

Д.Ш. Сулейманов

Академия наук РТ, Российская ассоциация искусственного интеллекта

Djavdet.Suleymanov@ksu.ru; <http://www.selet.ru>

## "СЭЛЭТ" – ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ СОЗВЕЗДИЕ

Сообщество "Сэлэт" – это интеллектуальное виртуальное пространство, объединяющее тысячи школьников более чем из сорока районов, городов Татарстана и регионов Российской Федерации,

более двухсот студентов и аспирантов, обучающихся практически во всех высших учебных заведениях



республики, и преподавателей вузов и педагогических колледжей – участников летних учебно-оздоровительных лагерей "Сэлэт" разных лет.

Участниками учебно-научных лагерей "Сэлэт" являются одаренные дети – победители республиканских предметных олимпиад, проводимых Министерством образования РТ, победители республиканских творческих конкурсов и фестивалей. Основной целью сообщества "Сэлэт" является работа с одаренными детьми в течение года, оказание им реальной помощи в духовном и профессиональном становлении, широкое внедрение идеи приоритета интеллекта и духовности в цивилизованном обществе, участие в формировании интеллектуально-духовной элиты, обладающей прогрессивным мышлением, способной поддерживать гармонию общечеловеческих ценностей и национальной индивидуальности.

Одаренность учащихся, как правило, выявляется и оценивается на различного рода олимпиадах, конкурсах, фестивалях. Эти краткосрочные и эпизодические мероприятия в основном только фиксируют наличие, но не способствуют поддержке и развитию выявленного таланта. Практически отсутствуют система общения, взаимообогащения, взаимной поддержки талантливых детей и молодежи разных районов, городов и регионов, а также система и технология тиражирования и распространения результатов творчества ребят. Очевидно, для обеспечения перманентного роста интеллектуального и творческого потенциала одаренной личности необходима система долгосрочной поддержки, среда общения, помогающая талантливым детям, территориально "раскиданным" по районам и городам, чаще встречаться и жить общими интересами.

Понимая актуальность данной проблемы, чувствуя, насколько важно помогать системно и постоянно именно одаренным детям, и не только для их блага, но и во благо естественного нравственного и

интеллектуального очищения, оздоровления общества, группа преподавателей и студентов Казанского университета в 1997 г. учредила Республиканский молодежный общественный фонд "Сэлэт" ("Талант"). К созданию фонда инициаторов подтолкнул и собственный опыт проведения летних компьютерных лагерей "Сэлэт" начиная с 1994 г. Летние учебно-оздоровительные лагеря начали работать как компьютерные школы подготовки абитуриентов для поступления в КГУ. Вскоре стало очевидным, что эта деятельность гораздо шире, чем просто профессиональная ориентация школьников, и это не просто занятия с одаренными детьми параллельно с другой деятельностью, а по сути и есть сама жизнь.

В настоящее время "Сэлэт" насчитывает 5 учебно-научных оздоровительных лагерей: "Сэлэт-Раушан" (под Казанью) – интеллектуальное направление, "Сэлэт-Биляр" – эколого-археолого-ремесленное направление, "Сэлэт-Рухият" (близ г. Альметьевска) – художественно-эстетическое направление, "Сэлэт-Изге Чишмэ" (Святой ключ) – студенческий экологический палаточный лагерь (на территории Билярского историко-культурного заповедника), "Сэлэт-Аришан" (на Черном море).

На территории Билярского культурно-исторического заповедника с 1997 г. ежегодно в начале июля проводится 3-4-дневный Республиканский фестиваль одаренных детей и молодежи. В работе лагерей и фестиваля принимают участие более 500 детей и подростков практически из всех районов и городов Республики Татарстан и десятка регионов Российской Федерации. В программе фестиваля, наряду со спортивными и культурно-массовыми мероприятиями – научно-практическая конференция школьников, выставки научных работ и ремесленных поделок детей, брейн-ринг, шахматный турнир, экскурсии на раскопки и многое другое.

В течение года работают клуб "Сэлэт", школа вожатых, учебный центр, издательский центр, культурно-досуговый центр "Сэлэт". В 1999 году среди 260 проектов из 69 регионов России программа учебно-научных оздоровительных лагерей "Сэлэт" была удостоена гранта 3 степени Государственного комитета по молодежной по-



литике Российской Федерации. В 2000 году Программы фестиваля детского творчества "Сэлэт" и эколого-археолого-ремесленного лагеря "Сэлэт-Билярский городок" удостоились двух грантов второй степени департамента по молодежной политике Министерства образования РФ.

Сотрудниками, консультантами и преподавателями фонда разработаны 12 проектов, издано 6 научно-методических пособий для работы с одаренными детьми, подготовлено и выпущено 3 сборника творческих работ, 2 аудиокассеты с песнями одаренных детей – участников лагерей "Сэлэт". Аналогичные научные школы работают в Кирове, Белорецке, Дубне, Казани, Новосибирске, Переславле-Залесском и других городах. Отличительной особенностью проектов "Сэлэт" является то, что в них принимают совместное участие победители практически всех предметных олимпиад (по гуманитарным и точным наукам), а также республиканских фестивалей песен и конкурсов, то есть они основаны на принципе интеграции точных и гуманитарных наук и охватывают не только сферу образования, но и культуры, искусства, экологии, традиций, обычаяев и ремесел народов региона.

Одним из перспективных наших проектов мы считаем Проект "Фэнсар – Интеллектуальное созвездие". Главная цель этого проекта – создание базовых механизмов и технологий поиска талантливых детей и молодежи и работы с ними, а также привлечение к реализации проекта ученых, писателей, деятелей культуры, депутатов, государственных деятелей. Этот проект является первым, "запускающим" этапом реализации проекта республиканского молодежного академического городка "Фэнсар", требующего крупных капиталовложений и привлечения больших научно-образовательных, технических и строительных ресурсов, рассчитанного на последовательную реализацию на территории Билярского культурно-исторического заповедника в Алексеевском районе РТ.

Проект молодежного академического городка "Фэнсар" ("Храм науки") является уникальным, не имеющим аналогов, который при соответствующей государственной поддержке в течение 5-7 лет сможет стать настоящей кузницей кадров. Молодежный академический городок создаст интеллектуально-насыщенное пространство, позволяющее развивать способности и стремление молодежи к науке, к научным исследованиям начиная со старших классов; будет способствовать формированию в среде школьной и студенческой молодежи уважительного отношения к духовному и интеллектуальному наследию народов региона; явится эффективной формой закрепления молодых умов в республике и регионе. Ряд базовых задач проекта – создание благоприятной коммуникационной среды для неординарной личности; воспитание доброго отношения к разным культурам, языкам и традициям; расширение диапазона получения информации за счет создания многоязыковой среды общения; реализация технологии передачи опыта старшего поколения ученых школьной и студенческой молодежи; содействие возник-

новению и развитию новых, а также укреплению имеющихся научных школ; вовлечение одаренных детей в научно-практические исследования гуманитарного уклона (археология, экология, ремесла, фольклор, лингвистика); уже сегодня решаются через летние учебно-научные школы и круглогодичные мероприятия фонда "Сэлэт".

Создание Республиканского молодежного академического городка "Фэнсар", инициаторами которого выступили Академия наук Татарстана, Министерство по делам молодежи и спорту и Фонд "Сэлэт", является естественным продолжением и приведением деятельности учебно-научных лагерей "Сэлэт" к долгосрочной и постоянной, стабильной форме, реализацией их многолетнего опыта на государственном уровне. В плане реализации данного проекта уже сделаны первые шаги. Фондом "Сэлэт" совместно с Министерством РТ по делам молодежи и спорту, администрацией Алексеевского района и при финансовой поддержке группы компаний "ТАИФ" 16 марта 2001 года проведен семинар-презентация проекта "Фэнсар". В его работе приняли участие ответственные работники Кабинета Министров республики, депутаты Госсовета РТ, ученые, писатели, художники, архитекторы, предприниматели. Участники семинара высказались в поддержку представленного проекта.

Выбор территории Билярского историко-культурного заповедника для академического городка, конечно же, не случаен. Как известно, Биляр является одним из древнейших памятников государственности татарского народа, первой столицей Волжской Булгарии. Биляр уже в X веке был широко известен как культурный и торговый центр с более чем 50 тысячным населением. Именно сюда прибыло посольство из Багдада в 922 году, и именно здесь был принят Ислам как государственная религия. Здесь еще в двенадцатом веке (об этом поведал миру испанский путешественник Аль-Гарнати, посетивший Биляр в 1135 году) был университет, где обучали светским наукам и теософии. По оценке газеты "Отечество" (Республика Болгария) Биляр по своей значимости для мировой цивилизации занимает такое же место, как известные Троя и Помпея, и с незапамятных времен является местом паломничества.

В настоящее время по инициативе и поддержке Президента РТ силами АО "Татнефть" проведены работы по монументальному оформлению заповедника, проложены дороги к историческим святыням – "Хужалар тавы" ("Гора хозяев") и "Изге Чишмэ" ("Святой родник"). Организация целенаправленной





круглогодичной учебно-научной, эколого-археологической работы с привлечением школьников и студентов, прошедших специальный конкурсный отбор, именно на этой древней булгарской территории позволит вдохнуть живой дух в монументальные сооружения, оживит их и создаст гармоничное слияние древности, современности и природы, позволит возродить величие Билярского периода, интерес к археологическим раскопкам, к древним ремеслам и традициям и благоприятно повлияет на развитие наук. Это особенно актуально в свете того, что на сегодня объем выполненных археологических работ на территории заповедника составляет не более 0.3 %. Нужны специалисты, нужны энтузиасты, нужна целенаправленная многолетняя работа по возвращению былого значения древней столицы. "Золотые ворота" Великого Биляра, описанные в легендах, еще ждут своего часа, и как мы думаем, именно тех археологов, которые уже, будучи школьниками соприкоснутся с древней историей первой столицы Булгарского ханства.

Президиум Академии наук, рассмотрев данный проект на своем заседании 5 апреля 2001 г., одобрил и поддержал его. Идею молодежного академического городка поддержал также и Президент Республики Татарстан М.Ш. Шаймиев. Еще в феврале 2001 г., выступая на годичном собрании Академии наук РТ, М.Ш. Шаймиев обратил внимание ученых на то, что надо искать новые формы привлечения молодежи в науку. Проект Молодежного академического городка практически и является одной из таких новых форм работы с одаренной молодежью. В поддержке Президента республики мы видим главную гарантию реальности и жизненности проекта.

Создание молодежного академического городка "Фэнсар" длительный и многоэтапный процесс. По мнению разработчиков проекта, первым реальным шагом в реализации концепции, определении направлений и содержания работы академгородка станет круглогодичная очно-заочная детская научная школа "Раушан" ("Интеллектуальное созвездие"), организованная фондом "Сэлэт". Заочная форма обучения проводится в течение всего учебного года (с сентября по май включительно) через Интернет и обычную почту. Итоги публикуются в научном сборнике школы. Отбор участников в очно-заочную школу "Интеллектуальное созвездие" осуществляется на основе конкурсных материалов в СМИ и Интернете. В рамках заочной школы разрабатываются и рассыпаются методические материалы и практические задания, осуществляется ведение электронного и печат-

ного журналов школы, анализ и обработка получаемой информации от участников школы.

Очная форма обучения обеспечивается проведением зимней и летней сессий в каникулярный период. В планах школы на 2002 г. – проведение турнира Гаты Камского по шахматам и научно-практической конференции "Наука и молодежь" в начале июля в Билярске, проведение в октябре школы-семинара TEL-2002 по компьютерной и когнитивной лингвистике на базе Академии наук Татарстана. В июне-июле дети примут участие в работе творческих мастерских научной школы "Сэлэт–Раушан: Интеллектуальное созвездие": "Информатика", "Татарика", "Компьютерная лингвистика", "Математика и логика", "Психология", "Юный бизнесмен".

Мы считаем, что наше сообщество "Сэлэт", являясь виртуальном в плане организационном, но не по сути, должно жить полнокровной, активной жизнью в развивающемся мире, поддерживаемом информационными технологиями. В этих целях самими ребятами, участниками клуба "Сэлэт", создан и поддерживается Web-сайт "Сэлэт – Интеллектуальное созвездие" в Интернете.

Мы с оптимизмом смотрим на будущее республики. Интеллектуальный заряд, который накапливается в виртуальном сообществе "Сэлэт" и в известных нам учебно-научных лагерях "Квант", "Орбиталь", "Байтик", "Икар" и др., непременно послужит интеллектуальному и духовному возрождению нашей республики и России.

В заключение хотелось бы подчеркнуть, что работа Татарского Республиканского молодежного общественного Фонда "Сэлэт" совместно с Министерством по делам молодежи и спорту по поиску и конкурсному отбору одаренных детей для организации их летнего отдыха в профильных лагерях, развития их таланта в заочной школе "Сэлэт", для привлечения их к участию на республиканских научно-практических конференциях, форумах, фестивалях не была бы столь успешной и плодотворной без постоянного внимания и финансовой поддержки, оказываемых Кабинетом Министров республики, Академией наук, администрациями районов и городов, особенно Алексеевского и Альметьевского. Мы благодарны за постоянную поддержку наших проектов фирмам: "СМП-Нефтегаз", "ТАИФ", "Сантел", "Защита", фонд "Рухият" ОАО "Татнефть", совхоз "Майский", ОАО "Татгазстрой", издательству Магариф, а также друзьям фонда "Сэлэт", прежде всего, министру по делам молодежи и спорту РТ Барееву М.М., министру экологии и природных ресурсов Петрову Б.Г., ген. директору завода СК им. С.М. Кирова Бикмуллину Р.Т., директору группы компаний "СМП" Комарову Ф.Ф., главам администраций Алексеевского района Демидову А.И., Альметьевского района и Альметьевска Абубакирову Р.Ф.



**Джавдет Шевкетович  
Сулейманов**

доктор технических наук, профессор КГУ, руководитель проектов "Сэлэт", зам. председателя Научного совета по проблемам отбора и поддержки талантливой молодежи при Президиуме Академии наук РТ, вице-президент Российской ассоциации искусственного интеллекта, заведующий совместной научно-исследовательской лабораторией Академии наук Татарстана и Казанского государственного университета "Проблемы искусственного интеллекта".