

## Поступление на курсы.

Без собеседования принимаются:

- на прикладное отделение на начальное и основное отделения программирования – с хорошими отметками по математикеб призеры олимпиад (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. Важно, что на открытом занятии, ученик может проверить, нравиться ли ему вообще программирование.

Подробнее, об открытом занятии можно прочесть на нашей странице

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

Записываться на них нужно по нашим телефонам 67336035, 26428902, 28605451. На осенний семестр прием ведется до 10 сентября.

## Дистанционное обучение 2019.

Летом начинает работу экспериментальная группа дистанционного обучения учеников 5-8 классов по программе начального отделения программирования. Это удобный вид обучения для школьников, проживающих вне Риги. Обучение планируется в режиме реального времени, т.е. ученик будет слышать преподавателя и видеть на своем компьютере "классную доску". Преподаватель будет иметь также возможность проверить, как выполняет задание ученик. Для этого нужно иметь подключение к интернету. Занятие длится 1,5 часа. Предполагаем уложиться в 3 недели по рабочим дням.

В первой группе оплату нужно будет произвести после третьего занятия, причем за 15 занятий стоимость обучения в этой группе – 40 евро. Для следующих групп платить за обучение надо будет по обычным на курсах ценам.

Мы оставляем за собой право без объяснения прекращать обучение любого школьника с возвратом неиспользованной части суммы.

Регистрируйтесь на нашем сайте

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

Укажите в комментариях, в частности, "дистанционное обучение"

## BOI'2019

<http://boi2019.eio.ee/>

С 27 апреля по 2 мая в Тарту проводилась Балтийская олимпиада по информатике BOI'2019. В Балтиаде участвовали 64 учащихся из Германии, Дании, Исландии Латвии, Литвы, Норвегии, Польши, Финляндии, Швеции и Эстонии. В каждой команде могло быть максимально 6 школьников.

В этот раз лучше всех выступила команда Литвы. У нее 3 золотых медали и одна серебряная медаль. Абсолютно лучший результат показал литовский школьник Tautvydas Jasiūnas. Второй результат у финского школьника Roope Salmi, а третий - у польского участника Mieszko Grodzicki.

Результаты нашей команды приведены в таблице. "Prg" означает – наш курсант, выпускник или участник группы подготовки к олимпиадам. Школьники расположены в таблице в алфавитном порядке.

Balžins Jegors	Prg	бронза
Gankins Eduards	Prg	бронза
Jurševskis Renāts	Prg	бронза
Kristiņš Matiss		
Ščigoļevs Vladimirs	Prg	
Šusters Kārlis		бронза .

Поздравляем всех ребят и их тренеров! С нашими ребятами занимался С.И. Мельник!

## KSIM "Cēsis 2019" .

С 1996 года, раньше в Угале, а теперь в Цесисе, проводятся командные соревнования по информатике и математике KSIM

<http://ksim.esy.es/Inform%C4%81cija/>

Д отборочных соревнованиях участвовали команды со всей Латвии. В финал, который состоялся 6 мая, прошли 15 команд. От курсов стартовала команда Progmeistars, nefixiki в составе: Егор Бальзин, Эдуард Ганькин, Владимир Шиголев Окончательная таблица результатов выглядит так:

1. Cēsu Valsts ģimnāzija मला - ई खान मन लग
2. Rīgas Valsts 1. ģimnāzija - šī laba komanda
3. Progmeistars - nefixiki
4. RTU Inženierzinātņu vidusskola - KSaites
5. RTU inženierzinātņu vidusskola - Alagars
6. Rīgas Valsts 1. ģimnāzija - It compiles
7. Daugavpils Krievu vidusskola-licejs - DKL\_2
8. Āgenskalna Valsts ģimnāzija -AVG5
9. Purvciema vsk - Nosaukums
10. Jāņa Eglīša Preiļu Valsts ģimnāzija - JEPVĢ
11. Ventspils Valsts 1.ģimnāzija - Project Euler
12. Siguldas Valsts ģimnāzija - S!
13. Valmieras Pārgaujas ģimnāzija - Ingas bērni
14. Cēsu Valsts ģimnāzija - LOL
15. Rīgas 40. vidusskola - R40vsk1

Как видите, наша команда завоевала третье место. Поздравляем ребят и их тренера С.И.Мельника!

## И на Марсе будут...

Артур Масленков - преподаватель курсов.

Наши выпускник.

Я, Артур Масленков и мои коллеги по работе «Robotizētas pētnieciskas stacijas autonomas darbības drošības paaugstināšanas algoritmiskās metodes» Владимир Щиголев и Роберт Гордин (все трое курсанты Progmeistars'a и ученики Классической гимназии), под руководством доцента RTU MTAФ доктора инженерных наук Сергея Братарчука, выполнили научную работу, темой которой является возврат потерянной связи с луноходом или марсоходом при помощи алгоритмов. За три года мы разработали и создали робота и приложения для его управления, проанализировали и протестировали три алгоритма для возвращения потерянной связи.



Сергей Братарчук



Роберт Гордин



Артур Масленков



Владимир Щиголев

На Луне была обнаружена лавовая трубка, которую хотят исследовать NASA. В этой трубке велик шанс того, что с луноходом пропадет связь. Поэтому мы сделали симуляцию одного из алгоритмов в условиях лавовой трубки.

8 марта состоялась 43 научная конференция школьников Рижского региона. Мы заняли второе место, набрав 80 пунктов, что позволило нам пройти на следующий этап.

12 апреля проводилась 43 Латвийская конференция научно-исследовательских работ школьников. Там мы выступили успешнее, набрав 110 пунктов и заняв первое место. Кроме того, нас выдвинули на отборочные слушания для участия на международных конференциях. На отборе наша команда прошла на крупнейшую международную конференцию EU Contest for Young Scientists (EUCYS), которая пройдет в сентябре этого года в столице Болгарии Софии.

## Спрос на наших курсантов устойчиво

### высок.

Конечно, работодателям хочется получить сотрудника с опытом работы, но всегда мы слышим: «С вашей рекомендацией возьмем и новичка.» Нам понятно почему: у нашего выпускника

фундаментальные знания в программировании и он умеет быстро осваивать новый материал.

Однако, для студента, который начал работать даже на неполную ставку, важно уметь спланировать свое время, чтобы не бросать учебу в университете. Нужно считаться с тем, что работать придется, скорее всего, не менее, чем на 70% от полной ставки. Поэтому некоторые наши выпускники предпочитают работать на полную ставку и учиться на вечернем отделении. Зато человек получает очень ценный опыт работы.

Иногда вакансии появляются и на наших курсах: на преподавательскую работу или в отдел программирования. Думаю, что это заинтересует даже школьников старших классов. 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 каждую конкретную заявку.

**Обязательно обращайтесь!**

## За буйки не заплывать!

А.Я.Каневский.

Эта заметка впервые опубликована 12 лет назад. Никаких несчастных случаев с нашими курсантами за это время в водоемах не произошло. Наверное, на 99 % наша пропаганда разумного поведения на воде к этому не имеет никакого отношения. Но из-за оставшегося 1% или даже может 0,1% мы эту заметочку перепечатаем.



Как-то я прочитал «Правила проведения морских купаний», действующие в некоем санатории. Вот выдержки из них. «Каждый должен иметь с собой головной убор, полотенце, купальный костюм (плавки,

купальник)... Вход в воду разрешается только по команде плаврука. Купание проходит в огражденном секторе, заплывать за ограждение (буйки) нельзя. Входить в воду можно только до уровня груди. Строго запрещено нырять, пользоваться маской, ластами, трубкой, надувными предметами, подавать ложные сигналы бедствия, толкаться и бороться в воде.»

Я улыбался, ровно до тех пор, пока не вспомнил, как веду себя, когда купаются мои внук и, и что я им говорю перед купанием. Отдельный рассказ можно посвятить моим образным выражениям вослед уносимому в море мячу и желанию детей догнать его. Так что к работе в должности плаврука и даже младшего помощника плаврука я явно профнепригоден.

Значит, вот что, дорогие мои курсанты! Наслаждайтесь в полную силу, но не понижайте резко свой интеллектуальный уровень при виде водоема. Не думайте, что все плохое может произойти где-то далеко и, конечно, не с вами.

Короче:

**«За буйки не заплывать!**

**Я сказал!»**