

Ю.М. Горвиц

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ORACLE: НЫНЕШНИЕ И БУДУЩИЕ

yury.gorvits@oracle.com
ORACLE Corp. Russia & CIS, Москва

Educators worldwide are working to transform education through personalized learning, improved teacher development and performance, enhanced access to information, and more efficient management of the processes that facilitate teaching, learning, and research. The Oracle Academy offers a complete portfolio of software, curriculum, hosted technology, faculty training, support, and certification resources to education institutions globally. Students gain hands-on experience with the latest technologies and develop industry-relevant skills prior to entering the workplace. Oracle Programming Olympics combines two nominations SQL and Java and covers all federal districts of Russia Federation and Ukraine and Kazakhstan as well. The ThinkQuest Competition engages students from schools, colleges and universities to solve a problem using their technology, critical thinking, and communication skills.

Корпорация Оракл продолжает расширять свои инициативы в сфере образования, направленные на подготовку специалистов для ИТ-секторов рынка и других отраслей экономики. В соответствии с требованиями жизни ведется перестройка системы образования, направленная на совершенствование различных процессов: административных, методических, технологических, педагогических и др. “Академические инициативы” как раз и призваны способствовать развитию творческих способностей, умению работать в команде, владению современными программными средствами и техническими устройствами способствуют различные , которые предлагает и проводит компания Oracle.

В частности, продолжает расширять состав участников программа профессионального образования под общим названием «ORACLE Academy» для учащихся и преподавателей колледжей и вузов. Использование этих программных средств в сочетании с предоставляемыми учебными материалами в рамках инновационных академических программ обеспечивает высокое качество дополнительного образования, которое так необходимо современному студенту.

«ORACLE Academy» – это три специализированные программы. Две из них предназначены для студентов учреждений профессионального образования информационно-технологического профиля:

- Introduction to Computer Science - для преподавателей лицеев и колледжей, которые пройдя двухэтапное дистанционное и очное обучение могут обучать учащихся;
- Advanced Computer Science - ориентирована на студентов старших курсов ИКТ-факультетов и вузов. Эта программа охватывают проектирование, разработку и администрирование баз данных, работу с SQL. С 2011 г. в эту подпрограмму включены также технологии и учебные курсы бывшей компании Sun, такие как Java, Solaris, MySQL и OpenOffice.
- Enterprise Business Applications предназначена для обучения студентов экономических, финансовых и управленческих специальностей бизнес-приложениям Oracle.

Практические курсы высокого уровня основаны на профессиональных курсах изучения баз данных, продуктов и технологий компании Оракл. В рамках программы «Oracle Academy», предназначенной для высших учебных заведений, предлагаются программное

обеспечение, учебная программа, учебники для преподавателей и студентов, техническая поддержка, обучение преподавателей и (необязательно, но возможно) профессиональная сертификация студентов и преподавателей.

С 2010 г. в рамках Международного состязания студентов «ИТ-Планета», организованном АКЦИТ Юга России при участии других региональных Ассоциаций ИТ, проводится конкурс в номинации «Программирование СУБД Oracle». В новом формате в этом конкурсе в сезоне 2011-2012 гг. было зарегистрировано более 1200 студентов из всех федеральных округов России, а также из Казахстана и Украины. Победители окружных отборочных туров будут участвовать в Национальном финальном туре, который пройдет в Казани, а Международный финал планируется провести впервые в столице Казахстана Алматы. Абсолютный победитель традиционно получает в качестве приза возможность поехать на Международную конференцию. В сезоне 2011-2012 гг. расширился спектр номинаций – добавилась номинация «программирование на JAVA».

Впервые в России в августе 2010 года стартовал Международный конкурс для школьников и студентов ThinkQuest. Этот конкурс проводится компанией Oracle в десятках стран мира и в нем принимают участие тысячи учащихся. Конкурс теперь проводится в новом формате: в трех номинациях, из которых две - «Digital media» и «Application development» доступны и российским учащимся. Благодаря делению на возрастные группы в конкурсе принимают участие и школьники, и студенты колледжей и вузов. Конкурс обеспечивает овладение столь необходимыми нашим учащимся навыками критического мышления, совместного планирования и решения реальных практических задач, а также умением описывать и представлять процесс разработки информационных систем и технологий для реализации поставленных целей.

С 2013 года планируется полностью реструктурировать программу Oracle Academy в соответствии с современными требованиями к выпускникам ИТ-профильных специальностей. Также сменится платформа проведения конкурса творческих работ и он получит новый импульс развития.

При поддержке ORACLE и других ИТ-компаний работает Международный детский образовательный лагерь информационных технологий «ЮНИО-Р», которому в этом сезоне исполнится 13 лет. В качестве компонента дополнительного образования этот лагерь играет существенную роль в формировании у детей осознания роли информационных технологий в жизни людей и деятельности компаний, обучения их важным навыкам использования ИТ, видению своего будущего образования и профессиональной ориентации.

Учащиеся и преподаватели благодаря инициативам Oracle извлекают пользу от возможности работать с наиболее передовыми продуктами и технологиями от ведущей мировой компании, тем самым им гарантируется приобретение востребованных рынком важнейших навыков и повышение шансов успешного трудоустройства.