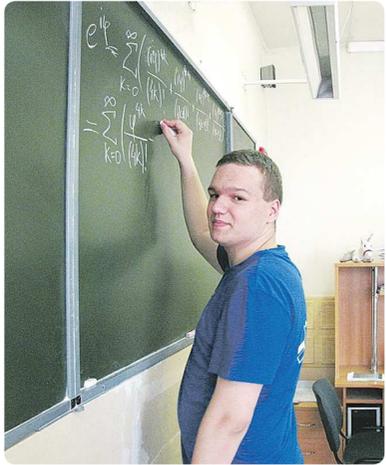


Лучший в регионе знаток математики поступает в вуз Екатеринбурга



Алексей Данилюк говорит, что многие формулы не объясняют обычным языком



Не только хороший ученик, но и хороший учитель

Выпускник лицея Уральского федерального университета Алексей Данилюк на 100 баллов сдал не только царю наук, но и ещё два непростых предмета — физику и информатику. Это уникальный результат не только для Свердловской области, но и для всего Уральского региона.

Первые восемь лет школы Лёша отучился в родном Новоуральске, в «английской» гимназии. А потом поступил в университетский специализированный учебно-научный центр (СУНЦ) — как тогда считал, углублённо изучать математику. Но уже в девятом классе оказалось, что физика интересней.

— Все точные предметы близки друг другу, — объясняет Алексей. — Мне просто очень повезло с учителем физики. Андрей Александрович Коновалов стал заниматься со мной дополнительно, готовил меня к олимпиаде.

Все силы Лёша бросил на физику, и в ней скоро стал сильнее учителя. В этом мне честно признался сам Андрей Коновалов: — Мозг у Данилюка сильней-

ший, он сразу выделялся из новеньких девятиклассников. Но природная одаренность должна сочетаться с соответствующим воспитанием, только тогда появится достойный результат. В этом случае так и было. Алексей очень целеустремлённый и трудолюбивый. Так что все его победы — не случайность и не подарок судьбы, а закономерный результат планомерных занятий.

За три года учёбы в СУНЦ наш герой собрал все возможные награды на олимпиадах по физике: на региональном и заключительном этапах Всероссийской, Международной Жаутыковской (в Алма-Ате), Азиатской (Япония, Россия, Китай, Казахстан, проходила в Сингапуре). И учитель Коновалов был уверен: Данилюк пойдёт учиться в Московский физико-технический институт — государственный университет, чтобы изучать фундаментальную физику и делать открытия. Данилюка там уже ждали и были в нём уверены: ведь он победи-

тель профильной олимпиады. Таких абитуриентов — единицы на всю Россию! Да что там! Его взяли бы в любой вуз страны! У него же высший балл (300) по трём предметам ЕГЭ. При небольшом усилии — приняли бы на учёбу и в любом из университетов Европы. Но...

Лёша сам говорит о себе, что у него увлекающаяся натура. «Поддаюсь сильным порывам», — вздыхая, улыбается он. И разводит руками. Одним таким сильным порывом в 11-м классе и стала информатика. Воспе царя наук, — скорее, молодёжная, но уж больно привлекательная принцесса. Он ведь участвовал, кроме физики, во всех олимпиадах по точным наукам. И математика с информатикой его тоже всегда интересовали. Можно сказать, походя

КСТАТИ

Алексей Данилюк — вовсе не ботан-заучка. Он просто очень умный и целеустремлённый, а так — обычный 17-летний парень. В СУНЦе принято, что более продвинутые в учёбе старшеклассники занимаются с другими ребятами по предмету. Так и Алексей весь 11 класс вёл со всеми желающими факультатив по математическому анализу, а сейчас преподаёт в летней лицейской школе. Консультирует — объясняет решение задач, направляет ход мысли. И ребята им вполне довольны — я знавала. Последние три года живёт в общежитии университетского лицея. Спрашиваю, умеет ли он готовить. — Нет, нас кормили в столовой. Сейчас придётся научиться, потому что буду жить один, мама остаётся в Новоуральске.

— А может быть, ты не едешь учиться в другой город, потому что боишься уехать с родины?

— Я привык жить вдалеке от семьи и сам справляться с бытовыми трудностями, для меня это не проблема. К тому же в последние два года я очень часто и подолгу отсутствовал в Екатеринбурге: то и дело ездил на разные олимпиады.

— Бывал и за границей?

— В Сингапуре, в Германии, в Болгарии, в Казахстане. Хочу посмотреть мир. И не исключено, что в будущем на время наймусь на работу в компанию за рубежом.

Лёша брал в этих состязаниях призы — у него не одна победа на Всероссийских олимпиадах по математике и информатике. На них-то его и зачислили преподаватели института математики и компьютерных наук УрФУ (бывшего матмеха УрГУ). Здесь мозговитых старшеклассников ищут специально, чтобы формировать команды для участия в чемпионате мира по программированию. Данилюку рассказали и показали, что ждёт выдающегося программиста в современном мире (а ждёт его, надо признать, не только слава, но и хорошие заработки. Плюс связанные с работой бонусы, так необходимые в жизни любого человека, не исключая и одарённого). Вдобавок Екатеринбург нынче принимал финал чемпионата мира по программированию — он проходил, кстати, как раз на этой неделе. И интерес к работе программиста поднялся во всём городе. Заслуженно, — не

будем спорить... Так Алексей Данилюк и решил после выпуска из лицея остаться в Екатеринбурге. — В УрФУ готовят сильнейших программистов мира, поэтому я хочу учиться здесь, — очень просто пояснил он свой выбор. — Уверен, что именно здесь я смогу реализовать свои возможности. Лёша для себя даже определил срок: два года. Мол, за этот период, к своим 20 годам, он должен максимально развить свои способности программиста. Загадывать о победах — дело неблагодарное и бессмысленное. Но потенциал у парня выдающийся, — так считает и Михаил Рубинчик, тренер команды УрФУ, выступавшей ныне в финале чемпионата мира по программированию.

У выпускников школ впереди целая жизнь. Наш герой к тому же своим трудом и упорством смог сам открыть в ней все двери. Ему теперь осталось решить, в какую студию войти. А нам — пожелать ему сделать верный выбор. Потому что в жизни ведь совсем не то, что при работе на компьютере, и нет клавиши «Backspace», чтобы стереть неверно напечатанное.

Лариса ХАЙДАРШИНА

В ТЕМУ

100 баллов на ЕГЭ в 2014 году получили: по математике, информатике, истории и иностранному языку — 1 выпускник; по географии — двое; по литературе — шестеро; по физике — 9; по русскому языку — 95 выпускников.

Уральский экстремал летает как птица



Западные Саяны. Ратмир первым совершил прыжок со скалы, которую в народе называют «Зуб дракона» (440 метров). Больше фото на сайте obligazeta.ru

Екатеринбургский парашютист Ратмир Нагимьянов прыжком из самолёта предпочитает полёты навстречу земле с мостов, заброшенных антенн, высотных домов и отвесных скал. Уже более семи лет молодой человек занимается бейсджампингом — одним из самых опасных экстремальных видов спорта в мире.



Ратмир Нагимьянов

Опытных бейсеров России можно пересчитать по пальцам. Имя екатеринбургского экстремала в этой перекличке прозвучит одним из первых. За плечами Ратмира более 500 опасных прыжков, в том числе за границей, полёты в вингсьюте (специальном костюме-крыле), участие в мировых соревнованиях и разработка собственного курса по обучению бейсджамперов.

Попасть в ученики к Ратмиру не так-то просто, перед этим парашютисту необходимо выполнить не менее 200 прыжков из самолёта. Сам экстремал впервые сиганул со 115-метровой антенны в районе Уралмаша после своего сотого «выброса» на аэродроме. Рассказывает, что залез он туда не из-за жажды острых ощущений, а ради любопытства: «знакомые прыгают, а я чем хуже?». Тогда Ратмир и осознал, что классические прыжки по сравнению с бейсджампингом всё равно что небо и земля.

— Прежде чем подняться, к примеру, на ту же антенну, спортсмен должен в совершенстве управлять парашютом и своим телом, — рассказывает Ратмир. — Без этих навыков он попросту рискует навредить. Ведь на аэродроме всё много проще — ты выпрыгиваешь из самолёта и беспрепятственно летишь вниз. Если вдруг не раскрывается первый парашют, то автоматически раскрывается запасной, который, кстати, не предусмотрен в бейсджампинге, потому что у экстремала на

него попросту не хватает времени — всё происходит в считанные доли секунды.

По словам Ратмира, бейсджампинг тесно связан с другими спортивными дисциплинами — туризмом и скалолазанием. Нередко, чтобы подняться на какую-нибудь скалу ради одного прыжка, экстремал преодолевает десятки километров пешком и сотни метров, карабкаясь по стенам. Подобные «турпоходы» парашютист совершал в Красноярске, Сибири, Москве, Крыму, на Кавказе, Альпах, норвежских фьордах, Греции, а недавно вернулся из Китая.

Самым мягко говоря, неудачным опытом Ратмира оказался прыжок в Крыму. Спортсмен не учёл пологость скалы и решил скрутить два салюта в воздухе. Когда закончил, увидел, что столкновение неизбежно. Он резко раскрыл парашют, но даже удара вскользь на такой скорости оказалось достаточно, чтобы получить значительные переломы и на некоторое время завязать с прыжками.

— В бейсджампинге я никогда не ставил на первое место острые ощущения, — объясняет Ратмир. — Мне нравится путешествовать, общаться с бейсерами из других стран, открывать новые объекты для прыжков.

К СЛОВУ

Подготовкой парашютистов в Свердловской области занимается региональное отделение ДОСААФ России. Пройти обучение и совершить свой первый прыжок могут ребята от 14 лет. Кроме этого, организация осуществляет подготовку молодежи и по другим спортивным, часто экстремальным, дисциплинам. Например, в Каменске-Уральском существует детско-юношеская школа по мотоспорту, где могут заниматься дети от трёх лет. На Верх-Исетском пруду в Екатеринбурге — парусная школа, а в Заречном — водно-моторная секция. Кроме этого, ДОСААФ обучает молодёжь служебному собаководству, а ребята призывного возраста могут бесплатно получить права категории «С».

Так, три года назад Ратмир по-новому открыл для себя бейсджампинг. Экстремал приобрёл специальное снаряжение, позволяющее управлять полётом в воздухе, тем самым увеличивающий время свободного падения. Кроме этого, парашютист познакомился с московским бейсджампером Глебом Вореводным, с которым объединился в команду. Ребята вместе путешествуют, а итогом каждой экстремальной поездки становится видеоролик с очередным прыжком. Посмотреть их можно на сайте <http://baseguru.ru>.

— Съёмки вингсют-полётов считаются самыми сложными в парашютном спорте, — рассказывает Ратмир. — Мы единственные в России, кто этим занимается. Основная сложность — согласовать действия в полёте. Сначала прыгаю я, потом Глеб. Он должен держать меня и держать в кадре на скорости 200 километров в час. А ведь ещё нужно успеть вовремя раскрыть парашют.

В прошлом году Ратмир впервые принял участие в мировых соревнованиях по бейсджампингу в Норвегии, где занял 22-е место из 45-ти. А его напарник Глеб — первое.

— Представители из России в подобных чемпионатах до этого никогда не побеждали, — отмечает Нагимьянов. — По правилам соревнований прыгают два бейсера, кто позже приземляется — выбывает. И так до победного конца.

Александр ПОНОМАРЁВ

Язык до границы доведёт



Большинство российских студентов едут учиться в Чехию. Высшее образование там бесплатное, да и стипендии платят высокие

Поступить в иностранный вуз на выгодных условиях сегодня едва ли не проще, чем получить высшее образование на родине. В большинстве случаев главное требование, которое выдвигают перед нашими абитуриентами зарубежные учебные заведения, — каждый должен знать язык той страны, где он решил получить образование. Редакция «НЭ» решила выяснить, какие перспективы открывает учёба за границей.

— Охотнее всего студенты едут в Чехию, где образование бесплатное, если ты знаешь чешский язык, — рассказывает координатор академической мобильности в УрФУ Яна Аймашева. — Также бесплатно учат в Германии, достаточно демократичные цены в Болгарии. Многие студенты выбирают Латвию — там преподают на русском, и для многих это тоже очень важно.

— Как студенту поехать учиться за границу?

— Студент выбирает вуз и программу обучения, участвует в конкурсе на получение грантов и стипендий, которые покрывают стоимость его учёбы (если образование платное), сдаёт языковые тесты, заполняет документы (в том числе пишет мотивационное письмо на тему, почему именно он должен поехать) и дожидается результатов о зачислении. Если он проходит, то получает визу и в путь. Сроки обучения варьируются от трёх месяцев и дольше.

— В каких условиях живут наши студенты за границей?

— Точно в таких же, как и другие студенты вуза, куда они поступили. Обычно им предоставляется комната в студенческом кампусе, в некоторых случаях они получают стипендию. Например, буквально на днях у нас вернулась девочка из Праги, так она получала, если переводить на наши деньги, 10 тысяч рублей каждый месяц. А Чехия сама по себе очень дешёвая страна.

— Чем наших студентов привлекает заграничное образование?

— Это лучший способ «прокачаться» в знаниях языка и получить диплом международного образца, который копируется в любой стране. Ко мне сейчас приходят студенты, подают документы, трясающимися руками и не знают, куда себя деть от волнения. А после того как ребята приезжают из обменной программы, у них горят глаза, поездка их вдохновляет, делает более коммуникативными, что помогает им в дальнейшем при устройстве на работу.

Александр ПОНОМАРЁВ

«TimeCode» вышел за пределы области

Продолжается приём заявок на ежегодный фестиваль молодёжной журналистики «TimeCode», финал которого уже в четвёртый раз пройдёт 25 октября в екатеринбургском Дворце молодёжи. С этого года принять участие в конкурсе смогут не только юнкоры Свердловской области, но и школьники и студенты из других регионов России.

Победителей определят в четырёх номинациях: печать, телевидение, фотография, интернет-СМИ. Подать работу для участия в конкурсе можно на официальном сайте фестиваля <http://www.timecodefest.ru> или послать почтой по адресу: г. Екатеринбург, 620014, пр. Ленина, дом 1. Оргкомитет «TimeCode». Принимаются только те работы, которые были опубликованы не позднее первого марта 2013 года.

— Тема фестиваля — «код твоего времени», — рассказывает организатор мероприятия Ирина Росинская. — То есть в своих статьях, сюжетах и снимках ребята должны отразить то, что характеризует современную действительность.

Оценивать работы конкурсантов будет жюри, в состав которого вошли известные журналисты-практики Свердловской области и преподаватели факультета журналистики УрФУ. Помимо этого, выбрать лучшую работу в этом году смогут и интернет-пользователи. Ознакомится с материалами можно на сайте фестиваля и там же проголосовать за понравившегося участника. Тому, кто наберёт наибольшее количество голосов, вручат приз зрительских симпатий.

В день финала во Дворце молодёжи профессиональные работники СМИ и образования, а также специалисты рекламы и дизайна проведут мастер-классы для гостей и участников фестиваля. Ожидается, что мероприятие посетит современный русский писатель Дмитрий Быков.

Александр ПОНОМАРЁВ



Участие в конкурсе - шанс для молодых журналистов презентовать себя потенциальным работодателям

Поэзия

Люди мечтают о чём-то далеком,
Участь свою называя судьбой.
Но если жизнь — это просто дорога,
Пусть она стелется рядом с тобой.
Я не боюсь выйти в море разлику,
Хоть меня волны плещут за буйки.
Нота за нотой сердечные струны
Счастье играет в четыре руки.
Пусть между нами ни много ни мало
Сотни не пройденных ранее троп,
Это не повод уйти от штурвала.
Или сказать окончательно «стоп».
Вовсе не наша с тобой заслуга
То, что расходятся где-то пути.
Мы потеряли из виду друг друга,
Чтобы однажды друг друга найти.
И я вернусь...
Я вернусь, обещаю.
Вновь в нашем доме, всему вопреки,
Весело вторя собачьему лаю,
Счастье сыграет в четыре руки.

Владимир ТОК

Если ты тоже пишешь стихи,
Отправь их на нашу почту
ne@obligazeta.ru

Фотофакт



Ученики пяти-одиннадцатых классов екатеринбургской средней школы №10 организовали необычный проект: ребята читают лекции на тему сохранения экологической среды пассажирам трамвая, которые следуют по маршруту от ЦПК до Дворца спорта. Всево в эколого-агитационном проекте «Зелёный трамвай» задействовано около 60 школьников. Кроме того что подорожки рассказывают пассажирам о проблемах загрязнения воды, вреде от городского транспорта, мерах пожарной безопасности на природе, они ещё раздают листовки, где говорится о том, что каждый человек может сделать для улучшения экологической обстановки. По словам юных лекторов, аудитория каждый раз с большим интересом слушает их выступления.

У «Новой эры» есть своя группа на сайте «ВКонтакте»

