

House Chief

ДЕКАБРЬ 2019

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ № 3

ЛИХИЕ НОВОГОДНИЕ...

ТЕМА ВЫПУСКА

КОГДА
ПРАЗДНИК
НА НОСУ...

ЁЛКА ИЗ
ВОЗДУШНЫХ
ШАРОВ

НА РАЗ-ДВА!

КАК УКРАСИТЬ ДОМ К
НОВОМУ ГОДУ НА
СКОРУЮ РУКУ

ГОРИ-ГОРИ ЯСНО!
КАК УКРАСИТЬ ДОМ К НОВОМУ
ГОДУ НА СКОРУЮ РУКУ

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ
В ДОМЕ НЕТ ЁЛКИ?

ДЕКОР И УСТРОЙСТВО ЦВЕТУЩИХ
СТЕН В ОБЫЧНОМ ДОМЕ

КОГДА ГОСТИ НА
ПОРОГЕ...

10

ПРИНЦИПОВ
ЯПОНСКОЙ
МЕТОДИКИ
НАВЕДЕНИЯ ПОРЯДКА В ДОМЕ



КОГДА ПРАЗДНИК НА НОСУ...

Ёлка из воздушных шаров

3

НА РАЗ-ДВА!

Как украсить дом к Новому году на скорую руку

6

ГОРИ-ГОРИ ЯСНО!

Делаем свечу длительного горения

9

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ В ДОМЕ НЕТ ЁЛКИ?

Декор и устройство цветущих стен в обычном доме

12

УКРАШЕНИЯ, КОТОРЫЕ НЕ РАСТАЮТ

3D-снежинки и звёздочки из бумаги

16

КОГДА ГОСТИ НА ПОРОГЕ...

10 принципов японской методики наведения порядка в доме

20

СВЕТИТЬ ВСЕМ!

Как выбрать гирлянду для дома, чтобы затмить соседей

23

ВОЛШЕБСТВО НАЧИНАЕТСЯ С ВХОДНОЙ ДВЕРИ

Как сделать новогодний венок своими руками

27



КОГДА ПРАЗДНИК НА НОСУ...

Ёлка из воздушных шаров

Если вы любитель [оригинального декора](#), значит вам обязательно понравится ёлка из воздушных шаров. Процесс её создания сравнительно прост. При желании, в тонкостях процесса сможет разобраться каждый. Предлагаем вам познакомиться с мастер-классом, чтобы уже сегодня вы могли сформировать не только лесную красавицу, но и другие новогодние аксессуары.

ЧТО ПОНАДОБИТСЯ

Для создания фигур следует использовать эластичные воздушных шары. Оптимальными характеристиками, как правило, обладают матовые изделия. Учитывая, что для создания новогодней ёлки потребуется много шаров, стоит сразу приобрести специальный насос, который поможет их надуть.



Если у надутого элемента будет грушевидная форма, то это верный признак того, что шарик перенадут. У каждого элемента следует оставить рабочий хвост, который будет использоваться для соединения элементов между собой.

Приступая к сборке [новогодней ёлки](#), следует подготовить шарики нужного размера, формы и цвета. Как правило, для фигуры используют элементы диаметром 14, 16 и 18 см и один длинный, а также ножницы, нитки, двухсторонний скотч.



МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Олег Головин

Директор агентства по организации праздников «Мотя»

Чтобы шарик не лопнул, сначала надуйте его наполовину, затем сдуйте и надуйте до нужного, но не максимального объёма.



Изготавливаем основание, используя белые шарики диаметром 18 см. Их сначала связываем по 2 и по 3 элемента вместе. Затем эти группы перекручиваем между собой. Получившаяся секция станет основанием для будущей ёлки.

Аналогично изготавливаем модули для ствола и кроны будущего дерева. Для первого вместе соединяем 5 шариков коричневого цвета. Для кроны берем зелёные изделия. Из них также формируются пятерки, путём соединения групп, состоящих из двух и трёх элементов.

ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Чтобы оформить красивую композицию, работу выполняем в следующей последовательности:



Надуваем подготовленные изделия с помощью насоса, соблюдая меры предосторожности. Сначала наполняем его воздухом, затем спускаем и наполняем заново. Можно также полностью надуть шарик, а затем немножко спустить.

На сформированный створ сверху крепим модули зелёного цвета. Чем выше будут располагаться элементы, тем меньше они должны быть.

Модули крепко связываем между собой, чтобы не допустить смещения каждого относительно друг друга.

Надуваем разноцветные воздушные шарики, которые будут использо-

ваться для украшения новогодней фигуры.



Из длинного изготавливаем [звезды](#). Крепим её и разноцветные декора-

тивные украшения к ёлке с помощью двухстороннего скотча.



Если вы решили разместить декор на стене, изготовьте плоскую фигу-

ру. Взаимное расположение элементов стоит продумать заранее.



Традиционно под ёлочку складывают [подарки](#) и размещают различные декоративные элементы. Однако если вы создаете декоративное оформление своими руками, стоит обратить внимание на возможность сборки оригинального Деда Мороза. Небольшая фигурка ёлки подчеркнет его значимость.



Кроме основного атрибута новогодних праздников можно изготовить и её главных героев. Наибольшей популярностью пользуются [фигурки снеговика](#), Деда Мороза и снегурочки, однако при желании можно изготовить и любую другую.



НА РАЗ-ДВА!

Как украсить дом к Новому году на скорую руку

Новый Год у большинства ассоциируется с пышным застольем и весёлой компанией. Чтобы праздник действительно удался, обстановка должна быть соответствующей. Предлагаем разобраться, как красиво украсить квартиру к Новому Году, чтобы порадовать себя и своих близких праздничной атмосферой.

Цветовое решение при [оформлении дома](#) или квартиры имеет принципиальное значение. Правильно выбранные оттенки позволят кардинально преобразить любой декор. Предлагаем разобраться с наиболее популярной цветовой гаммой и тем, как не допустить ошибку при украшении собственной квартиры.



Приступая к выбору [декора](#), следует оценить цветовую гамму интерьера без новогодних украшений. Если какой-то цвет является доминирующим, следует сразу отказаться от его использования при изготовлении украшений.

Если комната оформлена в светлых тонах и расставлена белая мебель, ёлка такого же цвета станет не лучшим выбором. В таком помещении можно смело расставлять яркие акценты, отдав предпочтение новогодней красавице насыщенного цвета. Предлагаем вам посмотреть несколько примеров, которые вы можете использовать в качестве идеи.

ПРАКТИКА

- ♦ Камин, на котором располагаются праздничные украшения и навешиваются носки красного цвета с подарками;



- ♦ Журнальный столик.



Для окон и потолка также используются светодиодные ленты и [гирлянды](#). Они могут иметь различную длину и конфигурацию. Главное, чтобы они гармонично вписывались в габариты оконного проёма или надёжно фиксировались на потолке.



На подоконниках часто устанавливают хвойные композиции. Их можно также разместить на столе или фальшкамине.

Для декорирования мебели можно использовать специально изготовленный текстиль. Различные ленты и банты, подобранные под цвет интерьера, помогут добиться желаемого результата. При наличии свободного времени и финансовых возможностей, можно специально для праздника сшить чехлы на мягкую мебель и стулья, а также изгото- вить шторы.



Особого внимания заслуживают многочисленные праздничные аксессуары и текстиль. Для оформления окон можно использовать различные шаблоны, позволяющие изготовить [вытынанки](#) из бумаги или сформировать красивую картинку непосредственно на стекле. Это могут быть различные снежинки, ёлочки, фигурки новогодних героев и многое другое. Посмотрите следующие фото, чтобы было проще решить, как украсить окна в квартире к Новому Году:





МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Анастасия Якуб

Эксперт дизайнерского бюро «Журавлёвы»

Приступая к выбору декора, следует оценить цветовую гамму интерьера без новогодних украшений. Если какой-то цвет является доминирующим, следует сразу отказаться от его использования при изготовлении украшений. Чрезмерное количество одного цвета может оказать обратный эффект, и вместо праздничной атмосферы получится угнетающая обстановка.



Если комната оформлена в светлых тонах и расставлена белая мебель, ёлка такого же цвета станет не лучшим выбором. В таком помещении можно смело расставлять яркие акценты, отдав предпочтение новогодней красавице насыщенного цвета. Предлагаем вам посмотреть несколько примеров, которые вы можете использовать в качестве идеи.





ГОРИ-ГОРИ ЯСНО!

Делаем свечу длительного горения

Иногда так хочется создать в комнате романтическую атмосферу. И как всегда, по известному всем закону, под рукой не оказывается нужных атрибутов для этих целей, в частности, свечей. Простые сгорают очень быстро, к тому же для них необходимы подсвечники (ведь не ставить же их на блюдца). В сегодняшней статье будет рассмотрено, как изготовить своими руками свечу длительного горения на 10 и более часов из обычной восковой или парафиновой на примере простой церковной.

Проблема свечей в том, что они оплавляются и быстро сгорают, оставляя лишь парафин

ЧТО ПОТРЕБУЕТСЯ

Изготовить такую свечу можно буквально «на коленке» из подручных материалов, которые имеются в каждой квартире или частном доме.

Среди них:

- ◆ Простая свеча (лучше всего – восковая, церковная);
- ◆ Рюмки в качестве ёмкости;
- ◆ Нож;
- ◆ Подсолнечное масло (рафинированное, очищенное);
- ◆ Небольшое количество строительного гипса или иного быстро застывающего материала.



Такие свечи горят дольше, но переносить их с места на место очень неудобно.

Единственным материалом, которого может не оказаться под рукой, является гипс или алебастр. Но и здесь всегда можно найти выход. По ходу сегодняшней инструкции читатель поймёт, чем его можно заменить.

В сегодняшней инструкции для примера будем использовать две церковных свечи. Одна будет играть роль контрольной, чтобы понять, насколько долго может гореть поделка, изготовленная своими руками. Для начала нужно подготовить необходимые материалы.



Вот и всё, что потребуется для изготовления свечи длительного горения на 10 часов.

Как можно увидеть, одна из свечей была разрезана на 3 части. Из них будет изготовлено 3 лампады, которых хватит более чем на 30 часов, если зажигать по отдельности. Один отрезок будет гореть чуть более 10 часов. Целая будет использована в качестве контрольной свечи.

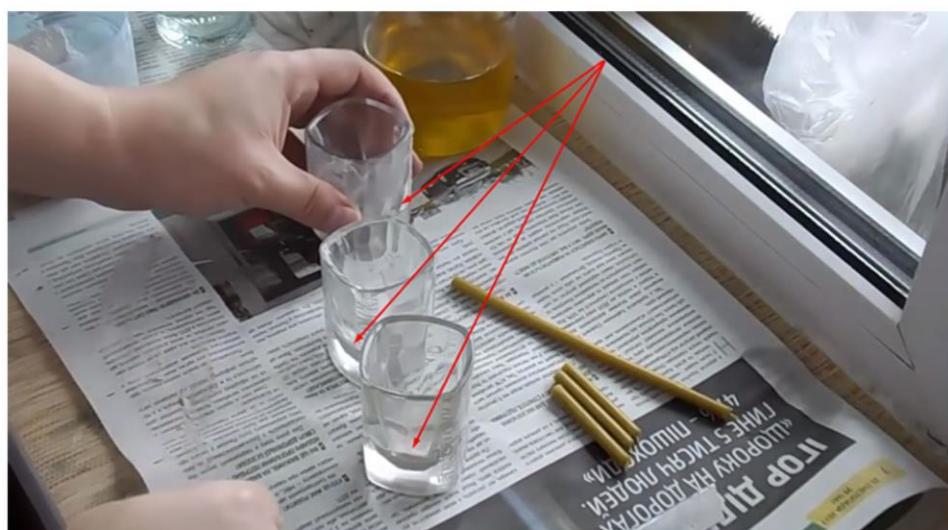
ФИКСАЦИЯ ОТРЕЗКОВ В РЮМКАХ

! Части свечки должны располагаться ровно по центру рюмок, поэтому их нужно как-то закрепить на дне. Именно для этого и нужен гипс или алебастр. Некоторые предлагают при отсутствии стройматериала применить обычный пластилин, однако этот метод может привести к не очень приятным последствиям. Спустя некоторое время, огонь доберётся до пластилина, в результате чего в комнате появится неприятный запах. Хотя, если столь долгое горение не планируется, можно использовать и такой вариант.



Необходимо минимальное количество гипса, который поможет зафиксировать свечку в ёмкости. После того, как гипс замешан, необхо-

димо его разложить по рюмкам (по половине чайной ложки в каждую) и немного подождать.



Это время стоит использовать на то, чтобы почистить стекло рюмок от попавшего на них асбеста, при помощи влажной салфетки. Ведь чем чище ёмкость, тем ровнее и приятнее

будет свет от горящей свечки. Гипс аккуратно раскладывается по рюмкам – на дне его практически не будет видно.



Чем чище стекло, тем ровнее будет свет, падающий на стены. Когда состав начнёт твердеть, отрезки свечи устанавливаются по центру. По прошествии небольшого количества времени гипс засохнет, а свечи плотно зафиксируются.



Остаётся убрать немного воска сверху, чтобы фитиль можно было поджечь. Кстати, эту работу можно было выполнить и заранее. А вот для красоты готовых изделий на дно можно насыпать немного блёсток. Ещё одним вариантом будет размещение внутри по краю рюмки, обычного новогоднего «дождика». Здесь уже всё зависит от фантазии мастера или мастерицы. Свечки зафиксированы в рюмках, можно продолжить работу.

ЗАЛИВКА «РАБОЧЕГО СОСТАВА» СВЕЧИ

2 Основным составом, который обеспечит свечке длительное (не менее 10 часов) горение, является растительное масло. Можно использовать рафинированное подсолнечное, однако наиболее чистым считается оливковое масло. Конечно, подобный продукт найдётся не на каждой кухне, а потому стоит остановиться на более простом варианте.



Оливковое масло найдётся не на каждой кухне, а потому вполне подойдёт и подсолнечное.

МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Антон Войнов

Учитель физики ГБОУ №5 Санкт-Петербурга

Кто-то может сказать, что при горении растительное масло будет коптить, но это не так. Именно свеча, расположенная в центре, предотвращает этот процесс. А вот если использовать обычный фитиль, подобной проблемы не избежать.

Масло заливается практически до верха рюмки. Интересно, что, если стандартная церковная свеча разделена на 3 равных части, при исполь-

зовании рюмок объёмом 50 г, обрезок свечи скрывается в масле по фитиль.



Масло должно доходить до края восковой обмазки.

По прошествии более 10 часов можно оценить результат. Свеча, которая оставалась целой, сгорела дотла за 10-11 минут, а отрезки, залитые растительным маслом, продержались почти 11 часов. Значительный результат, не правда ли? Получается, что одна свеча, при правильном подходе, может гореть более 30 часов, если зажигать отрезки по отдельности.



Вот такими получились результаты теста свечей длительного горения собственноручного производства.



ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ В ДОМЕ НЕТ ЕЛКИ?

Декор и устройство цветущих стен в обычном доме

Казалось бы, что проще, - закупить несколько **живых растений** в горшках, развесить кашпо, и вот – зелёная зона готова. Но как хочется внести изюминку в такой привычный и уже не интересный «бабушкин» **интерьер**. Оказывается, что есть решение. Цветущие стены, как вариант оформления и разделения помещений, сегодня становятся изюминкой многих современных интерьеров, как офисных, так и жилых. Сегодня редакция HouseChief.ru расскажет о том, как можно использовать вертикальное озеленение и создать свой **«островок лета»** в обычной квартире.



Такие зелёные стены не только экологичны, но и экономичны.

О ПОЛЬЗЕ ЗЕЛЁНЫХ РАСТЕНИЙ

Живые растения – это всегда свежий

воздух, экологичность, отдых для глаз. Зелёный цвет помогает расслабиться, а живые растения помогут создать необычный, стильный, свежий **интерьер**. За жизнью растений приятно наблюдать, за ними не сложно ухаживать (чуть позже вы поймёте почему), да и с нашими холодными зимами, зеленый уголок станет прекрасным местом для отдыха.



Зелёными растениями можно украсить не только одну стену, а сразу несколько.

Живые растения - естественные **увлажнители воздуха**. Они создают особый микроклимат с идеальным соотношением свежего воздуха и оптимальной **влажностью**. Огромное значение имеет выбор места, в частности **правильное освещение** будет играть ключевую роль.



Существуют вариации передвижных стен, которые можно по своему желанию устанавливать в разные помещения в зависимости от освещенности или температурного режима.

ПОДБОР РАСТЕНИЙ

Не каждое растение подходит для вертикального озеленения. Главное условие выбора – они не должны требовать обильного полива. В этом плане отлично подойдут суккуленты. Такие растения не займут большое пространство. Очень часто для этих целей используют мох или лишайники, они создают вашей стене для растений необычную плюшевую фактуру. Эти растения максимально приспособлены к колебаниям температуры и атмосферным осадкам, ими можно заполнить пустоты, и создать более объемные яркие композиции, которые эффективно фильтруют воздух.

Кроме того, можно использовать такие растения как:



МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Анастасия Ивашева

Специалист по озеленению студии VENUS DESIGN

Если ваша квартира летом перегревается, стены из живых растений позволяют добиться столь необходимой прохлады. Такие стены помогут выделить зону отдыха, а также отгородить рабочий кабинет и защитить его от перегрева.



- ◆ Вьюны, плющи разных видов, винограды декоративные;
- ◆ Пассифлоры, ампельные аспарагусы, традесканции, хлорофитумы, пассифлоры;
- ◆ Декоративные растения, способные расти на скудной земле, такие как орхидеи.



Отличное решение для оформления зеленой зоны на кухне: пряности всегда под рукой.

Комбинировать стены можно с помощью разных видов растений: фикуссы могут соседствовать с кактусами, мхи с цветущими орхидеями, главный нюанс – не смешивать грунт, для каждого типа растений лучше использовать свои ёмкости.



Не бойтесь комбинировать растения исходя из варианта окраса, высоты листвьев, их фактуре.

ВАЖНО!



Не торопитесь закупать сразу несколько видов экзотических растений. Начните с менее дорогих семян и саженцев. Во-первых, вы проверите свои способности в вопросе ухода за растениями, а во-вторых, поймете, насколько эффективно у вас работает «вся система»: от подбора и подкормки грунта, выбора освещения, до полива и орошения.

Не забывайте, что сложно добиться равномерного **освещения** стены в течение дня, поэтому в зависимости от варианта освещения и его насыщенности, продумайте, где будут располагаться свободолюбивые, а где тенелюбивые растения.

Основоположником вертикального озеленения является французский дизайнер и ботаник Патрик Бланк. Он отобрал виды растений, которые могут расти вертикально, причём, делают это даже при недостатке освещения. Благодаря стараниям француза, мир увидел картины из живых растений, которые меняют окраску и цветение в зависимости от сезона.

КАК ПРАВИЛЬНО ОРГАНИЗОВАТЬ ОСВЕЩЕНИЕ ЗЕЛЁНОЙ СТЕНЫ

Любые растения требуют освещения минимум 12 часов в день. Для решения этой задачи лучше всего использовать светодиодные лампы, они более экономичны. Если по каким-то причинам, в помещении ограничено поступление естественного освещения, то его необходимо организовать.

Некоторые растения не очень любят прямые солнечные лучи. В этом случае зелёное ограждение можно установить немного в тени.

В летнее время освещенности скорее всего будет достаточно, однако в зимнее, даже в комнате с **большими окнами** его необходимо будет организовать дополнительно.

ПОЛИВ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ОЗЕЛЕНЕНИИ

Существуют современные **системы полива**, встроенные в каркас для обустройства зелёных стен. Они оснащены специальными ёмкостями для принудительного полива. Таким образом можно организовать как полив, так и подкормку растений.

Причём остатки влаги скапливаются в лотках, по такому же принципу, как при разморозке холодильника. Лишняя влага может вновь подаваться в ёмкости. В целом уход за зелеными стенами аналогичен уходу за обычными комнатными растениями: обильные полив и подкормка во время цветения, умеренный полив в период покоя, удаление засохших листиков.



КАК СДЕЛАТЬ ЖИВУЮ СТЕНУ СВОИМИ РУКАМИ

Прежде всего, выберите максимально освещенный участок, важно, чтобы в зимнее время он не был расположен вблизи **нагревательных приборов**. Продумайте каркас и варианты размещения горшков, с учетом типа растений и высоты цветов. Создавать живую картину начинают с более крупных живых экспонатов, пустоты закрывают мхом или мелкими растениями. Существуют специальные войлочные горшки, которые позволяют растению закрепляться на них, прорастая в ткань.

В этом случае растения максимально прорастают в войлок, он периодически увлажняется, создаётся необходимая влажность и температурный режим. Войлочные мешочки позволяют сделать достаточно легкую и легко передвигающуюся конструкцию.

Для **гидроизоляции** конструкции на заднюю часть каркаса можно закрепить влагонепроницаемую **мембрану**. Для более крупных растений используются **массивные ёмкости** с питательным грунтом.



ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ!



Самый большой вертикальный сад в мире – это Tree House (Сингапур), занимающий площадь 2289 м² на 24-этажном здании кондоминиума компании City Developments Limited (CDL), одного из крупнейших застройщиков Азии и Сингапура.

Чтобы закрепить конструкцию используют специальные уголки и крепления. Чем объёмнее цветы, тем массивнее и крепче каркас. Для крепления вертикальных композиций к стене используйте **саморезы**

или **анкерные крепления**.

Чем обширнее куст, тем ниже его лучше располагать, чтобы он не закрывал поступление света для других зелёных собратьев.





УКРАШЕНИЯ, КОТОРЫЕ НЕ РАСТАЮТ

3D-снежинки и звёздочки из бумаги

Для [подготовки к Новому Году](#) многие изготавливают снежинки и звёздочки [из бумаги](#). Такие украшения обходятся недорого и часто создаются родителями вместе с детьми. Предлагаем познакомиться с существующими техниками, различающимися по сложности, которые можно использовать [при подготовке к Новому Году](#).

САМЫЕ ПРОСТЫЕ СНЕЖИНКИ ИЗ БУМАГИ ДЛЯ ОКОН И СТЕН

Если вы собрались сделать украшения на Новый год вместе с ребёнком, обратите внимание на сравнительно простые в исполнении изделия. Красивые снежинки, изготовленные из различных полосок и

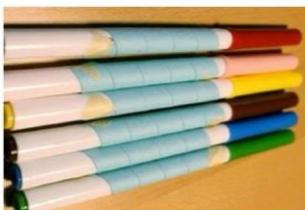
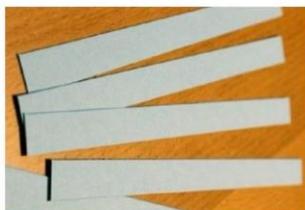
деталей, способны стать настоящим произведением искусства. Если вместо полосок взять отпечатки ладошек или пальцев – получится подарок для близких родственников или [красивая поделка](#) в детский сад.



ИЗ ЗАКРУЧЕННЫХ БУМАЖНЫХ ПОЛОСОК

Для изготовления одной снежинки следует подготовить шесть полосок одинакового размера. Каждый элемент следует накрутить на ручку или

карандаш и оставить на несколько часов, чтобы он принял нужную форму.

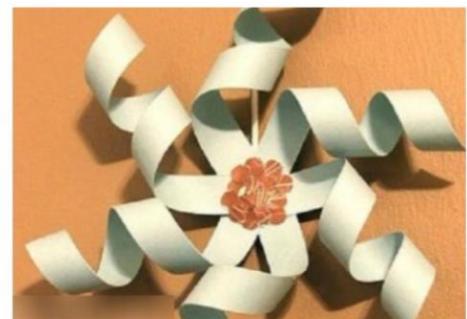
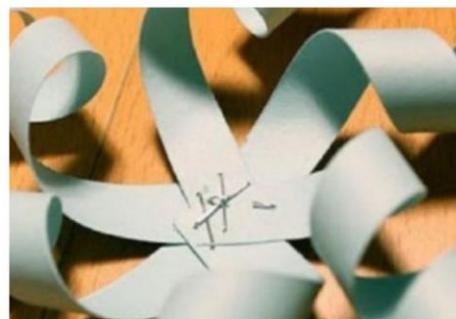


Затем закрученные полоски соединяют между собой и скрепляют степлером. Если степлера нет, элементы можно склеить.

ПОЛЕЗНЫЙ СОВЕТ!



Посерединке приклейте бумажный кружочек, чтобы спрятать скобу.



ИЗ ОТПЕЧАТКОВ ЛАДОШЕК И ПАЛЬЦЕВ

Самый простой вариант. Для создания снежинки следует:

- ◆ Вырезать из бумаги шесть отпечатков ладошек;
- ◆ На каждом элементе вырезать узор;
- ◆ Склейт бумажные ладошки между собой пальчиками наружу;
- ◆ Дополнительно украсить снежинку дождиком или другим декором.



Несмотря на то, что украшение получится не совсем аккуратными, зато второй такой вещицы вы не найдёте.

ТРАФАРЕТЫ НА НОВЫЙ ГОД ДЛЯ ВЫРЕЗАНИЯ АЖУРНЫХ СНЕЖИНOK

Традиционно накануне Нового года из салфеток или обычной **белой бумаги** вырезаются ажурные салфетки.

Для этого:

- 1** Лист складываем таким образом, чтобы получился квадрат – согнув бумагу, подтяните её к противоположному краю. Лишний материал отрезается.



- 2** Получившийся треугольник ещё раз складываем пополам, формируя вершину.



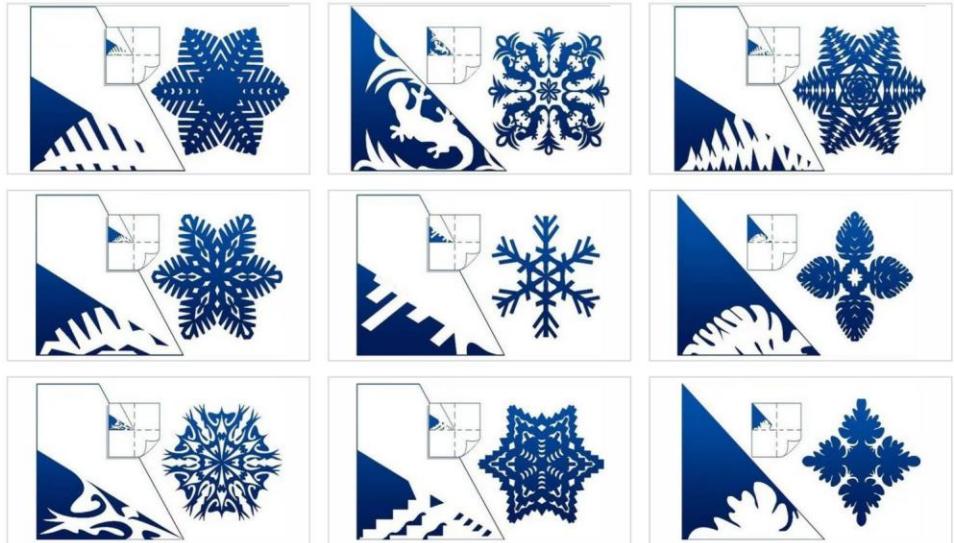
- 3** Подтягиваем левый и правый края треугольника к середине и складываем их с нахлестом.

МАСТЕР-КЛАСС



Чтобы получился красивый ажур, наносим узор сложив заготовку. Мы рекомендуем использовать на Новый год специальные *трафареты* для вырезания снежинок. Чтобы вам

было проще выбрать подходящий узор, мы подготовили для вас схемы, которыми вы можете воспользоваться прямо сейчас:



4 Вырезаем снежинку.



ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ОБЪЁМНАЯ СНЕЖИНКА

Приступая к изготовлению подобного украшения, следует подготовить:

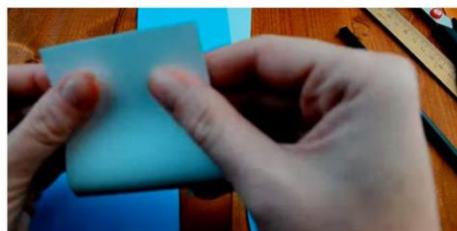
- ◆ Два листа цветной бумаги формата А4. Желательно выбирать материал контрастного либо сочетающихся между собой цветов;
- ◆ Ножницы;
- ◆ Клей или клей-карандаш.

Рассмотрим более подробно, как сделать объемные снежинки на Новый год:

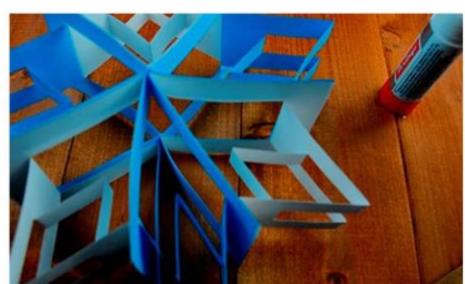
1 Делим оба листа бумаги на три части. Разрезаем бумагу согласно выполненной разметке.



2 Складываем все элементы пополам.



3 Со стороны сгиба делаем четыре надреза через равные расстояния. Для этого сначала наносим разметку, а затем делаем надрезы. Крайние не должны доходить до свободного края всего на 1–1,5 см, а средние должны быть равны их половине.



4 Разворачиваем вырезанные фрагменты, направляя их в разные стороны.

ОБЪЁМНЫЕ ПУШИСТЫЕ СНЕЖИНКИ

Снег часто называют пушистым. Если вам бы хотелось видеть у себя дома такие же объемные снежинки на Новый год, мы предлагаем действовать следующим образом:

1 Вырезаем из бумаги голубого цвета квадрат, согнув лист пополам. Лишнее отрезаем. Складываем получившийся квадрат особым образом.



2 От сложенной особым образом заготовки отрезаем лишнюю часть.



3 Со стороны, противоположной вершине, делаем надрезы чуть-чуть не доходя до центра. Чем ближе друг к другу будут располагаться надрезы, тем пышнее получится снежинка.



4 Раскладываем получившуюся заготовку. Действуем очень аккуратно, стараясь не повредить надрезы. Аналогично изготавливаем элементы другого цвета и меньшего размера.



5 Складываем одиночные элементы друг на друга, начиная от самого большого и заканчивая самым маленьким. Лучи смещаем. Склейваем элементы или соединяем их скотчем.



ЗВЁЗДОЧКИ НА НОВЫЙ ГОД ИЗ БУМАГИ

Если снежинки по каким-то причинам не нравятся, стоит изготовить на Новый год звёздочки. Сделать это можно в различных техниках. Предлагаем познакомиться с основными вариантами.



В ТЕХНИКЕ ОРИГАМИ

Если вы хорошо знакомы с техникой *оригами*, можно изготовить звезду из модулей. Выбрав яркую цветную бумагу, можно стать обладателем красочного украшения. Вариантов достаточно много, каждый из них заслуживает внимания.

В ТЕХНИКЕ КВИЛЛИНГ

Данная техника позволит создать красивую звёздочку из тонких полосок бумаги, закручиваемых особым образом. Для этого нарезаются элементы одинаковой ширины и склеиваются определённым образом между собой.

Можно, например:

- ◆ Закрутить полоски с одной стороны;

- ◆ Приклеить к открытой стороне звездочки полоску бумаги, чтобы получилась петелька. Следует сформировать пять таких петелек;

- ◆ Соединить элементы между собой, дождавшись полного высыхания клеевого состава;

- ◆ Привязать ленточку или красивую нить.



В ВЕЕРНОЙ ТЕХНИКЕ

Если вам когда-то доводилось складывать веер, вы сможете изготовить оригинальную звёздочку в веерной технике. Она может быть одно- и многослойной. Делается это следующим образом:

- ◆ Вырезается квадратный лист бумаги. Бумагу складывают вдоль, поперёк, а также под диагоналям;

- ◆ По линиям, образовавшимися в продольном и поперечном направлениях, делаются надрезы;

- ◆ По этим надрезам формируются сгибы и склеиваются между собой. Аналогичным образом изготавливается вторая звёздочка и крепится к первой, чтобы получилась объёмная фигура.





КОГДА ГОСТИ НА ПОРОГЕ...

10 принципов японской методики наведения порядка в доме

Кто хоть раз занимался уборкой, тот прекрасно знает, какое это утомительное и нерадостное занятие. Оказывается, что при правильном подходе она может не только сделать квартиру или дом просторнее, чище, но и полностью преобразить вашу жизнь. Редакция HouseChief предлагает ознакомиться с принципами эффективного наведения порядка в доме от мирового эксперта Мари Кондо.

КТО ТАКАЯ МАРИ КОНДО

В детстве Мари, японка по происхождению, считалась довольно необычным ребёнком. Вместо того, чтобы проводить время со сверстниками, она предпочитала заниматься уборкой, читать специальные журналы и использовать приобретённые знания дома и в школе. Из неё могла бы получиться неплохая домохозяйка, но девочка решила помочь другим людям. На основе своего опыта и знаний она разрабо-

тала собственную систему организации пространства и наведения порядка – KonMari.



Мари Кондо



ПРИНЦИП № 1

СОЗДАЙТЕ ОБРАЗ ИДЕАЛЬНОГО ДОМА И НАСТРОЙТЕСЬ

В первую очередь, необходимо представить, как должен выглядеть идеальный дом в вашем понимании. Продумайте цвет, **освещение**, декор и объём. Вы должны не только освободить квартиру от хлама любыми средствами, но и упорядочить его, создавая комфортные условия жизни. Приступить к организации пространства **вашего дома** нужно с ясной головой. Постарайтесь уединиться, отрешиться от всего и оценить значимость каждой вещи в вашем доме и её место.

ПРАКТИКА



Идеальное помещение, в котором всё на своих местах.



ПРИНЦИП № 2

ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ СРАЗУ, А НЕ ОТКЛАДЫВАНИЕ «НА ПОТОМ»

Настроившись, можно приступать к наведению порядка у себя в доме. В первую очередь, нужно определиться, какие вещи действительно нужны, а какие лучше выбросить. Для достижения наилучшего результата либо сразу избавляйтесь от лишнего, либо даже не трогайте. Если вещь не приносит радости и удовольствия, значит её место в мусорном баке.



Если вещь не приносит удовольствия или ею давно не пользовались, то лучше от неё избавиться.



ПРИНЦИП № 3

СОРТИРУЕМ ВЕЩИ ПО КАТЕГОРИЯМ

Когда у вещей нет своего определённого места, то возникает хаос. А это уже плохо. Осмотрите свою квартиру на предмет однотипных вещей и разложите их по отдельным

группам. Таким образом, вы сможете реально оценить необходимость предметов, которые относятся к одной категории. И затем подобрать для них лучшее *место хранения*.



Сортируем вещи по категориям.



ПРИНЦИП № 4

ИЗБАВЛЯЯСЬ ОТ НЕНУЖНОГО И СТАРОГО, ОСВОБОЖДАЕМ МЕСТО ДЛЯ НОВОГО И ПОЛЕЗНОГО

Этот принцип нам известен уже давно, но не стоит сразу выбрасывать разные безделушки. Возьмите вещь в руки и подумайте: приносит ли она вам радость или нет, и сможете ли вы жить без этого предмета. Если вещь вас больше не удовлетворяет или вы мучаетесь сомнениями, то её место точно в мусорном ведре или благотворительном пункте сбоя. Таким образом, необходимо пересмотреть всё: одежду, книги, бельё, фотографии. Наводя порядок, и размышляя по поводу избавления от какой-нибудь вещи, часто приходит вопрос: «А может быть, это когда-нибудь пригодится?». Разочаруем вас, «когда-нибудь» не наступит никогда. Этой отговоркой мы выказываем своё нежелание расставаться с некоторыми вещами, пусть и *ненужными*. Хлам нужно выбрасывать немедленно и без колебаний. Только так вы сделаете свой дом просторным и чистым.



ПРИНЦИП № 5

НЕ ЗАПОЛНЯТЬ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ «ПОД ЗАВЯЗКУ»

Ящики забитые, что называется, до отказа – плохое решение. Потому что вещи, которые скрыты от наших глаз, являются причиной хаоса, захламления и застоя жизненной энергии. Иногда мы даже не помним, например, о кастрюле, купленной несколько лет назад, поскольку у нас таких ещё пять штук. Какой смысл был в этой покупке? Если ваша цель – порядок и гармония, то лучше всего, чтобы вещи были на виду, но только самые необходимые. И стоять они должны на *полке* в два ряда, чтобы можно было сразу охватить взглядом всё содержимое в *шкафах*.



Не забивайте полки и ящики шкафов до отказа.



ПРИНЦИП № 6

ПРАВИЛЬНО ХРАНИМ ОДЕЖДУ И БЕЛЬЁ

Одежда и бельё, сложенные как попало, занимают довольно много места и приводят к беспорядку. Чтобы избежать этого, нужно некоторые вещи скатывать в рулоны и ставить на полки или ящики. Таким образом, можно *хранить* больше вещей на одной и той же площади.

ПРАКТИКА

И, в дальнейшем, легче находить нужный предмет. Этот способ подходит для полотенец, носков, салфеток и нижнего белья. Другие вещи лучше складывать по японской методике «оригами». С первого раза не получится, но потренировавшись, вы по достоинству оцените преимущества такого *способы хранения*. Пальто, плащи, платья, брюки и пиджаки лучше хранить в висячем положении на плечиках в шкафу, а всё остальное обязательно в сложенном состоянии.



Такой способ хранения позволяет разместить больше вещей и легко найти нужную.

ПРИНЦИП № 7 СОРТИРУЕМ ВОСПОМИНАНИЯ

Часто вещи, которые связаны с нашими воспоминаниями, не только надолго задерживаются в нашем доме, но и становятся основной причиной беспорядка. Как же можно выбросить билет на тот концерт, куда вы ходили со своим парнем или мужем на первом свидании, или выкинуть первую куклу, подаренную мамой? Хорошие воспоминания никогда не исчезнут, даже если у вас больше не будет их физического подтверждения. Если есть желание, то можно сфотографировать эту вещь. Но нужно смириться с тем, что её больше не будет в вашей жизни. Очень важно отпускать прошлое, чтобы настоящее и будущее заняло место в прямом и переносном смысле.



Сортируйте воспоминания, может можно обойтись без некоторых вещей.

ПРИНЦИП № 8 ОДУШЕВЛЁННЫЕ ВЕЩИ

Европейцу сложно понять восточную философию. Японцы, например, считают, что у всего на этом свете есть душа и с большим почтением относятся ко всему неодушевлённому. Мари Кондо рекомендует, возвращая вещи на место или выбрасывая, благодарить их за то, что вы ими пользовались, и они приносили вам пользу. Она считает, что подобный подход является залогом не только физической чистоты, но и внутренней гармонии.



По японской традиции, возвращая вещь на место, нужно поблагодарить её за службу.

ПРИНЦИП № 9 БУМАГА ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ БЕСПОРЯДКА

Старые книги, журналы, конспекты, использованные стикеры и ежедневники постоянно захламляют наши квартиры. Если есть важные заметки или рецепты, записанные

на тетрадных или блокнотных листах, то перенесите их в компьютер, смартфон или планшет. Таким способом всё необходимое будет у вас под рукой, освободится место, и вы поможете сохранению природы. А ненужную бумагу сдать в пункт приема, тем более, что это может принести кое-какие деньги.

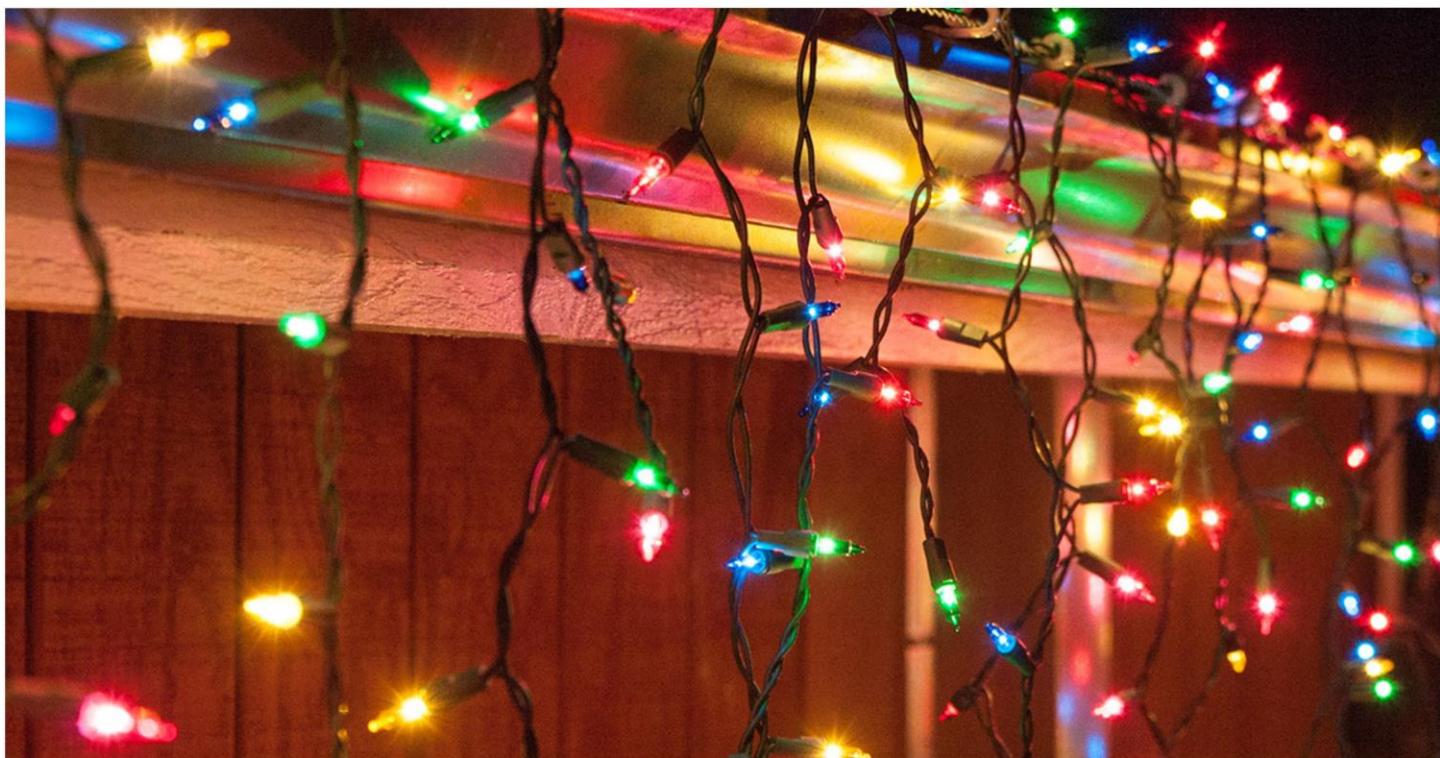


ПРИНЦИП № 10 ПОСТОЯННОЕ ПОДДЕРЖАНИЕ ПОРЯДКА

По мнению Мари Кондо, вам достаточно сделать генеральную уборку всего один раз, а потом ежедневно поддерживать порядок. Это значит, что, пользуясь вещью, необходимо обязательно вернуть её на своё место. *Мыть посуду* нужно сразу же после еды или приготовления. Не копить хлам годами, а избавляться от него. Нужно следовать этим правилам всем членам семьи, чтобы в квартире или доме всегда был порядок. Иначе всё бесполезно.



Сделать свой дом чистым, светлым и просторным не так уж и сложно. Некоторые считают спорной методику Кондо, но у неё появилось много сторонников по всему миру. Вам решать, чем вы будете руководствоваться, наводя порядок у себя дома: собственными методами или чужими рекомендациями.



СВЕТИТЬ ВСЕМ!

Как выбрать гирлянду для дома, чтобы затмить соседей

В преддверии Нового года все ожидают чуда. Запах мандарин, **ёлочные украшения** и радостные лица детей наполняют улицы перед рождеством. Многие задумываются об уникальном украшении наружных фасадов. А как создать праздничную атмосферу в **собственном доме**? Только уличные светодиодные морозостойкие гирлянды способны наполнить жилище тайной и волшебным очарованием. Они будут радовать не только владельцев, но и проходящих мимо людей, создавая ощущение праздника.

КАКУЮ ГИРЛЯНДУ ВЫБРАТЬ?

Выбор уличных украшений достаточно разнообразен. Если проводить классификацию по внешнему оформлению, они бывают:

- ◆ Нити, невзирая на свою простоту, они многоцветным режимом могут украсить периметр дома или ствол

дерева;

- ◆ Шторы в виде занавеса. Они подойдут для оформления окон, витрин или **фасадов**. Нити, на которых закреплены лампочки на проводе, направлены вниз, их длина варьируется в пределах 1,5-9 метров. Можно настроить режим мерцания с эффектом падающих капель или небольших ручейков;

- ◆ Бахрома - уличная светодиодная морозостойкая гирлянда. Это мини аналог шторам размером не более 1 м;

- ◆ Украшения, имитирующие таяние сосулек или снегопад;

- ◆ Сетка в виде водопада или тающего дождя. Она подходит для оформления фасадов больших площадей, навесов для отдыха;

- ◆ Клип Лайт для оформления крон деревьев. Ее отличие от остальных – толстый и более прочный провод. Лампочки могут быть однотонными или многоцветными и располагаться на расстоянии до 30 см;

- ◆ Дюралайт.

Украшения выпускаются длиной 10 м, 20 м и 30 м, поэтому несложно подобрать необходимое изделие для максимального заполнения конкретного объекта.



КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ НОВОГОДНЮЮ УЛИЧНУЮ ГИРЛЯНДУ

Самое основное, на что следует обратить внимание при покупке – это качество изделия и механизма включения. Поэтому следует покупку делать только в официальных местах продаж. Кроме того, необходимо придерживаться некоторых правил.

- ◆ Наличие режима автоматического отключения в случае перегрузок. Данная функция значительно продлит срок службы гирлянды;
- ◆ На коробке должны сведения о мощности, напряжении, которое потребляет изделие;
- ◆ У продавца обязательно должен быть документ о пожарной безопасности данного товара. В случае отсутствия, необходимо от данной покупки отказаться;
- ◆ Необходимо уточнить данные о производителе и стране сборки. Выбор следует делать в пользу проверенных фирм, которые много лет занимаются выпуском данной продукции;
- ◆ Проверить качество всех диодов и работу механизмов;
- ◆ Обязательно следует развернуть полностью в магазине светодиодную гирлянду для улицы. Это необходимо сделать для проверки всех соединений, **блока питания** и качественной их изоляции и закрепления.

Проводка не должна рваться при малейшем прикосновении.

Расстояние от вилки до первой лампочки должно быть более 1,5 метров. В зависимости от желаемого эффекта можно выбрать гирлянду с разным по частоте расположением **лампочек**. Цвет провода также важен при выборе. Он не должен отвлекать на себя внимание. Можно подобрать изделие с проводом темно-зеленого или черного цвета. Материал обмотки лучше выбрать каучук или резину.



ГДЕ ПРАВИЛЬНО УСТАНАВЛИВАТЬ МОРОЗОСТОЙКУЮ ГИРЛЯНДУ

Украшать изделиями можно любые поверхности. От того, какой эффект должен быть получен, зависит размер, форма, цвет, яркость диодов. Например, уличная светодиодная гирлянда на дом должна быть большой длины, для декора крыльца – подойдет бахрома. Для украшения кустарников подойдет небольшой размер. Можно лентой равномерно обернуть по спирали **перила** или стволы деревьев.

ВАЖНО!



Нельзя гирляндой, не предназначеннной для размещения на улице, выполнять на-

ружное световое декорирование. Она не имеет необходимой защиты и может быть опасна для людей.

Многие организации используют диодную ленту для рекламных баннеров, билбордов и вывесок. В данном случае, это будет служить дополнительной рекламой, так как на ярко окрашенные стенды обращают больше внимания потенциальные клиенты.



ГИРЛЯНДЫ ДЮРАЛАЙТ

Дюралайт – это гирлянды с диодами в специальных трубках. Расстояние между огоньками 12–27 мм, при этом подобрать можно многоцветное свечение или однотонную модель. Шнуры, в которые заключены светящиеся **лампочки**, могут быть плоскими с сечением 11×18 или 11×28, или круглыми с диаметром 13–16 мм.



С помощью необычного эффекта можно выполнить праздничные надписи или фигуры, также ими можно подсветить вывески или сделать любой декор на поверхностях.

К данному виду относят и уличные **светодиодные** морозостойкие гирлянды в виде сосулек. Они устроены по такому же принципу, но с помощью контроллера огоньки постепенно потухают. На одном изделии может быть до 10 сосулек, расположенных на расстоянии до 500 мм друг от друга.

СВЕТОДИОДНАЯ ГИРЛЯНДА СВОИМИ РУКАМИ

Сделать гирлянду своими руками совсем не сложно для тех, кто имеет практический опыт в подобных процессах, разбирается в физике и может читать электрические схемы. Найти приемлемый вариант размещения можно без труда в интернете.

Для проведения работ необходимо иметь в наличии следующие инструменты и материалы:

- ◆ Светодиоды на 20 мА;
- ◆ Провод (0,25÷0,5 мм);
- ◆ Резистор с сопротивлением 100 Ом;
- ◆ Блок питания на 6 В;
- ◆ Острый нож;
- ◆ Герметик силиконовый прозрачный (для наружных работ), пистолет для него;
- ◆ **Паяльник**, канифоль, припой.

Рассмотрим три разных по сложности варианта изготовления гирлянды.



ПРОСТАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Работа простой гирлянды устроена по принципу последовательного подключения диодов. Выполнить гирлянду из **светодиодов** своими руками очень просто.

- ◆ Перед началом работ необходимо определиться, на каком расстоянии будут размещены лампочки. После чего следует выполнить соответствующие отметки на проводе. Оптимальным считается расстояние от 25 до 30 см;
- ◆ Ножом аккуратно нужно выполнить срезы верхнего слоя изоляции



Последовательное подсоединение простого украшения.

МНОГОЦВЕТНОЕ УКРАШЕНИЕ

Изготовить многоцветное LED - украшение несложно. К отдельному генератору следует подключать свой цвет. Понимая принцип работы, можно подключить желаемое многоцветие. Благодаря параллельному соединению, гирлянда будет работать даже в случае выхода из строя одного из цветов.

в отмеченных местах. Длина среза – не более 2 см. Затем на это место следует нанести немного канифоли и припоя, который прочно закрепит диод. После этого, припаять ножки диода;

- ◆ Надежность крепления на данном этапе невысока, поэтому необходимо создать изоляцию. Тонким скотчем нужно обмотать лампочку так, чтобы она оказалась в конвертике. После чего, закрепить верхнюю его часть. Аналогичным образом закрепляют все диоды;
- ◆ На заключительном этапе подсоединяют резистор и блок питания. После чего систему необходимо испытать.





МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Антон Войнов

Учитель физики ГБОУ №5 Санкт-Петербурга

В данном подключении важную роль играет контроллер. Стоимость его невысока, зато с его помощью функции гирлянды расширяются. Провода следует припаять к микросхеме, которая будет отвечать за режимы функционирования изделия, при этом при помощи кнопки управления можно будет управлять режимами.



СЛОЖНАЯ СХЕМА НА ДИОДАХ

Можно попробовать сделать своими руками уличную гирлянду на литиевых батарейках. Она отличается цветным шлейфом с имитацией в воздухе необычных узоров. Купить такое изделие достаточно сложно. Но если все материалы приобрести по отдельности и потратить определенное время, можно достичь желаемого результата с неплохой экономией бюджета.

Нам потребуются:

- ◆ Светодиоды 10 мм с эффектом рассеивания света;
- ◆ Скотчузкий;
- ◆ Магниты диаметром до 1,3 мм и толщиной 30 мм;
- ◆ Клей эпоксидный;
- ◆ Литиевые батарейки CR 2032 3V.

Далее последовательность действий будет следующей:



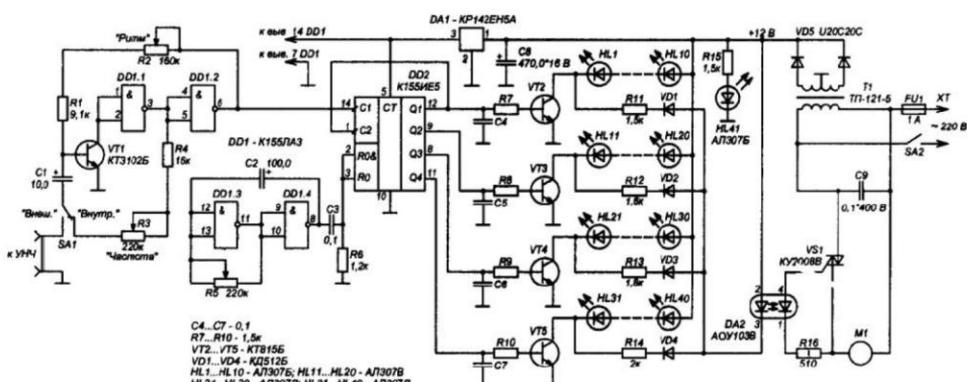
- ◆ Конструкцию следует закрепить на проводе.

Сложность данной работы - в монотонности и внимательности. Все действия следует повторить столько раз, сколько запланировано диодов на гирлянде.

Уличные гирлянды помогают создать праздничную атмосферу благодаря эксклюзивному освещению. Многогранность, разнообразие форм и вариантов исполнения украшают не только новогоднюю ель, но и фасады домов, кроны деревьев, создать праздничные поздравления. Любой объект, украшенный гирляндой, будет смотреться волшебно. Важно при выборе учитывать параметры изделия, для минусовых температур подбирать морозостойкие модели. Тогда и радовать они будут достаточно долгое время.

- ◆ Тестируем диод, для чего длинную ножку каждой лампы прикладываем плюску к литиевой батарейке, короткую – к минусу;
- ◆ После тестирования необходимо закрепить светодиод на батарейке скотчем;
- ◆ Магнит нужно закрепить скотчем к батарейке к стороне положительного полюса;

Схема подключения диодов.





КАК СДЕЛАТЬ ОСНОВУ ВЕНКА

Чтобы венок хорошо держал форму, необходимо правильно подобрать материал для изготовления основы. Не обязательно приобретать готовые изделия. Можно воспользоваться подручными материалами.

Для изготовления декоративного изделия следует изготовить прочную основу:



ИЗ ГАЗЕТ ИЛИ УПАКОВОЧНОЙ БУМАГИ

Одним из бюджетных вариантов является основа из газет. Для работы также понадобятся:

- ◆ Проволока;
- ◆ Плоскогубцы;
- ◆ Строительный скотч;
- ◆ Клей.

Работы выполняют в следующей последовательности:

ВОЛШЕБСТВО НАЧИНАЕТСЯ С ВХОДНОЙ ДВЕРИ

Как сделать новогодний венок своими руками

В преддверии Нового Года традиционно [укрошаются дома](#) – внутри и снаружи. Если вы планируете изготовить новогодний венок своими руками, предлагаем разобраться, как это сделать. Мы подготовили для вас подробный мастер-класс, описывающий процесс создания основы и последующего декорирования заготовки.

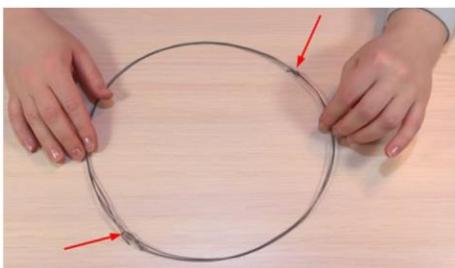
КАК СДЕЛАТЬ НОВОГОДНИЙ ВЕНОК СВОИМИ РУКАМИ

Сегодня можно приобрести готовые украшения различного размера. Если вы не смогли найти подходя-

щий вариант для своего дома, мы советуем вам изготовить новогодний венок на двери своими руками. Мы подготовили для вас пошаговый мастер-класс, чтобы вы смогли разобраться в тонкостях процесса.

Процесс изготовления зависит от выбранных материалов:

ПРАКТИКА



Из проволоки формируем кольцо диаметром 35 см. Концы надёжно зажимаем с помощью плоскогубцев.



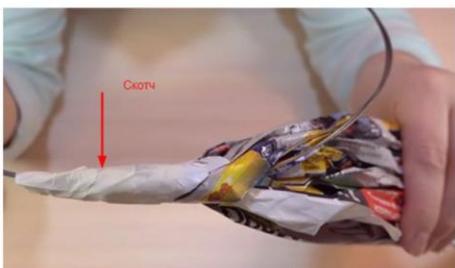
Обкручиваем вокруг каркаса остальные газеты, формируя кольцо достаточной толщины.



Обматываем заготовку папиронской бумагой подходящего цвета, тщательно проклеивая каждый слой.



Берем лист бумаги и складываем его гармошкой. В этом случае удастся обеспечить достаточный объём изготавливаемой основы.



Фиксируем сложенный лист газеты на каркасе. Сначала закрепляем с помощью **клея**, а затем надёжно крепим скотчем.



Обкручиваем вокруг каркаса остальные газеты, формируя кольцо достаточной толщины.

ИЗ ПЕНОПЛАСТА ИЛИ УТЕПЛИТЕЛЯ ДЛЯ ТРУБ

Решая, из чего сделать венок на Новый год, обязательно учитывайте, где он будет находиться. В качестве основы для декоративного украше-

ния, размещаемого на **входной двери**, стоит выбрать пенопласт или **утеплитель**. Такой материал не боится воздействия влаги, а потому сможет сохранить свою форму даже при обильном снегопаде.

Алгоритм изготовления основы будет следующим:



1 Приобретаем утеплитель «Энергофлекс» либо другой торговой марки – диаметром 4,5 см. При покупке следует помнить, что 2 м материала достаточно для изготовления 3 основ. Для определения необходимого количества материала следует воспользоваться формулой pd , где d – желаемый диаметр изделия.



2 Придаём трубке форму кольца, пряча связанные кончики проволоки внутрь утеплителя.



4 Место соединения несколько раз обматываем скотчем, чтобы исключить смещение в процессе декорирования.



5 Обматываем основание *малярным скотчем*, старательно прижимая выступающие части. Всего следует сформировать не менее двух слоёв, чтобы добиться желаемого результата. После наматывания последнего слоя кольцу следует придать нужную форму с помощью рук. Можно приступать к декорированию.

УКРАШЕНИЕ ОСНОВЫ И КРЕПЛЕНИЮ ДЕКОРА

Когда основа будет готова, можно приступить к её декорированию. Вам лишь надо определиться, что именно вы будете использовать в качестве декора. Ветки ели являются традиционным украшением новогодних венков. Такое изделие будет уместно смотреться не только на *двери* или *окне*, но и на *столе*. Для его создания потребуется картонная или проволочная основа. В первом случае также потребуется толстый слой бумаги для придания достаточного объёма. Для крепления еловых веток к основе используется полимерный клей либо нитки.

Не менее популярны новогодние венки, украшенные шишками. Их можно прикрепить к основе с помощью клея. Шишки можно использовать как вместе с еловыми ветками, так и без них. В первом случае изделие получается более красивым и праздничным.

