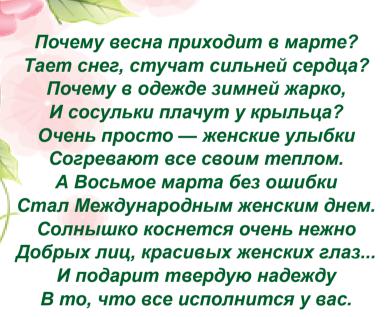


ОТ РЕДАКЦИИ. Март. Мы уже устали от зимы, которую, вопреки календарю, проводили с Масленицей еще в феврале, и с готовностью встречаем весну. Возможно, она возвращается в наш город после долгих скитаний в волшебных мирах, поэтому встретить её нужно со всеми почестями. А как она выглядит — эта долгожданная фея, обещающая тепло и радость? Может, выйти на улицу и посмотреть. Увы, воздух еще холодный, снег только чуть подтаял, хмурое небо каждую минуту готово посыпать одетых не по погоде прохожих снежком. И все же все знают — она пришла! Мы узнаем ее, мартовскую, ещё сонную, по веселому чириканью воробьев, по удлинившемуся дню, теплому по-весеннему солнышку. А главное, по необыкновенному ощущению пробуждения и обновления. И внезапно пасмурный день становится приветливо-теплым, зима выпускает нас из своих холодных объятий навстречу солнцу, жизни, весне. А еще о приходе весны нам напоминает прекрасный праздник — Международный женский день. Дорогие девочки, учителя, сотрудницы лицея, примите наши поздравления с 8 Марта!









23 + 8

Конкурсная программа для учеников начальных классов



С целью командного сплочения и получения положительного заряда учащиеся СамЛИТа успешно начали освоение «КОСМОСа».

В начале марта для учащихся 1-4 классов в Детском подростковом клубе «КОСМОС» проходила конкурсно-игровая программа «23+8». Она была посвящена празднику Мужчин — 23 февраля и празднику Женщин — 8 Марта. Ребята с удовольствием играли, выбирали самого ответственного, справедливого, сильного, рассказывали о своих папах и мамах. Дружно всем классом мастерили веточку своего класса с помощью цветной бумаги, пластилина и



ножниц. И мальчишки и девчонки под руководством учителей плели косички из ленточек. Ребята с удовольствием и с пользой провели время в клубе.

Анонс номера:

из истории русской прически Стр.2

ПРО

ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

Стр. 3

НЕМНОГО «РОМАНТИКИ»

Стр.4

ИСТОРИЧЕСКАЯ ИГРА-КВЕСТ

Стр.4

К. Маковский. Чарка меду

ИЗ ИСТОРИИ РУССКОЙ ПРИЧЕСКИ

Во все времена красавицы уделяли большое внимание своей прическе. Ее красота зависела как от здоровья и красоты волос, так и от мастерства создателя. Прическа и поныне является средством создания образа, дополнением женского убранства. А какие прически носили в разные века в России? Какие приметы и поверья связаны с волосами? В данной статье мы представляем краткий экскурс в историю русских причесок.

МОДА ВЫСШЕГО СВЕТА

Издавна на Руси было принято носить длинные волосы. Причем волосы отращивали как женщины, так и мужчины. Что касается женских стрижек во времена правления первых русских князей, то здесь неизменно в моде длинные толстые косы.

Ходить с распущенными волосами было не принято, это позволяли себе только лишь простолюдинки. Волосы всегда заплетались, а после замужества покрывались платками или любыми другими головными уборами. Убранство головных уборов зависело от сословия, к которому принадлежала женщина.

Волосы не стригли. Острижение было символом позора для женщины. Показаться с непокрытой головой также считалось позором.

С эпохи правления Петра Первого русские женщины и мужчины стремятся одеваться и вести себя на европейский манер.

Именно тогда русские красавицы начинают использовать красители. В моду входят прически с локонами, украшенные диадемой или унизанные жемчугом.



Однако в то "Золотой век" куаферов, шляпников время как и модисток.

время ка

дамы появляются с пышными прическами в стиле Рококо, другие отдают свое предпочтение скромному стилю или же вообще распущенным волосам. Большой популярностью пользуются парики. Русская мода всегда находилось под сильным влиянием моды западной. Законодательницей моды и нравов светской жизни XVIII-XIX вв. была Франция. Русское высшее общество в те времена стремилось во всем следовать Европе. Официальные приемы требовали повышенного внимания к особенностям костюма, прически и аксессуаров.

В XIX веке в Петербурге и в Москве появляются первые французские салоны красоты. В городах работают французские мастера, начинают издаваться первые журналы моды. Первым русским парикмахером, признанным на Западе стал Иван Андреев в 1900 году.

ТАЙНЫ РУССКОЙ КОСЫ Коса – девичья краса. Красная краса – русая коса.

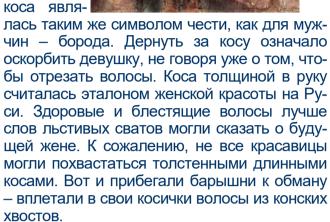
Долгое время женщины всех возрастов и всех сословий на Руси и в Московском государстве знали однуединственную прическу – косу. Девушки украшали косы лентами или косником, женщины – закрывали повойником. Однако ко-

са была не просто прической.

До замужества девушки носили одну косу. На девичнике подруженьки переплетали одну косу в две. Именно две косы носили замужние женщины. Их укладывали в виде короны на голове или связывали лентой, чтобы легче было надеть головной убор. С момента вступления женщины в брак никто, кроме мужа больше не видел ее кос. Маленьким девочкам заплетали так называемые трехлучевые косы, которые символизировали триединство. Коса располагалась строго по направлению позвоночника, так как, по мнению наших предков, служила для наполнения человека через хребет жизненными силами. Не случайно при замужестве женщинам заплетали две косы: одна коса питала жизнью ее, а другая – будущее потомство.

Коса могла многое рассказать о своей обладательнице. Так, если девушка носила одну косу, то она находилась в «активном поиске». В косе появилась лента? Девица на выданье, и все потенциальные кандидаты в срочном порядке должны засылать сватов. Если же в косе появились две ленты, и вплетены они были не от начала косы, а от ее середины: у девицы появился жених. Расчесывание волос было подобно священному ритуалу, ведь во время процедуры можно было прикоснуться к жизненной энергии человека. Видимо, с целью восстановления утраченных за день жизненных сил и требовалось про-

вести по волосам гребнем не менее 40 раз. Для женщин



В некоторых местах существовал любопытный обычай, когда косу девушке отрезали перед вступлением в брак, и она дарила ее своему мужу, как бы говоря этим, что отдает ему всю свою жизнь, а потом под платком отращивала новую. В случае нападения врагов - печенегов или половцев, например - муж мог взять девическую косу жены с собой в сражение, как оберег от несчастий и сглаза.

ПОВЕРЬЯ И ПРИМЕТЫ

- ◆Волосы традиционно считались вместилищем жизненной силы, поэтому маленьких детей обычно не стригли до определенного возраста. У славян первая стрижка волос выступала как особый обряд, который так и назывался пострижины.
- ◆Считалось, что волосы можно использовать в приворотах, поэтому люди старались остриженные волосы жечь.
- ◆Даже если волосы не попадут в руки к ведьме, их могут найти птицы и свить из них гнездо, и тогда, если верить примете, человека начнет крутить так же, как в гнезде скручены его волосы.
- ◆В старину верили, что обрезание волос коренным образом меняет жизнь. Отсюда и сохранившаяся до наших дней примета о том, что беременным женщинам крайне нежелательно стричь волосы.
- ♦Самим себе, по приметам, лучше волосы не стричь.

СЕНТИМЕНТАЛИЗМ



РОМАНТИЗМ

СТИЛЬ РОКОКО



СТИЛЬ АМПИР



Императрица Елизавета Алексеевна.



К. Брюллов. Наталья Гончарова

ТРИ ДНЯ ИЗ ЖИЗНИ ОЛИМПИАДНИКА



Сегодня Открытая олимпиада по программированию является альтернативой заключительному этапу Всероссийской олимпиады по информатике, ничуть не уступая ему ни по уровню участников, ни по сложности задач. По масштабу участников это самая крупная очная олимпиада по программированию в России и Ближнем зарубежье!

В этом году в финальном этапе приняло участие более 350 участников. Самых лучших программистов и встречали достойно: участникам было организовано бесплатное проживание в 2-х местных номерах гостиницы, а учебный центр фирмы 1С, совместно с МФТИ, организовали комфортные условия проведения олимпиады, питание и досуг.

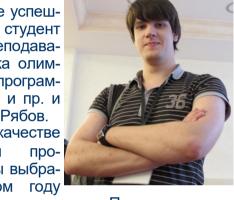
В этом году мы поехали на олимпиаду почти классическим составом, собрав в одну команду всех топовых программистов лицея с 9 по 11 класс.

День первый. «Встречи, музеи, планы»

Встречи с друзьями начались прямо на перроне вокзала, нашу делегацию встречал наш выпускник, победитель Все-

российской олимпиады школьников, а ныне успешный МФТИ, преподаватель кружка олимпиадного программирования и пр. и пр. – Марк Рябов.

В качестве культурной граммы мы выбрали в этом году



Третьяковскую галерею. Путешествие по музею каждый раз вызывает разные мысли. На этот раз казалось, что ты шли по улицам необычного города и заглядывали в окна домов и витрин, каждая из которых жила в собственном мире и времени. Площадь Иванова и уютные улочки Поленова, загадочные строения Врубеля и сказочные кварталы Васнецова...И, как всегда, оказалось мало времени!

Вечерней программой мы выбрали экскурсию на факультет инноваций и высоких технологий. Небольшая прогулка на электричке – и мы в сердце студенческого городка МФТИ в г. Долгопрудный. Заместитель декана рассказал нам о новых льготах при поступлении на факультет, перспективах развития университета и выдающихся достижениях выпускников и студентов. А потом сами студенты с удовольствием рассказывали потенциальным абитуриентам о том, что такое ФИВТ глазами тех, кто там учится. Возможно, кто-то из присутствующих именно сегодня сделал свой выбор, который определит его судьбу!

День второй. «Контест, 1С и Шляпа» После вкусного завтрака в гостинице



«Молодежная» участники отправляются на Первый тур олимпиады в учебный центр 1С. Ребятам предстоит решить четыре сложных задачи, а времени отводится только пять ча-

А руководителей организаций ожидала интересная экскурсия в сердце компании 1С. Это офис сбывшейся мечты: светлые кабинеты, просторные коридоры, переговорные кабинеты, кухоньки, спортзал, и святая святых фирмы – серверная! Мы погостили в зоне отдыха «Беседка» на седьмом этажа здания, с которой открывается великолепный вид на Останкинскую телебашню. Побеседовав с узнали, сколько получает разработчик фирмы 1С, и почему директор и основатель Борис Георгиевич Нуралиев лично знает каждого сотрудника фирмы.

После олимпиады мы собрались в холле учебного центра и обсуждали итоги дня, а потом играли в популярную командную игру «Шляпа».

День третий. «Интриги»

Еще 4 задачи и снова 5 часов тяжелой работы для участников соревнований.

А в это время была раскрыта интрига,





Артем очень старался поймать полет моей мысли и порой весьма успешно!

которая не давала покоя всем участникам регионального этапа олимпиады, а также их тренерам и родителям - объявили проходные баллы на Всероссийский этап олимпиады!

Ура! Ура! Сразу 4 ученика СамЛИТа будут представлять в этом году Самарскую область на Всероссийском этапе: Проскурин Александр, Романенко Илья, Тульчинский Эдуард и Комендантян Артем! Правда для нашей команды эта новость носила нотку грусти, всего 10 баллов из 800 возможных не хватило нашей девятикласснице Александре Олемской, чтобы присоединится к остальным ребятам лицея. Будем надеяться, что у Саши все еще впереди!

Тем временем участники соревнования оправили свои последние решения в проверяющую систему - контест завершил-

Все участники и их сопровождающие перебрались в актовый зал МФТИ, чтобы по-





4 задачи и 5 часов тяжелой работы.

присутствовать на раскрытии еще одной интриги олимпиады - узнать решения задач!

Если вы думаете, что разбор задач это скучная и неинтересная процедура, значит, вы никогда не слушали настоящего разбора! От решения на 10-20 баллов, которое придумали многие участники, разбор заводил нас в лес интересных гипотез

Hет, это никакой не $L^3N!$

Пусть длина первого слова l_1 , а длина второго слова /2. Тогда количество прикладываний точно не больше, чем $n/min(l_1,l_2)$. Каждое прикладывание работает не более, чем за L. Суммируем:

$$\sum_{l_1=1}^{L} \sum_{l_2=1}^{L} \frac{NL}{\min(l_1, l_2)} \le \sum_{l_1=1}^{L} \sum_{l_2=1}^{L} \frac{NL}{l_1} + \frac{NL}{l_2} = 2NL^2 \sum_{x=1}^{L} \frac{1}{x} \sim 2NL^2 \ln L$$

Задача для разбора

на 30-60 баллов, а потом бросал в чащу труднопроизносимых алгоритмов и труднодоказуемых теорем, откуда можно было добыть заветные 100 баллов.

И вот, когда участники окончательно потеряли надежду попасть в заветные 25% призеров, началась ОНА – церемония награждения!

В прошлом году Илья Романенко уже смог попасть на олимп открытой олимпиады и получить диплом третьей степени. Но, плох тот капитан, который не мечтает стать генералом! Сегодня мы ждали только победу, и она не заставила себя ждать!





В этом году диплом 1 степени позволит Илье выбирать, в какой из ITвузов он будет поступать без вступительных испытаний.

Еще одно удачное выступление на олимпиаде записал в свой актив наш 10классник Артем Комендантян: он получил диплом третьей степени Открытой олимпиады!

Все победители получили дипломы, медали и призы, а милые девушки-



программисты получили приятные подарки от 1С в честь замечательного весеннего праздника 8 Марта. Олимпиада закончилась,

здравствует подготовка к новой олимпиа-

Марина Геннадьевна ПАНЬКОВА



Немного "Романтики"



Наш учебный год начался с победы в областном конкурсе «Великие символы России». Дальнейшая творческая деятельность ансамбля отразилась в конкурсе «Праздник белых журавлей», где мы стали лауреатами 3 степени. Следующий конкурс нам особенно понравился. Мы долго и упорно готовились к нему, и с довольно-таки приятным результатом выступили. Речь идёт о международном конкурсе «Волга в сердце впадает моё», где мы также заняли 3 место.

Помимо выступлений ансамбля, большие успехи показали и участницы нашего коллектива в сольном исполнении. Оля Сидорова стала дипломантом 1 степени на международконкурсе «Адмиралтейская игла», а Саша Смолякова на городском конкурсе

PA3HOE

«Серебряный микрофон» завоевала диплом лауреата 3 степени.

Последним нашим достижением стала победа на городском конкурсе им А. А. Трифонова, и в

скором времени наш коллектив примет участие в областном туре этого конкурса.

Мы бы очень хотели поблагодарить наших педагогов – Ирину Васильевну Арцыбасову и концертмейстера Светлану Михайловну Теплякову за их труд, ведь без них не было бы всех этих по-

> Ольга СИДОРОВА Екатерина ШУБИНА

Именинницы марта

Поздравляем с днем рождения

Ольгу Константиновну Спирину, Светлану Анатольевну Шашову, Людмилу Михайловну Батянову, Нелли Борисовну Алексееву!

Тает в марте снег, осколки льда, Ручейком звенящим убегая. И приходит славный день, когда Мы Вас с днём рожденья поздравляем!

Пусть растают, словно тонкий лёд, Прошлые печали и тревоги! Пусть обида навсегда уйдёт И обратно не найдёт дороги!

А ещё желаем горячо: Пусть для Вас чудесный миг настанет, И с весенним ласковым лучом, Счастье пусть в окошко к Вам заглянет!

оронская игра «Куйбышев - запасная столица»

14 марта 2015 года началась городская квест-игра «Куйбышев - запасная столица». 1 тур игры проводился в форме исторической викторины на базе СОШ № 16. Всего было представлено 10 команд из разных школ Октябрьского района: «Победа», «Кавалергарды», «Зиг-Заг», «Советские пограничники», «Мечта», «Победители», «Хранители истории», «Молодая гвардия», «Наше поколение». «Юнона». Команда СамЛИТ в составе: Герасимова Дмитрия, Ольхова Владислава, Разлацкого Егора, Божимова Александра, Финиковой Анны, Богатова Всеволда, Игнатьева Дмитрия, Богдашкина Александра, Майорова Михаила - приняли участие в квест-игре и заняли 3 место. Команда давала ответы на сложные вопросы, а после игры ребята высказали свои критические замечания по поводу вопросов, звучавших в игре.



Историческая справка

Почему именно нашему городу суждено было стать запасной столицей? Сыграло свою роль множество факторов. Куйбышев был центром одного из крупнейших военных округов. Учитывалась также относительная близость к фронтам, значение крупного железнодорожного узла, наличие прямого сообщения с Уралом, Сибирью, Дальним Востоком, Казахстаном и Средней Азией. Ну и, наконец, Волга - транспортная магистраль и водная преграда, защищавшая город с запада.

http://gubernya63.ru



Редактор выпуска -Ольга Александровна Нехай Над выпуском работали: Светлана Борисовна Филиппова Марина Геннадьевна Панькова Корреспонденты: Ольга Сидорова Екатерина Шубина Дизайн заголовка -

Елена Владимировна Коробова

Самарский Лицей Информационных Технологий 443096 Россия г. Самара ул. Больничная, 14-а тел. 223-21-28

Web-server: http://www.samlit.net/

E-mail: licey@samlit.net

Выходит с 1992 года

Периодичность: один– два раза в месяц. Тираж – 10 экземпляров

Газета «ЛИК» зарегистрирована в реестре школьной прессы России.

