



Легкий мороз не смог стать преградой к запланированному мероприятию – настоящему празднику активного отдыха. Зайчики, мышата, чертики и прочие сказочные существа выполняли замысловатые пируэты на льду, за что получили оригинальные подарки и вкусные конфеты от Деда Мороза и Снегурочки.

Кто-то встал на коньки впервые. Опытные спортсмены играли в хоккей, танцоры упражнялись в исполнении сложных движений. Большинство же участников предновогоднего катания просто наслаждалось процессом. Особенно приятно было видеть сотрудников с детьми. К катающимся присоединился и ректор университета, Александр Леонидович Невзоров.

Студенты, получив заряд положительных эмоций, обещали с новыми силами взяться за зачёты и экзамены.

*Влада Коваленко,
Екатерина Третьякова*

Слово ректора

Дорогие преподаватели, сотрудники и студенты!

Подходит к концу 2009 год – традиционно это время подведения итогов. Уходящий год для нас особенно значимый. Прошла комплексная проверка университета – вуз аккредитован до 2014 года без замечаний. При сложной демографической ситуации мы успешно провели набор абитуриентов. Ученые университета, несмотря на кризис в экономике страны, сохранили объемы научных исследований. В ноябре мы отметили 80-летний юбилей АЛТИ-АГТУ. Результаты восьмидесятилетней работы коллектива получили высокую государственную оценку.

И самое главное, в октябре Президент подписал Указ о создании на базе АГТУ Северного (Арктического) федерального университета. В преддверии Нового года мы строим планы на будущее. Предстоят значительные пре-

образования: присоединение нескольких учебных заведений, реорганизация учебного процесса, который будет обеспечивать качественно новый уровень образования, разработка научных проектов и проведение исследований по определяющим направлениям экономики региона. Перед нами стоят весьма непростые задачи, но открываются и большие перспективы. Вуз получит особое финансирование и соответственно возможность интенсивно развиваться, занять лидирующее положение на рынке образовательных услуг и инновационных наукоемких технологий.

Хочу пожелать коллективу эффективной работы, творческих успехов, новых достижений, уверенности в завтрашнем дне, здоровья и благополучия.

С наступающим Новым годом!

Ректор А. Невзоров

Под Новый Год – горячий лёд!

В конце декабря на стадионе «Динамо» состоялось ставшее традиционным Ледовое шоу. Веселые старты от Евгения Лебедева, выступление Виталия Потапова, хоккей, Дед Мороз и Снегурочка, раздача подарков, приятная музыка, оттачивание мастерства и набивание шишек – все это подарил АГТУ своим студентам и сотрудникам.



Лучшее – детям!

Под занавес года в Центре реабилитации детства состоялось новогоднее празднование. Студенты АГТУ под руководством заслуженной артистки России Нины Валентиновны Тумановой представили новогоднюю программу «Сказка – в подарок»

В современном мире многим детям не хватает тепла и внимания, поэтому студенты АГТУ вот уже второй год с радостью приезжают в Центр реабилитации детства. На этот раз участники театральной студии «СВОД» («Свободное дыхание») со своей знаменитой руководительницей пода-

рили ребятам самый настоящий праздник. Удивительный фейерверк из студенческих сказок, игр, танцев, стихов и подарков дополнили заранее подготовленными номерами юные воспитанники Центра.

А для нас довольные лица детей – лучшая награда!

Влада Коваленко, ХТФ



Гимн Рождеству

Рождество Христово - один из важнейших христианских праздников, который считается одновременно и светским, и религиозным. Католики - Западная Европа, Северная и Южная Америка, Австралия, страны Африки и Азии - 145 стран мира - отмечают его 25 декабря.



Рождество празднуют не только католическая и протестантская церкви, но и связанные с ними религиозные направления - те, кто следует в церковной хронологии за Григорианским календарем.

У нас же в Архангельске традиции празднования католического рождества сложились в начале 1800-х гг.

Накануне рождественского праздника артисты архангельской филармонии и администра-

ция АГТУ подарили преподавателям и студентам университета чудное действо с волшебным названием «Вечер при свечах». Специально организованный концерт прошёл в малом зале архангельской филармонии. Известные архангельской просвещённой публике исполнители - Ирина Хайретдинова, Лариса и Александр Спирановы, Игорь Перфильев, Отар Малишава, Ольга Голдобина, Мария Крикорова сопроводили зрителей в прекрасный мир Рождественской сказки.

Казалось, сами ангелы трубили в свои горны, когда первым номером концерта звучало произведение Линка «Фанфары», виртуозно переплетались в рождественском эфире звуки органа, трубы и женского голоса: «Ave, Maria!»

Устроители концерта сумели создать в стенах Кирхи по-настоящему праздничную атмосферу: свечи в старинном

кованом канделябре мерцали в унисон разноцветным огонькам на рождественской ели. Тишина в зале .. И вдруг раздаются непривычные для слуха, но от этого не менее чудные перепевы органа и гитары. А флейты!

Флейта - вот истинно рождественский музыкальный инструмент! Верующие считают, что её нежные звуки способны отгонять злых духов. После выступления флейтистов Отара Малишавы и Екатерины Заньковой в сопрово-

ждении фортепиано (Ирина Хайретдинова) у слушателей не остаётся в этом никаких сомнений.

Очередной предрождественский концерт «Вечер при свечах» подошёл к концу. Оплавились и догорели свечи, утомляли переливы волшебных голосов ..

Но нет повода для грусти, ведь зимние праздники только начинаются!

(На фото: язык музыки не требует перевода)
Светлана Теплякова

Премьера рубрики

Сегодня — в интернете, завтра — в газете!

Знаете ли вы, что сайт АГТУ в уходящем году отметил свое десятилетие? Официальная дата появления его первой версии в сети - 1 января 1999 года. Нынешняя версия была запущена 1 марта 2007 года. Зимой того же года она была награждена дипломом всероссийского конкурса «Медиапоколение 2007» в номинации «Сайт вуза».

Наш сайт меняется и развивается вместе с нами. Он прост и выразителен по дизайну, удобен по структуре, глубок по содержанию. Многие и многие абсолютно объективные посетители www.agtu.ru отмечают как раз это качество: разветвленность и наполненность интернет-пространства Архангельского государственного технического университета.

Мы уже научились ценить информационные преимущества своего сайта. И когда нам нужно решить очередную задачу оперативно и эффективно, мы прибегаем именно к возможностям сети. Сайт не подведет. Сообщение на нем может быть размещено в считанные минуты и прочитано в течение дня многотысячной аудиторией.

Людмила ДУДНИК, заведующая лабораторией поддержки веб-сайта АГТУ:

- В 2009 году на сайте открыты разделы учебно-методического и проектно-строительного управлений, юридической клиники, фотоклуба АГТУ, а также совета ректоров вузов Архангельской области. Обновлен раздел международного отдела, дизайн страницы «Абитуриенту». Готовится к открытию англоязычный сайт АГТУ. Планируется расширение системы дистанционного обучения MOODLE.

Пожалуй, самые яркие интернет-проекты 2009 года - это создание юбилейного сайта к 80-летию АГТУ и интернет-страницы Северного (Арктического) федерального университета (<http://narfu.ru/>). Наши сайты - это актуальное, креативное пространство. Работа над ними объединяет людей самых разных профессий: специалистов с инженер-

ной подготовкой, дизайнера и даже журналиста.

Сайт университета - носитель электронных версий газет и журналов, выпускаемых в АГТУ. Известен опыт издания интернет-газеты институтом экономики, финансов и бизнеса. А в январе-феврале 2010 года ожидается пилотный выпуск информационно-аналитического бюллетеня научно-исследовательского управления «Вектор науки».

Мы пишем для сайта, и у нас на сайте есть что почитать. Рубрика «Новости» лидирует по посещаемости и популярности. Она обновляется практически ежедневно. И наши корреспонденты хотят попасть со своими текстами именно в новости. Только в этом году в «Новостях» размещено более двухсот сообщений. В блоке с «Новостями» ведется рубрика «Интервью с...».

Сайт АГТУ - это еще и имиджевые разделы. Такие, как «Наш университет». А в сентябре 2009 года наш сайт впервые «завулчал», ведь на нем начато размещение аудиоверсий вузовского радиожурнала «Набирая темп».

Друзья! Мы объявляем в газете «Наш темп» новую рубрику: «Сегодня в интернете - завтра в газете!» Каждые две недели мы будем выходить на страницы «Нашего темпа» с кратким обзором сайта alpmater.ru. Возможно, вы пропустили что-то важное и интересное? А может быть, вместе с вами нам удастся заглянуть в интернет-будущее? Есть задумка вывести сотрудничество сайта и газеты на уровень общих информационных проектов. До встречи в январе 2010 года! С наступающим!

Светлана СЕРЕБРЯКОВА,
специалист управления
информатизации АГТУ.

Размышления под Новый Год

Фото Дмитрия Юдина



Студенческие годы навсегда должны стать самыми колоритными и незабываемыми! Нужно не только успешно учиться, но и открывать что-то новое для себя и, конечно же, весело проводить время! В жизни нужно успевать все, пока мы молоды!

Жизнь в университете - это не только учеба? но и настоящие друзья, насыщенное культурное, творческое времяпрепровождение: интересные события, мероприятия, активный отдых, новые знания из самых разных сфер жизни. Каждый может най-

ти в огромном университетском мире частичку для себя. Жизнь никогда не бывает скучной, всегда что-то происходит! Это и веселые минутки: друзья, большие перемены в «кафешках», концерты, КВН, соревнования, дни факультетов. Это и серьезные дела:

обсуждения, встречи.

Студентам легко совмещать полезное с приятным: учиться и отдыхать в свободное от учёбы время. Студенты могут, например, заняться спортом или танцами; музыкой, творческой деятельностью на свой выбор. В университете постоянно создаются какие-то новые проекты, в которых каждый может принять участие. Студенческая жизнь - это также общение с интересными людьми, выезды на природу, на турбазу, походы в кино, в театр. И всегда что-то новое!

В жизни все разнопланово и разнообразно, у нас есть множество шансов сделать студенческую жизнь яркой и незабываемой. Нужно лишь найти (или создать самому) что-то свое, ведь для этого в университете есть все условия!

Студенческие годы все вспоминают с ностальгией. Университет становится для нас настоящим домом со своей необыкновенной атмосферой, погружившись в которую, мы навсегда оставим память об этих годах в наших сердцах!

Кольчева Анастасия,
ИЭФиБ, 3 курс, 5 группа



<http://www.agtu.ru>
www.narfu.ru

Новогодний мастер-класс

А вот и Новый год!

Как же в суматохе дней украсить квартиру, офис, дом? Чтобы всё получилось и празднично, и оперативно? Конечно же, можно купить гирлянды, мишуру и украшения – это быстро, но стоит денег. Я же предлагаю научиться делать снежинки.

Чем они хороши?

Их можно прикрепить на стены, мебель, окна с помощью булавок, скотча, скрепок.

Из них можно составлять гирлянды, скрепив их лентами, нитями, клеем.

Их даже можно использовать в качестве салфеток для праздничного стола...

Помочь осваивать мастерство изготовления снежинок любезно согласился Алексей Скорик.

Итак, для нашего новогоднего мастер-класса потребуются: бумага, ножницы (для ювелирного вырезания) и терпение :). Бумага может быть самой разной – и обычные белые листы А4, и упаковочная. Главное – она должна быть достаточно тонкой, ведь её надо сложить в 8 раз и вырезать снежинку. Также хорошо подходит папиросная бумага, тонкая разноцветная фольга. Для объёмных снежинок отлично подойдёт двухсторонняя цветная бумага.

Таким образом, перечень подручных материалов ограничен только вашей фантазией.

Приступим. Берем белый лист формата А4 и складываем его, как показано на фото.



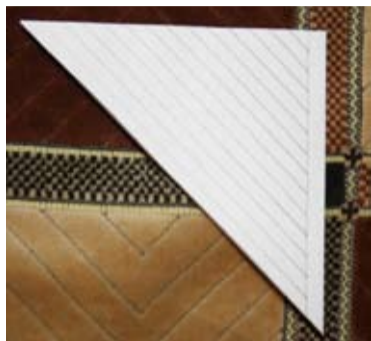
Складываем, чтобы получился треугольник, лишнюю часть отрезаем. В развернутом виде лист должен быть квадратным.



Полученный треугольник разлиновываем, затем разрезаем наш бумажный треугольник по нарисованным линиям.



Расправляем нашу фигуру. Далее склеиваем при помощи клея-карандasha противоположные уголки нарезанных полосок, начиная с середины. Затем пере-



ворачиваем фигуру и снова склеиваем уголки. Так продолжаем до крайних полосок. В итоге должна получиться фигура, подобная той, что представлена на фото.



В итоге мы получили составляющую часть одной объёмной снежинки. Сделаем ещё 4 такие штуки и скрепим их между со-

бой. И снежинка готова!

Используя вместо белой бумаги двухстороннюю цветную, можно добиться очень интересных результатов.



А теперь рассмотрим технику складывания формы для вырезания шестилучевой снежинки.

Берём обычный лист формата А4 (на самом деле формат можно брать абсолютно любой, А4 приведён как пример) и складываем как показано на фото. Затем отрезаем лишнее.



Переворачиваем получившийся треугольник длинной стороной вверх и складываем его пополам, затем разгибаем и опять складываем по двум диагональным линиям, показанным на фото.



В результате должна получиться фигура, как на фото. Ее необходимо еще раз сложить пополам по пунктирной линии.



Обрезаем лишние края у нашей заготовки. Теперь бумага готова для вырезания снежинки.



Осталось вырезать красивую снежинку. Перед вырезанием рекомендуем набросать на заготовке контуры, тогда работа пойдет быстрее.



Теперь расправляем вырезанную фигурку и получаем нашу снежинку!



Заметили, что снежинки у каждого получаются разные? Как в случае с настоящими снежинками, здесь трудно найти две похожие!

С Новым Годом!

Марина Зайцева, ФПЭ, 5 курс.



А знаете ли вы, что..

В АНГИИ помимо ёлки дом украшается веточками омелы (вечнозелёное кустарниковое растение). Букетики омелы есть даже на лампах и люстрах, и по обычаю вы можете поцеловать человека, стоящего в середине комнаты под букетиком омелы.

В ИТАЛИИ под Новый год принято избавляться от старых вещей, а Рождество ознаменовано сжиганием рождественского полена.

ВО ФРАНЦИИ Дед Мороз — Пер Ноэль — приходит в новогоднюю ночь и оставляет подарки в детских башмаках. Тот, кому достается боб, запеченный в новогодний пирог, получает титул «бобового короля», и в праздничную ночь все подчиняются его приказам. Деревянные или глиняные фигурки — сантоны — ставят возле ёлки.

В ШВЕЦИИ перед Новым годом дети выбирают королеву света Люцию. Её наряжают в белое платье, на голову надевают корону с зажженными свечами. Люция приносит подарки детям и лакомства домашним животным: кошке — сливки, собаке — сахарную косточку, ослику — морковь.

Весело встречают Новый год **В БОЛГАРИИ**. Когда люди собираются у праздничного стола, во всех домах на

три минуты гасится свет. Эти минуты называют «минутами новогодних поцелуев», тайну которых сохраняет темнота.

В КОЛУМБИИ главный герой новогоднего карнавала — Старый год — разгуливает на высоких ходулях и рассказывает детям смешные истории. Папа Паскуале — колумбийский Дед Мороз — устраивает фейерверки.

НА КУБЕ перед наступлением Нового года наполняют все кувшины, вёдра, тазы и миски водой и в полночь воду выливают из окон. Так уходящему году желают светлого, как вода, пути. Пока часы бьют 12 раз, необходимо скушать 12 виноградинок, и тогда добро, согласие, процветание и мир будут сопровождать человека весь год.

В МЕКСИКЕ Новый год встречают огнём праздничных фейерверков, стрельбой из ракетниц, звоном особых новогодних бубенчиков. А детям в полночь вручают вкусные пряничные куклы.

В МЬАНМЕ Новый год наступает в самое жаркое время года, поэтому его приход отмечается так называемым «фестивалем воды», когда люди при встрече поливают друг друга водой. Традиция обливания водой — своего рода пожелание счастья в Новом году.

Как отмечают Новый Год ...

В КИТАЕ

Китайский Новый год празднуется между 17 января и 19 февраля, во время новолуния. Уличные процессии — самая захватывающая часть праздника. Тысячи фонарей зажигаются во время процессий, чтобы осветить путь в Новый год. Китайцы считают, что наступающий год окружен злыми духами. Поэтому они отпугивают их хлопушками и петардами. Иногда китайцы заклеивают окна и двери бумагой, чтобы не впускать злых духов. Новый год в Китае — праздник строго семейный, и каждый китаец стремится провести его в кругу родных. Вечером последнего дня года каждая семья в полном составе собирается в гостиную на праздничный ужин. Во



время этого ужина, проходящего под знаком единства рода, и прежде всего единства его живых и усопших членов, участники едят блюда, которые вначале

подносят духам предков. Одновременно члены семьи получают возможность простить друг другу старые обиды. После окончания трапезы никто не ложился спать, чтобы не упустить свое будущее счастье. Ночные бдения на Новый год так и назывались «оберегать год».



В ЯПОНИИ

В Японии Новый год отмечается 1 января. Обязательным является обычай проводов старого года, включающий организацию приемов и посещение ресторанов. В момент начала Нового года японцы начинают смеяться. Они верят, что смех принесет им удачу в приходящем году. В первую новогоднюю ночь принято посещать храм, где колокол отбивает 108 ударов. С каждым ударом, как считают японцы,

уходит все плохое, что не должно повториться в Новом году. Чтобы не впустить злых духов, японцы вешают пучки соломы перед входом в дома. Как они полагают, это приносит счастье. В домах на видном месте устанавливают рисовые лепешки, поверх которых кладут мандарины, символизирующие счастье, здоровье и долголетие. В Японии европейская елка обставляется экзотическими растениями, произрастающими на островах.



В ТУРЦИИ

Отмечая Новый год, турки отдают долг Ататюрку. Отец всех турок возвел в один из догматов Турецкой республики принцип секуляризма. Подтверждением этого стало введение с 1 января 1926 г. в Турции григорианского летосчисления. Во внешней политике Турция всегда ориентировалась на государства, живущие по западнохристианскому летоисчислению.

Основная часть новогодних торжеств приходится на Стамбул, где отмечающие Новый Год собираются в европейской части Старого города, на площади Таксим (Taksim) и в старинном квартале Пера (Pera). Повсюду даются концерты на свежем воздухе. Толчея на бульварах, ведущих в район Бейоглу (Beuyoglu), сопровождается нетерпеливыми звуками класконов.



В РОССИИ

Традиций празднования Нового года в России довольно много. Но вот что интересно: большинство из них заимствовано из западной культуры. Объясняется это, по-видимому, двумя причинами: во-первых, приход христианства на славянскую Русь почти полностью уничтожил языческие традиции встречи Нового года и проводов старого. Во-вторых, знатно и дворянством в Россию ввози-

лись новые западные обычаи, которые впоследствии перенимались простым людом и становились народными. Причем каждая эпоха приносила что-то новое. От времен славянского язычества нам достались ряженые, скоморохи и шуты. Эпоха Петра Первого и последующих правителей-реформаторов принесла новогоднюю елку с игрушками, фейерверки, Санта Клауса и новогодний стол (разносолов типа оливье и винегрета до него не знали, обходились кашами да пирогами). А Страна Советов дала нам Деда Мороза со Снегурочкой, обязательное шампанское с мандаринами на столе и бой курантов.



В ИНДИИ

Традиционный Новый год, который празднуется 1 января, далеко не для всех стран является точкой отсчета нового календарного года. Индусы, например, отмечают этот праздник более четырех раз в год. Индия является одной из стран, в которой пересекается множество культур и субкультур. Там живут и христиане, и мусульмане, и буддисты, но все же основная часть населения исповедует древнюю религию индуизм. Новый год у них, соответственно, наступает согласно предписанию индуистского календаря. Это не значит, что индусы игнорируют исламский и христианский Новый год — они с удовольствием при-

мают участие в праздновании этих торжеств, равно как и Рождества Христова. Дата традиционного индийского нового года (Гуди Падва) меняется в зависимости от лунного календаря. Празднование сопровождается карнавальными шествиями и ярмарками. Первое января также не обходят вниманием. Индусы из штата Тамил Наду празднуют начало Нового года 14 апреля, и этот день совпадает с официальным наступлением весны. В штат Андхра-Прадеш новый календарный год приходит только 26 марта. Жители Кашмира начинают отсчет Нового года с 10 марта, а в Западный Бенгалии Новый год приходит 13 апреля. Индия — самая новогодняя страна в мире!



В ПЕРУ

Празднование Рождества в Перу более распространено, оно имеет сильную католическую окраску, с примесью древних традиций андской культуры.

Поздно вечером все семьи собираются вместе, чтобы отметить Рождество. Традиционно в большинстве домов на праздничный стол подается индейка, сладкий хлеб с сухофруктами.

В Рождество ходить в гости без подарка считается дурным тоном. Зато можно опоздать хоть на полчаса — это у перуанцев является нормой.



В НИГЕРИИ

В Нигерии больше распространена традиция праздновать Рождество, нежели Новый год. Этот праздник для нигерийцев не мыслим без маскарадов — традиционных красочных танцев, которые являются символом праздника у нигерийцев.

Рождественские традиции Нигерии не сильно отличаются от других стран. На Рождество стараются пригласить друзей

или справить праздник в семейном кругу.

Стол накрывают скатертью в рождественских узорах, а у каждой тарелки — хлопушка с короной и сюрпризом. Обычно на столе можно увидеть индейку, копченый свиной окорок, запеканки из овощей, фасоли, специальный горячий напиток из сливок, яиц и рома — этног и традиционный рождественский пудинг или торт с фруктами.