

СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО

«Мысли! Твори! Верь в себя!»



ВЫПУСК 5
Декабрь 2015



Языческие корни
христианского
праздника



Moscow science week

Выставка
«Фортениано
in Progress»



Настраиваемся на
новый 2016 год!
Новогодний
Time-management



Новая рубрика!
Импрессионизм!

Оскар Клод Моне
Огюст Ренуар
Эдгар Дега



Новый Год –
волшебный
праздник,
который
пробуждает в
нас
магическое
мышление!



ЯЗЫЧЕСКИЕ КОРНИ ХРИСТИАНСКОГО ПРАЗДНИКА (символическое значение)



Античные боги — это некие коды, в которых зашифрованы глубинные психические энергии человека. И неважно, известна вам их история или нет, но спустившись на землю вашего сознания, они исполняют свое предназначение. Празднование Нового года, Пасхи, Рождества, бракосочетание и похоронная церемония, всевозможные годовщины и «обмывание» новых приобретений — все это, и многое другое, — и есть отголоски древних обрядов, призванных «подружиться» с богами.

Новый Год — волшебный праздник, который пробуждает в нас магическое мышление, и позволяет расслабиться и окунуться в детство. Здесь особое значение приобретает соблюдение определенных правил, выполнение принятых ритуалов и некоторое доверие к происходящему.

Обязательный атрибут празднования Нового года — хоровод вокруг ели имеет древнее символическое значение. В славянской народной культуре хоровод является не только неотъемлемой частью праздника, это еще и способ очищения души, духа и плоти от тяжелых мыслей, обид, конфликтов, претензий, злости, — то есть от всего чужеродного и разрушительного. Хоровод объединяет своих участников, движение по кругу гармонизирует внутреннее состояние, заряжает позитивной энергией. Можно сказать, что это состояние приближает человека к переживанию своего центра, Самости. Таким образом, замечательный швейцарский психиатр, основопо-

ложник одного из направлений глубинной психологии, аналитической психологии, — Карл Густав Юнг определяет нашу самобытность, единство нашего личностного начала.

Новый Год — праздник особенный еще и в том, что отмечать его принято либо в маскарадных костюмах, либо в новом наряде. Переодевание — преображение, изменение своего облика — это символ трансформации, благодаря которой мы уходим из-под власти времени.

Последние дни, часы, минуты перед наступлением Нового года посвящены «проводам» Старого года. Этот ритуал соблюдается в той или иной степени вне зависимости веры в новогоднее волшебство. Например, на Руси к проводам Старого года готовились так же как и к Новому году: делали кутью со сливками, пекли блины и накрывали обильный стол — тогда и весь будущий год будет в достатке. Новый год повсеместно отмечается людьми во многих странах мира, его также почитают и в России. С приближением Нового года у людей появляется особое настроение, которое вызывают приятную ностальгию, в воздухе ощущается особая атмосфера праздника. Новый год — это сказочный день, когда не только дети, но и взрослые на какое-то время становятся маленькими и начинают искренне верить в чудеса.

Традиция отмечать начало нового года уходит своими корнями в далёкое прошлое. У древних народов празднование Нового года обыкновенно совпадало с началом весны и полевых работ.

Ель у язычников считается культовым деревом. Это вечнозелёное растение символизирует вечность, оно неподвластно разрушительным силам времени. Именно поэтому ель является обиталищем лесного божества, дружба с которым очень важна для, зависящих от «благоклонности» леса, язычников. Этот дух живёт в самой старой и могучей ели. Перед ней собирались в период зимнего

солнцестояния, чтобы задобрить духа, причём существовал лишь один способ: принесение жертв. Изначально это были человеческие жертвы, затем стали использовать животных.

С уверенностью можно сказать, что украшение ели является сугубо языческим обычаем, получившим «христианское» обоснование впоследствии. С некоторой долей вероятности можно утверждать, что ель в германской и кельтской мифологии есть прообраз так называемого «мирового древа», символа, присущего большинству языческих традиций, где «мировое древо» обозначает мироустройство.

Строение ели как нельзя лучше подходит для этого символа: верхушка, как некая первоначальная точка, а затем строго ниспадающие по иерархии (по размеру) круги ветвей (области мироустройства), от маленьких (духовных) наверху, до самых крупных (материальных) внизу. Таким образом, данный символ знаменует собой языческую триаду — Единое, духовная основа мира, материальный мир.



В христианской традиции «мировое древо», символизирующее видимый универсум, имеет аналогию с библейским деревом «добра и зла». Св. Максим Исповедник прямо называет «древо добра и зла» образом созданного мира. С течением времени магические ритуалы изменились. Убийства заменили на украшения дарами: яблоками, кусками хлеба и т.д. Теперь божество не просто задобривают, но и «намекают» на блага, которые празднующие хотят получить в Новом году. И здесь важно отметить такую деталь: рубить живое дерево запрещено, позволяется только срезать ветви.

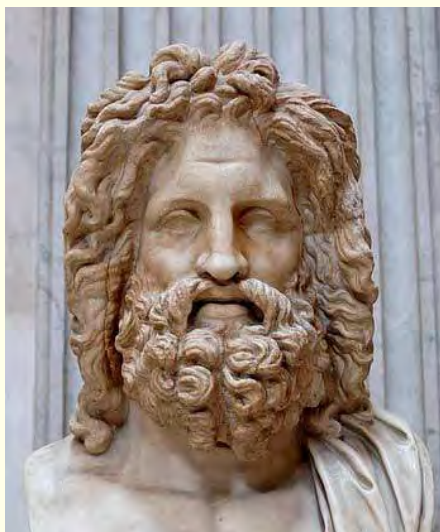
Ну и конечно же, какой Новый год без Деда Мороза, он главный персонаж этого праздника. Дед Мороз воплощает в себе очень много архаической энергии. Самый древний прообраз Деда Мороза, как считает большинство исследователей славянской культуры и мифологии, это так называемый Дед, защитник и символический глава рода, уходящий своими корнями к началу времен. Раньше Дедом никогда не называли реального родственника - он звался «дядко» или «дедко», а величественное слово «Дед» обозначало именно божественного предка и несло сакральный смысл. Согласно другой версии (но тесно переплетенной с первой) «прапрадедом» современного Деда Мороза был герой русских народных сказок Морозко или Мороз - Красный нос, хозяин погоды, зимы и мороза. Дед Мороз сковывает льдом водоемы, покрывает снегами леса и поля, украшает снегом и инеем ветви деревьев. Его богатство: серебро, алмазы, жемчуг - все, что связано в традиционных представлениях с чистотой, холодом, лунным светом, слезами и магией.

Еще одна версия связывает появление фигуры Деда Мороза со славянским мифологическим божеством Стрибогом. Стрибог - бог ветров - представитель Навых стихий. Он является к язычникам в виде старца с длинной бородой и косой в руках. В некоторых случаях может быть посох или жезл власти, которым Стрибог управляет Смертью. В мистериях друидов также присутствовал жрец, одевавшийся в Сатурна.

Изначально Деда Мороза называли Дедом Трескуном и представляли маленьким старичком с длинной бородой. Дед Трескун славился своей своенравностью и злобой. Частенько он вымораживал урожай и водил заплутавших путников кругами, пока они не замерзали насмерть. Обитал тот злобный Дед Мороз в ледяной избушке в потустороннем мире, куда можно было попасть, лишь пройдя через колодец.

Мороз стал появляться

на Новый год в домах с мешком в одной руке и палкой - другой, он не только подарки дарил, но и тумачи. Но, разуме-



ется, первое хорошим, а второе, - плохим детям. Шли годы, дед Мороз старел и добрел. Он перестал наказывать, палку стал использовать как опору, и просто стал приносить детям подарки и выполнять сокровенные желания. У него появилась спутница - Снегурочка. Снегурочка как посредница между детьми и Дедом Морозом, делает его добрее и человечнее и помогает старому деду различить подарки и рассказывать сказки.

Образ Деда Мороза - это еще и архетип - Мудрый старец, Сенекс. В архетипической связке противоположностью Сенекса является Пуэр или Вечное дитя. Может быть поэтому, Новый год затрагивает в нас внутреннего Ребенка, верящего в чудеса.

Можно сказать, что Новый год - очень полезный праздник. Он затрагивает в каждом из нас много архаических переживаний, пробуждает в нас внутреннего ребенка, раскрывая нам доступ к его творческой энергии, к возможности изменения. Он позволяет за короткий промежуток времени пережить множество эмоций, соединить разьединенное, соприкоснуться с забытым, оставить старое и создать новое.

В странах Европы Новый год начинается 1 января. В странах, где принят лунный или лунно-солнечный календарь, Новый год, приходится на разные даты солнечного года. До 10 века на Руси, как и у всех славянских народов Новый год начинался в дни весеннего равноденствия, когда оживала природа и люди начинали заботиться о посеве нового урожая. И это является естественно-природным обоснованием «начала очередного годового цикла». (Первого же января не происходит никаких природных событий, которые объясняли бы установления начала календарного цикла именно с этой даты.) Эта традиция сохранилась у наших южных соседей. Она связана с празднованием Навруза.

Счет времени велся по сезонам. Вероятно, тогда же применялся и 12-месячный лунный календарь. В более поздние времена славяне перешли к лунно-солнечному календарю, в котором семь раз в каждые 19 лет вставлял-

ся добавочный, 13-й месяц.

Не менее значимым для нас в настоящее время является праздник Рождества Христова. Изначально дата Рождества была также выбрана в соответствии с языческими традициями. В ранних христианских священных текстах нет четкого указания на дату рождения Христа, а 25 декабря было впервые указано лишь в 221 году.

В 354 году было решено приурочить празднование Рождества к зимнему солнцестоянию. В этот день во многих язычески культурах проходило празднование рождения богов.

Окончательное решение о назначении датой Рождества 25 декабря было принято лишь в 431 году на Третьем Вселенском Соборе. Таким образом, Рождество совпадало по времени с римскими Сатурналиями (у древних римлян праздник в честь Сатурна, который проходил в декабре) и вытеснило их.

В наши дни Римско-католическая церковь и большинство протестантских церквей празднуют Рождество 25 декабря. Русская, Иерусалимская, Сербская и Грузинская православные церкви и Афон, а также восточнокатолические церкви празднуют Рождество 7 января по современному григорианскому календарю.

Богусловская Анастасия



MOSCOW SCIENCE WEEK



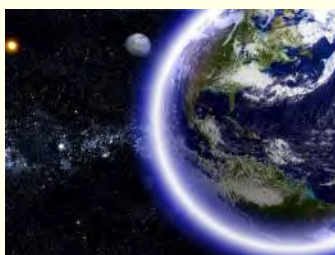
MOSCOW SCIENCE WEEK
НЕДЕЛЯ НАУКИ В МОСКВЕ 2015

Президент
РАН,
академик
Владимир
Фортов
отметил, что
современна
я наука
динамична!

Междисциплинарный научный форум «Неделя науки в Москве» прошел с 7 по 12 декабря в Центральном доме предпринимателя. По мысли организаторов, центральными темами для обсуждения в этом году стали проблемы нейронаук, цифровых технологий и разработки аппаратных средств для медицины. О мероприятии более подробно можно узнать на официальном вебсайте *Недели науки в Москве*.

Форум проводится второй раз по инициативе Института проблем передачи информации РАН совместно с ФАНО, Правительством Москвы и Российской академией наук. Он объединяет научное, образовательное, деловое и конкурсное направления и ставит своей целью интенсификацию научных исследований и их интеграцию с российской экономикой.

Президент РАН, академик Владимир Фор-



тов отметил, что современная наука динамична, постоянно появляются новые дисциплины и направления исследований, формируются новые научные приоритеты. «Уверен, форум послужит прекрасным инструментом диалога между учеными, представляющими различные научные специальности», — добавил он.

Образовательное и конкурсное направления форума были реализо-

ваны в проведении конференций, семинаров и образовательных площадок для молодых ученых. Кроме того, прошли научно-просветительские программы и конкурсы для школьников и студентов во всех регионах страны. Организаторы надеются, что эти встречи позволили молодым исследователям обменяться опытом, а наиболее инициативным из них —



получить поддержку для реализации своих идей.

Деловая программа форума, названная «Люди. Наука. Россия», собрала ведущих российских ученых, руководителей научных организаций и наших соотечественников, работающих за рубежом. За круглым столом были обсуждены проблемы и приоритеты научно-технологического развития России.

По словам руководителя ФАНО Михаила Котюкова, чрезвычайно важно, чтобы молодые ученые, могли принимать участие в крупных научных проектах, подобных этому. Формат «Недели науки в Москве», с этой точки зрения, позволяет решать сразу несколько актуальных задач. Это уникальная научно-образовательная площадка, где могут встретиться и обменяться опытом научная молодежь и ученые с мировым именем. Вместе с тем, форум интегрирует научные структуры и бизнес-сообщество и позволяет им найти общие интересы.

Также мы расскажем вам, где и какие выставки пройдут бесплатно!

1. ЦВЗ «Манеж». "Русь. Россия - моя история. 1914-1945".

2. Креативное пространство Lumiere Hall / «Люмьер Холл». Ренессанс — Живые полотна.

3. Театр DE-ARTE. Интерактивная выставка «Путь самурая».



4. Выставка «Тайна жизни глазами науки и традиции».

5. Выставка «Визуальные партитуры».

6. Выставка «Фортепиано in Progress».

7. Выставка «Метагеография. Пространство – образ – действие».

Материалы портала
«Научная Россия»

Лучшая десятка вебсайтов для науки за 2015 год

Студенты нашего Студенческого научного общества посетили 14.11.2015 года факультет журналистики МГУ имени М.В.Ломоносова в рамках программы «Университетские субботы». На этом мероприятии состоялась интересная встреча с главным редактором научно-популярного журнала «Кот Шрёдингера» Григорием Витальевичем Тарасевичем. Он рассказал нам об огромном интересе СМИ к проблемам науки и популяризации науки в журналистике. Поэтому присоединяемся к его словам и публикуем десятку ведущих вебсайтов за 2015 год, посвятивших свои разделы науке.

10. The Guardian

Во многих ведущих изданиях в сфере научной журналистики наступил застой, однако британская Guardian ломает общую тенденцию, сохраняя великолепный научный раздел. Газета представляет серию качественных блогов, ежедневно сообщает актуальные новости из научного мира и ведет разнообразный раздел мнений.

9. Wired

Журнал Wired давно уже стал авторитетным и уважаемым изданием из-за своих материалов на тему бизнеса и современных информационных технологий. Но теперь это популярное издание стильно и качественно представляет материалы научной журналистики. Редакторы и авторы Wired обладают прекрасным даром предвидения, метко угадывая, «что будет дальше». Их материалы без преувеличения внушают благоговение, и они полностью доступны обычному читателю. Не забывайте заглядывать в раздел научных блогов Wired, где по-прежнему немало сильных статей, несмотря на уход из редакции целого ряда известных и талантливых авторов.

8. Smithsonian

В 1970 году основатель и главный редактор журнала Smithsonian Эдвард Томпсон (Edward K. Thompson) мечтал о таком издании, которое будет «пробуждать любознательность в и без того восприимчивых умах». Он говорил об этом так: «Там будут материалы по истории, которые актуальны для сегодняшнего дня. Там будут материалы по искусству с самыми богатыми иллюстрациями, поскольку искусство никогда не устаревает. Журнал будет вглядываться в будущее, освещая социальный прогресс, науку и технику. Опытные авторы будут разбирать технические вопросы и доходчиво объяснять их, подталкивая читателя к новым знаниям, но не пугая его научным жаргоном».

В 2015 году вебсайт журнала Smithsonian стал великолепным дополнением к печатному изданию. Это чудесное место для пытливого ума, представляющее великолепную амальгаму культуры, истории, природы и науки.

7. Nautilus

В 2013 году, когда началась публикация Nautilus, этот ежемесячный журнал удостоился почетного упоминания в нашем списке ведущих сайтов научных новостей. В этом году он прочно вошел в первую десятку. Обладая одним из самых красивых и новаторских дизайнов в интернете, Nautilus хорошо смотрится и легко читается. Но дело не только в стиле; это очень содержательный вебсайт. На его страницах выступают самые разные ученые, а также лучшие научные авторы. Каждый номер Nautilus одновременно развлекает и просвещает.

6. The Atlantic

The Atlantic это вообще-то не научное издание, но в нем работают очень талантливые молодые журналисты, такие как Ольга Хазан (Olga Khazan), Джеймс Хэмблин (James Hamblin) и Адриэн Лафранс (Adrienne LaFrance), благодаря которым этот почтенный журнал с полуторавековой историей вошел в нашу первую десятку за 2015 год. Недавно в его редакцию пришел ветеран научной журналистики Эд Йонг (Ed Yong), существенно улучшивший качество материалов. Приятно наблюдать за тем, как столь известное издание стремится публиковать отличные статьи о науке.

5. Starts with a Bang!

Рекламный слоган в этом фантастическом блоге, который ведет астрофизик Этан Сигел (Ethan Siegel), звучит так: «Вселенная ждет, когда вы ее откроете». Сигел как опытный гид ведет нас по этой дороге открытий и находок. Каждую неделю он изящно и содержательно представляет главные новости из области космоса. Он также часто отвечает на пытливые вопросы читателей об умопомрачительных хитросплетениях и тонкостях вселенной, и с необходимым скепсисом рассматривает сомнительные утверждения. В жизни Сигел человек крайне необычный, но прочно придерживающийся здравого смысла. Сигел со своим блогем (сейчас его размещает Forbes) представляет читателю изрядную дозу потрясающей реальности.

4. National Geographic

На протяжении ста с лишним лет ежемесячный печатный журнал National Geographic дает возможность миллионам читателей исследовать и познавать наш потрясающий мир в живых и ярких подробностях. Вебсайт журнала делает то же самое повседневно. Наиболее информативные и познавательные материалы вы можете найти на сайте журнала под названием Phenomena. Там есть блоги, которые ведут титаны научной журналистики типа Мэрин Маккенны (Maryn McKenna), Карла Циммера (Carl Zimmer), Роберта Крулвича (Robert Krulwich), Эда Йонга и Брайана Свитека (Brian Switek). Этот талантливый список дополняют молодые, но перспективные авторы Эрика Энгельхаупт (Erika Engelhaupt) и Надя Дрейк (Nadia Drake).

3. Quanta

В эпоху цифровой журналистики, когда издания хватаются за легкую добычу в виде рекламных приманок, и в попытке быть первыми искажают детали, Quanta действует от противного. Сосредоточившись на сложных темах, таких как математика, теоретическая физика, теория вычислительных систем и биология, команда этого издания рассказывает о малопонятных и трудных вопросах, которые остальные игнорируют. Но делает она это с изящной простотой и неумолимой точностью.

2. BBC

В предыдущих списках лучших сайтов научных новостей Би-Би-Си была первой, однако тот факт, что в 2015 году компании досталось второе место, отнюдь не говорит о снижении качества. Научных материалов у нее в изобилии, и она регулярно освещает по-настоящему актуальные и важные события. Для более любознательных умов у нее есть сайты BBC Earth и BBC Future, где можно найти много интересного и удивительного.

1. Nature

Никакого хлама и ерунды. Сайт Nature News пишет только о важном и актуальном, и пишет правильно. Он представляет сенсационные новости, анализирует последние открытия и предлагает непредвзятые мнения о тех случаях, когда встречается политика и наука.

*Сборный дайджест подготовила
Башаева М.М.*

Выбираемся
за город -
подальше от
центра
Москвы!



Чем старше мы становимся, тем труднее нас чем-нибудь удивить и по-настоящему порадовать. Мы многое видели и много где успели побывать. В беззаботном детстве куда как большее количество простых вещей и событий приводило нас в восторг. Ведь достаточно было самой малости, чтобы дух захватило от предвкушения чуда. Заветные подарки под елкой (конечно же, их оставил Дед Мороз), узоры на окнах, долгожданные каникулы...

Что же происходит с нами сейчас? А сейчас мы вспоминаем о празднике буквально накануне и хватаемся за голову, думая о предстоящем событии как об очередном форс-мажоре.

Давайте в этот раз попробуем по-другому? Предлагаю начать готовиться к новогодней ночи заранее – вдумчиво и неспешно. Так, чтобы создать для себя атмосферу предвкушения и подольше в ней побыть, избавившись от спринтерских забегов в последние дни уходящего года. И вот Вам в помощь несколько идей.

План рассчитан на целый месяц.

Наверняка у Вас

есть друзья или родственники, живущие далеко. Поздравить их по телефону или через социальные сети ты успеешь всегда, а вот открытка, присланная по почте, доставит особую радость. Если же вы выкроите пару часов, чтобы сделать открытки самостоятельно (хотя бы одну!), гарантирую повышение настроения и рост самооценки!



Тему Hand-made можно и даже нужно продолжить, попробовав свои силы в изготовлении елочных игрушек, подарков, праздничных венков, украшений для дома и т.д.

Следующий необходимый список – это список подарков!

Важно не забыть и об упаковке! Коробочки с тематикой Нового Года, упаковочная бумага, ленты, бантики и прочая красота, которую ближе к концу декабря сметут с прилавков. Да-да, это правда!

Выбираемся за город - подальше от центра Москвы. Перед Новым Годом просто необходимо окружить себя атмосферой

сказки! Направление неважно: горнолыжные Сорочаны, Коломна с пастилой или просто лес, снежки и термос с чаем. Главное – получить максимум удовольствия и заряда новогоднего настроения!

Не забыть о новогоднем столе. Сейчас самое время экспериментировать и тренироваться, дабы избежать казусов ближе к заветной ночи. Несколько интересных рецептов можно найти на страницах модных журналов журнала или просторах Интернета.

Можно и даже нужно раздать задания друзьям или родственникам (тем, в чьем обществе ты проведешь ночь с 31-го на 1-е). Пускай держат наготове маски или полноценные



костюмы, фанты, лотереи, выступления в разных жанрах и страшные истории. Как известно, лучшая импровизация всегда готовится заранее.

Кроме того, не исключено, что своим заданием Вы напомните еще кому-то, что праздник – это не аврал и не форс-мажор, а большое удовольствие. Если ждать его наступления с детским предвкушением чуда!

*Посаженникова
Анастасия*



День науки: топ-8 событий мира науки и технологий 2015-го года

Игра мышцами

В Университете Дьюка не только делают мышцей умнее. В этом году в его лабораториях были выращены искусственные скелетные мышцы, способные реагировать на электрические импульсы и фармацевтические препараты, как настоящие. Согласно планам, эти мышцы будут использоваться для испытания медицинских препаратов и изучения болезней, влияющих на мышечные ткани.

Эпоха вымирания



Биологи из США и Мексики выяснили, что на Земле началась шестая эпоха массового вымирания. Ученые подсчитали, что таких темпов исчезновения животных видов, как сейчас, на нашей планете не наблюдалось со времен гибели динозавров. И виноват во всем человек. До наступления антропоцена (эпохи активного влияния человека на экосистему Земли) в мире вымирало по 2 вида млекопитающих каждые 100 лет. Теперь эта цифра выросла в 114 раз.

Раковый прогноз

В этом году человечество продвинулось в области лечения рака. Например, при помощи вирусов или редактирования генов. В начале года ученые двух лондонских университетов дали весьма оптимистичный прогноз: к 2050-му году люди младше 80 лет не будут умирать от рака. Исследователи считают, что повышение эффективности диагностики и способов лечения, а также курс на отказ от вредных привычек привела к тому, что с 1990-го

уровень смертности от этого заболевания ежегодно снижался на 1%. Эта тенденция, скорее всего, будет набирать темп и приведет к вышеупомянутому результату.

Вай фай фо

Стараниями специалистов из Орегонского университета привычная аббревиатура Wi-Fi изменилась на WiFiFO (WiFi Free space Optic). Но добавлением пары букв дело не ограничивается. Благодаря использованию инфракрасных светодиодов новая технология позволяет в 10 раз увеличить пропускную способность систем Wi-Fi. Данное решение позволит существенно улучшить эффективность в людных местах (ресторанах, отелях и т.д.), где к сети подключается значительное количество устройств, из-за чего страдает качество связи.

Плутонические отношения

В июле текущего года космический аппарат, запущенный NASA в рамках миссии New Horizons еще в середине прошлого десятилетия, наконец, достиг Плутона. Впервые в истории человечество сумело дотянуться до этой карликовой планеты, которая на момент запуска "Горизонтов" еще считалась полноценной планетой. Аппарат не только передал данные для изучения небесного тела, но и доставил к нему частицу праха Клайда Томбо – человека, открывшего Плутон. Миссия New Horizons продлится до 2026 года.

Акустическая хватка

Достижение ученых из университетов Бристоля и Суссекса тоже связано с космосом, но более косвенно. Они создали луч для захвата объектов, который в работе могли видеть поклонники фантастической киносаги "Стартрек". Разработанное ими устройство использует звуковые волны для создания акустических "щипцов". С их помощью можно захватывать и перемещать объекты без физического контакта. Пока изобретение поднимает лишь миллиметровые предметы, но они работают над повышением эффективности "захватывающего луча".

Таблетку в печать

Все чаще предметы, напечатанные на 3D-принтере, попадают в заголовки. Технологией можно восхищаться, но одно дело, когда речь идет о пистолете или масштабной модели автомобиля, и совсем другое, если в 3D-печать идут лекарства. Некоторые могли бы отнестись к такому продукту с подозрением. Тем не менее, чиновники американского агентства FDA (Food and Drug Administration) решили довериться ему. В этом году они одобрили первую таблетку, напечатанную на 3D-принтере. Лекарство называется Spritam, и призвано контролировать эпилептические судороги.



Ex machina

Человеку свойственно учиться методом проб и ошибок. Благодаря специалистам из Калифорнийского университета в Беркли этот метод смогут освоить роботы. Они разработали алгоритмы, позволяющие машине извлекать опыт из неудачных действий, таким образом осваивая новые навыки. Например, закручивать крышку бутылки, собирать конструктор или игрушечный самолет. Роботу даже дали почти человеческое имя BRETT (Berkeley Robot for the Elimination of Tedious Tasks).

По материалам новостного сайта «Новое время»

Главное
правило:
встретить
Новый год
Обезьяны
весело!



Новый год — самый главный праздник в году, которого с нетерпением ждут не только дети, но и взрослые. Праздник, к которому готовишься заранее и пытаешься всё успеть (сделать генеральную уборку, купить подарки, собрать всех родных людей за праздничным столом, приготовить традиционную еду, но самую вкусную и, возможно, добавить в меню что-то новое, чтобы удивить близких; праздник, когда веришь в чудеса, загадываешь желания; прощаешь старые обиды; когда с новым чувством встречаешь Новый Год!) Этот список можно продолжать, но помимо всех приготовлений, встаёт самый главный вопрос «В чём же следует встречать Новый Год»?

Так как этот Новый 2016 по восточному календарю – год Огненной Красной Обезьяны, то всем дамам стоит выбирать цвета пламени – красного, жёлтого или оранжевого. Оттенки пепельного, бежевого, коричневого в сочетании с красным или золотым — идеально подойдет для встречи Нового года 2016. Но не только огненная палитра по вкусу Хозяйке года. Также она при-

дет в восторг от ярких разноцветных красок тропических птиц, цветов и джунглей. Яркий зеленый, синий, голубой, желтый — все эти цвета непременно должны сливаться в пестром и необычном принте. И не забудьте добавить красную нотку.

Люрекс, блестящие ткани, паетки, перья, все броское, яркое и необычное — то, что нужно надеть на Новый год Обезьяны.

Девиз новогодней ночи, переносящей нас в 2016 год: «Будьте как дети, и да откроются вам врата рая».

Новый год обезьяны обещает привнести азарт, динамику, веселье в вашу жизнь, только если вы сами будете излучать радость, счастье, отличное настроение. Для этого встречать новый 2016 год обезьяны лучше всего большой, веселой компанией, в обществе друзей, родных, близких по духу людей, с кем можно от души повеселиться, потанцевать, весело развлечься.



Главное правило: встретить Новый год Обезьяны весело, позитивно, больше смеха, оригинальных конкурсов, игр, ритуалов, затей!

Боброва Юлия



А знаете ли вы..?

Российский физик Андрей Гейм, ныне живущий в Нидерландах, является единственным на планете обладателем сразу двух премий – Нобелевской и Шнобелев-



ской. В 2000 году он получил «Шнобелевскую Премию» за изучение диамагнитной левитации лягушек. Интересно, что основываясь на этом опыте, он сумел написать несколько серьезных научных трудов о свойствах графена, за что и получил Нобелевскую премию 10 годами позже. 31 декабря 2011 года указом королевы Елизаветы Второй за заслуги перед наукой ему

присвоено звание рыцаря-бакалавра с официальным правом прибавлять к своему имени титул «сэр»

Стивен Хокинг, один из известнейших физиков современности, долгое время преподавал математику в Оксфорде, совершенно не имея математического образования! Более того, когда Хокинг читал лекции, он опережал своих студентов по программе всего на две недели.

В молодости великий датский физик Нильс Бор увлекался футболом. Он настолько хорошо стоял на воротах, что несколько раз даже играл за сборную страны в качестве голкипера.

Когда в 1922 году он был удостоен «нобелевки», одна из газет осветила это событие так: «знаменитый футболист Бор получил Нобелевскую премию».

А вот еще интересный случай: Французский ученый Жан-Антуан Нолле в своих экстравагант-

ных экспериментах однажды заставил подпрыгнуть двести монахов.

Жан-Антуан Нолле (1700–1770) – французский священник (аббат) и физик (член Парижской академии наук с 1739 года). Проводил исследования в области электричества, молекулярной физики и оптики. Интересен факт, когда в 1746 году Жан-Антуан Нолле захотел измерить скорость электрического тока экспериментальным методом, предполагая, что он распространяется крайне быстро. Расставив порядка двухсот монахов, соединённых последовательно друг с другом металлическими проводами, разрядил в созданную живую цепь батарею из лейденских банок. Так как все монахи среагировали на разряд одновременно, Нолле убедился в том, что скорость тока очень высока!

Боброва Юлия

Так держать!

23 октября в ИМПЭ им. А.С. Грибоедова в рамках Дней молодежной науки прошла V Межвузовская научная конференция «ЭКОНОМИКА, ПРАВО, ИСТОРИЯ, ЛИТЕРАТУРА, РУССКИЙ ЯЗЫК, ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ. ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКЕ».

В конференции приняли участие представители высших, средних профессиональных и средних общеобразовательных учебных заведений, в том числе и студентки нашего Колледжа.

Торжественную церемонию открытия конференции провел первый проректор института, кандидат юридических наук Владимир Васильевич Вершков.

В этот раз в рамках Дней молодежной науки оказалось много желающих от нашего колледжа представить свои проекты по различным темам.

В связи с большим количеством участников нам было отведено ровно 5 минут на доклад, и за

эти пять минут надо было донести до слушателей самое важное, самое интересное и новое.

Конечно, все волновались, но, несмотря на это, все участники научной конференции смогли своими выступлениями заинтересовать слушателей и членов жюри, о чём свидетельствовали и тишина в аудитории, и продолжительные аплодис-

менты после окончания выступления.

Впоследствии мы узнали, что больше половины студенток нашего Колледжа стали победителями этой конференции!

И наконец волнующий миг победы – вручение долгожданных наград представителем института в кабинете директора колледжа И.Ю.Гаврюшина! Боброва Юлия



ОСКАР КЛОД МОНЕ

Каждый день
я совершаю
новые
открытия, и
каждое из них
прекрасней
предыдущего.

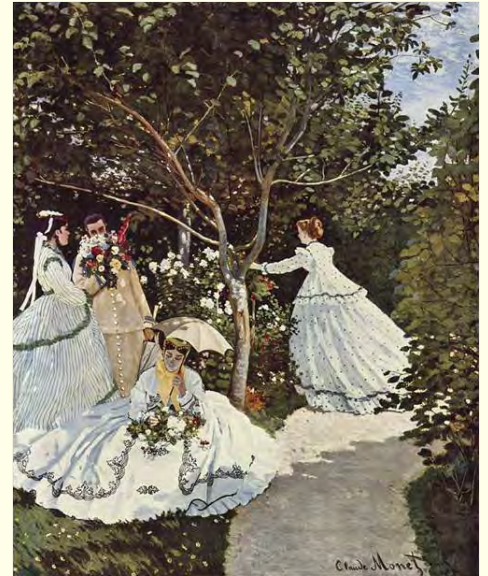


«Водные лилии»

Каждый день я открываю все более и более красивые вещи. Я делаю, что могу, чтобы передать то, что я испытываю перед природой и чаще всего для того, чтобы пруспеть в передаче, я полностью забываю самые элементарные правила живописи, если они существуют. Я буду рисовать даже слепым, как Бетховен писал музыку абсолютно глухим...

Я пытался сделать невозможное – нарисовать сам свет.

Мне потребовалось время, чтобы понять мои кувшинки.



«Женщины в саду»



«Нимфеи»

Истина в том,
что в
живописи, как
и в других
искусствах,
нет ни одного,
хотя бы
самого
маленького
способа,
который мог
бы быть
превращён в
формулу.

ОГЮСТ РЕНУАР



«Лягушатник»



«Танец в Бужавиле»

ЭДГАР ДЕГА

Живопись требует небольшой тайны, некоторой неопределённости, некоторой фантазии. Когда вы вкладываете совершенно ясное значение, людям становится скучно.

Нет искусства менее спонтанного, чем у меня. Что я делаю, это результат размышлений и изучения великих мастеров.

Живопись не слишком трудна для того, кто мало знает, но для того, кто знает много, дело обстоит совсем иначе.



«Голубые танцовщицы»



«Скаковые лошади перед выходом на трибуну»



«Звезда балета»

КАМИЛЬ ПИССАРО



«Бульвар Монмартр. После полудня, солнечно»

АЛЬФРЕД СИСЛЕЙ



«Лужайки весной»



«Фоли Бержер»

ЭДУАРД МАНЕ

Нет никаких линий в природе, только области цвета, один против другого.

Черный – не цвет.

Бушмакина Любовь

СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО

Колледж МИД России



Дорогие друзья!

Наша газета вобрала в себя новостное содержание актуальных событий, происходящих на планете Земля!

Мы расскажем о новостях в области науки, мирового и отечественного искусства. Вы также узнаете много интересного про страны мира, их традиции и обычаи.

В нашей газете вы увидите много разнообразных статей про кино, предстоящие праздники, статьи-задания о планировании и достижение успеха.

Цель нашей газеты - просветительская! Мы постараемся рассказать Вам как можно больше нового, интересного и запоминающегося не только в стенах колледжа, но и за его пределами!

Мы будем вдохновлять Вас нашими статьями!

У нас очень много идей, которые мы стремимся воплотить в жизнь! Поэтому, будем рады Вашим отзывам и предложениям.

И помните, мир вокруг интереснее, чем вы думаете!

С Уважением,

Члены Студенческого Научного Общества

Мы в вебе:

<http://vk.com/clubsnomidrf>