

КТО ХИМИЧИТ ЛУЧШЕ ВСЕХ?

Идеи педагога-новатора восприняли на ура

ЕЩЕ НЕСКОЛЬКО лет назад городское управление образования, педагогические коллективы школ и представить себе не могли, что магнитогорские ребята будут призерами областных олимпиад по химии. Теперь город может гордиться юными знатоками этой науки: в последние годы нашим юным химикам принадлежит пальма первенства.

В 2002 году с одаренными детьми, склонными к изучению точных наук, дополнительно начали заниматься преподаватели Магнитогорского государственного технического университета. Так образовалась школа олимпийского резерва. Здесь за одной партой сидят ученики пятой и пятидесятой школ, студент Магнитогорского многопрофильного лицея решает химические «головоломки» вместе с воспитанниками восьмой и тридцать шестой школ. Самые юные – восьмиклассники – грызут гранит науки четыре часа в неделю, девятиклассники занимаются вдвое больше. Особые нагрузки – у старшеклассников. В отведенное время ребята постигают тонкости общей, органической, неорганической и аналитической химии.

Примерно за неделю-полторы до предстоящей олимпиады ребята занимаются в нашем университете практически весь день, – рассказывает один из наставников, доцент кафедры химической технологии и физической химии МГТУ Андрей Ушеров. – Областная олимпиада для старшеклассников проходила в Челябинске в первой половине января, в начале февраля часть города отставали восьмиклассники. На сей раз восемь наших воспитанников вошли в тройку лидеров. Среди восьмиклассников первые места заняли Руслан Ямалетдинов и Надежда Гольцова, второе – Павел Басалгин. Девятиклассник Сергей Клоков завоевал первый приз, второе место у Максима Никулина, третьим призером стала Дарья Баженова. Лучшим в своей возрастной категории признан десятиклассник Павел Шаронов. Среди выпускников школ области вторым стал Алексей Ямщиков, пятым – Кирилл Кузнецов.

По словам Андрея Ильича, на олимпиаде места присуждают в зависимо-



ФОТО ВЕНИАМИНА

сти от количества набранных баллов, поэтому призеров на одной ступеньке пьедестала может быть несколько. Но не только это повлияло на то, что в нынешнем году по количеству призовых мест мы впервые обогнали Челябинск. Преподаватели МГТУ дают детям глубокие и фундаментальные знания, да и сами юные химики рвутся постигать новое. Теперь четверо магнитогорских ребят поедут на зональную олимпиаду по химии в марте. Андрей Ушеров не без гордости констатирует, что сборная Челябинской области на региональной олимпиаде по химии будет более чем наполовину состоять из магнитогорских школьников.

Первые серьезные успехи появились в 2005 году, когда ребята начали входить в тройку лидеров, – вспоминает Андрей Ильич. – Мы рады за выпускников школы олимпийского резерва. В прошлом году двое из них – Георгий Немых и Михаил Иванов

– поступили на химический факультет Московского государственного университета. Часть ребят выбирают наш университет, отдавая предпочтение химико-технологическим специальностям. Девочки обычно без труда сдают вступительные экзамены в медицинские институты.

Сегодня, в век всеобщей коммерциализации, очень важно, что одаренным детям дают возможность обучаться бесплатно. Этот проект финансирует управление образования администрации города. В рамках современной школы учитель не в состоянии развивать способности каждого талантливого ребенка индивидуально и углубленно. От преподавателя химии требуются управление образования администрации города. В рамках современной школы учитель не в состоянии развивать способности каждого талантливого ребенка индивидуально и углубленно. От преподавателя химии требуются управление образования администрации города. В рамках современной школы учитель не в состоянии развивать способности каждого талантливого ребенка индивидуально и углубленно. От преподавателя химии требуются управление образования администрации города.

У нас другой принцип обучения, – поясняет Ушеров. – Группы небольшие по пять-десять человек. На за-

нятиях мы ориентируемся на лучших. Подготовленность школьника к такому обучению определяется его способностью решать математические задачи, а не только объемом теоретических знаний. Если ребенок справляется с математическими головоломками, значит, у него развито логическое мышление, и научить его решать задачи по химии не составит труда. Но при условии: если в этом заинтересован сам ребенок. На занятиях мы придерживаемся уровня повышенной сложности. Любая олимпиадная подготовка по естественным наукам – экономика, география, биология – прежде всего подготовка по математике, исключение составлял разве что гуманитарные дисциплины. Все дети школы олимпийского резерва очень любят учиться. А это сейчас большая редкость. Заниматься с ними одно удовольствие.

Такого же мнения придерживаются и другие преподаватели вуза. Детей к

олимпиадам готовят многочисленная группа ученых МГТУ. Органической химией с ними занимается доцент кафедры общей и прикладной химии Тамара Куликова, аналитическую химию преподает доцент кафедры химической технологии и физической химии Валентина Короткова, все лабораторные работы для ребят организывает лаборант той же кафедры Алла Баженова. Работа с одаренными детьми стала возможна благодаря инициативе заместителя директора по учебно-воспитательной работе школы № 5, заслуженного учителя Российской Федерации Владимира Дронова. Именно он явился организатором школы олимпийского резерва и школы успеха. Управление образования города на ура восприняло идеи педагога-новатора. Руководство технического университета предоставило аудитории, лаборатории, позаботилось о материальной базе.

Химические олимпиады всегда включают в себя практический тур. В нем ребята могут набрать не менее трети от общего количества баллов. В лаборатории вуза школьники проводят эксперименты, решают задачи по аналитической химии. Благодаря тому, что их обучают на современном высокотехнологичном оборудовании МГТУ, магнитогорские конкурсанты лучше всех выступают в практической части олимпиады.

Сами же победители о своих достижениях отзываются скромно. – Перед олимпиадой я очень сильно переживала, – признается Надежда Гольцова. – Потому что по этому предмету соревновалась впервые. Конечно, я была рада победе, но и поняла, над чем еще стоит поработать. Сделала вывод: чтобы победы повторялись, нужно много заниматься, а на это требуется много времени. Но в химии много интересного и даже красивого. Особенно впечатляют эксперименты.

Хотя с будущей профессией Надежда пока не определилась, она мечтает хорошо окончить школу и поступить в престижный университет.

– Я ожидал, что попаду в десятку лучших, но чтобы первое место... – говорит Руслан Ямалетдинов. – Может быть, мое будущее и будет связано с химией, хотя я достаточно неплохо учусь и по другим предметам. Но предпочтение отдаю химии.

ЕЛЕНА КОФАНОВА.

Побольше бы таких второгодников

ЗНАКОМЬТЕСЬ

ДВОЕ УЧЕНИКОВ тридцать третьей вышли в лидеры Всероссийской олимпиады школьников по английскому языку в Нижнем Новгороде.

Знакомьтесь: Кирилл Гузев и Аня Максимкина. Он: рост – метр девяносто, бывший и, возможно, будущий баскетболист, путешественник со стажем, опытный олимпиадник. Она тоже не метр с копейкой – вымахала за метр семьдесят. Также из олимпийского резерва, не ест мяса – нажимает на шоколад, любит танцевать, но никак не определится: больше нравятся спортивные танцы или балльные? Будет журналисткой. Привыкла к деловой одежде. Прожила год на другом конце света в американской семье в рамках международной образовательной программы Flex, в результате пропустила учебный год и по возвращении оказалась... второгодницей: учился в одиннадцатом классе вместе с младшей сестрой. Побольше бы таких второгодников. Да, еще штрих к портрету: Аня с сестрой несколько лет живут одни, без родителей, хотя и с их согласия. Ничего, управляются.

Это только кажется, что Кирилл и Аня раз – и в дамки. На самом деле все шло к этому с тех пор, как ребята закрепились в списках победителей городских и областных олимпиад по иностранному и по другим дисциплинам. Или еще раньше, когда им повезло на талантливых учителей в школе № 33 – Валентину Шапошину и Наталью Захарову, и в школе олимпийского резерва – Александру Солдатенко, развивших заложенное в учениках природой и прежними наставниками. Или того прежде – когда сегодняшние олимпиадники еще пешком под стол ходили, языковое чутье на пустом месте не созрело.

Согласитесь, есть ощутимая разница: участвовать в областных олимпиадах, где для старшеклассников не делают возрастных отличий, – и в российской, где одиннадцатые классы отделили от десятых и девятыми. Хотя это можно рассматривать и как удачу: как представители разных «весовых категорий» – Аня в одиннадцатом классе, Кирилл в десятом, были избраны от конкурентов. А конкуренция среди двухсот семидесяти юных полиглотов жесткая. Кроме лингвистических познаний, нужно было зарекомендовать себя физиком и лириком, пользователем Интернета и политиком, оратором и светским львом. Без этого не напишешь эссе «Трудно ли быть креативным», не вдохновишься на монолог «Есть ли польза от участия в соревнованиях», не оценишь интервью с ученым об ускорителе частиц на его сайте – это лишь немногое из заданий на английском языке, в которых vystояли магнитогорские школьники.

Самыми мучительными были часы ожидания результатов после каждого этапа. Здесь, в Магнитке, учителя держали за своих кулаки, чтобы ребята вошли в первую десятку. А они – нате вам: Кирилл вышел на четвертое место, не добрав всего четыре балла до призового третьего, у Ани в ее возрастной категории – второе место с отрывом от первого всего в два балла. Ане осталось сдать ЕГЭ – и перед ней открыт любой вуз страны. Кириллу его четвертое место такой привилегией не обеспечит, но у него в резерве до окончания школы целый год. И все же точку ставить рано.

За победными лавами блеснет труд и самоограничения. Кирилл на время отказался от баскетбола, с которым дружит с первого класса, – уверен, что вернется к нему, как только определится студенческое будущее. Аня, едва вернувшись из Нижнего, готовится к региональным конкурсам.

АЛЛА КАНЬШИНА.

Апрельские киловатты

СВОДКА МЭК

С ЧЕТВЕРТОГО ПО ДЕСЯТОЕ апреля Магнитогорская энергетическая компания направила должникам тридцать одно уведомление об отключении. Двенадцать граждан и пять организаций, своевременно не оплативших электроэнергию, отключены.

Сотрудники контрольно-инспекционного управления зафиксировали сорок один факт безучетного потребления электроэнергии. Двадцать восемь нарушений допустили граждане, двенадцать – представители малого бизнеса (ООО, ЧП), одно – бюджетная организация. В общей сложности выявлено нарушение потребления электроэнергии на 277076 кВт·ч.

Погасили задолженность и оплатили счета 33665 потребителей. Возобновлена поставка электроэнергии пяти ранее отключенным потребителям.

РЕКЛАМА, ОБЪЯВЛЕНИЯ

Магнитогорский театр оперы и балета

Открытие

II международного фестиваля оперного искусства «Вива опера»

17 апреля – премьера

С. Рахманинов «Алеко», опера.
Дирижер-постановщик – Эдуард Нам.
Режиссер-постановщик – Сергей Сметанин (г. Санкт-Петербурга)

Оркестр, хор, солисты Магнитогорского театра оперы и балета.

Начало в 18.00.
Справки по тел.: 22-14-08, 22-74-75.

Магнитогорский театр оперы и балета

II международный фестиваль оперного искусства «Вива опера»

19 апреля

П. Масканьи «Сельская честь», опера
Дирижер – Эдуард Нам.

Сантуцца – лауреат международного конкурса им. Глинки
Ларисса Кель – меццо-сопрано
(Пермский театр оперы и балета).

Туриду – заслуженный артист России
Вадим Заплетный – тенор
(Геликон – опера г. Москва).

Начало в 18.00.
Справки по тел.: 22-14-08, 22-74-75.

Магнитогорская хоровая капелла им. С. Г. Эйдинова

Концертный зал консерватории приглашает:

18 апреля в 18.30

Солистка Мариинского театра, заслуженная артистка России

ОЛЬГА СЕРГЕЕВА

сопрано (г. Санкт-Петербурга)

Партия фортепиано – Оксана Клевцова (г. Санкт-Петербург)

В концерте принимает участие Магнитогорская государственная академическая хоровая капелла им. С. Г. Эйдинова.

Художественный руководитель – заслуженный деятель искусств РФ Надежда Иванова.

Справки по телефону 37-06-12.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Павла Федоровича и Лидию Ивановну ЧИРКОВЫХ с золотой свадьбой!

Желаем вам счастья, здоровья, благополучия и долгой жизни, солнечной во всем.

Администрация, профком и совет ветеранов цеха водоснабжения ОАО «ММК».

Региональный отборочный тур общероссийского конкурса

24 апреля в 19.00

в ДКМ им. С. Орджоникидзе

«Маленькая красавица России-2008»

Телефон для справок 23-52-01.

ШЕСТОЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ ГИТАРЫ имени И.Е. КИЗНЕЦОВА г. МАГНИТОГОРСК 2008

17–19 АПРЕЛЯ

17 апреля 17.30
Театр куклы и актера «Буратино»
Концерт классической гитары
Филипп Вилла (Франция).
Александр Минчи (Италия).
Эрмано Боттиери (Италия).
Рубен Абель Пазос (Испания).

17 апреля 19.30
Драматический театр им. А. С. Пушкина
Торжественное открытие
фестиваля
Гала-концерт гостей фестиваля.

18 апреля 19.00
Драматический театр им. А. С. Пушкина
Гитара в джазе:
народный артист России
Алексей Кузнецов (г. Москва),
лауреаты международных конкурсов
Константин Корчагин (г. Челябинск),
Валерий Сундарев (г. Челябинск),
Александр Родовский (г. Самара),
а также
Юлия Зиганкина (г. Казань),
Роман Ланкин и многие другие.

19 апреля 17.00
Драматический театр им. А. С. Пушкина
Торжественное закрытие
фестиваля
Награждение лауреатов.
Гала-концерт гостей фестиваля.

Управление кадров ОАО «ММК» приглашает на работу по профессиям:

- машинист электровоза, тепловоза (с правами МЧМ), помощник машиниста электровоза, тепловоза,
- монтер пути,
- электромонтер СЦБ, машинист бульдозера – тракторист,
- водитель погрузчика, токар,
- электрогазосварщик, машинист крана (крановщик) на ж.-д. ходу.

З/п от 18 тыс. руб., график работы железнодорожный. Иностранным мужчинам предоставляется общежитие.

Обращаться: управление кадров ОАО «ММК», ул. Кирова, 84 а, каб. 104. Часы работы: ежедневно с 10.00 до 16.00.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

В учреждение ИЗ-74/2 требуются на службу мужчины в возрасте от 18 до 40 лет, образование среднее, на должности младшего инспектора отдела режима и младшего инспектора отдела охраны. Заработная плата 11 тыс. рублей, отсрочка от призыва в ВС РФ, в соответствии с действующим законодательством, льготы сотрудников органов внутренних дел:

- льготное пенсионное обеспечение – 1 год службы за 1,5 года;
- отпуск 35 суток – «горяда».
- бесплатный проезд сотрудника и членам семьи к месту отдыха и обратно (включая зарубежные страны);
- ежегодная материальная помощь.

Обращаться по адресу: г. Магнитогорск, ул. Танкистов, 19, отдел кадров, тел. 48-25-47.

Проезд на общественном транспорте до ост. «Полесая» или маршрутом такси № 22 и 24 до остановки «Торьма».

ЭКСТРЕННАЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ

телефон доверия

41-55-41

Защита душевного комфорта – КРУГЛОСУТОЧНО!

НАЙТИ ЧЕЛОВЕКА

2 апреля уехал на а/м «Форд Фокус», г/н У304ТК74 из дома и до настоящего времени не вернулся Нуйкин Валерий Петрович, 1971г.р., проживающий по адресу: г. Магнитогорск, пр. Ленина, 140-16.

Приметы: на вид 35 лет, рост 172 см, плотного телосложения, европейский тип лица, волосы темные русые, короткие.

Одег: куртка черная матерчатая, пиджак черный, брюки черные, рубашка белая в красную полоску, туфли черные.

Лиц, располагающих какой-либо информацией о возможном местонахождении Нуйкина В.П., просим сообщить по телефонам: 30-55-49, 34-17-72, 02.

ПАМЯТЬ ЖИВА

18 апреля – 40 дней, как перестало биться сердце дорогого, любимого мужа, отца, дедушки Николая Тимофеевича ПАШИНА. Боль утраты невыносима. Любим, помню, скорбим. Родные, друзья.

Коллектив махинохлдинга ОАО «ММК» выражает соболезнование Серебрякову Андрею Александровичу по поводу смерти отца СЕРЕБРЯКОВА Александра Владимировича.

Коллектив и совет ветеранов ООО «Огнеупор» скорбит по поводу смерти ГАТАУЛИНОЙ Нади и выражает соболезнование родным и близким покойной.

Администрация и совет ветеранов механического цеха ЗАО «МРК» скорбит по поводу смерти ЗАХАРЧЕНКО Георгия Емельяновича и выражает соболезнование родным и близким покойного.

Коллектив ОАО «Центр технического обслуживания» скорбит по поводу смерти КОЗЫМЕНКОВА Виктора Петровича и выражает соболезнование родным и близким покойного.

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

ПРОДАМ

- 2-комнатную квартиру по адресу: ул. Галиуллина, 30/1 по цене 1650 т. р. Т. 8-919-344-71-55.
- Дом, п. Пололок. Т. 8-950-746-1500.
- Организация реализует цемент ШПЦ 300 (гара), оптом. Т. 8-951-455-03-48.
- Магнитогорский птицеводческий комплекс (п. Буранный) реализует цыплят-бройлеров. Суточные – 23 руб., 24-дневные – 63 руб. Т. 45-17-47, 499-395.

КУПЛЮ

- Малосемейку, однокомнатную. Т. 37-35-67, 37-57-43.
- Двухкомнатную. Т. 37-35-67, 37-57-43.
- Комнату. Т. 8-961-577-2409.
- Долю в квартире. Т. 8-3519-077-955.

СДАМ

- Часы. Ночь. Т. 29-44-71.
- Часы. Ночь. Т. 8-909-747-7997.

УСЛУГИ

- Установка металлических балконов рам, лоджий с остеклением. Двери тамбуры, подъезды, металлические с отделкой любой сложности. Теплицы, решетки, ворота. Сроки, качество, цена. Т. 29-69-17, 22-20-37.
- Двери с сейфовым механизмом, замки импортные, тайные замки и полимерно покрытие по желанию заказчика. Печи, теплицы, ворота, лестницы, площадки, ограждения и др. Т. 49-17-40, 28-11-06.
- Ремонт крыш бикростом. Т. 8-909-749-2410.
- Сварочные работы. Т. 43-03-13.
- Теплицы. Т. 43-03-13.
- Отделка дверей балконов европанголькой. Т. 30-90-80, 31-90-80, 21-88-77, 8-912-803-2184.
- Волопровод. Т. 45-20-85.
- Отопление. Т. 45-20-75.
- Замена водопровода, канализации, отопление (пластик), электроонтаж. Т. 49-22-17, 8-904-976-19-24.
- Ремонт квартир. Т. 45-12-31, 45-18-93.
- Натяжные потолки «Меркурий». Уд. Октябрьская, 9, офис 9. Т. 8-912-403-22-22, 29-47-27.
- Натяжные потолки «Вектор». Пр. К. Маркса, 158/2, 1 этаж. Т. 45-67-00.
- Маляры. Т. 45-12-39.
- «Стинго». Ремонт любых холодильников. Гарантия два года. Т. 41-44-35 (р), 29-24-51 (д).
- Ремонт холодильников всех марок. Т. 30-96-09.
- Ремонт холодильников и «Стинго». Пенсионеры скидки. Т. 30-17-07, 29-65-05 (д).
- Телемонитор. Гарантия. Т. 23-74-53.
- Ремонт стиральных машин и холодильников. Т. 49-15-03.
- «RemTexСервис». Ремонт стиральных машин и холодильников. Т. 31-90-80.
- Антигрыз всеканальные. Установка, разводка. НТВ+, Триколор. Гарантия сохранности. Т. 41-44-35, 8-908-066-0906.
- Антенны. Установка, разводка. Триколор, НТВ+. Т. 8-904-805-3130.
- Антенны телевизионные. Установка, разводка. Т. 41-73-03, 8-3519-040-880.
- Антенны. Т. 21-75-70.
- «MAGSAT.ru». НТВ-Плюс, ТРИКОЛОР-ТВ, Экспресс, ТВ-антенны. Установка. Гарантия. Пр. Ленина, 91. Т. 289-900, 299-000.
- Триколор, НТВ-НД, ТВ-антенны, спутниковый Интернет. Т. 29-13-14.
- Телеантенны! Всеканальные. Установка, разводка. Т. 37-04-65.
- ТВ-антенны! Установка, разводка, сервис. Т. 22-54-65.
- Антенны всеканальные. Т. 8-906-850-23-51.
- Компьютерная помощь. Т. 45-16-20.
- Компьютерная помощь. Т. 8-963-094-44-60.
- «ГАЗель». Т. 29-10-28.
- «ГАЗель». Т. 8-903-090-8547.
- «ГАЗель». Т. 45-21-20.
- «ГАЗель». Т. 45-19-20.
- «ГАЗель». Т. 45-24-51.
- «ГАЗель» от 250 рублей. Т. 45-44-53.
- «ГАЗель», 4 м. Т. 8-909-095-9319.
- Грузоперевозки. Т. 45-14-72, 8-912-805-14-72.
- «ГАЗель». Т. 8-906-851-97-43.
- Грузоперевозки. Т. 8-961-577-96-27.
- «ГАЗели». «Бычки». Грузчики. Переезды. Т. 46-23-22, 8-908-062-23-22.
- «Высокие, 4-метровые «ГАЗели», 5-метровые «Бычки». Грузчики. Переезды. Т. 46-03-82, 8-908-086-03-82.
- Кран-манипулятор. Т. 8-912-894-94-05.
- Грузоперевозки. Переезды. Грузчики. Т. 45-19-20, 8-908-82-83-123.
- «Транссервис». Грузоперевозки. Грузчики. Т. 45-45-70, 8-912-805-4570.
- От «ГАЗели» до «КамАЗа». Профессиональные грузчики. Дешево. Т. 8-909-094-15-48.

ТРЕБУЮТСЯ

- ЗАО «Русская металлургическая компания» приглашает на работу инженера-электроника, инженера-программиста, инженера по проектно-сметной работе, слесаря-ремонтника, монтажников оборудования КХП, электрогазосварщиков, электромонтеров по ремонту и обслуживанию электрооборудования, электромонтеров диспетчерского оборудования и телеавтоматики, огнеупорщиков, каменищиков, водителей погрузчика, трактористов, водителей легкого автомобиля, машиниста автомобильного крана, машиниста автовышки. Обращаться в отдел кадров по т. 24-06-41, 24-01-80.
- Преподаватель, инструктор в автошколу. Т. 49-26-06.
- Автослесарь. Т. 8-908-079-68-77.
- Предприятию на постоянную работу: газорезчики, резчики холодного металла, электромонтеры, слесари-ремонтники, прессовщики, машинист экскаватора, машинисты крана (с управлением точечной машины), уборщики производственных и служебных помещений. Ул. Грязнова, 34 (отдел кадров). Т. 20-43-59, 28-33-00.
- В строительную организацию – ИТР: бухгалтер, прораб, сметчик, нормировщик, специалист по работе с персоналом. Требования: высшее образование, опыт работы. Оплата по договору от 15000 руб. (сопакет). Собеседование: 10, 17, 24 апреля с 14.00 до 17.00 по адресу: ул. Кирова, 86. Т. 24-33-04.
- В строительную организацию – рабочие по специальности: штукатуры-маляры, плиточники, электромонтажники, сварщики, каменищики, монтажники по типу. Заработная плата от 10000 и выше (сопакет). Обращаться по телефону 24-24-57, ул. Кирова, 86.
- ООО «МонолитСтрой»: слесарь м/конструкций, формовщик. Обучение на месте: каменищик, монтажник-бетонщик. Т. 23-27-53, 20-93-12.
- Супермаркет «Алиментальский»: продавец, кассир-операционист, з/п 1000 р. Т. 40-23-46.
- Владелец категории «С» на межгород. Т. 28-17-00, 29-15-00.

ПРОШУ ВЕРНУТЬ

- Водительское удостоверение Мурзалидина З. С. за вознаграждение. Т. 28-80-02.

РАЗНОЕ

- Щербень с доставкой. Вывоз мусора. Т. 438-428.