

## Сентябрь.

*Кончается лето,  
Кончается лето,  
И солнце не светит,  
А прячется где-то.*

*И дождь-первоклассник,  
Робея немножко,  
В косую линейку  
Линует окошко.*

*И. Токмакова*

## АСМ-ICPC'2012

В прошлом номере *КурсаWeek*'а мы сообщали о большом успехе команды Латвийского университета на престижнейших соревнованиях программистов АСМ-ICPC'2012, а также о том, что одним из тренеров этой сборной являлся наш ведущий преподаватель С.И.Мельник. Он любезно разрешил опубликовать грамоту, полученную от ректора ЛУ.



LATVIJAS UNIVERSITĀTES  
REKTORS

SIA „Progmeistars” vecākajam  
pasniedzējam, Mg. math.

**SERGEJAM MELNIKAM**

par Latvijas un Latvijas Universitātes vārda nešānu  
pasaulē, iekļūstot pasaules studentu komandu  
programmēšanas sacensību (Association for  
Computing Machinery International Collegiate  
Programming Contest) finālā - i z s a k u

П А Т Е И С І В У

Rektors  Mārcis Auziņš

2012. gada 3. februārī.

## Кто добивается успеха?

Ответ банален, но проверен на тысячах курсантов: те, кто учатся для себя - с интересом, а не по требованию

«спонсора», кто работает в полную силу на курсах и дома. Ну, а особые способности? Способности – это, конечно, хорошо. Только мы за 20 лет работы курсов многое «проходили»: и как способный лентяй ничего не добивается, и как регулярная работа над собой позволяет курсанту со средней школьной успеваемостью с успехом осваивать нашу программу.

## Поступление на курсы.

**Без собеседования** принимаются: на прикладное отделение ученики, начиная с 5-го класса; на начальное и основное отделения программирования призеры олимпиад и ученики с хорошими отметками по математике (поступающий предъявляет администрации диплом или табель); на начальное и основное отделения программирования курсанты других отделений, получившие рекомендации преподавателей.

Остальные ученики принимаются по результатам собеседования или ознакомительных занятий по программированию. Запись на ознакомительные занятия по тел. 67336035, 26428902.

**Плата за обучение осенью 2012 года в группах первого семестра снижена на 20 % !**

## Обучение по интернету.

Этот вид обучения особенно удобен тем, кто живет далеко от Риги, а также людям с ограниченными возможностями передвижения. Длительность одного занятия 1-1,5 часа. В неделю проводятся 1-2 занятия (по вечерам). Класс состоит из 2-3 учеников. Совсем необязательно, чтобы они все были из одного населенного пункта. Желаящие обучаться по интернету могут присылать заявки по адресу [kursi@progmeistars.lv](mailto:kursi@progmeistars.lv) или зарегистрироваться на нашей интернет-странице в разделе *поступающим > регистрация на тестирование*. Само собой разумеется, что курсы не гарантируют удовлетворение всех заявок.

## Не опоздайте!

Курсантам прикладного, начального и основного отделений, следует заплатить за курсы и подать заявку о желательном времени обучения на осень: курсантам-спецкурсникам до 08.09.2012. включительно, а остальным курсантам – до 10.09.2012.

Примеры заявок можно найти в конце раздела "правила поступления" на [www.progmeistars.lv](http://www.progmeistars.lv), а также через объявление «Осень 2012 года. Оплата и заявка о дне обучения...» на главной странице нашего сайта в колонке «Актуально». Подать заявку нужно на курсах или по e-mail по адресу [kursi@progmeistars.lv](mailto:kursi@progmeistars.lv).

## Занятия по математике.

Они начнутся в октябре. Подавая заявку о дне обучения на компьютерных курсах, нужно написать, что вы хотите заниматься математикой. Уточните, также, пожалуйста, какое направление вам предпочтительнее: кружки по математике с олимпиадной тематикой или развивающие семинары.

Сначала составляется расписание компьютерных курсов, а уже потом преподаватели математики сами выбирают день, когда будут проводиться их занятия.

Платить за кружки и семинары не надо. Количество мест в каждой математической группе ограничено. Обращайтесь к администрации.

## На работу приглашаются!

О ситуации на рынке труда в области программирования редакция подобрала три материала: первый – наш собственный, два других – цитаты из СМИ.

### 1. Спрос на наших курсантов растет.

Число заявок от фирм на наших выпускников у нас растет. Конечно, работодателям хочется получить сотрудника с опытом работы, но всегда мы слышим: «С вашей рекомендацией возьмем и новичка.» И нам понятно почему: у нашего выпускника фундаментальные знания в программировании и умение. Он умеет быстро осваивать новый материал. Однако, для студента, который начал работать даже на неполную ставку, важно умело спланировать свое время, чтобы не бросать учебу в университете.

Иногда вакансии появляются и на наших курсах. Думаю, что это заинтересует даже школьников старших классов. У нас есть отдел программирования, который, в частности, работает над созданием небольших баз данных, отдел методики преподавания. В основном, мы сами определяем ребят, которые могут работать в фирмах или стать нашими коллегами. Однако, и вы, уважаемые курсанты, проявляйте инициативу. Мы готовы и заинтересованы обсудить каждый конкретную заявку. **Обращайтесь и не затягивайте до конца учебного года!**

### 2. IT-специалистов ищут «днем с огнем»

24 августа 2012 года. 

<http://novonews.tvnet.lv/novosti/epjeshjenija/208243-itspjecialistov ischut dnjem s ognjem/print>

В данный момент в Латвии остро чувствует нехватка специалистов в информационных и коммуникационных технологиях (ИКТ). К тому же опрошенные TVNET фирмы уверены, что в будущем спрос на таких специалистов только возрастет.

Исполнительный директор одного из крупнейших в Латвии ИКТ-предприятий *Lattelecom Technology* Риналд Спрогис в качестве причин нехватки ИКТ-специалистов упомянул то, что средний уровень обучения в школах математики, IT и других наук не может заинтересовать школьников для углубленного изучения предмета, что позже затрудняет обучение в ВУЗах.

**Каковы тенденции?**

Спрос на IT-специалистов однозначно продолжит повышаться, поскольку ИКТ-рынок стремительно растет, технологии развиваются и увеличивает спрос на инновации. Это означает, что потребуется все больше специалистов высокого класса, которые будут создавать, реализовывать и следить за этими IT-решениями.

На вопрос, как он оценивает уровень подготовки молодых IT-специалистов, Спрогис признал, что он различен. Это больше зависит от отношения самих молодых людей к профессии и их возможности самообразовываться.

### Молодые не слишком хорошо подготовлены

«К сожалению, в большинстве случаев фирмам приходится вкладывать дополнительное время и ресурсы в обучение молодых IT-специалистов, чтобы они могли выполнять свои обязанности профессионально. Успешнее всего на рынке показывают себя молодые люди, которые еще в школьные годы выказали интерес к IT-отрасли, а также получили практику параллельно с учебой».

Молодые люди, которые видят свою будущую профессию в IT-отрасли, уже в школьные годы должны особо концентрироваться на развитии логического мышления. Также необходимо качественно освоить английский язык и точные науки. Углубленное знание этих предметов будет необходимо и для того, чтобы продолжать обучение в университете, и для работы в своей профессии, а также при создании новых технологических решений.

### 3. Янис Бергс: «Специалисты уходят за границу.»

Среда 29 августа 2012 года.  
<http://www.telegraf.lv/news/yanis-bergs-specialisty-uhodyat-zagranicu>

**Янис Бергс - член правления LIKTA (Latvijas Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas asociācija), председатель правления SIA FMS**

### Сколько зарабатывает латвийский IT-специалист?

Согласно последним обобщенным данным, средняя зарплата в сегменте телекоммуникаций — 843 лата, в компьютерном программировании — 839 латов (на руки). Важно отметить, что с каждым годом растет спрос на IT-специалистов. Согласно прогнозам, в 2015 году страны ЕС будут испытывать дефицит в 700 тыс. IT-специалистов. В Латвии в прошлом году в отрасли были заняты 21 130 человек, в I квартале текущего года — 21 514 человек. Растет число предприятий. В 2009 году в Латвии было 4207 IT-компаний, в 2010-м — 4992, в 2011-м — 6011, в I квартале текущего года — 6213.

**Какие в Латвии существуют возможности для получения образования в сфере IT?**

В Латвии действуют 16 высших школ и университетов (1148 мест), где можно получить образование в области компьютерных наук. LIKTA проводит различные конкурсы для молодых и талантливых ребят.

**Есть ли у молодых специалистов перспективы для профессионального роста?**

Бытует мнение, что латвийские специалисты лишь продвигают услуги и разработки глобальных компаний. Вместе с тем у нас немало местных предприятий, которые внедряют авторские IT-продукты, в том числе на экспорт.