию с социальными сетями, сайтом, мультимедийным контентом и средствами коммуникации. Любая необходимая информация может быть представлена в одном приложении и актуализирована для конкретного человека, места и времени.

Знание иностранного языка является необходимостью для современного специалиста в области логистики и менеджмента. Среди программных инструментов, помогающих изучить язык, есть полноценные сборники по грамматике языка с практическими упражнениями, а также программы на основе озвученных текстов (Английская практика) и программы для изучения определенных грамматических конструкций. При изучении любого иностранного языка словарный запас имеет огромное значение. Но как же бывает трудно сесть и выучить много новых слов. В современном мире большинство людей настолько заняты, что у

них просто нет свободной минутки на такое, казалось бы, пустяковое дело. В то же время им приходится проводить очень много времени в дороге, в общественном транспорте. Не трогать время зря как раз и помогают эти программы. Программа должна сделать процесс изучения слов легким и увлекательным, в игровой форме и без напряжения. Использование мобильных технологий в обучении является инновацией, которая в скором времени получит большое распространение, так как мобильный телефон всегда с собой, и каждый человек в любой момент может воспользоваться приложением и изучать иностранный язык.

УДК 37.04-053

Обучение компьютерной грамотности как фактор повышения качества жизни пожилых людей

Бакунова О.М., Образцова О.Н., Бакунов А.М., Калитеня И.Л.
Институт информационных технологий Белорусского государственного
университета информатики и радиоэлектроники

Увеличение возраста населения Беларуси, информатизация услуг связи, ЖКХ, банковских услуг, повышение мобильности населения диктуют необходимость обучать компьютерной грамотности старшее поколение, людей, достигших пенсионного возраста. Обучение пожилых людей компьютерной грамотности связано с рядом вопросов: формирование малых групп для обучения, оптимизация интерфейса приложений под потребности пожилых людей, психологическая готовность преподавателей к обучению пожилых людей, обучение работающих пенсионеров работе с приложениями, необходимыми в их профессиональной деятельности. Программа обучения «Основы компьютерных знаний» для пожилых людей в ИИТ БГУИР [1] включает в себя знакомство с аппаратным обеспечением компьютера, знакомство с Windows, изучение текстового процессора MS Word, программ просмотра фото и видео, браузеров, вопросы создания почтового ящика, регистрации в соцсетях, поиск информации в Интернете, общение по Skype. Когда говорят о повышении качества жизни пенсионеров посредством обучения основам компьютерных знаний, обычно на первом месте называются психологические аспекты – преодоление разрыва поколений, нахождение в соцсетях и общение со старыми друзьями, уменьшение эффекта социальной изоляции [2], но не менее важны чисто прикладные повседневные задачи: оплата коммунальных услуг, мобильной связи, заказ продуктов на дом или талончика к врачу, поиск лекарств в аптеках города, видеообщение по Skype с родственниками, находящимися в другой стране.