

# МГУ И МГИМО – ВЫБОР ПО ДУШЕ

Лицей при МаГУ «собирает» своих выпускников по всей стране

**ГРУППА УЧИТЕЛЕЙ, затаив дыхание, наблюдает, как по сложному рельефу на столе посреди школьного класса живо бежит джип. Машина преодолевает эстакаду, входит в поворот и вдруг неуклюже падает набок. В этом положении особенно хорошо видно, что сложен автомобиль из Lego-конструктора – такого же, каким играют малыши в детских садах...**

Так проходил один из мастер-классов для педагогов в лицее при МаГУ, где недавно была открыта лаборатория проектных технологий. В рамках национального проекта министерство образования Челябинской области выделило деньги на три предметных лаборатории для работы с одаренными детьми. Одну из них по праву заслужил лицей.

Лего-конструирование пока существует в лицее как кружок дополнительного образования, который ведет студентка пятого курса факультета информатики МаГУ Мария Гузаева, один из немногих Lego-специалистов в городе. Ее уже пригласили сюда преподавать после окончания университета – тогда курс можно будет включить в лицейскую программу.

В лаборатории дети на практике применяют основы физики, математики и информатики, – объясняет Мария. – Чтобы сделать робота, нужно сначала придумать модель, прототипом для которой служит реальная вещь. Конструкция базируется на простейших основах механики. Малышкам здесь проще, но у девочек чаще появляются неординарные идеи. На этапе конструирования ребята составляют модель, затем ее программируют на нужное действие. И, наконец, отладка механизма, что сейчас и было продемонстрировано.

Отладку проводил лицензиат Дима Кельдишов, победитель городских соревнований Lego-роботов в номинации «Футбол». – Как они работают? Есть датчики касания и датчики света, – кратко пояснил он и снова углубился в свои моторчики, проводки и процессоры, почти не обращая внимания на приходящие и уходящие группы педагогов.

Грант министерства образования – не первые деньги, которые лицей при



ФОТО ДМИТРИЯ РУКОВАЕВА

МаГУ получил за особые достижения в обучении школьников. В 2006 году лицей стал обладателем гранта губернатора, в следующем – гранта губернатора. Все богатство ушло на оснащение лицея компьютерной техникой, благодаря чему его электронный потенциал теперь почти равен вузовскому. И есть возможность развивать такие формы инновационного обучения, как Lego-конструирование. Кроме будущих изобретателей-конструкторов, в лаборатории смогут заниматься и будущие дизайнеры: для этого есть оснащенный кабинет конструирования и дизайна одежды и аксессуаров, кабинет компьютерной графики.

Открытие лаборатории проектных технологий стало поводом для встречи с директором лицея при МаГУ Людмилой Смущевской, которая рассказала, как завершился долгий и в свое время очень болезненный процесс реорганизации школы № 19.

– Все закончилось благополучно, – завершила Людмила Николаевна. – Большая часть ребят перешла в близлежащие школы. Их родители, кстати, до сих пор благодарят городское управление образования за то, что данные обещания были выполнены. Ни в одной, даже самой престижной, школе в приеме им не отказали. Наиболее способные ребята перешли в наши лицейские классы, мы им помогли, обучая по специальной программе. Лучшие педагоги также остались работать в родных стенах.

Как в большинстве современных образовательных учреждений, готовящих конкурентоспособных выпускников, в лицее при МаГУ принято профильное обучение по нескольким направлениям: математика и информатика, информационно-лингвистическое, естественно-научное и информационно-технологическое.

Информационно-технологический

профиль появился лишь с переездом в новое здание, на базе накопленного девятинадцатилетней школой опыта. Сегодня это направление, в основе которого лежит дизайн и компьютерная графика, пользуется большим спросом.

Естественно-научное направление, где приоритет отдан изучению химии и биологии, – еще одна изюминка лицея.

– Эти классы мы, можно сказать, сохраним себе в ущерб: в них набирается по 15–17 человек. Но от них ни за что не откажемся. Во-первых, потому, что на этом направлении работают очень сильные педагоги, среди которых есть кандидаты медицинских наук. Во-вторых, среди тех, кто намерен поступать на медицинские и психологические факультеты, случайных ребят нет. Пусть их всего пятнадцать, но это сильные абитуриенты. Они у нас поступают в медицинские вузы Челябинска и Екатеринбурга.

ЮЛИЯ ФОРТЕ.

## Сборы в детсаде

СЕМИНАР

**В МАГНИТОГОРСКЕ** состоялся городской научно-практический семинар «Физкультурная деятельность в структуре здорового образа жизни дошкольников».

Организаторами семинара выступили преподаватели кафедры физической культуры факультета дошкольного образования МаГУ и специалисты городского методического центра. В ДОО № 97, например, была освещена проблема «Интеллектуальное развитие дошкольников средствами физической культуры» с проведением занятия в стиле военных сборов с целью воспитания у детей патриотических чувств и развития мыслительных способностей. На занятии дети перевоплотились в радистов, летчиков, мореплавателей, медиков и даже шпионов, причем все это было уделено в виде физкультурного занятия. В дошкольном учреждении № 165 студенты в сотрудничестве с педагогом-психологом показали, как путем несложных упражнений физкультура может способствовать развитию различных сторон психики ребенка: провели нетрадиционную утреннюю гимнастику. Слушатели семинара выразили благодарность за предоставленную возможность увидеть необычные физкультурные занятия.

ПЕТР КИРЯКОВ, студент факультета дошкольного образования МаГУ.

## Формула благополучия

ВЕЧЕР ВСТРЕЧИ

**ЭТО БЫЛА** довольно большая, но очень уютная компания друзей и единомышленников – системные администраторы и аналитики, бизнес-консультанты, специалисты по информационным ресурсам, программисты, менеджеры ИТ-проектов, преподаватели...

Хотя в тот вечер все чины и регалии не имели никакого значения, каждый из присутствующих был прежде всего выпускником, недавним студентом факультета информатики МаГУ. И весьма гордился этим.

Недавно – потому что для большинства последний звонок отзвучал буквально пару-тройку лет назад. Самые «кумулренные опытом» свой диплом получили аж в далеком 99-ом году! Настоящим «старичкам» просто неутрачено везенье: факультет по вузовским меркам крайне молод, а прошедший вечер встречи вообще стал детским. Опустим ритуальную фразу про первый блин – придраться на празднике было не к чему. Ради такого случая в альма-матер схлестались вчерашние выпускники из разных уголков нашей страны. И сразу началась непрерывная череда рукопожатий, объятий и радостных восклицаний, приглашений за свой стол и счастливых воспоминаний. Каждого вновь вошедшего встречали десятки пар внимательных глаз: вот еще один сокурсник, вот знакомая девчонка, вот любимые преподаватели.

Кстати, о преподавателях: из Москвы на вечер встречи выпускников приехала основательница и первый декан факультета Эльмира Ипатова. Она и открыла вечер, поздравив собравшихся, а заодно воздав должное своему прежнему педагогическому коллективу. Сегодня на факультете собрана блестящая команда профессионалов. Они не только обладают большим практическим опытом работы в сфере науки и бизнеса, но и умеют передавать его в простой и доступной форме, помогая студентам гарантировать себе достойное будущее. Ведь перспективы для тех, кто имеет отношение к информатике, без преувеличения, впечатляющие!

Спросите нынешнюю молодежь: уже сейчас весь мир для нее делится на тех, кто с компьютером на ты, и тех, кто не знает, с какой стороны подойти к клавиатуре. А «спецы», во всех тонкостях владеющие азбукой программирования, вообще почитаются чуть ли не за полубогов. В этом наивном мировоззрении четко прослеживается объективная тенденция: рыночный спрос на высококлассных «айтишников» (от английского сокращения IT – информационные технологии) выходит на самый пик. Лучшее тому доказательство – сами ребята, на следующий день после встречи, вернувшись с своим не умеющим бездействовать рабочим монитором. Согласно известной в России сравнительной статистике уровня зарплат молодых специалистов, в «богачах» сегодня ходят именно знатоки информатики и вычислительной техники. Можно констатировать и географию трудоустройства – деканат отслеживает судьбу своих подопечных. Выходы с факультета уже прописались не только в Москве, в СНГ, но и на туманном Альбионе, и даже за океаном, в Канаде.

Обратимся к фактам. В конце прошлого года Центр социологических и психологических технологий в образовании МИЭМ провел аналитическое исследование «ИТ-кадры в экономике». Данные говорят о том, что в стране реально не хватает специалистов информационного профиля, причем ситуация в ближайшем будущем только обострится. По всем расчетам, к 2012 году потребность в них в 3–6 раз превысит число абитуриентов, принятых в 2008 году в высшие и средние учебные заведения. Это если исходить из современной ситуации. А случится такое, что экономика России начнет развиваться по всеми желанному высокотехнологическому сценарию, тогда дефицит станет еще серьезнее.

Приведенные прогнозы стоит воспринимать не как очередную страшилку, а как руководство к действию. Простая формула такова: хочешь благополучного будущего, делай ставку на ИТ-специальности. Она справедлива для любого региона, претендующего на стабильный экономический рост, в том числе и для заслуженно амбициозной Магнитки. А потому факультет информатики МаГУ неизбежно становится мощным городским и областным стратегическим резервом.

РЕНАРТ ФАХСУДИНОВ.

## АНОНСЫ

### Открытые лекции

**В МАГНИТОГОРСКОМ** государственном техническом университете в марте пройдут открытые академические чтения:

19 марта в 15.00 в малом актовом зале – «Инновационные федеральные целевые программы. Опыт участия», лектор – профессор, заведующий кафедрой ММТ Михаил Чукин; 26 марта в 14.20 в 322 ауд. – «Интеллектуальная собственность», лектор – доцент кафедры МИТОД Дмитрий Терентьев; 27 марта в 14.20 в 234 ауд. – «О тектонике литосферных плит», лектор – старший научный сотрудник кафедры ПРМПИ Владимир Пергамент. Приглашаются все желающие.

### Факультет на выставке

**В ЦЕНТРАЛЬНОМ** выставочном зале Союза художников в Челябинске открылась масштабная выставка работ факультета изобразительных искусств и дизайна Магнитогорского государственного университета.

На ней представлено около трехсот произведений преподавателей и студентов: живопись, графика, декоративно-прикладное искусство, дизайн.

### «Ломоносов» приглашает

**С 7 ПО 11 АПРЕЛЯ** в МГУ пройдет XV Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов».

Открыт официальный сайт конференции [www.lomonosov-msu.ru](http://www.lomonosov-msu.ru). На нем представлена общая информация о конференции, тематика и структура каждой секции, правила оформления тезисов докладов по секциям конференции и система электронной регистрации. Работа конференции будет проходить по секциям: биоинженерия и биоинформатика, биология, востоковедение и африканистика, вычислительная математика и кибернетика, география, геология, глобалистика, государственное и муниципальное управление, журналистика, инновационное использование иностранных языков, искусствоведение, история, математика и механика, мировая политика, педагогическое образование и образовательные технологии, почвоведение, психология, социология, теория, история и методология перевода, физика, филология, философия, политология и религиоведение, фундаментальное материаловедение, фундаментальная медицина, химия, экономика, юриспруденция.

### На стажировку в Кремль

**С 1 ФЕВРАЛЯ** по 31 марта философский факультет МГУ имени Ломоносова и фонд перспективных исследований «Бастин» проводят общероссийский открытый конкурс студенческих и аспирантских работ в области гуманитарных информационных технологий.

В нем могут принять участие студенты, аспиранты, творческие коллективы, специализирующиеся в области политологии, социологии, психологии, юриспруденции, журналистики, а также в соответствующих направлениях прикладной математики и информационных технологий. Победители получат денежные премии и возможность стажировки в органах государственной власти, в информационно-аналитических подразделениях ведущих финансово-промышленных групп России, в ведущих российских СМИ и другие поощрения. Тезисы всех работ, допущенных к участию в конкурсе, будут опубликованы отдельным сборником.

Гений может свободно дышать только в атмосфере свободы.

ДЖОН СТУАРТ МИЛЛЬ

## Студенческие инициативы

СЛЕТ

**НА БАЗЕ** отдыха «Ильмень» близ Миасса состоялся областной слет студенческих лидеров, в котором приняли участие шестьдесят студентов из тридцати девяти учебных заведений нашего региона.

На мероприятии был разработан проект деятельности органов студенческого самоуправления Челябинской области. В течение пяти дней представляли ассоциацию бизнес-

тренеров Челябинска и научно-практической лаборатории ЧГУП проводили с участниками игры и тренинги. Студенты создавали команды, которые разрабатывали собственные социальные проекты. Тематика весьма широка – от создания студенческих сайтов до решения проблемы правовой безграмотности молодежи. Теперь в Магнитогорске готовится конкурс реализованных студенческих инициатив и летний лагерь для студентов-лидеров. В разработке также программа поддержки студенческого самоуправления.

МАКСИМ ХОМЯКОВ.

## ВОСЕМЬ ЛЕТ И КИЛОГРАММЫ ГИПСА

Вышла новая книга известного специалиста по античной нумизматике Михаила Абрамзона

**НАПИСАНА ОНА** в соавторстве с главным специалистом Государственного исторического музея Натальей Фроловой и украинскими коллегами. Неудивительно, что предметом исследования вновь стали древние монеты, найденные на территории Боспора.

Михаил Григорьевич – автор большого количества публикаций, изданных не только в России, но и за рубежом. Двенадцать книг, десятки статей в «Российской археологии», «Вестнике древнего мира», английских, французских, бельгийских, испанских, голландских и болгарских научных журналах и сборниках по классической археологии – перечислять можно долго. Отметим, что объем одного из последних его трудов – «Корпус боспорских кладов античных монет» – составляет около 1000 страниц, 250 из которых – иллюстрации. Такая вот энциклопедия. До сих пор был известен всего один пример подобных трудов – «Корпус боспорских надписей» Владимира Латышева, ставший классикой для антиковедов. Нет сомнения, труд по кладам будет иметь не меньшее значение для многих поколений археологов.

Альбом под названием «Клады античных монет из собрания Керченского государственного историко-

культурного заповедника» – международный проект, объединивший ученых России и Украины. Он финансировался известным меценатом академиком РАН Владимиром Письменным и благотворительным фондом «Деметра». Только издание самой книги стоило более тридцати тысяч долларов. За первый том этого собрания автор получил первую премию президента Украины по лучшей книге по искусству на книжной выставке в Одессе.

Красочные иллюстрации, глянцева альбом. Но его содержание намного ценнее, ведь труд этот уникален. Он проливает свет на политическую и экономическую историю Боспорского царства, уточняет даты правления здешних царей III в. н. э., рассказывает о новом материале по археологии Боспора. Например, если раньше было известно всего четырнадцать монетных производств на Боспоре при Митридате VI Евпаторе, то в этой книге описано около пятидесяти, что позволяет датировать чеканку анонимных оболов не четырнадцатью годами наместничества Махара (сына Митридата), как считалось раньше, а полувеком господства понтийского царя над Боспором.

Некоторые книги историк писал в течение многих лет. Одна из них – замечательный четвертый том Каталог

римских монет из собрания Государственного исторического музея. На обработку пятнадцати тысяч экспонатов, описанных Абрамзоном и Фроловой, ушло восемь лет и пятнадцать килограммов гипса для изготовления слепков под фотографии. Эта книга важна тем, что это первая публикация крупнейшего отечественного собрания. Другая книга, ставшая «бестселлером», – «Римское владычество над Востоке: Рим и Киликия» (2005 год), – создавала пять лет в библиотеках Копенгагена и Французской археологической миссии в Афинах. После выхода книги «Монеты Ольвии» (2005) автор был приглашен читать лекции аспирантам Мессинского университета (Сицилия).

А началась работа в данном направлении еще тридцать лет назад главным хранителем монет в Государственном историческом музее, соавтором и коллегой Михаила Абрамзона Натальей Фроловой – крупнейшим в мире специалистом по боспорским монетам, непревзойденным авторитетом в своей области. Продолжил начатое ею дело лет назад дело, он по-прежнему не сходит с пути.

Так повелось, что каждое лето Михаил Абрамзон проводит на раскопках, работая в рамках проекта Института археологии РАН. География мест, где он производил раскопки, довольно широка – от Урала до Средней Азии. С 1992

года он руководит археологическим отрядом МаГУ. Последние пять лет студенты истфака участвуют в раскопках Фанарии – столицы Азиатского Боспора. Ребятам посчастливилось сделать ряд сенсационных находок на Верхнем городе и под водой, в том числе несколько важнейших надписей и два клада древних монет. Эти открытия были бы невозможными без финансовой поддержки президента МаГУ Валентина Романова. Во время нашего разговора Михаил Григорьевич часто упоминал бывшего ректора университета и Владимира Семенова, подчеркивая их постоянное содействие, помощь во всех начинаниях.

Истоки увлечения уходят в 1996 год, когда Михаил Григорьевич в Институте археологии РАН защитил докторскую диссертацию на тему «Монеты как средство пропаганды официальной политики Римской империи». Тогда в свои 35 лет он стал самым молодым доктором исторических наук в стране. С тех пор античная нумизматика – не только его конек, но и страсть – сродни первой любви. Однако отнюдь не единственное занятие. Михаил Абрамзон занимается на своем факультете деканское кресло на протяжении десяти лет. До этого был заведующим кафедрой всеобщей истории в МГПИ. Сейчас Михаил Григорьевич еще и главный редактор журнала ВАК «Проблемы истории,

филологии, культуры», который издается совместно МаГУ и Институтом археологии Российской академии наук. За большой вклад в изучение и сохранение культурного наследия родины ученого наградили медалью имени Александра Пушкина.

Как и другие работы известного исследователя, книга «Клады античных монет» сразу привлекла пристальное внимание ученых и выиграла конкурс на музей и археологическим центром мира. Главный хранитель Кабинета монет и медалей Национальной библиотеки в Париже Мишель Амандри и главный хранитель Национального музея в Копенгагене Стив Йенсен Йорган прислали свои поздравления автору. Кстати, Мишель Амандри когда-то вручал Михаилу Абрамзону его работы, вышедшие во Франции.

Последнюю книгу исследователя даже на «подпольном» рынке найти вряд ли возможно. Ситуация иногда доходит до абсурда. Так случилось и с нашим героем – даже личного экземпляра своей книги у автора не оказалось. Впрочем, это только подчеркивает, что Михаил Абрамзон – специалист, известный на международном уровне. Интересно также, что автор с удивлением обнаруживает на интернет-сайтах объявления о продаже его книг за фантастические цены. Хотя они и впрямь того стоят.

КАТЕРИНА БАГИРОВА.