## KypcoWeek

#120 14.02.2014.

kypcoweek@progmeistars.lv

# coweek@progmeistars.lv Бюллетень SIA **PROGMEISTARS** Pulkveža Brieža 6-1,

tel. 67336035, 26428902, www.progmeistars.lv

#### К Валентинову дню!



Букет ручной работы из японской глины от Art Floral Designs SIA

#### 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 ипи ознакомительных занятий по программированию. На эти занятия приглашаются школьники (курсанты и не курсанты) 6-11 классов. Нужно побывать на одном из занятий. Просто следите за рекламой на нашем сайте. На такие занятия всегда есть предварительная запись. По этому поводу следует обращаться в администрацию курсов. Тел. 67336035, 26428902. Подробнее, об открытом занятии можно прочесть на нашей странице

http://www.progmeistars.lv/index.php?lang=ru&act=testing

#### Расписание составлено.

А.Я.Каневский

Расписание составлено. По горячим следам хочется дать ответы на наиболее часто встречающиеся вопросы, пояснить курсантам и их родителям структуру курсов, организацию учебного процесса, напомнить правила составления расписания и работы курсов.

Определяющую роль при составлении расписания роль играет своевременная ОПЛАТА обучения и подача ЗАЯВКИ о возможных днях (летом - неделях) и времени обучения. Если курсант идет на спецкурсы или переходит на другое направление, то нужно указать желаемый спецкурс или направление.

Учебный год делится на 3 части: «январь-май «сентябрь-январь», «июнь-август». Учебный материал разбит на семестры. На курсах четыре отделения: основное отделение программирования, начальное отделение программирования, прикладное отделение и лекторий.

На основном отделении программирования

www.progmeistars.lv/index.php?lang=ru&act=aboutseniors

курсанту предлагается изучить 5 базовых семестров: I, II, III, IV, V, - и спецкурсы: ООР, Java, С++ и др. Причем, если I семестр действительно первый по порядку изучения, а II семестр - действительно второй, то семестры III, IV, и V переставляемы. Как правило, к спецкурсам (ООР, Java, С++ и др.) курсант допускается после пяти базовых семестров.

На начальном отделении программирования сейчас 4 семестра: S2, S3, S4, S5. Буква S взята из слова отделении sākumnodala. Ha ЭТОМ изучение программирование идет по порядку от S2 к S5. Правда, некоторых 8 классников мы берем сразу на семестр S4. В разделе «структура курсов»

www.progmeistars.lv/index.php?lang=ru&act=aboutjuoniors нашей интернет-страницы эти семестры называются соответственно определенно: «Робот», «Корректор», «Лого 1», «Лого 2». Для того, чтобы перейти на основное отделение, надо хорошо себя проявить и иметь за плечами 7,5 классов школы. Но есть и редкие исключения: за выдающиеся заслуги в деле изучения программирования, мы переводим на основное курсантов, даже не достигших классовой отделение позиции в 7,5.

На прикладном отделении

www.progmeistars.lv/index.php?lang=ru&act=aboutoperators

направления. Первое сейчас направление Администрирование домашнего компьютера, второе -Web-сайтов, третье обработка создание Мультимедийных (фото и видео) файлов. На первом направлении 2 семестра (А1, А2), на втором - 6 семестров (W1, W2, W3, W4, W5, W6). На третьем направлении пока только один семестр: М1. Переходы с этого отделения на другие отделения тоже, естественно, возможны. Более того, это даже приветствуется.

На лектории проходят занятия, которые, исходя из преподавательских рессурсов, мы можем организовать. В этом семестре пока планируется развиващий семинар по математике для 6-классников.

У администрации курсов и у курсантов общая цель: развить логику ребят, дать школьникам солидные по выбранным направлениям, знания подготовить многих к профессии программиста. Чтобы построить учебный процесс оптимально, курсы берут на себя определенные обязательства и постулируют свои права.

#### Администрация курсов обязуется:

- обеспечить каждому курсанту на время занятия индивидуальное рабочее место;
- следить за соблюдением техники безопасности;

- в случае невозможности удовлетворить ЗАЯВКУ вернуть сумму уплаченную по этой ЗАЯВКЕ;
- выдать удостоверние о прослушанных семестрах и посещаемости курсантом занятий;
- в конце части учебного года сообщать на интернетстранице курсов о дате публикации расписания на следующую часть учебного года;
- публиковать в намеченные сроки расписание;
- публиковать на интернет-странице курсов изменения расписания, например, на школьных каникулах.

#### Администрация курсов оставляет за собой право:

- самостоятельно определять набор семестров, по которым будет вестись обучение в текущей части учебного года и количество групп по выбранным семестрам;
- не включать курсанта в расписание при отсутствии группы нужного ему семестра;
- не включать курсанта в расписание при отсутствии полной ОПЛАТЫ или ЗАЯВКИ к заранее объявленной курсами дате;
- делать, в случае крайней необходимости, в течение первой недели текущей части учебного года изменения в расписании, если они не противоречат ЗАЯВКЕ курсанта;
- не сообщать курсанту индивидуально его расписание;
- не возвращать всю уплаченную сумму или любую ее часть, если расписание не противоречит ЗАЯВКЕ курсанта или курсант был хотя бы на одном занятии.

Каждому курсанту в конце семестра сообщается в письменной форме напоминание о сроке ОПЛАТЫ и подаче ЗАЯВОК на следующий семестр. Зная, что не все курсанты приносят домой наши письменные сообщения, на нашей интернет-странице начинает «мигать» оповещающее, а затем переходящее в предупреждающее, объявление о сроке.

После заранее указанного срока подачи, сведения из ЗАЯВОК обобщаются, и выясняется сколько групп каждого семестра может быть, какие любимые дни у большинства. Причем, чтобы курсы работали неубыточно, среднее число курсантов в группах не должно опускаться ниже определенного уровня, т.е. мы не можем создать много небольших групп. Семестровая структура части учебного года определяется так, чтобы включить максимальное число курсантов в учебный процесс. И она не меняется, даже если появляется группа опоздавших по разным, часто неуважительным, причинам курсантов. Если опоздавшие готовы к компромиссам или им просто повезло, группа для них находится. Но так бывает не всегда.

В образцах ЗАЯВКИ о дне и времени обучения, которую каждый курсант должен подать или прислать в администрацию, подчеркнуто, что, упоминание в ЗАЯВКЕ только одного дня и/или жесткое ограничение на время начало занятий, может стать непреодолимой преградой на включение курсанта в расписание. Кстати, фраза в письме «начало занятий с 16.00» непонятна: это означает, что ровно в 16.00 или начинать занятие можно в любое время после 16.00? Поэтому пишите, пожалуйста, подробнее. Причем указывайте какой день самый лучший, какой похуже, какое время начала занятия в эти дни лучшее, какое допустимое, какой спецкурс вы хотели бы прослушать больше всего, какой только при отсутствии первого. Мы всегда стараемся дать наилучший вариант, но иногда срабатывает только запасной.

Если мы не можем удовлетворить ЗАЯВКУ, то курсы неукоснительно выполняют свое обязятельство: «в

случае невозможности удовлетворить ЗАЯВКУ, вернуть сумму уплаченную по этой ЗАЯВКЕ».

Уважаемые курсанты, родители, бабушки и дедушки! На самом деле, большинство из вас с пониманием относится к этой сложной и ответственной работе — составлению расписания. И нам это приятно. А если нам приятно, то мы так составляем расписание, чтобы и вам было приятно.

### Выпускники - о своей работе.

**Юрий Моисеенко** — выпускник курсов "Progmeistars" 2004 года, наш преподаватель с марта 2006 года по сентябрь 2010 года.

В данный момент я работаю в Sony Mobile, в Швеции в городе Lund (Лунд). Занимаемся мы тут телефонами Сони, которые работают на операционной системе Андройд.



Я работаю в отделе компьютерной безопастности, в команде с хитрым названием DRM - Digital Rights Management. Наша главная цель - это обеспечить, чтобы каждый кто скачивает какой либо медиа контент (чаще всего аудио или видео файл, иногда картинку) с определённых сервисов, имел лицензию на использование данного контента. Без лицензии же, чтобы не мог бы использовать загруженный файл. Или, проще говоря, чтобы каждый платил за скаченные видео и аудио файлы: сервис предлагает скачать какой-либо файл и купить лицензию на просмотр этого файла. Если потом файл скопировать на другое устройство, то без лицензии он будет бесполезен.

Это весь процесс обеспечивают различные DRM схемы, которые придумали и разработали различные большие компании, такие как Майкрософт, Сони, Самсунг, Аппле и другие гиганты. По большому счёту, мы тут занимаемся интеграцией этих решений в телефоны и поддержкой этих решений.

Совсем уж упрощая смысл нашей работы, можно ограничиться тем, что мы занимаемся безопастностью медиа данных и тем, чтобы медиа данные были не доступны для несанкционированных пользователей.