

27 ноября 2009 года в Приволжском федеральном округе завершился 2-й тур Всероссийской Олимпиады «IT-Планета 2009» среди студентов высших и средних профессиональных учебных заведений, проходивший в Межвузовском Медиацентре Самарской области. Из 166 финалистов лишь 30 студентов смогли преодолеть сложнейшие оригинальные задания очного тура и по праву завоевали медали, дипломы и ценные призы. Но самой важной наградой для победителей стало признание их успеха высокими судьями – представителями ведущих мировых и региональных IT-компаний, на базе которых ребята пройдут практику с потенциальным трудоустройством.



ИЩИТЕ СПЕЦИАЛИСТА В «ГЛУБИНКЕ»

Столь масштабное проведение IT-Олимпиады в ПФО в 2009 году стало возможным благодаря взаимодействию различных структур власти и бизнеса: аппарата полпреда Президента РФ в ПФО, региональных министерств образования, Правительства Самарской области, а также представителей региональной Ассоциации работодателей в области ИКТ. Огромная плодотворная работа была проведена непосредственными организаторами данного мероприятия – Региональной Ассоциацией «Компьютерная Самара», исполнительный директор которой Дмитрий Игоревич Лимов являлся Председателем Оргкомитета Олимпиады. Среди вузов самым лучшим партнёром был признан Самарский государственный университет, который неоднократно помогал организаторам справляться с возникающими проблемами.

Финальный III-й тур Олимпиады пройдёт в апреле 2010 года в Сочи, где победители II-го тура – студенты и учащиеся из всех федеральных округов померяются своими силами, а точнее, знаниями и умениями в области IT-технологий.

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ БЕРЁТ ЧИСЛОМ...

Состоявшаяся IT-Олимпиада – явление совершенно уникальное. Прежде соревнований такого уровня по информационным технологиям в России не проводилось, да и не каждый регион на сегодняшний день обладает опытом проведения подобных мероприятий. Дело не только в том, что Олимпиада проводилась на средства спонсоров, и поэтому на её организацию не потребовалось серьёзных затрат. Молодым ребятам, ещё не получившим диплом, был предоставлен отличный шанс заявить о себе и начать свою профессиональную карьеру в одной из серьёзных компаний, пусть даже в форме практики. У Министерства образования РФ появилась возможность провести многоуровневый анализ учебных заведений, так как Олимпиада фактически выявила лучшие вузы в регионах ПФО, которые готовят наиболее квалифицированных специалистов. В Олимпиаде по IT-технологиям приняли участие 1228 студентов и учащихся Приволжского федерального округа. Первый, заочный тур проходил в октябре, и его успешно преодолели 166 человек. Второй тур в очной форме состоялся 26 ноября в

Самаре, где в 10 номинациях советом жюри были определены победители, хотя решения давались нелегко, о чём во время церемонии награждения сообщил руководитель оргкомитета Олимпиады «IT-Планета, Поволжье 2009», исполнительный директор ассоциации РАКС Дмитрий Лимов.

Если говорить о региональном представительстве участников Олимпиады, то, как и ожидалось, самым многочисленным оно было от Самарской области – 265 юношей и девушек попробовали здесь свои силы. Безусловно, факт «территориальной привязки» соревнования учитывался его участниками и образовательными учреждениями, делегировавшими своих воспитанников. В целом же были представлены все регионы ПФО, за исключением республики Мари Эл. Большое количество участников было направлено от Ульяновской области (146 человек), Республики Мордовии (136), Пензенской области (110), Кировской области (101); меньшее число – от Нижегородской области (85), республики Татарстан (64), Пермского края (55); и совсем мало участников приехали из Чувашской республики (14 человек).

...И КАЧЕСТВОМ

Общая картина активности регионов в Олимпиаде, конечно же, будет учтена при анализе достижений образовательных учреждений. Если говорить о Самарской области, то следует признать, что эта самая активность тоже неравномерно распределилась среди учебных заведений. От нашей губернии приняли участие 265 человек, но треть от этого числа – 98 человек – представители тольяттинского Поволжского государственного университета сервиса, и поэтому ПВГУС по праву был награждён в номинации «Самое активное учебное заведение»: I-й заочный тур смогли преодолеть 10 его студентов, а по итогам II-го тура призовые места (1-е и 2-е) достались двум из них. Но, как известно, исключение лишь подтверждает правило, а применительно к IT-Олимпиаде правило звучит примерно так: самарские вузы, включая профильные, были представлены довольно ограниченным числом участников. Так, к примеру, СГАУ, в котором обучаются 25000 студентов, выставил пять участников, трое из которых оказались победителями



I-го тура, а по итогам II-го тура один студент занял первое место. Им стал Михаил Маркеев (конкурс «Программирование СУБД ORACLE 10g»), который не просто стал обладателем «золота», но и установил рекорд среди всех 166 участников II-го тура, набрав 54 балла из 57 возможных. Остальные же ребята, включая тех, кто занял первые места в своих конкурсах, показали более скромные результаты. Конечно, для такого вуза, как СГАУ, представительство из пяти человек выглядит неубедительно. Для сравнения: из Рузаевского политехнического техникума (Республика Мордовия) заявили 9 участников, I-й тур прошли – как и у СГАУ – 3 человека, правда, в призёрах никого из них не оказалось. Или другой пример. Из Самарского государственного технического университета в Олимпиаде приняли участие два студента, из них один прошёл этап заочного соревнования, но, к сожалению, в тройку лучших ему попасть не удалось. Если сравнивать СамГТУ с аналогичными вузами из других регионов, то можно заметить, что многие из них были более активными. Так, Казанский

государственный технический университет им. Туполева представляли 17 студентов, а Саратовский государственный технический университет – 24. В целом самарские вузы порадовали достаточно высокой результативностью. Кроме СГАУ, отличилась Поволжская государственная социально-гуманитарная академия. От ПГСГА в Олимпиаде участвовали 6 студентов, из них победителями заочного тура стали трое, а по итогам очных соревнований двое ребят оказались «серебря-

ными» призёрами. Неплохо показали себя и студенты Поволжского государственного университета телекоммуникаций и информатики. ПГУТИ представляли 15 участников, пять из них преодолели I-й тур, а после II-го один студент взял «золото», а второй – «серебро», и оба добились успеха в одном и том же конкурсе: «Протоколы, сервисы и оборудование». Справедливости ради нужно сказать, что относительно низкая активность вузов, включая профильные, оказалась характерной чертой не только Самарской области, но и некоторых других регионов. Например, Ульяновский государственный технический университет, который, как показала Олимпиада, по качеству подготовки студентов может поспорить с ведущими самарскими вузами, изначально «выставил» всего 7 студентов, из которых четверо победили в I-м туре, а во II-м все они показали великолепный результат, завоевав четыре призовых места («бронза», два «серебра» и одно «золото»). Благодаря такому успеху УлГТУ был отмечен в номинации «лучший вуз».

Огромную роль в организации и проведении Олимпиады сыграли самарские вузы – СамГУ, СГАУ, на базе которых проводились конкурсы II-го тура. СамГУ был награждён в номинации «лучший партнёр». «Он у нас был палочкой-выручалочкой, – говорит руководитель оргкомитета. – Если нужно было организовать командировку в Москву – оплачивал Самарский государственный университет, если надо было обзвонить ребят – это делал СамГУ, если возникали какие-то форс-мажорные обстоятельства – опять выручал СамГУ. Обойти вниманием вклад университета и позицию его ректора Игоря Александровича Носкова, который и принимал участие в телеобращении к студентам, и интересовался ходом проведения Олимпиады, мы просто не могли».

ГДЕ СКРЫВАЮТСЯ ТАЛАНТЫ

Настоящим открытием состоявшейся Олимпиады следует считать среднеспециальные учебные заведения, территориально далёкие от больших промышленно-индустриальных центров. Казалось, неужели в «глубинке» можно найти хороших специалистов в области IT-технологий? Много ли мы слышали о Мокшанском политехническом колледже (Республика Мордовия, Мокшанский район), который в конкурсе «Использование 1С: Бухгалтерии 8» занял второе место, или о Вятско-Полянском механическом техникуме (Кировская область), чей учащийся с «золотом» вернулся к себе в Вятские Поляны (конкурс «Администрирование Windows Server 2008»)? Если даже и слышали, то далеко не каждый представлял себе, кого там готовят и насколько квалифицированный преподавательский состав. Но, оказывается, и здесь можно найти способных ребят, надо только хорошо поискать, «копнуть» поглубже. Учащиеся из среднеспециальных учебных заведений продемонстрировали на Олимпиаде достаточно хороший уровень подготовки в

сфере информационных технологий и составили довольно серьёзную конкуренцию студентам вузов. Представители техникумов и колледжей по итогам II-го тура заняли шесть призовых мест из имевшихся тридцати: одно первое, одно второе и три третьих. Кто-то скажет, что это немного, но нужно учитывать, что учащиеся колледжей соперничали со студентами из именитых вузов, решая одинаковые задачи в одних и тех же конкурсах, и многих из сильных участников им удалось обойти. Генеральный директор ком-

пании «Геос» Виктор Матвеев, сравнивая подготовку учащихся техникумов и студентов вузов, дал следующую оценку: «В этом конкурсе («Администрирование Windows Server 2008», – авт.) представители техникумов показали гораздо больше знаний, чем представители вузов. Я думаю, что в техникумах уделяют больше внимания именно практическим занятиям, в отличие от вузов, которые много времени отводят теоретическим занятиям».

Сравнивая достижения разных учебных заведений, непросто было определить, какой же регион получил наибольшее количество призовых мест, какой из них может похвалиться наибольшим числом перспективных молодых ребят. С одной стороны, достижения регионов распределились в соответствии с их представительством на Олимпиаде. Причём здесь нельзя выделить какой-то один вуз, вклад каждого в общую «копилку» результатов более-менее одинаков. Самарская область, завоевав восемь призовых мест, половина из которых – «золото», заняла в итоге I-место среди регионов ПФО. Второе место по праву принадлежит Ульяновской области, на счету которой пять «медалей», две из них – «золотые», и главную роль в этом сыграл УлГТУ. Третье место в «турнире» регионов довольно неожиданно заняла Пензенская область: у неё одно «золото», два «серебра» и одна «бронза» – всего четыре призовых места. Республика Башкортостан и Кировская область разделили четвертую и пятую позиции, имея по три призовых места, а Саратовская область оказалась на шестом – её представители получили одно первое и одно второе место.

С другой стороны, есть и неожиданные результаты. Явно слабо выглядят некоторые промышленно развитые регионы. Нижегородская область была представлена довольно большим



количеством участников, но на 85 «душ» ей удалось взять одно призовое место. Также по одному призовому месту получили Оренбургская область и республика Татарстан, хотя от каждого региона на участие в Олимпиаде заявили более 60 человек. Если же опять провести сравнение с другими регионами, то у Самарской области приходится одно призовое место на 33 участника, у Ульяновской – на 29, примерно столько же у Пензенской, а у Саратовской – на 26. Лучший «коэффициент результативности» у Чувашской республики: из 14 участников один добрался до призового места, получив «бронзу».

В ДОБРЫЙ ПУТЬ!

Да, многие ребята хорошо проявили себя на этой Олимпиаде, кому-то из них удалось завоевать призовые места. Однако невыясненным остаётся вопрос: а можно ли их уже принимать на работу, можно ли считать их специалистами в своём деле? Ведь ни один участник не справился с заданиями на все 100%, а максимальный достигнутый результат – это 54 балла из 57, значительная же часть участников II-го тура не набрала и 20 баллов. Курировавший конкурс «Программирование СУБД ORACLE 10g» эксперт от поволжского представительства НПЦ Инфотранс Дмитрий Ефремов выразил мнение, что уровень подготовки участников был довольно высоким, но найти правильные решения оказалось нет так-то просто. «Дело в том, что представленные на конкурс задания были во многом нетривиальными. То есть работа была творческая. Все ребята проявили хорошие, а некоторые даже очень высокие познания в данном предмете. Поэтому, учитывая творческую составляющую, было достаточно сложно выявить победителей». Промо-директор компании Вебзавод Надежда Сергеенкова, выступавшая в качестве эксперта конкурса в номинации «Медиа, графика, фото», также полагает, что среди участников есть ребята, которые вполне могут заинтересовать её как работодателя.

Что ж, надеемся, что первая Всероссийская IT-Олимпиада пойдёт на пользу как её участникам, так и будущим работодателям, и станет для многих молодых людей своеобразным трамплином в профессиональную карьеру. А ребят из вузов Самарской области, занявших призовые места, мы искренне поздравляем с большим успехом:

I МЕСТО

Елена Яшуткина, СГЭУ, Самара
Конкурс «Использование 1С:Бухгалтерии 8»

Михаил Маркеев, СГАУ, Самара
Конкурс «Программирование СУБД ORACLE 10g»

Антон Фанаберов, ПГУТИ, Самара
Конкурс «Протоколы, сервисы и оборудование»

Дмитрий Чесняков, ПВГУС, Тольятти
Конкурс «Технологии для интеллектуальных ИТ-систем»

II МЕСТО

Анна Шаповалюк, ПГСГА, Самара
Конкурс «Графика и печать»

Андрей Филиппов, ПГСГА, Самара
Конкурс «Мультимедиа и интернет»

Алина Нилендер, ПГУТИ, Самара
Конкурс «Протоколы, сервисы и оборудование»

III МЕСТО

Наталья Бухарцева, ПВГУС, Тольятти
Конкурс «Использование 1С:Бухгалтерии 8»

Желаем победителям не останавливаться на достигнутых результатах и весной 2010 года достойно представить Самарскую область на финальном турнире в Сочи!

ТЕКСТ: Андрей Неретин. ФОТО: Михаил Иванов

КОММЕНТАРИЙ ЭКСПЕРТА



Станислав Казарин,
руководитель Управления
формирования «электронного
правительства» Департамен-
та государственного управле-
ния аппарата правительства
Самарской области:

– В Российской Федерации в настоящий момент готовится большой системный проект, связанный с формированием «электронного правительства». «Электронное правительство» – это современные способы управления государством, современные способы взаимодействия населения и представителей власти, современные способы получения обратной связи. Примеры «электронного правительства» – это интернет-представительство всех органов государственной власти, бюджетных учреждений, муниципальных органов власти в сети Интернет, это оказание государственных и муниципальных услуг с использованием информационно-коммуникационных технологий, а также всевозможные информационные системы, базы данных, картографические системы – словом, всё, что направлено на максимально быстрый, полный сбор и получение периодической или первичной информации. В Самарской области уже реализован ряд проектов, другие находятся в стадии завершения и должны быть анонсированы в январе-феврале 2010 года. Следующие 3-5 лет как никогда будут востребованы высокообразованные, творческие специалисты, которые займутся работой по формированию проектов в рамках «электронного правительства», чтобы завершить их в 2012, 2013, 2014 годах, то есть в ближайшее время. Но проблема в том, что кадровый «голод» в сфере информационных технологий сохранился даже сейчас, в период экономических неурядиц. Поэтому любые мероприятия, связанные с привлечением в эту сферу молодых людей, талантливых и энергичных, направлены на пополнение кадрового состава в сфере информационных технологий. Мы надеемся, что регулярность проведения Олимпиады позволит отобрать лучших с целью последующего привлечения их к работе над формированием «электронного правительства» и других государственных информационных систем. Это поможет пополнить кадровый состав коммерческих предприятий, которые эти проекты реализуют. Не секрет, что тот же Microsoft или IBM имеют в этом плане очень много решений, а у нас, к сожалению, мало российских альтернатив. Тем не менее, они есть, и очень интересные, но для того, чтобы их развивать, составлять реальную конкуренцию мировым вендерам, конечно, нужны мощные структуры поддержки молодых IT-специалистов, начиная со школы, вуза и далее – оказание им помощи в трудоустройстве и т. д. Выдвигая на первый план развитие всей сферы информационных технологий, мы решаем несколько задач: это и модернизация российской экономики, и создание новых информационных продуктов. Таким образом, будут сформированы соответствующие производственные кластеры, которые наполнят экономику своими мощностями, а государство – налоговыми отчислениями.