

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего  
профессионального образования  
«Национальный исследовательский  
Томский  
государственный университет»  
ТГУ

пр. Ленина, 36, г. Томск, 634050, Россия  
Тел.(3822)52-98-52. Факс (3822)52-95-85  
Телетайп: 128258 ВЗЛЕТ  
E-mail:rector@tsu.ru, http://www.tsu.ru  
ОКПО 02069318, ОГРН 1027000853978  
ИНН 7018012970

26.09.2011 № 91-37

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

На конкурсный отбор на получение  
денежного поощрения коллективам  
образовательных учреждений  
Томской области, внедряющих  
инновационные программы  
(проекты)  
Номинация 3: «Инновационный  
образовательный проект  
организации профильного обучения  
(основного общего, среднего  
(полного) общего образования)»

### Отзыв о сотрудничестве Национального исследовательского Томского государственного университета и муниципального автономного общеобразовательного учреждения гимназии №56

МАОУ гимназия №56 сотрудничает с Томским государственным университетом на протяжении 15 лет. В результате сотрудничества сложился коллектив, который осуществляет работу по созданию адаптивной образовательной среды общего образования и разработке технологий современного урока на основе информационно-коммуникационных технологий, по разработке электронных образовательных ресурсов, исследованию влияния информатизации на систему образования.

В основу сотрудничества гимназии №56 и ТГУ положена деятельность в развитии системы непрерывного образования «школа-вуз», предпрофильного и профильного обучения с использованием дистанционных образовательных технологий, а также методического обеспечения учебного процесса на основе современных информационных и образовательных технологий.

Сегодня МАОУ гимназия №56 является экспериментальной площадкой Томского государственного университета, на базе которой отрабатываются новые методы и технологии образовательной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий, спутниковой связи, разрабатываются модели проведения уроков с применением информационных технологий. Так разработанная педагогами гимназии модель проведения урока на распределенную аудиторию (в режиме видеоконференцсвязи) является наиболее перспективной в условиях создания спутниковой сети коммуникаций в Сибирском регионе и позволяет организовать профильное обучение учащихся школ, расположенных в труднодоступных и отдаленных районах. Гимназией накоплен богатый опыт по организации и проведению уроков в распределенной ученической аудитории на основе спутниковых и сетевых технологий с Молчановским, Парабельским, Моряковским, Чаинским районными ресурсными центрами Томской области.

С 2005 года гимназия №56 является членом Ассоциации образовательных и научных учреждений «Сибирский открытый университет» и экспериментальной площадкой по разработке и апробации открытой образовательной среды на основе информационно-коммуникационных технологий.

С 2010 года на базе гимназии апробируется технология использования в учебном процессе электронных учебников по обществознанию для 6-7 классов.

Обучающиеся и педагоги гимназии – активные участники инициативной программы университета «ТГУ – школе», в рамках которой они участвуют в проведении дистанционных демонстрационных опытов по предметам физико-математического и естественнонаучного циклов. Целью создания Интернет-лектория ТГУ является исполнение миссии старейшего вуза Сибири по сохранению и приумножению культурных ценностей, распространению знаний и традиций лучших образцов отечественной науки и российского образования, воспитанию подрастающего поколения на идеалах науки, образования и культуры.

В гимназии созданы условия для использования интернет-технологий в образовательном процессе: все предметные кабинеты подключены к локальной сети гимназии с выходом в Интернет, в более чем 20 кабинетах установлены интерактивные доски, кабинеты физики и химии оснащены Web-камерами. Это позволяет педагогам гимназии использовать непосредственно на уроках ресурсы образовательного портала ТГУ, такие как мультимедийные модели физических процессов, учебники, тесты.

В настоящее время гимназия является одним из разработчиков проекта сетевого взаимодействия Томского государственного университета и школ города Томска. В рамках этого проекта планируется предоставить учащимся общеобразовательных учреждений доступ к коллективному центру обработки данных ТГУ по дистанционной технологии. Такое взаимодействие, несомненно, будет способствовать повышению мотивации занятий по предметам физико-математического и естественнонаучного циклов, повышению качества профильной подготовки выпускников.

Результаты совместной научно-методической работы, проводимой коллективами Томского государственного университета и гимназии №56, неоднократно освещались в печати и научно-методических конференциях и семинарах, в которых учителя гимназии принимают самое активное участие. Опыт гимназии ежегодно представляется на Всероссийском научно-методическом семинаре «Спутниковые технологии в школе» (Томск, ТГУ), Всероссийских конференциях-выставках «Единая образовательная информационная среда: проблемы и пути развития» (Томск, Омск, Барнаул). 25 ноября 2010 года на базе гимназии состоялся Круглый стол «Информатизация образования и развитие сетевого взаимодействия в сфере дополнительного, общего и профессионального образования» в рамках проведения III съезда работников образования Сибири.

Проректор по информатизации



В.П. Демкин