



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. 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>

Навстречу ЛЮ-2014 – 27-й латвийской олимпиаде по информатике.

С.И.Мельник

Латвийская олимпиада по информатике сезона 2013/2014 учебного года фактически уже идет, точнее идут тренировочные соревнования. Первое из них уже прошло в ноябре - декабре, второе – уже идет и продлится до 7 января 2014. Для участия в этом тренировочном соревновании надо зарегистрироваться. Это может сделать учитель информатики или другой школьный учитель. Вся информация о порядке регистрации расположена на официальном сайте Латвийской олимпиады по информатике:

<http://vip.latnet.lv/lio/>

Если с регистрацией через школу возникают трудности, то можно зарегистрироваться и на курсах – обращайтесь к С.И.Мельнику непосредственно или через почту:

sergey.melnik@gmail.com

Первый официальный этап ЛЮ-2014 состоится в этом сезоне довольно рано – уже 15 января 2014. Для участия в районной олимпиаде необходимо зарегистрироваться. Это должен делать школьный учитель информатики, завуч или

другое ответственное лицо в вашей школе. Вся информация о порядке проведения появляется на официальном сайте олимпиады, повторю адрес:

<http://vip.latnet.lv/lio/>

В частности, там же, на страничке "Documenti" находится положение о порядке проведения олимпиады и другие официальные документы:

<http://vip.latnet.lv/lio/DOKI/doki.htm>

Опыт предыдущих лет показывает, что зарегистрироваться на районную олимпиаду по информатике может оказаться не так просто. Я приведу (в переводе, конечно) один пункт из положения о проведении олимпиады:

4.2.1. на олимпиаду направляют участников, показавших хорошие результаты в олимпиаде учебного заведения (примечание: имеется очень немного школ, проводящих школьные олимпиады по информатике, поэтому внимательно читайте дальше. С.М.). В олимпиаду можно заявить также других учащихся, которые показали хорошие достижения в освоении программирования и освоили навыки программирования на достаточном уровне. Участие в олимпиаде учебного заведения не является обязательным условием для участия в районной олимпиаде.

Что это означает практически? Что такое *достаточный уровень*? Если Вы в состоянии полностью или хотя бы частично решить одну-две задачи из тренировочных соревнований, то это и есть достаточный уровень для участия в районной олимпиаде. Всё! Никакие другие соображения не могут являться основанием для отказа в регистрации вас на районную олимпиаду. В частности, перечислю несколько наиболее распространённых "причин", которые не должны приниматься во внимание:

1. У вас информатика была в 7-ом классе, а программирование будет только в 10-м классе, а сейчас у тебя информатики нет, и поэтому ты не можешь участвовать в олимпиаде по информатике.

Комментарий: можешь, смотри пункт 4.2.1

2. У нас в школе вовсе нет учителя информатики.

Комментарий: в таком случае это может сделать соответствующий завуч или другая ответственная персона в школе.

3. Учитель информатики бывает в школе только раз (два раза) в неделю, поймать его сложно, в работе районного методического объединения он не участвует, где регистрировать и к кому обращаться не знает.

Комментарий: в таком случае это может сделать соответствующий завуч или другая ответственная персона в школе.

4. 15 января у вас запланирован школьный сбор/обязательная экскурсия в музей-кино-выставку/важная контрольная-открытый урок/концерт-спортивные соревнования и т.д.

Комментарий: это всё, безусловно, и важно, и необходимо, но тут уж Вам надо выбирать – олимпиада по информатике бывает только раз в году, пропустить её - исключает возможность участия в следующих этапах олимпиады.

5. Никто в школе не знает, куда и что надо писать, кому звонить и что говорить, и, вообще, наша школа не специализируется на информатике.

Комментарий: контактная информация методического объединения учителей информатике имеется в школьной управе. Организацией олимпиад в министерстве образования и науки (точнее, в Государственном центре содержания образования) занимается Агнесе Миля, её контактная информация приведена в положении о проведении олимпиады: 67814482, agnese.mila@visc.gov.lv.

6. У тебя четверка с натяжкой по биологии, хилая пятерка по математике, и вообще ты плохо учишься, неправильно себя ведешь и прогуливаешь уроки, поэтому у тебя нет соответствующих навыков, и ты недостойн участвовать в олимпиаде.

Комментарий: среди всего перечисленного нет практически ни одного соображения (ну, кроме, может быть, с некоторыми оговорками, плохого понимания математики – кажется успехи в этих предметах всё-таки взаимосвязаны, хотя и не так уж прямо), которое не позволяет участвовать в олимпиаде по информатике. Но! Надо быть готовым доказать свое право, продемонстрировав навыки программирования. Один (но, конечно, не единственный) из путей сделать это – таки зарегистрироваться в тренировочном соревновании и решить там одну-две (можно больше) задачи. В принципе, основанием может послужить и благоприятный отзыв преподавателя курсов.

7. Олимпиада предусмотрена для учащихся 8-10 и 11-12 классов, а ты учишься только в седьмом.

Комментарий: в группе 8-10 классов разрешено также участвовать и ученикам более младших классов (пункт 3 положения об олимпиаде). Известны случаи, когда ученики пятого класса не только участвовали в районном этапе, но и получали право участвовать в государственном этапе олимпиады.

Картина выглядит мрачненько, но это потому, что всевозможные неприятности перечислены здесь вместе. Конечно, никогда они все вместе не ходят, и, чаще всего, регистрация на районную олимпиаду происходит легко и естественно, с поддержкой и одобрением школьной администрации. Но позаботьтесь своевременно о том, чтобы никакое нелепое стечение обстоятельств не оставило вас за бортом. На целый год...

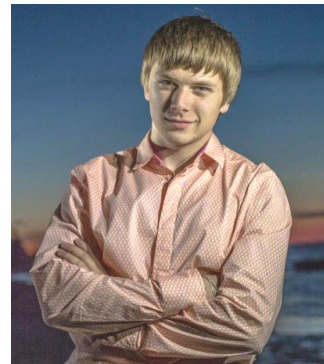
Успехов всем в решении задач. И радости от их решения. Ни пуха ни пера...

Выпускники - о своей работе.

Александр Шидловский – выпускник курсов “Progmeistars” 2010 года, наш преподаватель с октября 2008 года по август 2011 года и в августе 2013 года.

Я работаю в компании SIA “Datamed”, которая занимается разработкой информационных систем для больниц, лабораторий и радиологических отделений. Сейчас разрабатываю программы визуализации радиологических исследований. Список проблем, которые приходится решать, достаточно объемён. Он включает в себя алгоритмы обработки изображений, работу со специфическими стандартами

хранения, обработки и передачи данных (в частности, DICOM), дизайн и проектирование пользовательских интерфейсов, разработку протоколов общения между серверами и клиентами.



Конечный продукт работает на нескольких платформах, поэтому нужно углубляться и в их особенности. Мобильные платформы требуют существенных оптимизаций, т.к. программа требует больших ресурсов. Также, есть проект, цель которого -

визуализировать образование тромбов и наростов в кровеносных сосудах. Приходится дополнительно решать геометрические задачи, проблемы интерполяции. Основной объект, с которым приходится работать - изображение, хранящееся в векторном формате.

Янис Ойерс – выпускник курсов “Progmeistars” 2002 года., наш преподаватель с октября 2001 года по сентябрь 2007 года.



Уже 11 лет я работаю в разных фирмах, которые занимаются разработкой программного обеспечения для азартных игр реальном в режиме времени. Сейчас работаю в фирме "Geneity Ltd" в Лондоне

старшим программистом/руководителем группы. "Geneity Ltd" – это дочернее предприятие фирмы "Playtech Ltd.", одной из ведущих фирм в этой отрасли. Наше предприятие занимается, в основном, системами спортивных тотализаторов. Но есть и другие проекты, например, лотерейные системы и игровые автоматы.

Конкретно, я занимаюсь моделированием спортивных игр, которое включает:

- сбор данных, их обработка и анализ
- разработка математических моделей спортивных игр
- реализация этих моделей

Увидеть результат моей работы вы сможете, если посетите одну из домашних страниц наших клиентов и сделаете ставки на какие-то спортивные результаты. Весьма вероятно, что коэффициент для этой ставки будет рассчитываться с помощью программного обеспечения, которое разработал я или кто-то из моей команды.