

СТУДГОРОДОК

Экзамен по почте

ПРИЕМ-2004

Сегодня, после жарких месяцев работы приемных комиссий, на очное отделение наших университетов новый первый курс уже зачислен.

Вчерашний абитуриент стал студентом, и все поступившие счастливы одинаково. Метаморфоза и впрямь приятная и волнующая: это знаковый момент изменения социального статуса и точка отсчета на ближайшие годы. Приемная кампания-2004 окончена, однако пребывает в актуальном прошлом: какие специальности оказались самыми востребованными, какой первокурсник вошел в стены университета?

Вопреки слухам, оправданным прогнозом о катастрофическом «недобре» абитуриентов в связи с демографическим спадом, результаты вступительной кампании в Магнитогорске показали картины противоположные: количество поданных заявлений по сравнению с прошлым годом значительно выросло.

Наталья БУЗУВЕРОВА, ответственный секретарь приемной комиссии МГТУ, считает, что такой подъем связан с изменениями условий поступления: в этом году вступительные испытания в форме ЕГЭ обязательном порядке были введены на всех специальностях университета, так что многие иногородние абитуриенты присыпали «экзамен» в буквальном смысле по почте.

— Такое категорическое введение ЕГЭ хоть и провоцировало высокий конкурс среди абитуриентов в этом году, однако заставляет серьезно задуматься о дальнейших перспективах эксперимента. Думается, скоро магнитогорским вузам придется столкнуться с падением уровня подготовленности наших студентов. Отсутствие живого общения с абитуриентом, исключения из вступительных испытаний такого момента, как проверка черновиков, делает ситуацию «неборга» абитуриентов «слепой». Кстати, последствием того же ЕГЭ, в котором нет твердой шкалы оценок, является и резкое несоответствие интеллектуального уровня абитуриентов разных лет. К примеру, в прошлом году оценка «5» по естествознанию составляла более 70 баллов, в этом году она начинается уже с 61 балла. Получается, что сегодняшний отличник не является таковым по отношению к предыдущему году. А условия зачисления для него остаются прежними. Поэтому — в случае сохранения эксперимента — ждать приличного, нестандартного, интересного уровня мысли от будущих поколений студентов сложно.

Отгадаем приоритет цифрам, чтобы озвучить результаты приемной кампании-2004 по показателю конкурса на одно бюджетное место. В МГТУ лидирующую позицию заняла специальность «науки о материалах и обогащении» — 15 человек на место; немногим ниже конкурс был на «стандартизации и сертификации (металлургии)» — 14,7 и на специализации «экспертиза и управление недвижимостью» — 13,5 человека на место. В Магнитогорске же настоящие баталии развернулись на специальностях «социология» и «социальная работа» — в среднем по 18 претендентов на место. Чуть отстали от «фаворитов» «финансовый менеджмент» и «экологический менеджмент». Вот где, действительно, каждый абитуриент имел истинную возможность проявить знания.

Поздравляем университеты с прекрасными итогами вступительной кампании, а следовательно, и с дальнейшим укреплением доверия к ним. Ну, а нынешним первокурсникам — попутного ветра в их плавании!

АНИНА ВЕРШИНИНА.

Студенты-хакеры

НОУ-ХАУ

600 студентов государственного политехнического института Сингапура в обязательном порядке пройдут курс хакерского мастерства. Преподаватели информатики и сетевых технологий вузу Сингапура Стивен Чью уверен, что для того, чтобы поймать вора, необходимо знать, как он работает.

Поэтому первым практическим заданием для студентов будет взлом компьютерной сети самого колледжа. Причем нормативы устанавливаются довольно жесткие: всего за полчаса необходимо проникнуть в сеть, созданную на основе «железа» и программного обеспечения Cisco и IBM.

Взламывать ее с помощью программного обеспечения от IBM будут на деньги самой IBM: обучение хакерству частично спонсируется американским компьютерным гигантом.

Это является частью курса, обучающего, как стать помехи настоящим хакерам. В рамках новой программы студенты узнают, как работают компьютерные злоумышленники и как ловить в сетях непропущенных гостей. Преподаватели института почему-то уверены, что обучение не повредит ни студентам, ни сетям. По законам города-государства, за хакерство грозит тюремное заключение сроком до трех лет или штраф в размере до 10 тыс. сингапурских долларов. И никто не вспоминает, что иной взлом приносит гораздо больше 10 тысяч. Настолько больше, что и три года показаются тремя неделями.

Но делать нечего, приходится идти на риск. За последние годы Азия стала мировым центром хакерства. Один только вирус Love Bug, написанный на Филиппинах и взломавший системы электронных почтовых серверов во всем мире, принес убытки в десятки миллионов долларов, причем американских.

Правила выживания для первокурсника

ЛИКБЕЗ

Свершилось-таки! Месяца утомительной буржжки и первая атмосфера вступительных экзаменов уж позади, вы стали студентом, с чем впереди! Теперь, казалось бы, можно расслабиться и отдохнуть от школьной майты. Но не тут-то было, расслабляться пока еще рано.

Первый курс — особенный. Это, так сказать, «смотрины» для педагогов, определяющих, кто из студентов на что способен, и дающие возможности «избавиться» от пришлых да случайных». Люди «случайные», не тем ветром заброшенные в вуз, встречаются достаточно часто: попадают они в университет разными путями-дорогами, а толку от них ни на грех — место займет, но большинство из них не сумеют пять лет грызть гранит науки. А раз так, то зачем силы и время драгоценное тратить? Поэтому учиться на первом курсе намного тяжелее, чем на старших.

Экстремальные девчонки

Они занимаются скалолазанием и дерутся в рукопашную

«Ничто не слишком в свободное от учебы время» — такова формула настоящего студенческого отдыха. И тем более «не слишком», если летний отрыв по-хорошему активен и естественным образом сопрягается с любым видом спорта.

Запах шашлыка в лесу, пляжный песок и фотография на

Беззащитная дюймовочка легкоправлялась с нападавшими на нее «громилами»

МГУ. Такое времяпрепровождение — это необходимый график их летних тренировок, куда входят и ежедневные выезды на скалы — в Урал-Тау или Горное ущелье.

— Вы всегда тренируетесь вдвоем?

Оксана:

— Когда уровень спортсменов примерно одинаковый, лазать в паре удобно: со стороны легче увидеть ошибки, появляется соревновательный характер и необходимое чувство доверия. Когда одна из нас начинает «размазывать соли на склоне», другая всегда найдет способ подобрить хорошим дружеским «пинком».

Как такого, тренер у девчат нет, они самостоятельны: впервые в руки — и вперед, точнее — вверх... Настоящую дружескую помощь в плане технических «подсказок» на сложном скальном маршруте им оказывают опытные спортсмены Николай Швед и Максим Власов.

Скалолазание на искусственном скалодроме, — как пояснила Анастасия, — все-таки однобоко. Полный комплекс необходимых навыков, таких как пластика, координация, сложные выходы на равнине, мелком рельефе, тренинг, спортсмен может получить только на скале.

— Какой из видов скалолазания самый интересный?

Оксана:

— Мне больше нравятся трассы «на сложность», здесь сразу высвечивается уровень подготовки не только физической, но и моральной. Ситуации, когда держишься за склон одной пальцем, силы на исходе, а непройденный остается всего лишь какого-то метра, учат преодолевать слабость, дисциплинируют по жизни. Не случайно говорят, что победы через боль приходят.

— Какие качества нужны, чтобы стать скалолазом?

Анастасия:

— Для скалолазания нужно, чтобы очень хорошо голова работала. Стандартных решений и положений на склоне нет, ее нужно чувствовать и уметь быстро обдумывать ситуацию. Что касается «минимума» скалолаза, то это веревка, скальные туфли, страховочная система и мешочек с магнезией.

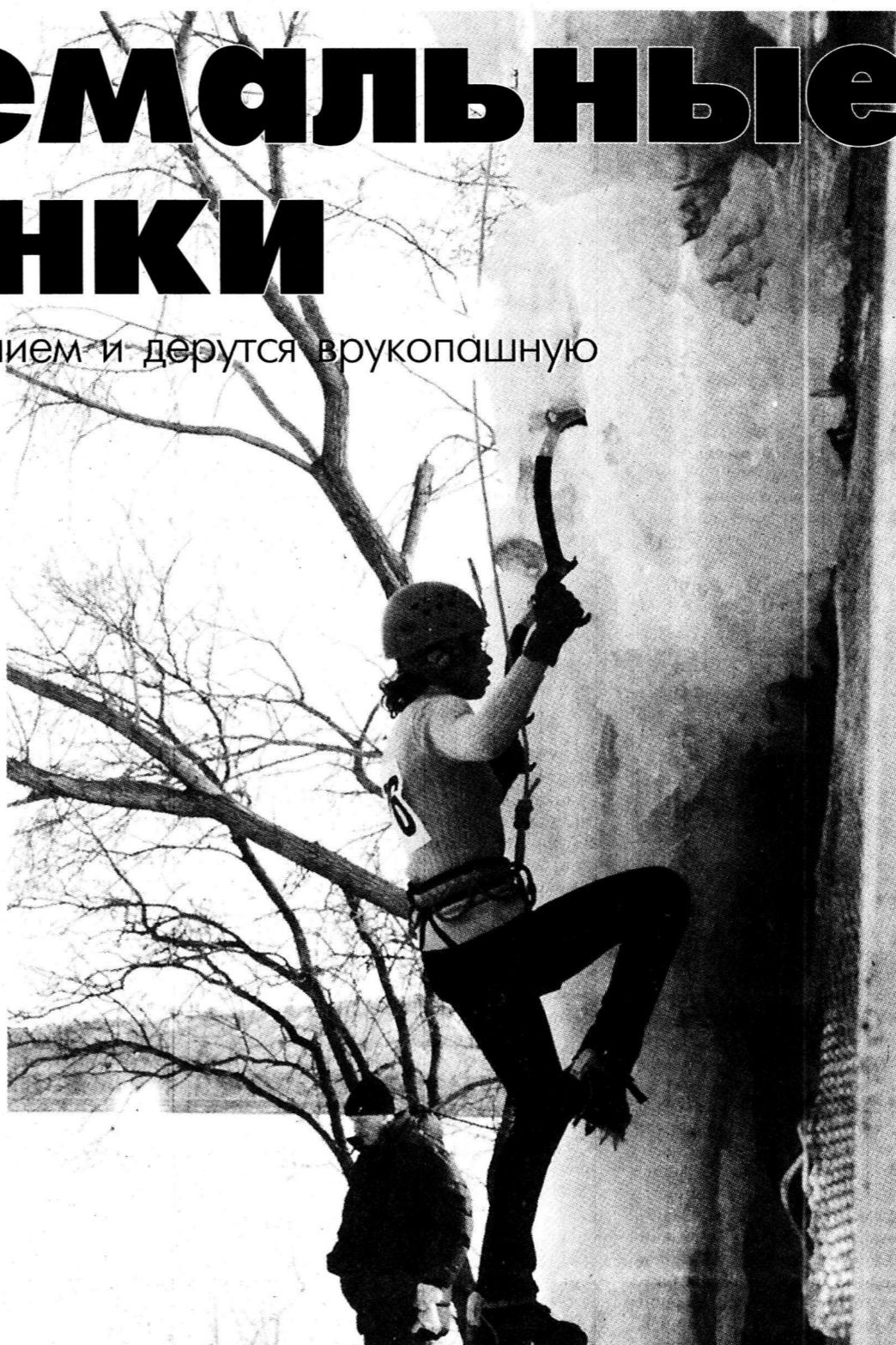
Оксана:

— На мой взгляд, все виды, будь то «скорость», «сложность» или «бодлеринг» — серия коротких маршрутов предельной сложности, интересы и нужны. Каждый из них оттачивает разные умения спортсмена — выносливость, силу, технику, координацию.

— Постоянный ток идет, идет... упирается в обкладку, а переменный идет, идет... проскаакивает между обкладками.

На заметку экзаменатору:

— Будьте тактичны. Не повторяйте вопрос, если студент его не расслышал, а незаметно постараитесь перевести разговор на другую тему.



— Какие качества нужны, чтобы стать скалолазом?

Анастасия:

— Для скалолазания нужно, чтобы очень хорошо голова работала. Стандартных решений и положений на склоне нет, ее нужно чувствовать и уметь быстро обдумывать ситуацию. Что касается «минимума» скалолаза, то это веревка, скальные туфли, страховочная система и мешочек с магнезией.

Оксана:

— ...и встречают нас со снаряжением для ледолазания. Это тоже очень интересно. Приходите на «ышку» зимой — здесь будет настояще ледовое шоу.

Сказали — и упорнули вверх по «скакалнику», распахнули над Уралом холопья белоснежной магнезии.

Дочь «Комбата»

Школа рукопашного боя «Комбат», в которой занимается сле-

дущее «хрупкое создание», в городе небезызвестна прежде всего благодаря потрясающим методикам боевых единоборств. То, как на экзамене невысокая Ксюшаправлялась с нападавшими на нее «громилами», весомы и весьма озадачила присутствующих мужиков. Неуловимым движением она хватала нападавшего за руку, проводила мгновенную подсечку и одновременно заводила его локтевой супинатор за спину: соперник был полностью парализован, уткнувшись носом в песок! И такой финал в различных вариациях ожидал каждого из пятерых «охотников на Золушку». А до этого Ксюша с улыбкой танцевала на битом стекле и прыгала

вот такие непредсказуемые наши девчонки. И дабы парням-студентам не попасть впросак при демонстрации своих физических способностей знакомой однокурснице, предупреждаем: внешний хрупкий вид, обаятельная улыбка и кружевной фартук очень обманчивы... Будьте начеку, дорогие мужчины, потому что к первому сентябрю они замаскируют садины, облекут стройные фигуры в парадное, забытые студенческие сумки, тетради, диски-тетради, фотоаппараты — и вы этих амазонок не узнаете.

Поколение.ru

ПРОЕКТ

После летних каникул возобновилась работа федерального благотворительного проекта «Поколение.ru» в Южно-Уральском центре федерации интернет-образования (ЮУрЦФИО).

С первых дней августа двери интернет-классов открыты для новых «студентских» групп, состоящих из работников образовательной сферы и учащихся школ. Обучение информационным технологиям населения нашей области осуществляется благодаря поддержке областной администрации, ОАО «ММК», Магнитогорского государственного университета.

В новом учебном году ЮУрЦФИО планирует расширить свою просветительскую деятельность: здесь открываются коммерческие курсы для различных организаций и предприятий города. Помимо базового обучения интернет-технологиям и компьютерной грамотности, в программу обучения будут входить такие важные и интересные курсы, как, например, компьютерная графика, интернет для начинающих и основы сайтостроения.

Желающие смогут познать секреты проектирования, разработки дизайна web-сайта. Кстати, в ближайших планах ЮУрЦФИО — переход к выдаче сертификатов европейского образца — думается, это объективная оценка здешнего качества обучения.

Напомним, что активно продолжается в интернет-центре конкурс web-сайтов «Виртуальный мир-2004». Жестких гранци в отношении «канцелярии» и специфики виртуальных творений, а также возраста и статуса их авторов организаторы не предусматривают. Информацию о конкурсе можно найти на сайте www.magnitka.info.ru, здесь же осуществляется регистрация участников. Подведение итогов конкурса состоится 30 октября, так что у наших компьютерных гениев время еще есть.

Юлия ФОРТЕ.

Высшее образование — полезная вещь: оно позволяет нам убедиться, как мало знают другие люди.

Особенность памяти: не знал, но вспомнил

ПРИКОЛЫ

Лозунг: «Студенты! Сдадим наши посредственные знания на «хорошо» и «отлично»! ***

На экзамене по электротехнике.

— Почему переменный ток проходит через конденсатор, а постоянный — нет?

— Потому что он не расслышал, а незаметно постаралась перевести разговор на другую тему.

— Постоянный ток идет, идет... упирается в обкладку, а переменный идет, идет... проскаакивает между обкладками.

На заметку экзаменатору:

— Будьте тактичны. Не повторяйте вопрос, если студент его не расслышал, а незаметно постаралась перевести разговор на другую тему.

Все в ваших интересах: чем быстрее уберете класс, тем быстрее пойдете мыть коридор.

Идет группа студентов по пустыне. Вдруг бах... замедка на шею на песок зарыто видят!

— Юрий Дмитриевич, кто же это вас так?!

— А... проходила тут по песку одна группа.

— Боже! Им что песка не хватило?

— Постоянный ток идет, идет... упирается в обкладку, а переменный идет, идет... проскаакивает между обкладками.

На заметку экзаменатору:

— Будьте тактичны. Не повторяйте вопрос, если студент его не расслышал, а незаметно постаралась перевести разговор на другую тему.

— Постоянный ток идет, идет... упирается в обкладку, а переменный идет, идет... проскаакивает между обкладками.

Правило первое — учеба в учебное время. На лекциях обязательно конспектируйте, но не машинально, старайтесь понять, о чем хочет рассказать преподаватель. Если что-то неясно — спросите, если вообще не поняли — подойдите к лектору в перерыве и попросите объяснить. Правда, одной посещаемостью не обойдешься, придется попотеть на семинарах.

Правило второе — активность на семинарах. Учебный процесс в лице семинаров отличается от школьного. Опрос студентов происходит в основном на семинарах, получают существенные полезности при сравнении с любителями «справочников».

Правило третье — использование стереотипов. В вузах кардинально отличается от школьного. Опрос студентов происходит в основном на семинарах. Чем больше ответов на вашем

счету, который ведет преподаватель, тем лучше. Студенты, активно работавшие на семинарах, частенько получают «автомат» или освобождаются от дополнительных вопросов и задач на экзамене. Отсюда вывод — отвечайте больше, отвечайте чаще. «Плюсы» можно также заработать, подготовив доклад или написав реферат.