

ОТ РЕДАКЦИИ

А вы знаете, что в нашем сообществе во «ВКонтакте» работает рассылка свежего номера? Материалы «СверхНовой Эры» и анонсы к ним могут приходить вам прямо в личные сообщения. Никакого спама, только полезная информация. Обязательно подпишитесь, чтобы ничего не пропустить, это очень удобно.

НОВОСТИ

#СВЕРХНОВЫЙ ВЗГЛЯД

Рассказываем о событиях, заинтересовавших редакцию «СверхНовой Эры».

ЕКАТЕРИНБУРГ ПОКАЖЕТ, КАК БЕРЕЧЬ УЛИЧНОЕ ИСКУССТВО

Администрация города вместе со «Стенографией» планируют создать каталог уличных арт-объектов, а после начать работы по сохранению и реставрации произведений художников. Основатель фестиваля **Андрей Колокол** справедливо отмечает: «Екатеринбург – столица российского стрит-арта, и в таком качестве он может показать всей стране пример того, как бережно и уважительно относиться к уличному искусству». Давно пора, ведь граффити смело можно назвать брендом уральской столицы, который привлекает множество гостей.

ВЫПУСКНИКИ СДАЛИ ИТОГОВОЕ СОБЕСЕДОВАНИЕ ПО РУССКОМУ

В среду 1,5 млн российских девятиклассников впервые сдали итоговое собеседование по русскому языку. Для того чтобы получить зачёт, нужно было прочесть вслух текст, пересказать его, высказаться по одной из предложенных тем, а затем обсудить её с экзаменатором – на всё это давалось 15 минут. Выпускники, пишите нам о своих впечатлениях. С нетерпением ждём.

ПРОГРАММА ДЛЯ ВЛЮБЛЁННЫХ

«Облгазета» рассказала, как уральские пары отмечают День Святого Валентина. По словам исполнительного директора Уральской ассоциации туризма **Михаила Мальцева**, влюблённые с удовольствием катаются на собачьих упряжках, устраивают конные прогулки, ходят в театры и на выставки, некоторые выезжают за город. Впрочем, нельзя сказать, что 14 февраля наблюдается особая туристическая активность.

СОБЫТИЕ

#ПОЧЕМУ ХИМИЯ – КРЕАТИВНАЯ НАУКА?

Итоги Межрегионального химического турнира

На прошлой неделе в Уральском федеральном университете завершился заключительный этап Межрегионального химического турнира, крупнейшего состязания химиков в России. Как он проходил, рассказывают корреспонденты газеты «Перемена-Пермь».

Чтобы показать свои знания, в Екатеринбург приехали 200 школьников из 38 регионов России. В результате первое место в турнире заняла команда «Бездна межрегионального угнетения» (сборная регионов), второе – «nishelA_belG» (Москва) и третье – «SPDF» (Санкт-Петербург).

– На протяжении 8 лет состязание проводилось на базе МГУ в Москве. В этом году организаторы решили последовать опыту Всероссийской олимпиады школьников, заключительный этап которой каждый год проходит в новом городе, – объясняет заместитель председателя локального оргкомитета МХТ **Анна Ординарцева**. – Екатеринбург – одна из немногих площадок, способных принять финал состязания такого уровня. К тому же в уральской столице расположено крупнейшее региональное движение химического турнира, 1 000 участников из 3 000 в этом году были из Екатеринбурга.

Перед школьниками стояла задача решить научно-практические кейсы из области химической науки и технологии. В отличие от олимпиад задачи турнира не имели единственно правильного решения, поэтому ребятам предоставили возможность показать креативность. Любопытно и то, что авторы некоторых заданий сами не знали правильного ответа.

В этом году тематика турнира МХТ была посвящена исследованиям тайн подводного мира. Формат турнирных боёв словно перенёс школьников в залы научных лабораторий и лекториев. Например, в одной из задач ребятам было нужно предложить биохимический процесс, который позволил бы рыбе по желанию переключать режим свечения между длинноволновым (когда еда вокруг много) и коротковолновым (когда еду надо привлекать).

– Решать эту задачу было сложнее всего. Одних знаний по химии здесь



Во время турнира многие из ребят говорили: «Мы заново влюбились в химию!»

А вам под силу?

Делимся некоторыми задачами с Межрегионального химического турнира. Попробуйте решить их на уроках.

- На дне океана находится значительное количество метангидрата. При повышении температуры на планете метан может высвободиться из гидратов и выходить в виде газа в атмосферу; существует теория, что метан может принять участие в создании парникового эффекта. Найдите способ безопасно разрядить «метангидратное ружьё».
- На дне океана лежат оптоволоконные кабели для передачи данных через Ин-

тернет. Существуют фотографии акул, которые зачем-то эти кабели кусают. Предложите способ справиться с угрозой со стороны акул, основанный на использовании специального «репеллента», отпугивающего животных. Ваша задача – добиться, чтобы он прослужил на протяжении 25 лет.

● Предложите химический способ, позволяющий покрасить металлические детали под водой.

недостаточно. Мы даже думали занести её в список задач, от которых хотим отказаться, – рассказывает участник турнира и победитель в личном зачёте **Илья Ожмалов** (команда «nishelA_belG»). – В итоге попросили помощи у биологов. Вместе мы составили биологическую модель задачи, наполнили её химическими аспектами и получили то, что имеем.

На каждом этапе турнира одна из команд презентовала решение химической задачи, другая выступала в роли оппонента, а третья рецензировала выступление докладчика.

– Когда я впервые услышал про МХТ, сразу подумал: «Это что-то новенькое». В других химических состязаниях нет возможности проявить творчество, там оцениваются только знания и логика, – говорит Илья. – В Екатеринбурге прошёл мой второй

турнир, в прошлом году мы участвовали в заключительном этапе в Москве, но в этот раз нам удалось выступить гораздо лучше.

На церемонии награждения первый проректор УрФУ **Сергей Кортов** отметил, что финалисты турнира проделали работу, которая сравнима с защитой докторской диссертации. Высокий уровень подготовки ребят отметили и педагоги-кураторы команд.

– С удовольствием слушала юных коллег, – говорит лаборант-инженер центральной лаборатории «Русский хром 1915» **Лариса Мелещенко**. – Их выступления проходили совсем не на школьном уровне, они хорошо держались. Турнир делает большой вклад в развитие химии будущего.

Редакция газеты «Перемена-Пермь»

ХОЧУ СПРОСИТЬ

#КАК ПРИЗНАТЬСЯ В СВОИХ ЧУВСТВАХ?

«СверхНовая Эра» отвечает на вопросы в рамках проекта «Хочу спросить»

Наши читатели продолжают спрашивать совета у наших экспертов по самым разным проблемам. В том числе на такую личную тему, как первая влюблённость.

– Что делать, если мне очень нравится одна девочка, но я боюсь ей в этом признаться? (Денис, 16 лет, Екатеринбург).



Отвечает **Ирина САВРАН**, психолог-психоаналитик:

– Подростковый возраст – переломный момент в жизни человека. Все личные события в это время воспринимаются близко к сердцу. И первая влюблённость – одно из самых важных чувств для подростка, так как именно тогда он сталкивается с массой новых чувств, эмоций и вопросов, которые приходится решать. Но, к сожалению, сегодня наметилась тенденция того, что взрослые редко разговаривают с детьми о взаимоотношениях между

мужчиной и женщиной. А психолога посегают далеко не все подростки, поэтому им приходится самим справляться с эмоциями и проблемами, что неправильно.

Никакой чёткой рекомендации или алгоритма действий в вопросе отношений между полами нет, так как всё индивидуально. Но я бы посоветовала просто сделать шаг навстречу понравившейся девочке: это самый универсальный вариант.

Возможно, девочка уже давно знакома или близка как друг, тогда открыться ей свои чувства будет проще. Например, можно сделать ей сюрприз, исходя из её интересов: отправить открытку в социальных сетях, подарить цветы или конфеты. Эти вещи кажутся банальными, но они работают, как и простое общение, которое сближает лучше всего.

То же самое подойдёт и для привле-

Есть вопросы?

Смело спрашивайте обо всём, что не можете решить самостоятельно и обсудить с родными и друзьями. Присылайте нам свои письма на почту ne@oblgazeta.ru, в сообщения нашей группы во «ВКонтакте» (vk.com/novera) или по адресу: ГБУ СО «Редакция газеты «Областная газета», 620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101, 3-й этаж.

чения внимания незнакомой девочкой. Но где-то же вы с нею познакомились? Скорее всего, в новом классе, на каком-то мероприятии или в компании друзей, поэтому стоит узнать о ней, её интересах и просто начать общаться с ней.

Не стоит бояться быть отвергнутым. Стеснение и нестабильная самооценка часто не дают сделать первый шаг, но если не бороться с этим в молодом

возрасте проблема только усугубится. Кроме этого, не стоит беспокоиться о комментариях окружающих и о том, что они подумают: часто насмешки сверстников лишь попытка психологической защиты. Лучше всего поговорить о своей влюблённости с близким другом или с кем-то из родных, что даст уверенность в правильности своих действий.

Можно просто проиграть в голове упрощённый вариант развития событий в разных случаях. Конечно, всё индивидуально и зависит и от характера самой девочки, и от её реакции на неожиданное внимание. Однако самое главное – помнить: даже если чувства окажутся отвергнутыми, это не конец света. Первая любовь не всегда бывает счастливой, но даёт хороший жизненный опыт и учит в том числе принимать поражения. А за ней непременно последует новая влюблённость.

Наталья ДЮРЯГИНА, 21 год, факультет журналистики УрФУ