

## К Валентинову дню!



Работа из японской глины латвийского дизайнера Юлии Каневской. [www.artfloraldesigns.com](http://www.artfloraldesigns.com)

## 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 отличными 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>

## КСИМ "Ugāle 2015".

С 1996 года в Угале под руководством Айвара Жоглы и Мартиня Опманиса проводятся командные соревнования по информатике и математике КСИМ.

<https://sites.google.com/site/ksimugale/>

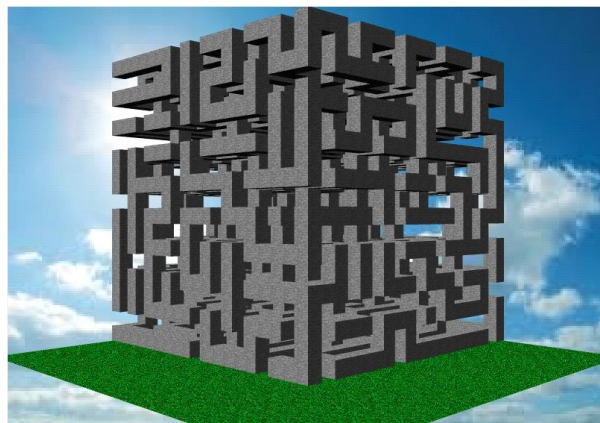
Полуфинал уже прошел. В нем приняли участие более 80 команд со всей Латвии. На финальное соревнование будут приглашены 12 команд. Наша команда dig в составе Даниэль Кезик из 10 кл./ISMA vsk Premjers, Иван-Янис Биндер из 11 кл./Rīgas V. 2. ģim., Райтис Русиньш Крикис из 10 кл./ Rīgas V. 1. ģim., судя по результатам, в финал попала. Наша вторая команда выступила достойно и заняла место в середине турнирной таблицы.

Пожелаем всем командам успехов!

## Питон в Майнкрафте.

Вы любите играть в Майнкрафт? Хотите программировать на языке Питон (Python) и применять это в Майнкрафте? Знаете ли вы, например, как вызвать дождь из куриц? Как создавать волшебные яблоки и ковры-телепортеры? Как в мгновение ока строить города с красивыми улицами и фонтанами? Как строить лабиринты? Всё это вы сможете сделать в любимой игре, применяя язык программирования Питон.

На наших курсах вы научитесь устанавливать сервер на домашнем компьютере, использовать основные структуры программирования (условия, циклы, функции), работать со многими типами данных языка Питон, создадите свой 3d принтер и узнаете что такое двоичная система счисления. Все эти знания помогут вам не только создать новые миры в игре майнкрафт и удивить своих друзей и родителей, но и обрести очень важные и полезные навыки программирования.



Предварительный игровой опыт и опыт программирования не требуется. Планируется, что занятие будет длиться около 2 астрономических часов. Группа или группы будет работать с конца марта до конца апреля 1 раз в неделю: одна группа в субботу с 15.30, а вторая - в среду с 16.30. Стоимость – 30 евро. Кроме того, каждый должен иметь свою лицензию на Майнкрафт. Если таковой еще нет, то ее надо для себя приобрести. Подчеркнем, лицензия остается вашей собственностью и после окончания курсов. Стоимость лицензии около 20 евро.

Свою заинтересованность можно выразить, в первых, зарегистрировавшись на нашем сайте

<http://www.progmeistars.lv/index.php?lang=ru&act=registerentrant>

Укажите, пожалуйста, в комментарии: «Python». Во-вторых, можно прислать письмо с темой «Python» по адресу [kursi@progmeistars.lv](mailto:kursi@progmeistars.lv), указав в нем имя, фамилия,

класс или курс, учебное заведение, телефон, какой из определенности (конец февраля), то предложенных дней является для вас возможным, и какой, если подходят оба, предпочтительней. В-третьих, можно позвонить по тел. 67336035, 26428902, 28605451. Вас включают в список с указанием даты регистрации. Согласно этому списку с Вами свяжутся. Вы сумеете подтвердить или отвергнуть свое участие в работе группы. Курс рассчитан для школьников 6-8 классов.

## Документ об окончании курсов

в зависимости от языка, на котором он требуется выпускнику, называется, соответственно, Apliecība, Удостоверение, Certificate. Вот как выглядит Apliecība выпускника основного отделения

### APLIECĪBA

izdota par to, ka VVVVV UUUUUUU (pers.kods XXXXXX-XXXXX) noklausījās apmācības kursu "Ievads informātikā un datoru pielietošana" YYY ak. stundu apjomā. Programma ietilpst:

- aaaaaaa
- bbbbbb
- cccccc

.....  
Rīga, GGGG. gada DD. MM  
Reģistrācijas #NNNN

Valdes priekšsēdētājs: *paraksts*  
*/Atšifrējums/*

Поскольку на курсах ведется учет посещаемости, то указывается истинное суммарное время обучения в академических часах. Академический час – это 45 минут. Чем больше пропусков занятий, тем меньше число YYY. Если за семестр поставлена неудовлетворительная оценка, то данный семестр администрация может не включить в число прослушанных. Регистрационный номер каждого документа уникален.

Наши удостоверения прекрасно «работают». Выпускники школ предъявляют их приемным комиссиям университетов. Это делают не только будущие программисты но и те, кто собирается учиться на инженерных специальностях, экономике, медицине и т.д. А в TSI, вообще, нашим выпускникам делают специальные скидки при оплате обучения.

Удостоверения с большим уважением принимаются менеджерами по персоналу частных компаний, причем не только в Латвии, и значительно облегчают прохождение конкурса документов. Удостоверение можно получить после любого семестра, даже после первого. Просто оно будет выглядеть неубедительно.

Удостоверение следует заказать заранее. В период, когда на курсах составляется расписание (это вторая декада сентября, января и мая), а также в летний период отпусков персонала курсов, удостоверение получить затруднительно.

## МОЖНО ЛИ БУДЕТ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ WINDOWS 10 БЕСПЛАТНО?

*Николай Хижняк. (Публикуется с сокращениями)*

[Http://hi-news.ru/software/mozhno-li-budet-polzovatsya-windows-10-besplatno.html](http://hi-news.ru/software/mozhno-li-budet-polzovatsya-windows-10-besplatno.html)

До недавнего времени основным источником дохода компании Microsoft являлись продажи лицензионных копий операционных систем семейства Windows. Однако несколько дней назад редмондская компания практически шокировала

всех своим заявлением о том, что Windows10 будет бесплатной. Неужели так оно и будет? К сожалению, здесь совсем не все так просто, как могло показаться.

На презентации Microsoft вице-президент компании Терри Майерсон объявил, что новейшая операционная система Windows 10, которая предложит ряд действительно новых и интересных функций, будет совершенно бесплатной. Правда, с двумя оговорками. Во-первых, бесплатной она будет только для владельцев лицензионных копий Windows 7 и Windows 8 (8.1); во-вторых, бесплатной Windows 10 будет только в течение первых 12 месяцев с момента релиза ее финальной версии. *(Более того, по сведениям из других источников, использование и обновление платформы останется бесплатным в течение всего срока службы устройства. Ред.)*

В ходе выступления исполнительного лица компании Microsoft также прозвучали фразы о важности обратной связи с потребителями. «Ваша поддержка и обратная связь действительно помогают нам создавать будущее Windows. Все, что мы делаем, мы делаем благодаря нашим клиентам и для наших клиентов.»

К сожалению, в ходе презентации Терри Майерсон не рассказал о том, каким образом будет выстроена дальнейшая модель распространения Windows 10 после первого года предоставленной возможности бесплатного обновления. Скорее всего, всем не успевшим придется покупать лицензионную копию новой ОС. Однако информации о стоимости лицензионной копии Windows 10 предоставлено пока не было.

После своего выступления, уже за кулисами, Майерсон «предположил» в разговоре с журналистами, что с Windows 10 компания, возможно, окончательно сможет отказаться от модели распространения различных версий одной и той же операционной системы и вместо этого выберет другую стратегию, ключевой идеей которой будет являться выпуск больших обновлений.

Теперь перед пользователем не будет возникать ненужных вопросов в пользу выбора той или иной версии операционной системы. Операционная система будет единой, а новые функции будут добавляться при ее регулярных обновлениях.

«Понятие «на какой версии Windows ты работаешь?» перестанет иметь смысл. Это станет отличной новостью для разработчиков Windows-приложений. При наличии универсальной базы Windows можно будет создавать и универсальные приложения, которые будут работать на всех устройствах, находящихся под управлением Window 10»

Windows 10 будет охватывать все эти рынки устройств, и, в дополнение к рынку ПК и ноутбуков, новая операционная система будет доступна на смартфонах и планшетах, предлагая функции, обещающие аналогичный опыт использования сразу на всех платформах.

Согласно источникам, близким к компании, RTM-версия новой операционной системы может появиться этим летом, а полноценный релиз Windows 10, весьма вероятно, состоится в сентябре или октябре этого года. Скорее всего, в октябре, так как с момента выхода Windwos 8 пройдет ровно три года.