

Список литературы

1. *Евтюгина А.А., Худышкина Т.В.*, Инклюзивное обучение в системе дополнительного образования детей: к проблеме вопроса [Текст]: Социокультурное пространство России и зарубежья: общество, образование, язык. / А.А. Евтюгина, Т.В. Худышкина. – Екатеринбург, 2013. № 2. С. 71 – 80
2. *Ефремова Т.Ф.*, Новый словарь русского языка [Текст]: Толково-словообразовательный: Св. 136000 словарных статей, около 250000 семантических единиц: В 2 т./ Т.Ф. Ефремова. – М.: Рус. Яз., 2000.
3. *Назарова Н.М.* (ред.), Специальная педагогика. / Н.М. Назарова. – М.: Academia, 2000. — 519 с.
4. *Украинцева Ю.А.*, Формирование общекультурных компетенций студентов средствами спортивных игр [Текст]: «Инновации в науке»: сборник статей по материалам ЛП международной научно-практической конференции. (30 декабря 2015 г.)/ Ю.А. Украинцева. – г. Новосибирск, 2015 г.
5. *Федеральный закон Российской Федерации* от 1 декабря 2014 г. N 419-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам социальной защиты инвалидов в связи с ратификацией Конвенции о правах инвалидов» [Текст].

УДК 334.012.64:004.4

Д. Р. Ягудин, А. Г. Мокроносов, А. А. Вершинин

ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА МАЛОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Ягудин Данил Рашидович

yagudin.ekb@yandex.ru

Российский государственный профессионально-педагогический университет (РГППУ), г. Екатеринбург

Мокроносов Александр Германович

Доктор экономических наук, профессор РГППУ, г. Екатеринбург

Вершинин Александр Андреевич

Старший преподаватель РГППУ, г. Екатеринбург

PROBLEMS OF IMPLEMENTATION OF INFORMATION TECHNOLOGY FOR SMALL ENTERPRISE

Yagudin Danil Rashidovich

Russian State Professional Pedagogical University (RSVPU), Yekaterinburg

Mokronosov Alexander Germanovich

Doctor of Economics, professor RSVPU, Yekaterinburg

Аннотация: Данная статья посвящена изучению существующих проблем малого предпринимательства и поиску их решений, в контексте информационных технологий, как фактора решения обозначенных проблем. Анализируется текущая ситуация в сфере малых предприятий, изучается влияние информационных технологий на нее и затрагиваются вопросы необходимости применения ИТ в современном бизнесе.

Abstract: This article is devoted to the study of the problems of small business and the search for their solutions, in the context of information technologies as a factor in solving the problems identified. We analyze the current situation in the sphere of small business, examines the impact of information technology on it and raises issues need to use IT in modern business.

Ключевые слова: Проблемы, малый бизнес, малое предпринимательство, информационные технологии, ИТ, необходимость, взаимодействие, эффективность, инновации.

Keywords: Problems, small business, small business, information technology, IT, need, teamwork, efficiency, innovation.

Преодолев переломный момент своего развития, экономика России сейчас находится на пути своего дальнейшего становления. И, несомненно, существуют определенные вопросы, которые требуют внимания со стороны государства и общества. Обратившись к актуальным проблемам современного экономического развития, можно выделить проблему развития и функционирования малого предпринимательства.

Несмотря на устойчивый темп развития, у малого предпринимательства есть множество барьеров. Одной из основных проблем является недостаточная ресурсная база, как материально-техническая, так и финансовая. Материально-техническое обеспечение предприятий малого бизнеса осуществляется в недостаточном объеме и несвоевременно. Машины, оборудование, приборы, предназначенные для таких предприятий и учитывающие их специфику, отсутствуют. Ограничен для них доступ к высоким технологиям, так как их покупка требует значительных одноразовых финансовых затрат [1].

Малому бизнесу непросто разработать и поддержать в дальнейшем программные решения собственной разработки. В первую очередь, по причине определенных сложностей, касаемо технической поддержки и развития программных решений. Зачастую не всегда в структуре небольшой компании предусмотрен специальный ИТ-отдел или высококвалифицированный специалист, который будет ответственный за формирование и сопровождение информационных процессов. Основная проблема – невысокий уровень активности малых предприятий в сфере использования инновационных технологий, что, в свою очередь, влечет за собой ряд других, не менее острых, проблем – от снижения темпов роста предприятия до его полной ликвидации. Малый бизнес пока не готов серьезно вкладываться в информационные технологии. Отношения бизнеса и ИТ в данной ситуации можно охарактеризовать как союзнические: «Вы помогаете нам решить вот такие задачи (бухгалтерия, торговля, склад). Мы – оплачиваем этот процесс в пределах разумного» [2].

Взаимодействие информационных технологий и бизнеса проявляется в следующем: 1) ИТ могут повысить эффективность и конкурентоспособность бизнеса; 2) в наши дни практически весь бизнес перемещается в Интернет, поэтому предприятию необходимо выстраивать стратегию для виртуальной реальности; 3) если компания не имеет подобной стратегии — она не конкурентоспособна[3].

Информационные технологии, являясь инструментом повышения эффективности бизнеса, требуют продуманности и взвешенности при их использовании. Положительный эффект может быть достигнут в случае, когда руководство компании имеет четкое представление, касаемо своих будущих целей. Если появляется инструмент, способный приносить пользу бизнесу, необходимо спрогнозировать несколько шагов вперед — то, как будет развиваться сам бизнес и как следует развивать информационные технологии для поддержания успешной реализации своей бизнес-стратегии. В противном случае, этот достаточно сильный инструмент, к тому же еще дорогой и непростой в использовании, не принесет пользы бизнесу, и денежные средства будут потрачены впустую[4].

К примеру, внедрение средств универсальной коммуникации, когда все сотрудники имеют общий портал, когда они имеют возможность обмениваться сообщениями по электронной почте, планировать активность, может существенно повысить эффективность малого бизнеса. Применение новых информационных технологий способно повысить не только скорость принятия решений, но и качество обслуживания клиентов[5].

Большое значение имеет использование систем управления базами данных как инструмента автоматизированного исполнения задач в сфере малого бизнеса для информационного обслуживания хозяйственной деятельности. Базы данных образуют основу современного информационного рынка и связаны с широким внедрением в информационную деятельность вычислительной техники. На основе баз данных можно вести обслуживание потребителей в локальном и удаленном режимах. В условиях внедрения компьютерной информационной системы управления материальными ресурсами концентрация разнообразных баз данных хозяйственной деятельности предприятий малого бизнеса создает необходимые предпосылки для анализа и планирования товарооборота, управления товародвижением, организации сервиса, проведения целенаправленной ценовой политики и т.д [5].

Таким образом внедрение и грамотное использование информационных технологий в малый бизнес обеспечивает укрепление и развитие позиций данного вида деятельности, а также обеспечивает выход на мировой уровень, что в свою очередь стимулирует экономическое развитие России.

Сейчас весь реальный бизнес, который был построен в предыдущие века, фактически переместился в Интернет. В европейских странах интеграция ИТ в малый бизнес достигает, по некоторым оценкам 90%. Однако в России все еще стойки убеждения о сложности и недоступности и, как следствие, дороговизне ИТ-решений для малых предприятий. Тем не менее необходимость в таких технологиях все только растет по мере развития предприятий, когда лишь одними человеческими ресурсами управлять и развивать бизнес становится проблематично, поскольку непрерывный рост информации в количественном и качественном выражении рождает необходимость в технических средствах для систематизации информационных потоков. Инвестиции в развитие своей ИТ-структуры — это один из показателей того, что компания нацелена на скорый рост и интенсивное развитие.

Список литературы

1. Провалов В.С., Ефимова Е.В. Информационные технологии в малом бизнесе // Актуальные вопросы регионального хозяйства. Материалы всерос. науч.-практ. конф. Киров: Изд-во ВятГГУ. 2011. 301 с.
2. Лозбинец Ф.Ю., Тищенко А.А. Информационные системы в производстве и экономике.–М.: ФЛИНТА, 2011. 274 с.
3. Использование информационных и интернет-технологий для развития бизнеса // Сайт Центра предпринимательства России
4. Гликман Ф.М.: Информационные технологии как «тюнинг» основного бизнеса // Сайт компании TopS Business Integrator
5. Кладко М.В. Применение ИТ в малом бизнесе // Успехи современного естествознания. – 2004. – № 7. 170 с.

УДК 371. 382 : 004

С. Ю. Ярина, Н. В. Ломовцева

ДИДАКТИЧЕСКИЕ ИГРЫ В ЭЛЕКТРОННОМ ОБУЧЕНИИ

Ярина Светлана Юрьевна

svetlana-yarina93@yandex.ru

Ломовцева Наталья Викторовна

nlomovtseva@yandex.ru

ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет», г. Екатеринбург

EDUCATIONAL GAMES IN THE E-LEARNING

Yarina Svetlana Yurievna

Lomovtseva Natalya Victorovna

Russian State Vocational Pedagogical University, Russia, Yekaterinburg

Аннотация: В статье рассмотрен феномен дидактических игр в электронном обучении как способ повышения мотивации обучающихся. Представлены характеристики самых популярных конструкторов игр. Приведены примеры разработки игр различных типов сценариев.

Abstract: This article shows the phenomenon of didactic games in e-learning as a way to increase the motivation of students. Also in this article considers the characteristics of the most popular designers of games and examples of game development different types of scenarios.

Ключевые слова: компьютерные обучающие игры, дидактические игры, электронное обучение, информационно-коммуникационные технологии (ИКТ).

Keywords: computer learning games, didactic games, e-learning, information and communication technology (ICT).

Новый Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации», вступивший в силу с 1 сентября 2013 года, в статьях №16 и №17 дается определение электронного обучения