

Трижды лучшие

Два выпускника СУНЦ УрФУ получили на ЕГЭ по физике, информатике и профильной математике по 300 баллов

Лариса ХАЙДАРШИНА

Сразу два 300-балльника в год по самым сложным предметам школьной программы — настоящее достижение для Свердловской области. Таких высших результатов в изучении технических дисциплин по всей России — не больше трёх десятков, и, как правило, это жители столиц.



Константин Махнёв (второй слева) и Дмитрий Рыбин (крайний справа) вместе с одноклассником Арсением Бабушкиным и Магазом Асановым, директором Института математики и компьютерных наук УрФУ, где готовят лучших математиков Урала

300-балльник в СУНЦе уже был — три года назад мы рассказывали об Алексее Данилюке (см. выпуск «ОГ» от 29.06.2014 и на сайте www.oblgazeta.ru). Но теперь удалось вырастить сразу двоих таких выпускников.

Одарённости у нас встречаются не так редко, но яркого результата удаётся достичь только в случае, если этому качеству сопутствует трудолюбие. И Дима, и Костя добились успеха своим трудом, — такую оценку ученикам даёт заведующая кафедрой информатики лица СУНЦ УрФУ Нина Гейн.

Она рассказала, что Костя начал заниматься в Школе юных математиков при математическом факультете университета.

ВАЖНО

КАК ВЫРАСТИТЬ 100-БАЛЛЬНИКА?

Одарённости Кости Махнёва и Димы Рыбина — в феноменальном умении концентрироваться в определённом месте и времени, — считает директор лицея СУНЦ УрФУ Андрей Мартыанов. Их участие во всероссийских и международных предметных олимпиадах позволило не только получить знания, научиться ими пользоваться, но и дало им тренировку.

А во-вторых, после таких соревнований ЕГЭ не кажется слишком трудным испытанием. Мой совет — школьникам полезно участвовать в олимпиадах.

Хорошо погрузить способного ребёнка в среду, где его интерес к предмету будет поощряться, — говорит педагог лицея СУНЦ УрФУ Нина Гейн. Для школьников младшего возраста это могут быть летние предметные лагеря, кружки по изучению предмета. К одарённости стоит прибавить трудолюбие, а оно воспитывается с детства.

слушателем: обычно сюда приходят семиклассники. Пришлось трудновато, но парень проявил упорство, и прогнать его

не стали. Правда, задачи пришлёт ему не по возрасту, но это ведь был его выбор... — И мамы, — говорит Ни-

ваться согласно природным данным или нет. Мама Кости решила — раз математика сыну нравится, раз у него получается щёлкать задачки, значит, пусть и дальше имеет с ними дело. Как видно, это был верный выбор — в 8-й класс из обычной городской школы №202 Костя пошёл поступать в СУНЦ.

Дима Рыбин учился в родной школе №50 Нижнего Тагила до выпуска из 9 класса. — Ещё в средних классах мне нравилась не только математика, но и физика, — признаётся Дима. — Папа меня в этом поддерживал — к физике и он неравнодушен. А в СУНЦ поступил в 10-й класс, и поступить было нетрудно.

Спрашиваю: тяжело ли было готовиться к ЕГЭ, чтобы получить 100-балльные результаты?

— Специально к ЕГЭ не готовился, — ошеломляет ответом выпускник. — Вот к олимпиадам по этим предметам готовился усиленно, это правда. А умения выполнять олимпиадные задания, трудно сдать ЕГЭ плохо.

Действительно, и Дима Рыбин, и Костя Махнёв — обладатели бронзовых медалей международных олимпиад по математике, по программированию, победители регионального этапа Всероссийской олимпиады по математике.

Костя ещё и призёр заключительных этапов всероссийских олимпиад по физике и информатике. Честно говоря, весь перечень их побед в различных соревнованиях по предметам просто не уместить в материале, так их много. Трудно представить, когда мальчишки учились. Осилить столько конкурсов за один выпускной год — не шутка.

— Вот поэтому нынче во Всероссийский центр «Сириус» в Сочи они уже не поехали, некогда было, — объясняет директор лицея СУНЦ УрФУ Андрей Мартыанов. — Зато побывали в прошлом году, в 10 классе.

— В «Сириусе» было полезно, — делится впечатлениями Дима. — Удалось пообщаться с преподавателями других специализированных учебно-научных центров страны и узнать, в какой форме они дают знания.

На днях у юношей был выпускной бал: теперь перед ними открыты все пути. Дима решил — будет изучать математику в Высшей школе экономики в Москве. Костя поедет учиться в Университет ИТМО в Санкт-Петербурге — тот самый, команда которого год за годом становится первой в чемпионате мира по программированию.

ВАЖНО ДЛЯ РЕГИОНА

Минприроды РФ утвердило особенности охраны редких деревьев, кустарников и... лиан

Приказ «Об утверждении особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников и лиан» зарегистрирован в Минюсте России, сообщает Министерство природы РФ на своём сайте.

Документ регулирует, как именно использовать территорию, где обнаружены редкие и находящиеся под угрозой исчезновения деревья, кустарники, лианы и другие растения, занесённые в Красную книгу РФ или красные книги субъектов страны. Сведения о местонахождении выявленных редких видов растений должны быть отражены в государственном лесном реестре, с указанием проектируемых мер охраны.

При отводе лесосек для заготовки древесины редкие виды растений отмечаются яркой лентой. В случае если часть лесосеки, на которой произрастают редкие виды растений, занимает площадь более 0,01 гектара, то такая площадь ограничивается в натуре и заносится в технологическую карту лесосечных работ как неэксплуатационный участок. Те, кто использует леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы и сам экземпляр этого вида, и место его обитания не пострадали при хозяйственной деятельности, и передать сведения о месте их обнаружения в органы государственной власти.

Лариса ХАЙДАРШИНА

ЦИФРА

1,94 млрд человек — число пользователей социальной сети Facebook по всему миру

Об этом говорится в опубликованной корпоративной отчётности соцсети за первый квартал текущего года. По сравнению с тем же периодом прошлого года прирост новых пользователей составил 17 процентов.

Дима, которого 4 дня искали в лесу, возвращается домой

Елена АБРАМОВА

Сегодня четырёхлетнего мальчика, который четверо суток блуждал один по болоту около Рефтинского водохранилища, выписывают из больницы.

Как сообщил «ОГ» пресс-секретарь министерства здравоохранения Свердловской области Константин Шестаков, основное лечение закончено, врачи оценивают состояние малыша как удовлетворительное. В конце прошлой недели температура у

крайне тяжёлым. Мальчика госпитализировали в Областную клиническую больницу № 1, но он заболел ветрянкой, и его перевели в инфекционное отделение ГKB № 40. На странице «Типичный Асбест» в социальной сети

«ВКонтакте» неравнодушные асбестовцы объявили о сборе средств на подарок Диме. Откликнулись многие жители области: мальчика после возвращения из больницы будет ждать детский квадроцикл.

Центр слухопротезирования «Слух 66»

СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ
• выезд на дом • приём бесплатный

При покупке аппарата — годовой запас батареек В ПОДАРОК! Акция действует до 30.06.2017 г.

г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 212, оф. 205, 8(903)086-48-98, (343)266-48-98. г. Н. Тагил, пр. Ленина, 67, оф. 100, 8(922)183-21-05, (3435)21-21-05.

ЗАПИСКИ РУССКОГО ОФИЦЕРА

Смогла бы Красная армия победить без помощи партизан и подпольщиков?

Леонид ПОЗДЕЕВ, полковник в отставке

Сегодня в России — День партизан и подпольщиков. В список памятных дат этот день включён в 2009 году, хотя выбор этой даты связан с событием, произошедшим шестьдесят летиями ранее — 29 июня 1941 года. В тот день вышла в свет директива ЦК ВКП(б) и Совета народных комиссаров СССР о развёртывании партизанского движения на временно оккупированной немецко-фашистскими захватчиками территории нашей страны.

СПРАВКА «ОГ»

Слово «партизан» пришло в русский язык из французского ещё в XVIII веке, но поначалу им называли сторонников какой-либо группы («партии»). Нынешнее значение слово это обрело во времена наполеоновских войн (по одной из версий, французы называли восставших крестьян «парти де пейзаж» — крестьянская часть). В России народных мстителей стали называть партизанами с 1812 года.

Но и прославленный партизанский командир Сидор Ковпак, например, ещё до получения директивы организовал в своём Путивльском районе Сумской области отряд народных мстителей, выросший позднее в крупнейшее партизанское соединение. И местное население Белоруссии уже в первые дни войны массово уходило в леса, чтобы вместе с повстанцами в окружение бойцами и командирами Красной армии воевать с захватчиками отнюдь не потому, что это предписывала неведомая большинству из них директива.

численностью более миллиона человек. Для борьбы с партизанами фашистам приходилось отвлекать с фронта до 10 процентов своих регулярных войск, не считая полицейских частей.

рою Советского Союза. А всего за годы войны Золотой звездой Героя отмечены 248 партизан и подпольщиков. Ещё 127 тысяч народных мстителей были награждены медалью «Партизан Отечественной войны» 1 и 2 степени.

Губернаторская премия молодым уральским учёным составит 200 тысяч ₽

В Свердловской области объявлен конкурс на соискание губернаторских премий молодым учёным. Награда присуждается по 20 номинациям, сумма премий в каждой из которых составит 200 тысяч рублей.

Премии губернатора присуждаются на конкурсной основе молодым учёным и аспирантам Свердловской области не старше 35 лет за крупные научные работы фундаментального характера в виде опубликованных монографий или циклов статей, а также за работы, имеющие конкретные научно-прикладные результаты. К рассмотрению принимаются труды в области математики, машиностроения, медицины, экологии, биологии, физики, металлургии, психологии и педагогики.

«ФРОНТ ЗА ЛИНИЕЙ ФРОНТА». В результате недавно проведённого Центром изучения общественного мнения опроса выяснилось: большинство россиян уверены в том, что в Великой Отечественной войне Советский Союз одержал бы победу и без помощи союзников по антигитлеровской коалиции. Мнение, конечно, спорное, но сама такая постановка вопроса вполне допустима. Наши западные союзники могли не только не открыть второй фронт в Европе в 1944 году, но и в любой момент

прекратить военные поставки в СССР по ленд-лизу. Ведь сенатор и будущий президент США Гарри Трумэн в своей речи в Конгрессе ещё в 1941 году высказал точку зрения, которой придерживались тогда многие в правящих кругах США: «Если побеждать будет Германия, то нам следует помогать Советскому Союзу, а если побеждать будет Советский Союз, то помогать следует Германии».

Да, директивой предписывалось в занятых врагом областях «создавать партизанские отряды и диверсионные группы для борьбы с частями армии противника, создавать для врага и всех его пособников невыносимые условия, преследовать их на каждом шагу и уничтожать, срывать все их мероприятия». Да, Государственный комитет обороны и созданный чуть позднее Центральный штаб партизанского движения во главе с Пантелеевым Пономаренко сыграли большую роль в развёртывании «фронта за линией фронта» и координации действий партизанских отрядов и подпольных групп.

ПАРТИЗАНЫ ДМИТРИЯ МЕДВЕДЕВА. Успешно действовал сначала на Брянщине, а с 1942 года — на западной Украине прославленный партизанский отряд Дмитрия Медведева. Партизаны отряда активно взаимодействовали с подпольными группами сопротивления в Ровно, Луцке, Львове и Виннице. Именно в отряде Медведева совершил свои героические подвиги наш земляк легендарный разведчик Николай Кузнецов. За 22 месяца отряд выполнил десятки важнейших разведывательных операций. Достаточно назвать переданные Медведевым в Москву сообщения о подготовке гитлеровцами покушения на участников исторического соглашения в Тегеране (Сталина, Рузвельта и Черчилля), о размещении под Винницей ставки Гитлера, о подготовке и дате начала немецкого наступления на Курскую дугу.

И Дмитрий Медведев, и Николай Кузнецов за свои подвиги были удостоены звания Героя Советского Союза. А всего за годы войны Золотой звездой Героя отмечены 248 партизан и подпольщиков. Ещё 127 тысяч народных мстителей были награждены медалью «Партизан Отечественной войны» 1 и 2 степени.

Заявки подаются в электронном виде до 1 ноября 2017 года. Важно, чтобы один и тот же соискатель не был выдвинут по двум и более работам. Напомним, что этот конкурс проводится с 2004 года. Всего за 13 лет было поддержано 213 молодых учёных Свердловской области. Наталья ДЮРЯГИНА

Секретная миссия пищевых волокон



Общеизвестно, что пищевые волокна необходимы для бесперебойной работы кишечника. Но как пищевые волокна могут помочь избавиться от лишнего килограмма? — Во-первых, пищевые волокна снижают аппетит: попадая в желудок, они впитывают воду и увеличивают в объеме, вызывая чувство насыщения. Кроме того, волокна замедляют усвоение пищи и предотвращают резкие колебания уровня

сахара в крови, что позволяет избежать приступов голода. Во-вторых, в кишечнике они поглощают часть жиров, поступающих с пищей, уменьшая их всасывание и снижая общую калорийность пищи. Пищевые волокна поглощают и выводят до 15% поступающего с пищей холестерина, а также избыточный сахар, токсические вещества и канцерогены. И-третьих, пищевые волокна обеспечивают регулярную, комфортную освобождение кишечника, что крайне

важно при правильном подходе к избавлению от лишнего веса. Приверженцам диет (особенно белковых) я рекомендую обратить внимание на лекарственное средство Фибралакс. Оно содержит пищевые волокна, которые обладают всеми перечисленными свойствами: они выводят «шлаки», токсины, избыточный сахар и холестерин, восстанавливают работу кишечника и устраняют запоры. Фибралакс можно применять длительно и назначать беременным и кормящим женщинам».



www.evalar.ru. Спрашивайте во всех аптеках, а также: Эвалар 212-25-84, 221-62-96, 267-57-47, 289-81-79, 297-00-22, 330-60-05; Живина 216-16-16, Лекон-фарм 336-23-71, 360-64-75; Эвалар плюс 379-07-21. «Линия здоровья «Эвалар»: 8-800-200-52-52 (звонок бесплатный). Закажите на сайте apteka.ru с бесплатной доставкой в ближайшую аптеку. Свойства растворимых пищевых волокон оболочек семян подорожника. 1 По назначению врача. 639332, г. Бийск, ул. Социалистическая, 23/6, ЗАО «Эвалар», ОГРН 1022200533760. Реклама.