

Дизайн и ремонт

Полное детальное руководство

3



Создаем собственный трафарет



Как пользоваться электролобзиком



Прикрепляем дверную ручку



Шьем сиденья



СОДЕРЖАНИЕ

3
ВЫПУСК

На выходных 6

Универсальное сиденье – сшейте пуф понравившегося вам размера

Ноу-хау 4

Все о шурупах и отвертках – как правильно их выбрать

На выходных 5

Как повесить карниз для штор – вы легко прикрепите новую перекладину для занавесей

Проекты 5

Выложите **мозаичное панно** – практичное и оригинальное украшение

Азы мастерства 5

Электролобзик – универсальный инструмент для распила древесины

Мелкий ремонт 3

Подробная инструкция по **замене дверной ручки**

Азы мастерства 6

Подсказки и рекомендации по подбору **крепления для гипсокартона**

Идеи для декорирования 10

Научитесь с помощью **трафарета** создавать тематический интерьер помещения

В СЛЕДУЮЩЕМ
ВЫПУСКЕ



- Компактное рабочее место
- Соединение встык
- Дрель и сверла
- Оригинальная кухонная мебель (часть первая)
- Как починить окно
- Подготовка к покраске
- Окрашивание стен валиком из ткани

«Дизайн и ремонт» № 3
© GE Fabbrini Ltd 2006. Проект разработан
© Marshall Cavendish Partworks Ltd.
Материал предоставлен EdenCo, Barratt House,
341-349 Oxford Street, London W1C 2JE,
Россия
Свидетельство о регистрации средства
массовой информации Федеральной службы
по надзору за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций и охране
культурного наследия Российской Федерации
ПИ №: ФС77-25445 от 11.08.2006 г.
Учредитель и издатель:
ООО «Джи Фаббрини Эдишнз»
Адрес издателя и редакции:
109147, г. Москва, Воронцовская ул., д. 85 А, стр. 1;

тел./факс: (095) 912-40-21
e-mail: fabbini@primeditors.com
Главный редактор: Мартин Медрано
Распространение:
ЗАО «Издательский дом «Бурда»
тел. (065) 797-45-00
Рекомендуемая цена: 49 руб.
Украина
Свидетельство о регистрации Министерства
юстиции Украины
КВ № 11571-443P от 27.07.2006 г.
Учредитель и издатель:
ООО «Джи Фаббрини Эдишнз»
Адрес издателя и редакции:
01030, г. Киев, ул. Е. Хмельницкого, 30/10, оф. 21
тел./факс: (044) 239-33-76

Адрес для писем: 01054, г. Киев, а/я 88
Главный редактор: Андрей Саложников
Рекомендуемая цена: 6,95 грн.
Кавказстан
Распространение:
ООО «Бурда Анастас Пресс», Алматы,
тел.: (3272) 79 24 07
Рекомендуемая цена: 180 т.
Беларусь г. Минск, УЛ. «РЭМ-ИНФО»
Рекомендуемая цена: 6,300 бел. руб.

Отпечатано в типографии
«Юнвест Принт»
(г. Киев, ул. Дмитриевская, 44б)

Тираж: 18,000 экз.

ШАГ ЗА
ШАГОМ



Универсальное сиденье

- НА ЗАМЕТКУ**
- Стильно
 - Удобно
 - Примерно один день

- ИНСТРУМЕНТЫ**
- карандаш
 - резиновая лента
 - леска
 - канцелярская кнопка
 - рулетка
 - ножницы
 - портновские булавки
 - швейная машинка
 - лапка для вшивания молний
 - бумага
 - скотч

- Для шитья подойдет плотная или обивочная ткань
- Намного дешевле покупного сиденья
- На любой вкус и размер – скамеечка, мини-тумбочка или столик

НАЧИНАЕМ

ВАМ ПОНАДОБЯТСЯ

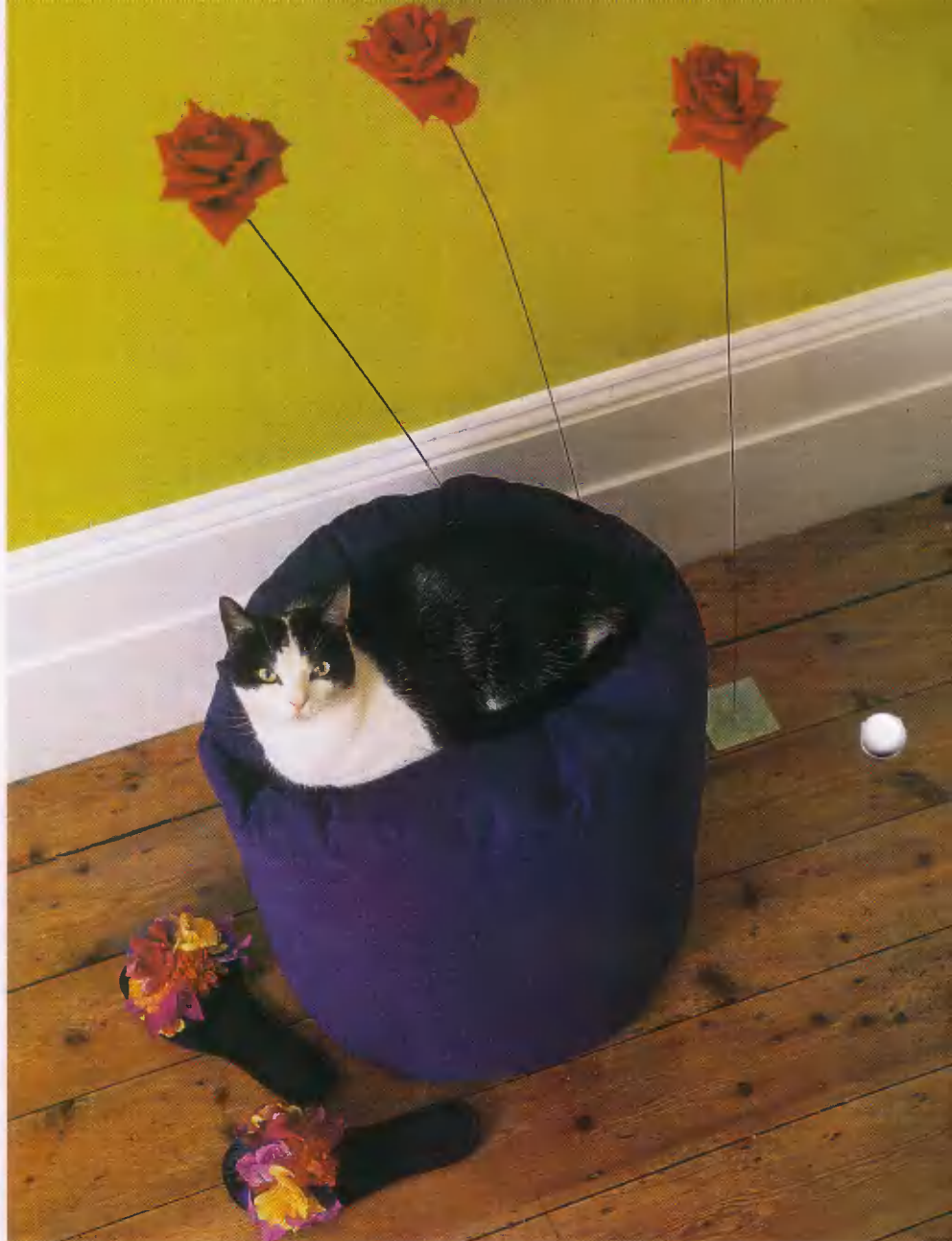
- 85 л полистироловых шариков
- 1 м обивочной ткани шириной 1,4 м
- 1 м хлопчатобумажной ткани шириной 1,4 м
- застежка-молния длиной 400 мм в тон ткани
- швейные нитки в тон ткани

Даже если в комнате есть удобные стулья, порой хочется присесть на мягкий пуф. Мы предлагаем два варианта обивки этого предмета мебели: практичной плотной тканью и тканью с рисунком, напоминающим шкуру зебры. С помощью прилагаемой универсальной выкройки вы сможете изготовить табурет любого цвета и размера – он будет гармонировать с интерьером вашей комнаты и сэкономит ее полезную площадь.

ИЗМЕНЕНИЕ РАЗМЕРА

После того, как вы приобретете обивочную или иную плотную ткань, гармонирующую по цвету с обивкой мебели и стилем оформления помещения, определите, какого размера будет пуф. Наша инструкция подскажет, как сделать табурет – сшить чехол из ткани, внутрь которого вкладывается мешочек с полистироловыми шариками. На выкройке указаны следующие размеры пуфа: высота – 350 мм, диаметр сиденья – 460 мм.

При необходимости измените размеры выкройки. Прежде всего решите, какими будут ширина и высота готового изделия. Как только вы определили ширину сиденья,



разделите получившуюся цифру пополам, чтобы получить радиус окружности. Добавьте еще 15 мм на припуски для швов и выполните п. 1 (см. следующую стр.), чтобы изготовить детали верхней и нижней частей.

ЗАВЕРШЕНИЕ

Рассчитайте длину боковин табурета: измерьте длину окружности начерченного круга при помощи отрезка бечевки и добавьте к полученному показателю 30 мм на припуски для швов. Определите таким же образом высоту боковины и прибавьте 30 мм на припуски.



Припуски на швы равны 15 мм (за исключением особых указаний)

**ТОП
СОВЕТЫ**

Чтобы начертить круг (см. п. 1 на следующей стр.), прикрепите к карандашу резинкой для волос отрезок бечевки. Сделайте на веревочке узел в соответствии с длиной радиуса, добавив 15 мм на припуски. Узел приколите канцелярской кнопкой в центре бумаги, начертите круг.

Прежде чем вшивать в чехол молнию (см. п. 3 на следующей стр.), наденьте специальную лапку на швейную машинку. Пристрочите застежку по центру чехла.



- Раскроите материал в соответствии с необходимыми размерами
- Сложите детали и сшейте, следуя инструкции
- Вложите мешочек и насыпьте в него полистироловые шарики

ПЕРВЫЙ ЭТАП: ИЗГОТАВЛИВАЕМ КРЕСЛО



Выкройте Начертите окружность нужного радиуса (см. предыдущую стр.) – в нашем случае – 245 мм. Вырежьте круг. Используя его, вырежьте одну деталь из плотной ткани и две детали – из хлопчатобумажной. Для боковой части пуфа выкройте прямоугольник 1540 x 490 мм.



Вырежьте Сложите ткань пополам вдоль долевой нити. Сложите бумажное лекало пополам, приколите к сложенной ткани, отступив 15 мм от линии сгиба (припуск для молнии). Вырежьте ткань по окружности и разрежьте ее вдоль сгиба.



Сшейте Сколите детали булавками вдоль шва с припуском 15 мм, сложив их лицевой стороной внутрь. Зашейте концы по 50 мм. Извлеките булавки, разверните сшитую деталь, разложите ткань изнаночной стороной вверх. Расстегните молнию, приколите и притачайте.



Сколите Стачайте короткие стороны боковины. Сложите верхнюю деталь вчетверо, на сгибах четвертей приколите по булавке. То же самое проделайте с боковиной. Приколите «четвертинки» к боковой стороне, сколите верхнюю и боковую сторону. Сшейте, затем притачайте нижнюю часть.



Сверните Аналогичным образом сшейте мешочек без молнии, внизу вдоль шва оставьте незашитыми 150 мм. Сверните лист бумаги в виде конуса. Зафиксируйте его скотчем. Кончик отрежьте острыми ножницами, чтобы получилась воронка.



Наполните Выверните чехол на лицевую сторону, через расстегнутую молнию вложите в него мешочек, также вывернутый на лицо. Введите кончик воронки в отверстие мешочка, насыпьте в него шарики. Зашейте отверстие и застегните молнию.

- Смастерите мини-тумбочку, которую можно использовать как скамеечку
- Из остатков ткани сшейте петлю-ручку
- Во время шитья старайтесь, чтобы в местах стыка совпадал рисунок узорчатой ткани

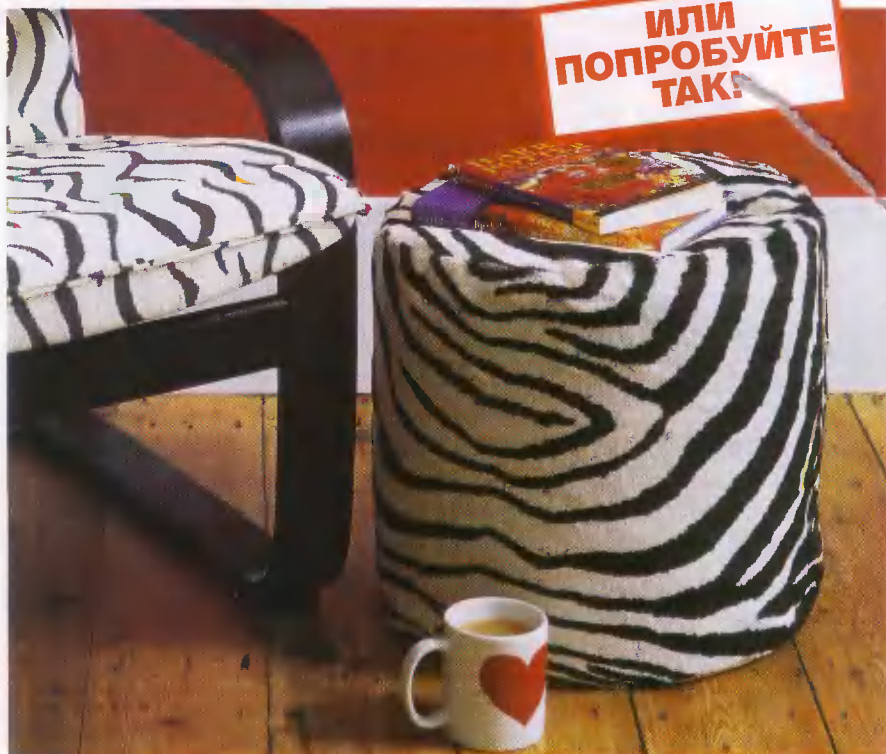
ВТОРОЙ ЭТАП: ДРУГИЕ ВАРИАНТЫ

ВАМ ПОНАДОБЯТСЯ

- 90 см обивочной ткани шириной 1,4 м
- 90 см хлопчатобумажной ткани шириной 1,4 м
- молния длиной 30 см в цвет обивочной ткани
- 42 л полистироловых шариков

ИЗГОТОВЛЕНИЕ

Пуфик, сиденье которого равно его же высоте (350 мм), с успехом сыграет роль тумбочки или столика, заняв свое место у дивана или кресла. Изготавливают маленький табурет так же, как и большой (см. «На выходных 6» и «На выходных 7»). Сиденье и нижняя часть пуфика имеют радиус 190 мм (включая припуски на швы), поэтому до выполнения п. 1 укоротите бечевку до соответствующего размера. Для



боковины вырежьте прямоугольник 1230 x 380 мм. Подготавливая нижние детали к вшиванию молнии (п. 3), сшейте их – по 35 мм от каждого края.

СЕКРЕТЫ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Искусственный мех

Если вы шьете чехол из искусственного меха, следите, чтобы его ворсинки не попадали под прокладываемый шов. Если же ворсинки попали под нитки, осторожно вытащите их иглой с тупым концом.

Удобная ручка-петля

Чтобы сшить ручку, вырежьте из остатков ткани прямоугольник 380 x 90 мм. Сложите его по длинной стороне, сколите булавками и сшейте. Выверните на лицевую сторону, проутюжьте. Сложите ручку пополам и вставьте ее кончик между верхней и боковой частью, у соединительного шва, спрятав необработанные края (п. 4). Зашейте шов, зафиксировав ручку.



СОВМЕСТИТЕ

Если вы используете ткань с рисунком, узкую ткань или просто хотите сшить большой пуф, для боковины вам придется выкроить две детали. В большинстве случаев узор ткани повторяется, поэтому попробуйте подобрать куски ткани так, чтобы не нарушить рисунок.



Шурупах...

● Как выбрать подходящие шурупы:

- типы
- размеры
- количество
- форма шлица



Шуруп – металлический стержень цилиндрической формы с винтовой резьбой и заборным конусом в нижней части. На его верхней части – головке – обычно проложена поперечная канавка (или шлиц), в которую вставляют отвертку. Тело – это гладкая часть шурупа, не имеющая резьбы (у коротких шурупов тела может не быть). Последняя представляет собой спиралевидную выемку, благодаря которой и ввинчивают шуруп. Шурупы для работы с древесиной изготавливают из стали, а отделочные – из стали с хромированным покрытием или латуни. Зная, какие именно шурупы понадобятся для предстоящей работы, вы без труда подберете нужную отвертку.



ПОКУПКА ШУРУПОВ

Лучше приобретать шурупы поштучно (без упаковки), чтобы не переплачивать за товар. Достаточно иметь под рукой шурупы четырех-пяти размеров с потайной головкой, которые желательно поместить в картонную коробку, а не в пластиковый пакет. Скорее всего, вам понадобятся следующие шурупы: 25 x 3,5 мм, 38 x 4 мм, 50 x 4 мм, 63 x 5 мм и 75 x 5 мм (см. «Размеры шурупов»). Если вам для работы не требуются шурупы с прямым шлицем, рекомендуем приобрести шурупы с крестообразным шлицем (Pozidriv).

РАЗМЕРЫ ШУРУПОВ

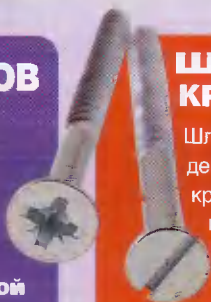
При покупке шурупов для дерева укажите необходимые длину (ее измеряют от острия конуса до головки), диаметр, форму головки, а также тип шлица – прямой или крестообразный. Размеры варьируются с интервалом 6–7 мм до 63 мм, после которых следует уже 75 мм. Диаметр винта измеряют поперек гладкого тела в миллиметрах. Обычно размеры варьируются от 3,5 до 6,5 мм с интервалом в 0,5 мм.



ЩЕЛЕВЫЕ И КРЕСТООБРАЗНЫЕ

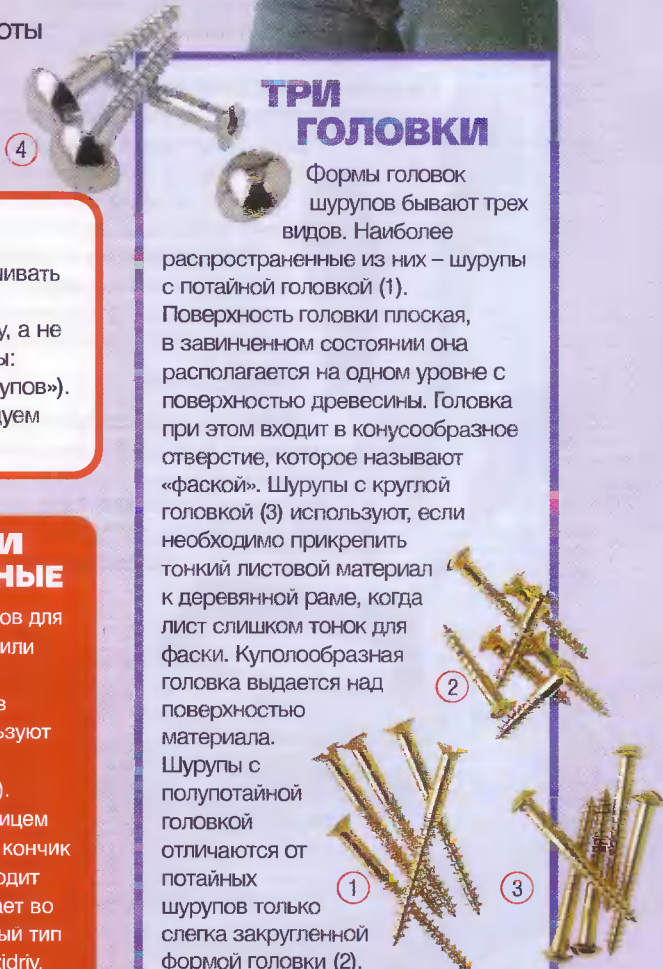
Шлиц на головке шурупов для дерева бывает прямой или крестообразный. Для ввинчивания шурупов первого типа используют отвертку с плоским кончиком (шлицевую).

Шурупы с крестообразным шлицем закручивать легче, потому что кончик крестовой отвертки плотно входит в углубление и не соскальзывает во время работы. Самый известный тип крестообразного шурупа – Pozidriv. Шлиц на его головке имеет форму восьмиугольной звезды, поэтому шуруп вкручивают специальной отверткой Pozidriv. Шурупами с крестообразным шлицем Phillips скрепляют части бытовых электроприборов.



ТРИ ГОЛОВКИ

Формы головок шурупов бывают трех видов. Наиболее распространенные из них – шурупы с потайной головкой (1). Поверхность головки плоская, в завинченном состоянии она располагается на одном уровне с поверхностью древесины. Головка при этом входит в конусообразное отверстие, которое называют «фаской». Шурупы с круглой головкой (3) используют, если необходимо прикрепить тонкий листовый материал к деревянной раме, когда лист слишком тонок для фаски. Куполообразная головка выдается над поверхностью материала. Шурупы с полупотайной головкой отличаются от потайных шурупов только слегка закругленной формой головки (2). Для крепления зеркал используют шурупы с потайной головкой (4). На головке такого шурупа есть шлиц, а также отверстие с резьбой в центре, в которое вкручивается декоративный колпачок, скрывающий головку винта.



- Для повседневной работы всегда держите под рукой несколько типов отверток
- Возьмите на заметку наши советы

... И ОТВЕРТКАХ

ВЫБИРАЕМ ОТВЕРТКИ

Рекомендуем для начала приобрести отвертки для шурупов с прямым шлицем. Они бывают разных размеров: от коротких – с лезвием длиной 40 мм – до очень длинных – с лезвием в 250 мм, с кончиками, у которых ширина равна ширине лезвия, или со слегка расширяющимся, а затем сужающимся лезвием. Чтобы не запутаться во всем этом разнообразии отверток, купите хотя бы три отвертки с расширяющимися кончиками разной ширины. Остановитесь на длине от 100 до 150 мм. Хорошо бы еще приобрести отвертку с коротким лезвием.

Углубления крестообразных шурупов Pozidriv и Phillips бывают следующих размеров: от 0 до 4 (максимальный). Таким же образом пронумерованы и соответствующие отвертки. Отвертки номер 2, как правило,

подходят для наиболее часто используемых винтов, поэтому стоит приобрести отвертки Pozidriv и Phillips данного размера, а затем, по мере необходимости, докупать инструменты других размеров.

Наконец, вам понадобится маленькая электротехническая отвертка с изолированным лезвием для таких работ, как, например, монтаж розеток. Идеальный вариант – отвертка с кончиком 2,5 мм и лезвием 75 мм.

Рукоятки

В продаже можно встретить самые различные отвертки, оснащенные пластиковыми рукоятками разнообразной формы – цилиндрическими и грушевидными, более удобными в работе. Прежде чем приобрести отвертку, подержите ее в руках, особенно если у вас небольшие ладони, чтобы убедиться, что инструментом удобно работать.

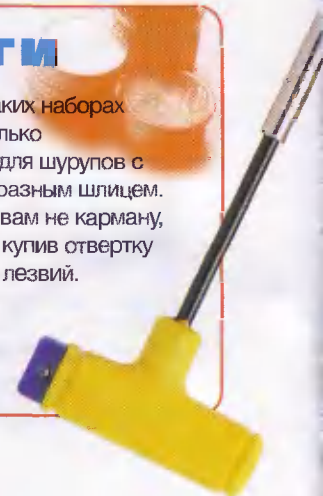
БЕРЕГИТЕ РУКИ

Если вам приходится много работать отверткой (из-за чего на руках образуются волдыри), купите отвертку с храповым механизмом, благодаря которому стержень с закрепленным в нем лезвием свободно прокручивается в рукоятке и лезвие при этом можно не вынимать после поворота инструмента. Такие отвертки, как правило, комплектуются сменными насадками разных размеров для шурупов с прямым и крестообразным шлицем.

Экономим деньги

Если вы только начинаете собирать свою «коллекцию» инструментов, купите набор отверток. Большие наборы обычно продаются в специальном чехле или чемоданчике. Это очень удобно: нужный инструмент можно найти буквально

за пару секунд. В таких наборах бывает сразу несколько размеров отверток для шурупов с прямым и крестообразным шлицем. Если такая покупка вам не карману, можно сэкономить, купив отвертку с набором сменных лезвий. Такого комплекта хватит для работы с разнообразными шурупами.





Как повесить карниз для штор



- Карандашом наметьте места крепления опорных пластин кронштейнов
- Просверлите отверстия для первой опорной пластины, прикрепите ее к стене
- Вставьте кронштейн в отверстие опорной пластины

Карнизы для штор крепятся к внешней стороне оконного проема, при этом торцевые кронштейны размещают по обе стороны от проема, расстояние между которыми обуславливается шириной шторы. Подвешивание карнизов в чем-то схоже с креплением дверных наличников – во время этих работ не нужно забывать об электропроводке (она может быть проведена в этом участке стены). Поэтому, прежде чем приступать к креплению кронштейнов, воспользуйтесь детектором скрытых неоднородностей: он поможет вам обнаружить электропроводку, определить положение деревянных и металлических стоек в толще стены, сообщив об этом звуковыми и световыми сигналами.

- Несложно
- Аккуратный вид
- Около часа

НА ЗАМЕТКУ



Разметьте Измерьте при помощи рулетки оконный проем и карандашом пометьте месторасположение кронштейнов (размещайте их на высоте и расстоянии, указанных в инструкции). Приложите опорную пластину первого кронштейна к сделанной вами отметке слева. Вставляя карандаш в отверстия под винты, сделайте отметки.



Прикрепите Используя сверло по камню, просверлите отверстия глубиной 50 мм для опорной пластины левого кронштейна (воспользуйтесь для ограничения нужной длины сверла отрезком изоленты). Вставьте дюбели, приложите опорную пластину к стене и закрепите ее шурупами.



Сборка Вставьте кронштейн в гнездо пластины, зафиксируйте его, вкрутив крепежный винтик сбоку от гнезда шестигранным ключом или маленькой отверткой. Не затягивайте его полностью: вы сделаете это в конце работы.

ВАМ ПОНАДОБЯТСЯ

- карниз и комплектующие
- приставная лестница
- рулетка
- карандаш
- перфоратор
- малярная лента
- пластиковые дюбели и соответствующие им шурупы
- отвертка или шестигранный ключ
- строительный уровень

- Подвесив карниз на первый кронштейн, вставьте перекладину во второй, чтобы проверить, ровно ли будет висеть карниз
- Прикрепите второй кронштейн к стене
- Наденьте кольца на карниз, оставив два крайних на его концах
- Прикрепите карниз ко второму кронштейну, отцентрируйте карниз, а затем затяните крепежные винты

ПРИКРЕПЛЕНИЕ КАРНИЗА



Выровняйте Прикрепите карниз к первому кронштейну, вставьте его во второй, сверху карниза положите строительный уровень. При необходимости отрегулируйте высоту второго кронштейна, сделав соответствующие пометки карандашом в отверстиях карниза.



Наденьте кольца Прикрепите вторую опорную пластину кронштейна вместе с самим кронштейном к стене (см. п. 2 и 3). Вставьте карниз в один из кронштейнов и наденьте на перекладину кольца. Оставьте два кольца с обоих краев карниза.



Затяните Вставьте карниз во второй кронштейн так, чтобы края перекладины выступали за кронштейны на одинаковом расстоянии. Шестигранником или отверткой затяните крепежные винты сбоку кронштейнов.

СЕКРЕТЫ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Если перемычка окна железобетонная, и вы не можете просверлить в ней отверстие, попробуйте поднять карниз чуть выше (толщина перемычки обычно составляет не более 140 мм) или прикрепите кронштейны дальше внешних углов окна.

Для больших окон выберите длинный карниз и прикрепите дополнительный кронштейн посередине – благодаря этому перекладина не будет провисать. Для очень широких окон прикрепите два карниза, установив посередине кронштейн, чтобы спрятать стык.

Если карниз нужно укоротить, приставьте его к стене над окном, отмерьте излишек и отрежьте его. Для отпиливания деревянных карнизов можно использовать лобзик, а металлических – ножовку для металла.

Сохраните шестигранный ключ, которым закручивали крепежные винты, фиксирующие карниз. Прикрепите к ключу ярлычок: когда вы захотите снять перекладину, то без труда найдете его в ящике для инструментов.

Подберите карниз, сочетающийся со шторами. В частности, тяжелый, массивный карниз не подходит для тонких штор и ажурных тюлей.



ПОСЛЕДНИЙ ШТРИХ

Чтобы закрепить боковые края штор, наденьте по кольцу с каждого края карниза, а затем – фиксирующие колпачки. В некоторых конструкциях колпачки закрепляют при помощи крепежного винтика.

Мозаичное панно

ИЗ ПЛИТКИ

- Попробуйте выложить мозаику из плитки
- Составьте композицию по своему вкусу
- Работайте над панно на горизонтальной поверхности, прикрепите его к стене после высыхания

- Легко
- Индивидуальное решение
- Два дня

НА ЗАМЕТКУ

- | | |
|--|-------------------------|
| ● карандаш | ● фломастер |
| ● линейка | ● кусачки для плитки |
| ● электродрель с 5-мм сверлом | ● защитные очки |
| ● клей ПВА и емкость для приготовления клеевого раствора | ● трубочка для напитков |
| ● нож | ● ножницы |
| ● кисточка | ● резиновый шпатель |
| | ● губка |

ИНСТРУМЕНТЫ

Первыми украшать мозаикой свои жилища начали древние греки. Они передали свои секреты выкладывания панно из кусочков камней римлянам. Эту технику на протяжении веков использовали для декорирования полов, стен и потолков церквей, дворцов. Сюжеты мозаик различны – это могут быть геометрические узоры или панно, на которых изображены люди, животные, города или жанровые сценки. В настоящее время для изготовления мозаик, как правило, используют кусочки натурального камня, смальты или керамической плитки, которые закрепляют клеем или цементным раствором.

УЗОРЫ И ЦВЕТА

При помощи мозаичной плитки можно создать великолепное красочное панно не имея специальных навыков, необходимых для укладывания обычной керамической плитки, поскольку главное в выкладывании мозаики – правильно сочетать цвета плиток и следовать выбранному рисунку.



ВАМ ПОНАДОБЯТСЯ

- лист водостойкой фанеры или ДСП, толщиной 12 мм, размером с будущее панно
- 20-мм стеклянные облицовочные, мозаичные плитки пяти цветов
- цемент или цветной состав для заполнения швов
- резиновые перчатки
- мягкая ткань без ворса
- водостойкий лак
- 4 шурупа для зеркал с хромированными головками

ИЗОГНУТЫЙ РИСУНОК

Выкладываете мозаику либо вокруг ванной, либо над умывальником – этот элемент декора не только украшает стену помещения, но и защищает ее от намокания. Для работы вам понадобятся специальные кусачки для плитки, с помощью которых вы сможете разрезать плитку, придавая ей необходимую форму и размер. Не бойтесь экспериментировать с цветами мозаичной плитки: вы можете либо следовать нашему предложению (см. фото справа), используя контрастные цвета плитки, либо же использовать другие

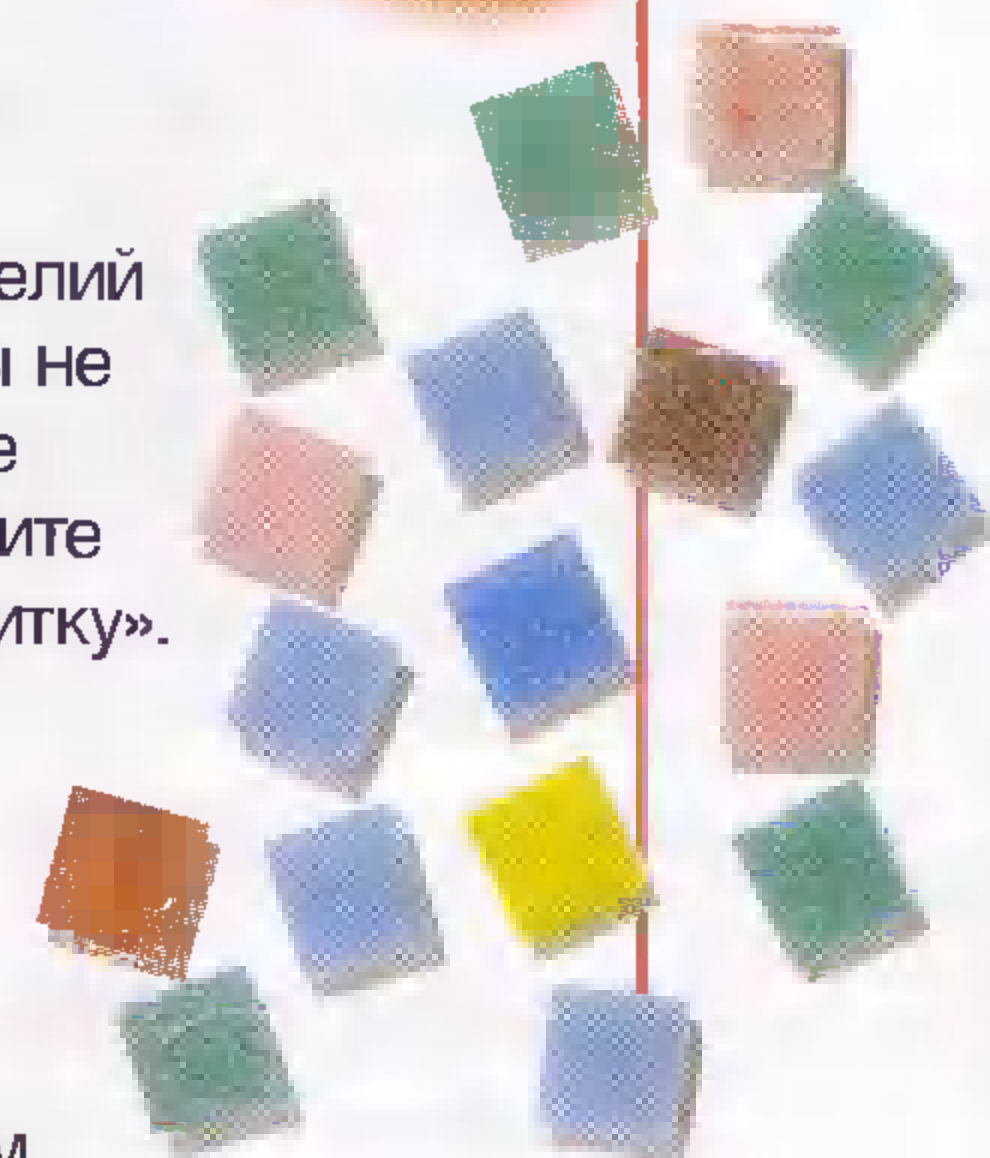
ПРЕЖДЕ



цветовые сочетания – например, оттенки одного или двух цветов: зеленого и синего, желтого и красного... Современные мозаичные плитки изготавливают из стекломассы и глазурованной и неглазурованной керамики. Первые используют для украшения стен и бассейнов, вторые – для покрытия полов и стен. Мозаичную плитку укладывают так же, как и обычную, при этом для прозрачной стеклянной мозаики используют специальные клеящие составы белого цвета.

Экономим деньги

Используйте при выкладывании мозаичной плитки кусочки битых керамических изделий или посуды. Так вы не только сэкономите деньги, но и получите оригинальную «плитку». После того, как панно высохнет, протрите его тряпочкой, смоченной стеклоочистителем.



ТОП СОВЕТЫ

Чтобы вырезать из стеклянной плитки кусочек нужного размера, достаточно просто отщипнуть его кусачками.

Берегите глаза от керамической пыли и мини-крошек! Перед нарезкой плитки наденьте защитные очки. Помните: мелкие, острые осколки плитки могут отскочить, поранив вас и окружающих.

- Нанесите клей ПВА, а затем выкладывайте мозаику
- По краю рисунка выложите рамку из целых плиток, некоторые плитки разрежьте на кусочки
- Заполните фрагменты узора плитками, обходя отверстия под шурупы

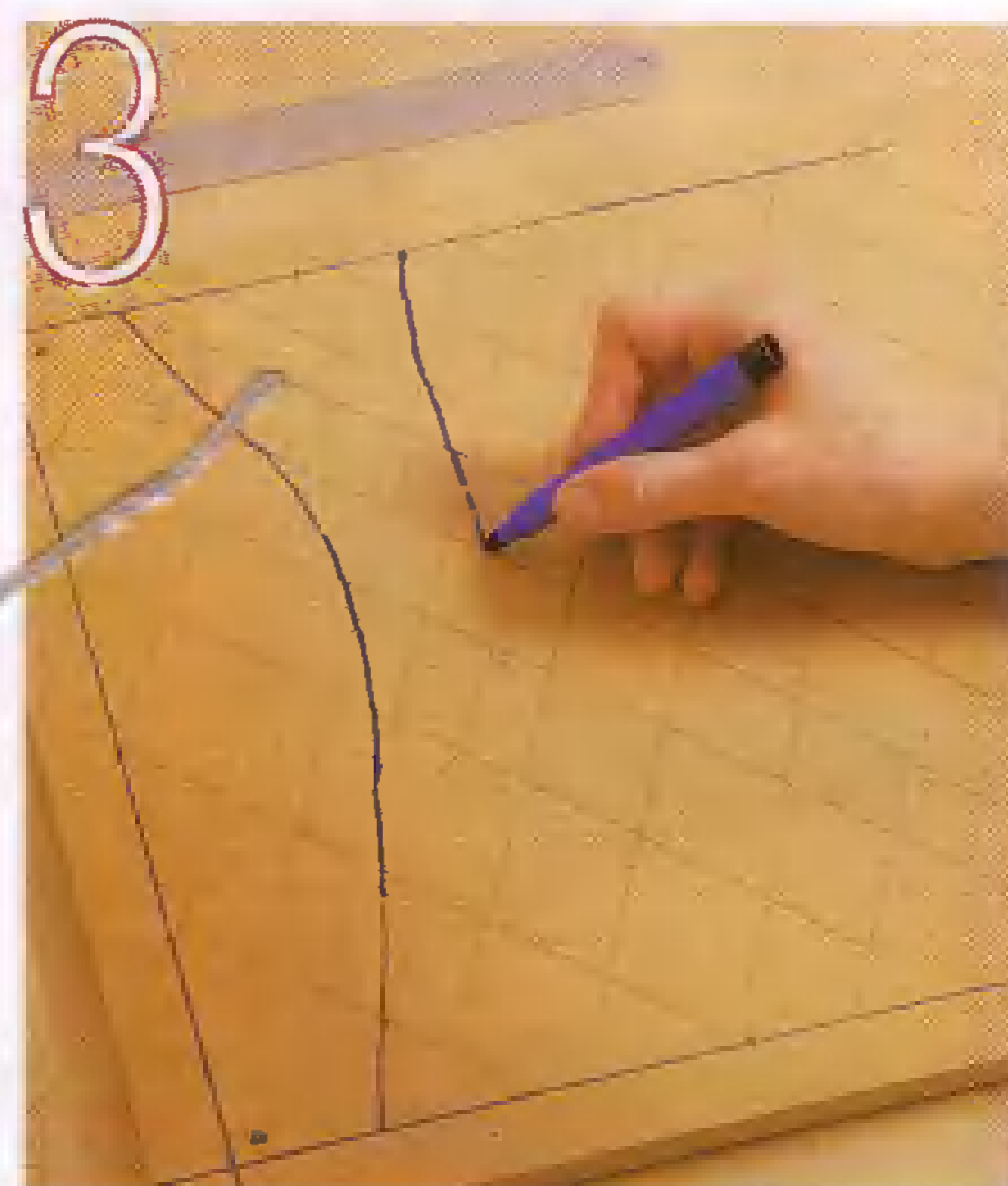
ЭТАП ПЕРВЫЙ: РАЗМЕТКА



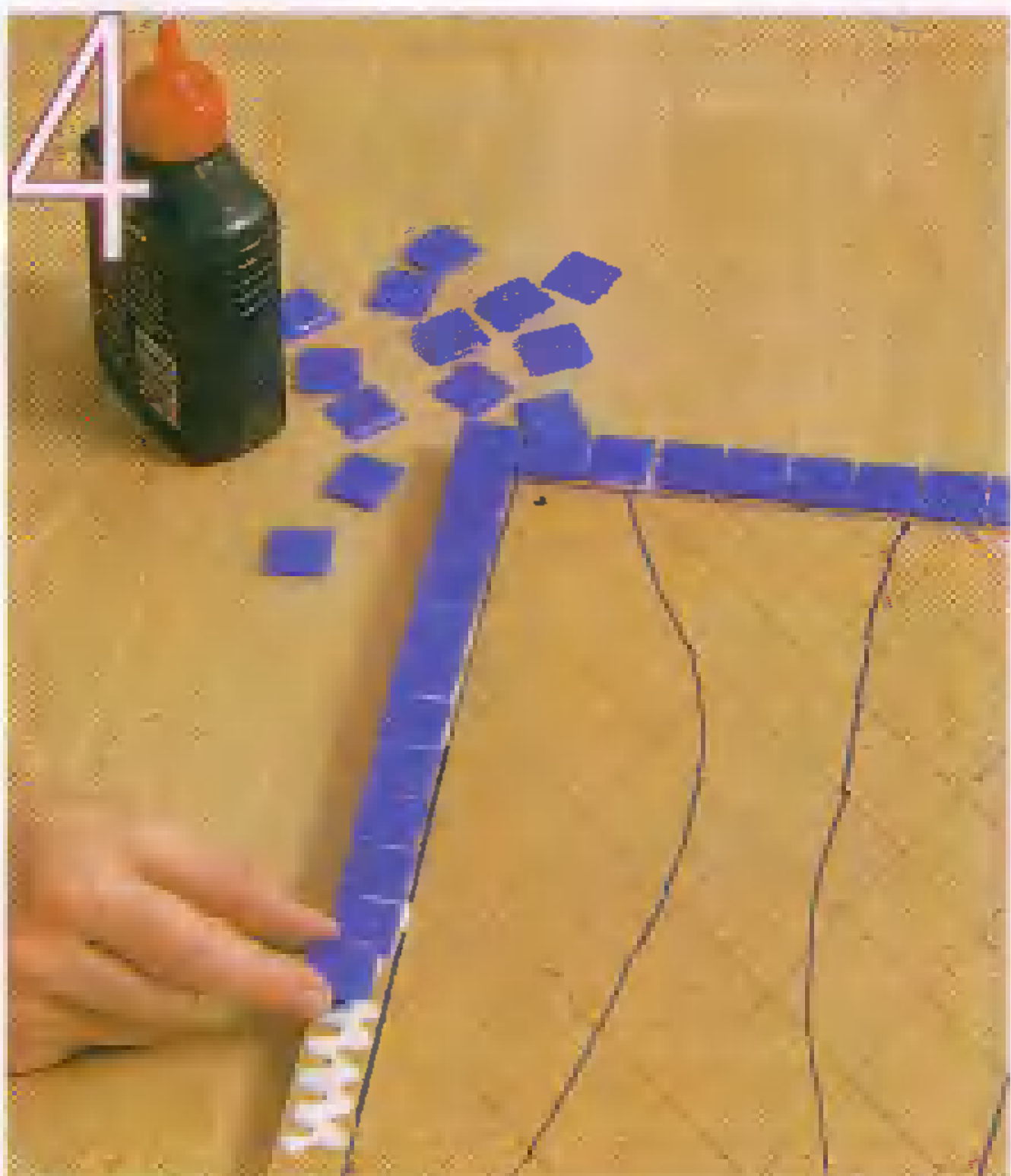
Разметьте В каждом углу доски основания панно положите по плитке. Отметьте расположения отверстий под шурупы рядом с внутренним углом каждой плитки (см. фото). Снимите плитки. Просверлите отверстия в отмеченных местах. Проведите ножом диагональные линии на доске.



Нанесите клеевой раствор Налейте немного клея ПВА в небольшую емкость, смешайте с таким же количеством воды. Нанесите полученный раствор на лицевую и изнаночную стороны доски, оставьте до полного высыхания.



Проведите линии По периметру доски фломастером начертите рамку, отступив согласно сделанным меткам по размеру целой плитки. Проведите волнистые линии на очерченной площади – участки между ними вы будете заполнять плиткой.



Приклейте Нанесите клей ПВА на получившуюся рамку панно. Приклейте целые плитки гофрированной стороной вниз на расстоянии 3 мм друг от друга. Если плитка не помещается, оставьте в каждом углу по целой плитке, а лежащую рядом с ней плитку обрежьте до нужного размера.



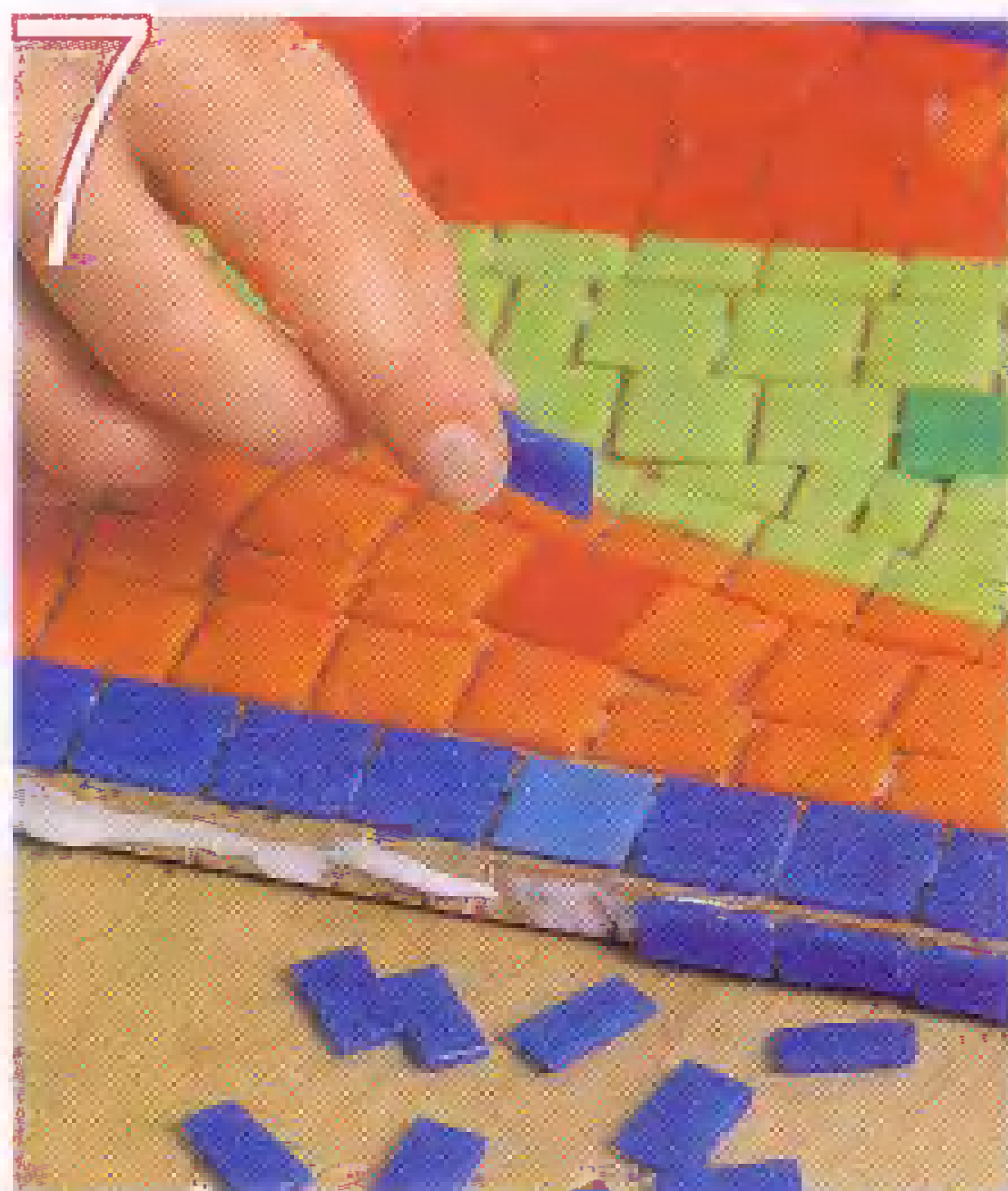
Разрежьте Кусачками разрежьте плитки пополам. Нанесите клей ПВА вдоль волнистых полос, приклейте плитки. Оставьте для высыхания примерно на два часа.



Заполните Целые плитки наклейте на участки между волнистыми линиями, заполняя ими образовавшееся пространство. Остающиеся участки заполните плитками, обрезанными по размеру. Чередуйте плитки контрастных цветов, оставляйте свободными отверстия под шурупы.

- Приклейте половинки плиток по краям доски и оставьте на ночь
- В отверстия для шурупов вставьте соломинки для напитков, чтобы в них не попал клей
- Нанесите цементный раствор или цветной состав для заполнения швов поверх мозаики так, чтобы он заполнил швы между плитками
- Отполируйте панно, покройте его лаком и прикрепите к стене

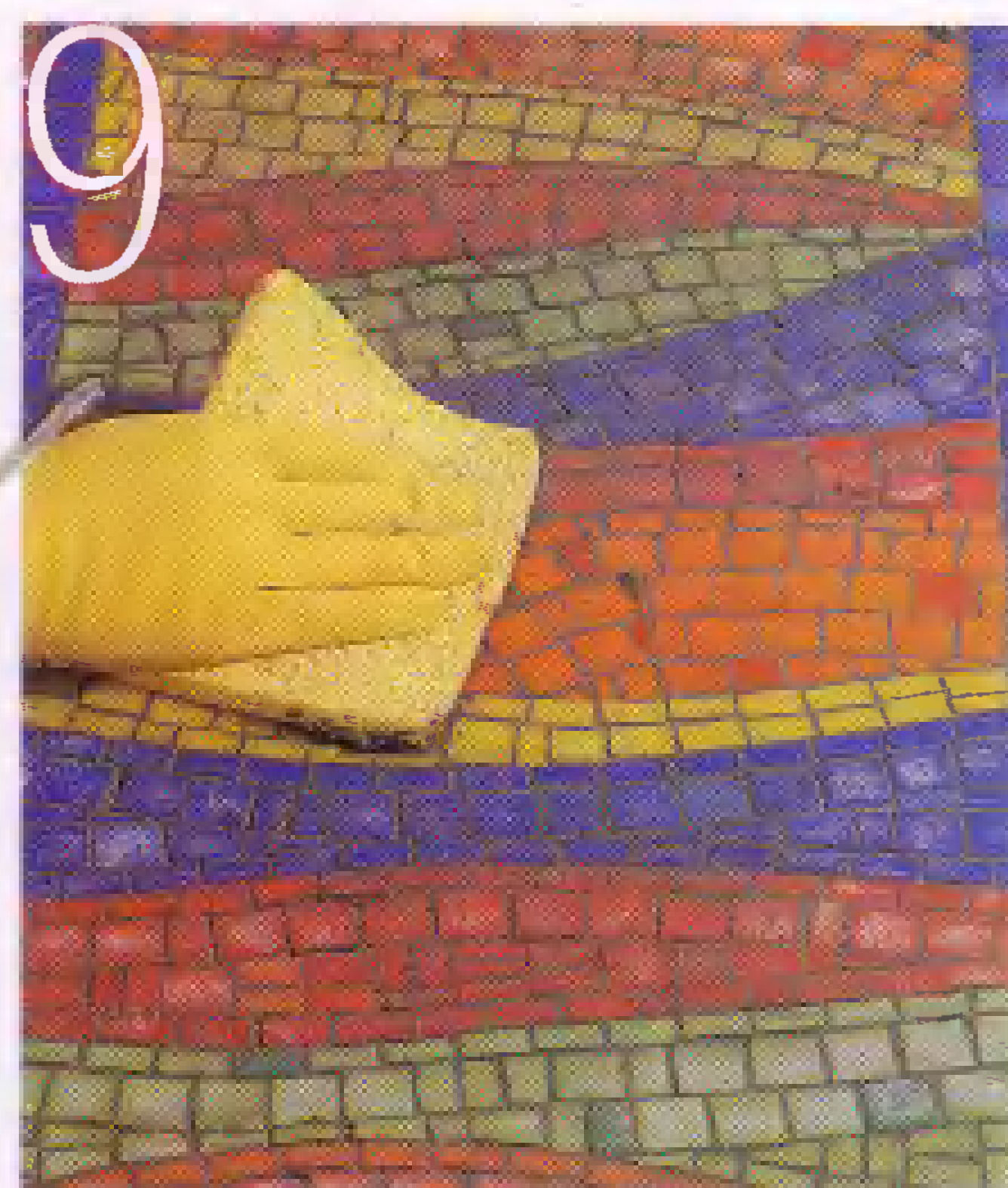
ЭТАП ВТОРОЙ: ЗАВЕРШЕНИЕ



Оформление края На торцевой край аккуратно наклейте половинки плиток соответствующего цвета и размера. Оставьте готовое панно высыхать на ночь.



Закрепите Разрежьте соломку для напитков на четыре части и вставьте их в отверстия для шурупов. Смешайте цементный раствор или же цветной состав для заполнения швов в соответствии с инструкциями производителя. Резиновым шпателем нанесите раствор на панно, заполняя зазоры между плитками.



Вытрите Нанесите раствор до вставленных соломинок, а затем мокрой тряпочкой вытрите панно. После того как раствор затвердеет, отполируйте панно мягкой тканью. Покройте обратную сторону панно лаком. Прикрепите панно шурупами для зеркал.

**ИЛИ
ПОПРОБУЙТЕ
ТАК!**

ПЕСТРАЯ ЛЕНТА

МОЗАИЧНЫЙ ПЛИНТУС

Мозаичные плитки лицевой стороной наклеены на бумагу, что значительно упрощает декорирование плинтусов. Разрежьте лист с плиткой на полоски или блоки в соответствии с нужным размером. Вымойте плинтус с помощью моющего средства, затем зачистите его наждачной бумагой. Нанесите на плинтус тонкий слой клеевого раствора на основе цемента на участки длиной не более 500 мм. Прикрепите плитки с минимальными зазорами между блоками орнамента. Когда цемент затвердеет, удалите бумагу, размочив ее влажной губкой. Нанесите раствор (см. п. 6 и 9), заполняя им пустоты.



Заливка раствором

Для заполнения пустот между кусочками плитки используйте клеевой раствор. Он не только выравнивает поверхность мозаики, но и закрепляет ее фрагменты. Вы можете приобрести или приготовить раствор, или порошковые смеси различных цветов. При необходимости измените цвет раствора, добавив в порошковую смесь краситель для клеевого раствора или акриловую краску.

Как работать электролобзиком

- Перед началом работы зафиксируйте распиливаемый материал
- Не пытайтесь сделать длинный распил от руки: линия распила может получиться неаккуратной
- Распил по кривой, не слишком извилистой линии также можно выполнить лобзиком

Электролобзик – универсальный режущий инструмент. Лобзик, работающий от электросети или на аккумуляторах, станет ценным дополнением вашего набора инструментов: он значительно облегчит распил мягкой и твердой древесины, ДСП, МДФ, фанеры. Электролобзиком можно делать распилы по прямой и кривой линиям. Для лобзика можно приобрести специальные лезвия для резки металла, пластика, различных сортов древесины. При помощи этого инструмента можно выпиливать отверстия разной формы внутри детали, а наклонив опорную пластину, легче делать распилы под углом – большинство моделей оснащены ограничителями на 15°, 30° и 45°.

- Легко
- Необходимый навык
- Повышение профессионализма

НА ЗАМЕТКУ



1 **Фиксируйте** Перед началом работы обязательно фиксируйте распиливаемый материал с помощью верстака или струбцин. Если вы попытаетесь работать, удерживая материал рукой, инструмент может соскочить и поранить вас. Установите лобзик в нужное положение, затем включите инструмент.



2 **Направляйте** Если необходимо выполнить длинный разрез, не пытайтесь сделать его «от руки» – при работе лезвие может отклониться от прямой линии. Положите на распиливаемый материал ровную планку параллельно линии разреза, прижмите к ней опорную пластину лобзика и ведите инструмент вдоль планки.



3 **Фигурные распилы** Обычный лобзик позволяет делать распилы по кривой линии, если она не слишком извилистая. С помощью этого инструмента можно выпиливать окружности с радиусом не менее 25 мм. Для кривых меньшего радиуса вам будет нужен лобзик с поворачивающимся полотном.

ВАМ ПОНАДОБЯТСЯ

- лобзик
- полотна для древесины
- отвертка
- струбцины
- переносной верстак
- электродрель
- сверла
- транспортир
- лист ДСП
- доска



- Электроробзик незаменим при выпиливании отверстий различной формы
- Регулируемая опорная пластина позволяет выполнять распилы под углом
- Перед распилом проверьте угол транспортиром

ТОЧНЫЙ РАСПИЛ



Просверлите Чтобы выпилить отверстие внутри детали, например, отверстие для ручки в двери, сначала просверлите отверстие, в которое должно поместиться полотно электролобзика. Вставьте полотно, включите инструмент. Во время работы придерживайте отпиливаемую часть.



Обратный ход Чтобы выпилить прямоугольник или квадрат, введите полотно в угол, затем отступите назад, после чего ведите пилу вдоль угла к следующей стороне разреза. То же самое проделайте с остальными углами, смените направление распила, чтобы удалить остатки древесины.



Распил под углом При необходимости опорную пластину лобзика можно повернуть под углом до 45°. Для начала попробуйте распилить ненужный кусок дерева. Проверьте угол при помощи транспортира, и только затем приступайте к работе.

СЕКРЕТЫ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Проверьте прочность крепления полотна.

У различных фирм-производителей лобзиков механизм крепления полотна может иметь свои особенности, поэтому перед началом работы стоит убедиться, что полотно закреплено надежно.

Правильное положение полотна важно для аккуратной и безопасной работы с любым режущим инструментом. Учитывая многообразие модельного ряда электролобзиков, советуем вам внимательно ознакомиться с инструкцией, прилагаемой к инструменту.

Используйте систему отвода опилок:

принцип ее работы заключается в том, что поток воздуха от вентилятора, который охлаждает мотор, используется и для удаления мусора с линии пропила. Благодаря системе отвода вы сможете видеть линию разметки во время работы.

Техника «карман» заменит дрель при выпиливании отверстий в детали. Наклоните лобзик вперед, чтобы закругленные кончики опорной пластины опирались на выпиливаемую поверхность, при этом полотно располагалось точно над линией будущего распила. Включите инструмент, опустите лобзик вниз так, чтобы кончик полотна начал проникать в древесину. Опустите горизонтально опорную плиту и продолжайте пилить.



БЕЗ СКОЛОВ

Лобзик пилит, двигаясь вверх, поэтому в ходе работы ламинированные поверхности могут расколоться. Разметьте линию разреза на изнаночной стороне рабочей поверхности, положите материал на верстак лицевой стороной вниз и закрепите. Если необходимо распилить плиту, ламинированную с двух сторон, обложите ее сверху и снизу кусками ДСП и распилите этот «сэндвич».

Как заменить

дверную ручку



- Легко
- Эффективно
- Около часа

НА ЗАМЕТКУ

- Осмотрите дверную ручку, обратив внимание на ее конструкцию
- Осторожно снимите ручку
- Удалите старый слой краски, а затем зачистите поверхность наждачной бумагой

Если ваши дверные ручки неисправны или их нужно заменить в ходе косметического ремонта, не стоит вызывать слесаря – вы без труда справитесь с этой работой. В магазинах представлены различные модели ручек. Наиболее востребованными типами, пожалуй, являются ручка с защелкой и ручка с замком и защелкой. Наша инструкция поможет вам установить новую дверную ручку любого типа.



Открутите Осмотрите ручку и определите тип крепления к двери. Ручка, представленная на фото, часто насаживается на шпindel – квадратный стержень, который вставляется в дверь и крепится маленьким винтом без головки. Открутите винт, снимите ручку.



Извлеките Если ручка крепится на отдельную основу, раскрутите ее. Извлеките шпindel и аналогичным образом снимите ручку с другой стороны двери.



Отшлифуйте Вымойте дверь моющим средством и чистой водой. Дайте полностью высохнуть рабочей поверхности. Подготовьте ее к покраске: мелкой наждачной бумагой зачистите участок двери, к которому вы будете прикреплять ручку.

ВАМ ПОНАДОБЯТСЯ

- новая дверная ручка со шпindelем и крепежными винтами
- отвертки соответствующей модели для старых и новых винтов
- ведро и губка
- шпатлевка и шпатель
- мелкая наждачная бумага
- шлифовальная колодка
- шило
- дрель с 2-мм сверлом (для двери из твердой древесины)

- Вставьте шпindelь
- Сделайте отметки для винтов для крепления новой ручки
- Шилом проделайте направляющие отверстия для винтов
- Установите ручку и привинтите ее к двери

ПРИКРЕПЛЕНИЕ НОВОЙ РУЧКИ



Разметьте Вставьте шпindelь в отверстие и насадите на него одну часть ручки. Шилом наметьте отверстия для новых винтов, вставив их в отверстия на ручке.



Сделайте отверстия Проделайте шилом направляющие отверстия в отмеченных местах. Если дверь изготовлена из твердой древесины, вам понадобится электродрель. Повторите п. 4 и 5 с другой стороной ручки.



Прикрутите Насадите ручку на шпindelь и прикрепите ее к двери. Аналогичным образом прикрепите вторую часть ручки с другой стороны.

СЕКРЕТЫ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Основа новой ручки

должна полностью закрывать отверстия, оставшиеся от использованных ранее винтов. Если же это не так, заполните отверстия с обеих сторон шпатлевкой для дерева. Подготовьте поверхность к окрашиванию, отшлифовав ее наждачной бумагой.

Если новая ручка короче старой и прежний шпindelь не подходит, замените его новым из комплекта новой ручки.

Нажимная ручка состоит из правой и левой деталей, которые могут выглядеть одинаково, если шпindelь находится в центре основы. В этом случае перед

установкой посмотрите, в какую сторону будет поворачиваться ручка, иначе при открывании двери она будет двигаться «вверх» вместо «вниз», и наоборот.

Если планка замка

окрашена, и вы хотите вернуть ей металлический блеск, перед установкой ручек снимите эту деталь. Открутите два фиксирующих винта, поднимите язычок, протолкнув отвертку через отверстие шпинделя. Удалите краску тампоном, смоченным в жидкости для снятия краски, поставьте язычок назад.

Если вы заново окрашиваете дверь, снимите ручку и окрасьте участок, который она закрывала: это необходимо не только для аккуратной окраски самой двери, но и для того, чтобы краска не попала на ручку.



ПОСЛЕДНИЙ ШТРИХ

Окрашивая дверь в другой цвет, наносите два слоя краски, чтобы сквозь новую краску не проступила старая. Если две стороны вашей двери нужно выкрасить в разные цвета, то торцы двери необходимо покрасить в цвет той стороны, на которой находятся дверные петли.



Крепления для ГИПСОКАРТОНА

- Пластиковый забивной дюбель используйте для небольших нагрузок
- Воспользуйтесь дюбелем, который расширяется при вкручивании шурупа
- Для навешивания полок или небольших шкафчиков вам понадобятся дюбели типа «бабочка»



При подвешивании полок, светильников, шкафов и прочих аксессуаров к гипсокартонным перегородкам вам понадобятся крепления, состоящие из двух частей – дюбеля и шурупа. Распространенные типы дюбелей закрепляются в стене, расширяясь

при вкручивании шурупа, или же за счет выпрямления распорок-усиков при вкручивании шурупа. Выбирая подходящее крепление, исходите из того, какую нагрузку ему придется в будущем выдерживать.

- Легко повторить
- Принять к сведению
- Несколько минут

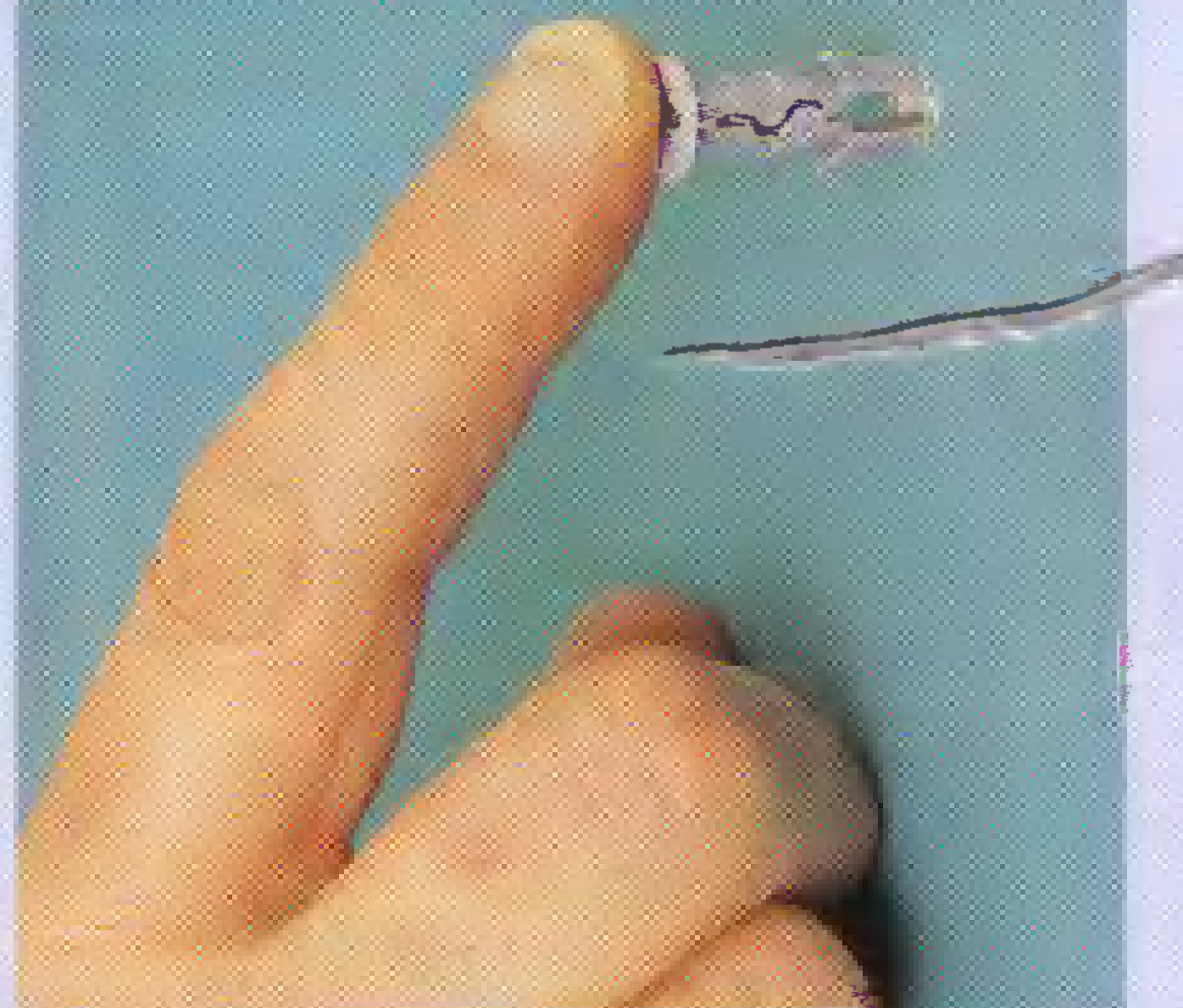
НА ЗАМЕТКУ

ЗАБИВНОЙ ДЮБЕЛЬ



Забейте Заостренный дюбель справляется с небольшой нагрузкой. Его вбивают молотком в гипсокартон не толще 15 мм так, чтобы на поверхности осталась только головка. Введите шуруп в отверстие прикрепляемого аксессуара и вкрутите его в дюбель. Если на гипсокартон наклеены обои, сначала аккуратно проделайте в них шилом небольшое отверстие.

НЕЙЛОНОВЫЙ ДЮБЕЛЬ



Вставьте Этот дюбель «раскрывается» внутри гипсокартона: его V-образная часть фиксируется с обратной стороны листа гипсокартона при закручивании шурупа. Просверлите отверстие диаметром 7 мм, сожмите «крылья» и протолкните в него дюбель. Забейте его так, чтобы на поверхности осталась лишь головка, а затем вкрутите в него отверткой шуруп № 8 из комплекта к дюбелю.

ДЮБЕЛЬ ТИПА «БАБОЧКА»



Сожмите Дюбель типа «бабочка» может выдержать полку, шкафчик или, например, медицинскую аптечку. Он расширяется, захватывая заднюю поверхность плиты. Прodelайте отверстие диаметром 8 мм, сожмите дюбель, протолкните его в отверстие. Забейте его так, чтобы на поверхности осталась головка, и вкрутите шуруп.

ВАМ ПОНАДОБЯТСЯ

- дюбели для гипсокартона
- шило
- молоток
- отвертки
- электродрель
- комплект сверл
- комплект для сверления отверстий (по желанию)

- Для подвешивания более тяжелых предметов, например, книжной полки, используйте пружинные дюбели
- Приобретите дюбель с резьбой – этот тип дюбеля можно вкручивать в стену без предварительного сверления
- Распорные металлические дюбели также подойдут для крепления тяжелых предметов

ДРУГИЕ ВИДЫ КРЕПЛЕНИЯ

ПРУЖИННЫЙ ДЮБЕЛЬ



Два крепления Для больших нагрузок больше подходит пружинный дюбель. Его металлические «крылья» раскрываются и равномерно распределяют нагрузку по внутренней поверхности гипсокартона.



ДЮБЕЛЬ С РЕЗЬБОЙ

Вкрутите Нейлоновый дюбель с резьбой похож на шуруп с крестообразным шлицем, поэтому его вкручивают с помощью крестообразной отвертки. Вкручивайте дюбель до тех пор, пока на поверхности не останется только головка. Вкрутите остальные дюбели в соответствии с количеством отверстий в подвешиваемом предмете.



Закрепите Придерживая подвешиваемый предмет мебели, вставьте шурупы и плотно затяните их. Если вам понадобится более прочное крепление, используйте металлическую разновидность этого приспособления.

СЕКРЕТЫ ПРОФЕССИОНАЛОВ



Распорные металлические дюбели также используют при подвешивании тяжелых предметов к гипсокартонным перегородкам, поскольку их встроенный распорный элемент раскрывается, прочно фиксируясь с внутренней стороны листа гипсокартона. Для таких дюбелей просверлите отверстие диаметром около 10 мм.

Внимательно читайте инструкции к разным типам крепежей, особенно замечания о размере отверстия для их фиксации, чтобы не пришлось переделывать сделанную работу.

Такое крепление (см. фото слева) можно использовать для подвешивания легких аксессуаров к потолку из гипсокартона. Используйте пружинные дюбели с длинными шурупами, которые могли бы раскрыть свой распорный механизм над гипсокартоном.

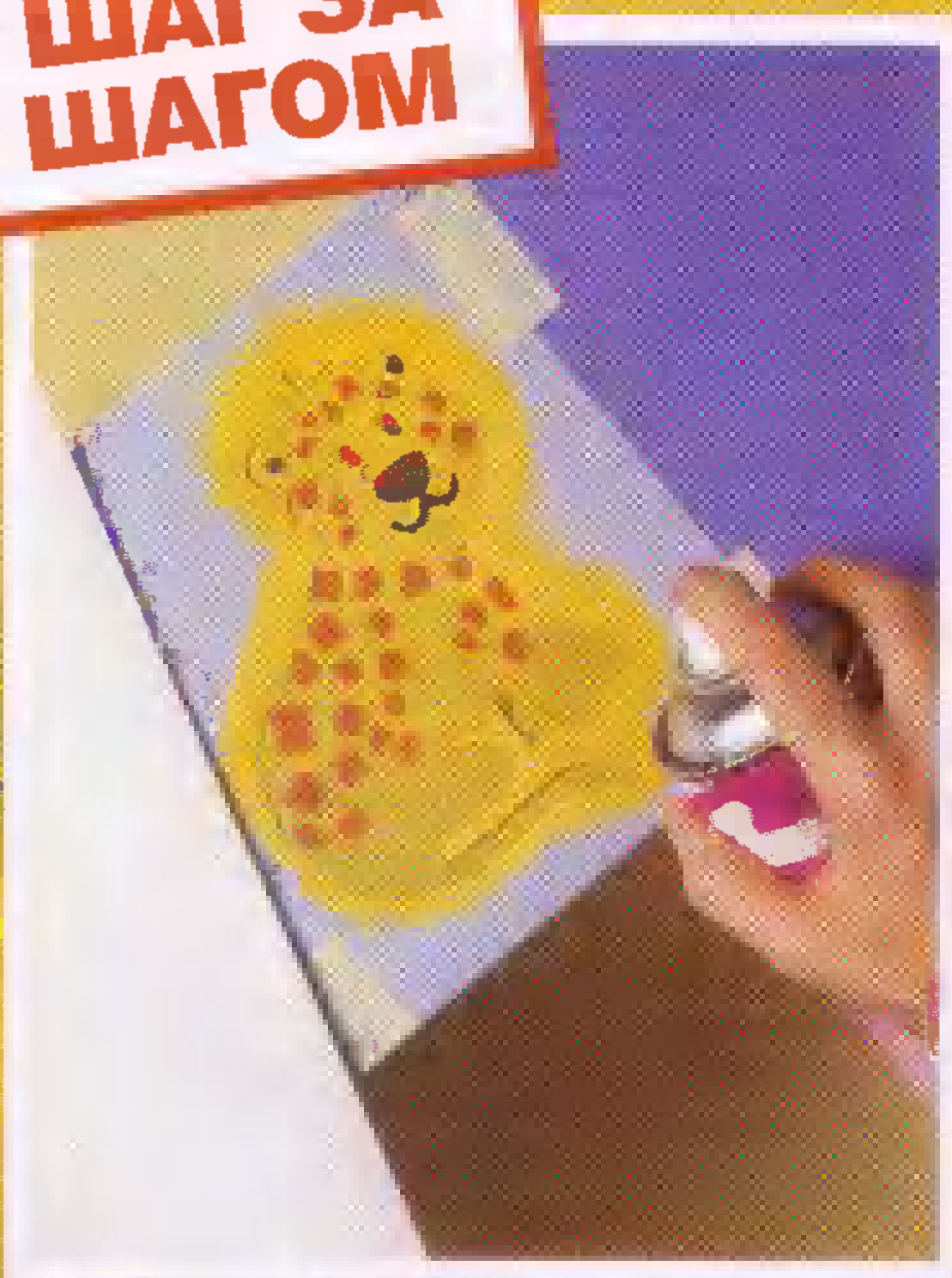
Большинство креплений для полых стен останутся на месте после удаления шурупа. Единственное исключение – пружинный дюбель, который при выкручивании шурупа может упасть внутрь перегородки.

**ТОП
СОВЕТЫ!**



ОТВЕРСТИЯ БЕЗ ПРОБЛЕМ

Просверлить отверстие в гипсокартоне можно не только с помощью электродрели, но и с помощью рукоятки отвертки с соответствующими сменными лезвиями.



- Нанесите свой трафарет – это так просто
- Скопируйте или перерисуйте выбранный рисунок
- Используйте два трафарета
- Создайте тематический интерьер – пусть детская напоминает тропические джунгли



- НА ЗАМЕТКУ
- Легко и весело
 - Создайте тематический интерьер
 - Один день (зависит от сложности рисунка)

- ИНСТРУМЕНТЫ
- большой лист бумаги для трафарета
 - нож со сменным лезвием
 - доска
 - несмываемый маркер
 - по одной банке водноэмульсионной краски красного, желтого, черного и двух оттенков зеленого цвета
 - небольшие губки
 - ножницы
 - малярная лента
 - лак в аэрозольной упаковке

Трафарет для детской



НАЧИНАЕМ

Нанесение рисунка с помощью трафарета – быстрый и простой способ изменения интерьера комнаты и стиля аксессуаров.

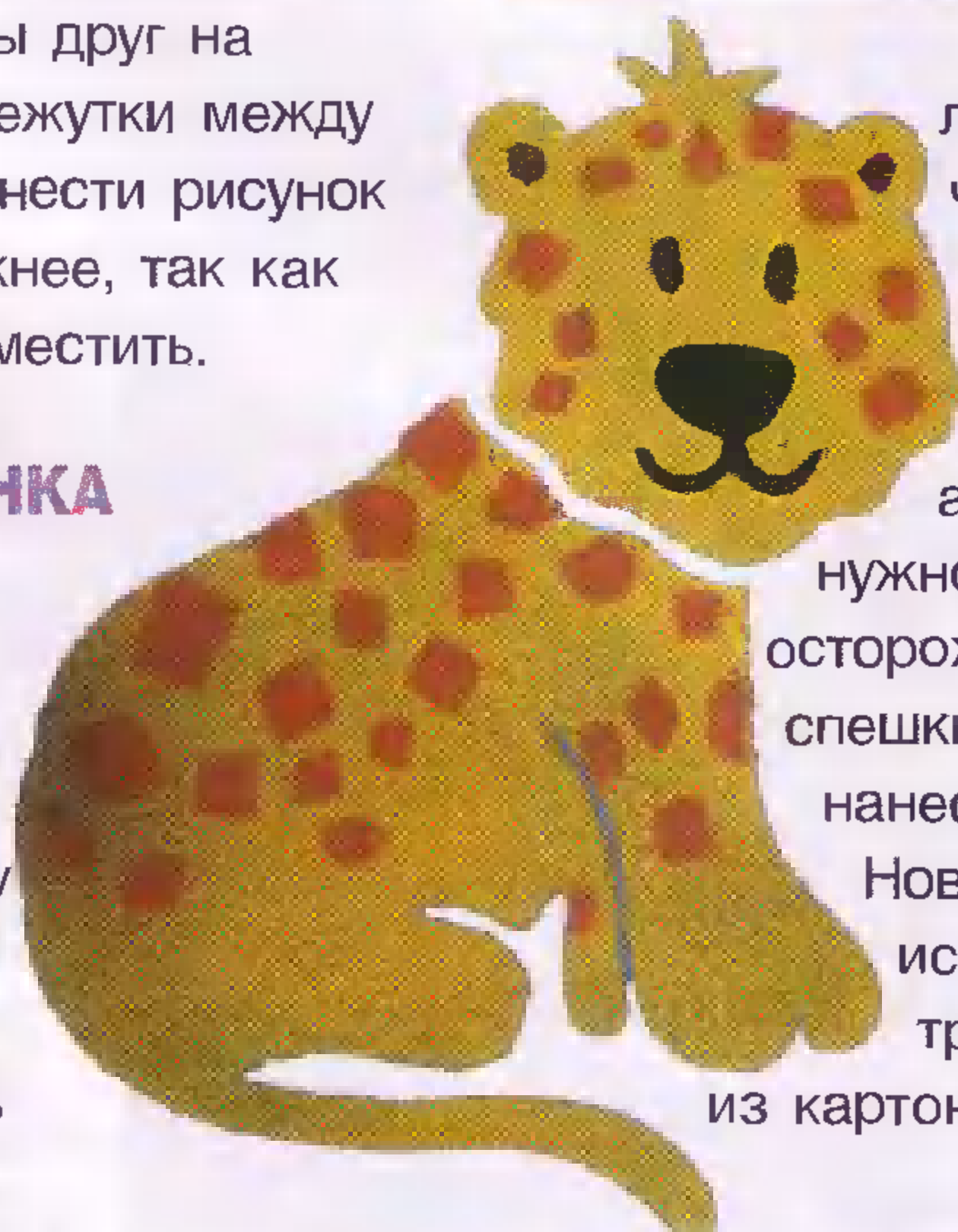
Для того чтобы рисунок получился безупречным, возьмите трафарет с ровным контуром и крупными элементами. Вы можете перенести на трафарет изображение, которое уже есть в вашей комнате на шторах или обоях. Мы использовали для декорирования стен детской и мебели рисунки забавного леопарда и

«Откройте для себя новое увлекательное занятие – роспись по трафарету».

тропического растения, нанесенные на ткань. Для начала возьмите трафарет с рисунком, фрагменты которого не накладывались бы друг на друга и имели промежутки между собой, поскольку нанести рисунок из двух частей сложнее, так как нужно точно их совместить.

АЦЕТАТНАЯ ПЛЕНКА ИЛИ КАРТОН

Выбранный рисунок трафарета вы можете перенести на ацетатную пленку или тонкий картон, который затем необходимо покрыть



льняным лаком, чтобы он также стал водостойким.

При работе с ацетатной пленкой нужно соблюдать осторожность, иначе из-за спешки можно смазать нанесенный рисунок.

Новичкам лучше использовать трафарет из картона, который

впитывает краску по краям прорезей.

Следуя описанию, представленному на следующей странице, вырежьте оригинальный трафарет, с помощью которого вы сможете украсить росписью стены, мебель, абажур или ролеты.

В частности, в п. 1 мы расскажем, как нарисовать первый трафарет – голову и туловище леопарда, а в п. 2 – как нарисовать второй трафарет, накладываемый на первый для детализации мордочки и туловища животного.

**ТОП
СОВЕТЫ!**

Новичкам рекомендуем использовать для своего первого трафарета ткань с изображениями тропических растений и диких животных. Вы без труда сделаете несколько разнообразных трафаретов с крупными рисунками, которые можно будет легко перенести на любую поверхность.

С помощью кальки и картона (см. «Идеи для декорирования 11» описания на следующей стр.) вы сделаете зеркальный трафарет.





- Сначала обведите контуры фрагмента рисунка для первого трафарета, потом – для второго, не забывая о деталях
- Вырежьте трафареты ножом по нанесенному контуру

ЭТАП 1: КОПИРОВАНИЕ И ВЫРЕЗАНИЕ

ПОДГОТОВКА

Если вы случайно повредите трафарет при вырезании, заклейте поврежденный участок малярной лентой.

Линии получатся непрерывными, если вы, работая ножом (п. 3), осторожно и плавно будете вести руку, не отрывая инструмент от доски. В ходе вырезания поворачивайте трафарет, не двигая нож или доску: так вам будет легче сохранить угол наклона ножа. Губкой вы быстрее нанесете краску на трафарет, однако не набирайте на нее много краски. Прежде чем приступить к окрашиванию, удалите излишек краски, проведя губкой по листу бумаги. Приступайте ко второй части рисунка только после полного высыхания его первой части, иначе вы разочаруетесь в конечном результате работы, размазав краски.



Трафарет 1 Разуплотните ткань, расстелите ее на твердой поверхности. Вырежьте прямоугольник из ацетатной пленки на 30 мм больше рисунка. Положите пленку поверх рисунка и зафиксируйте ее скотчем. Обведите очертания мотива несмываемым маркером.



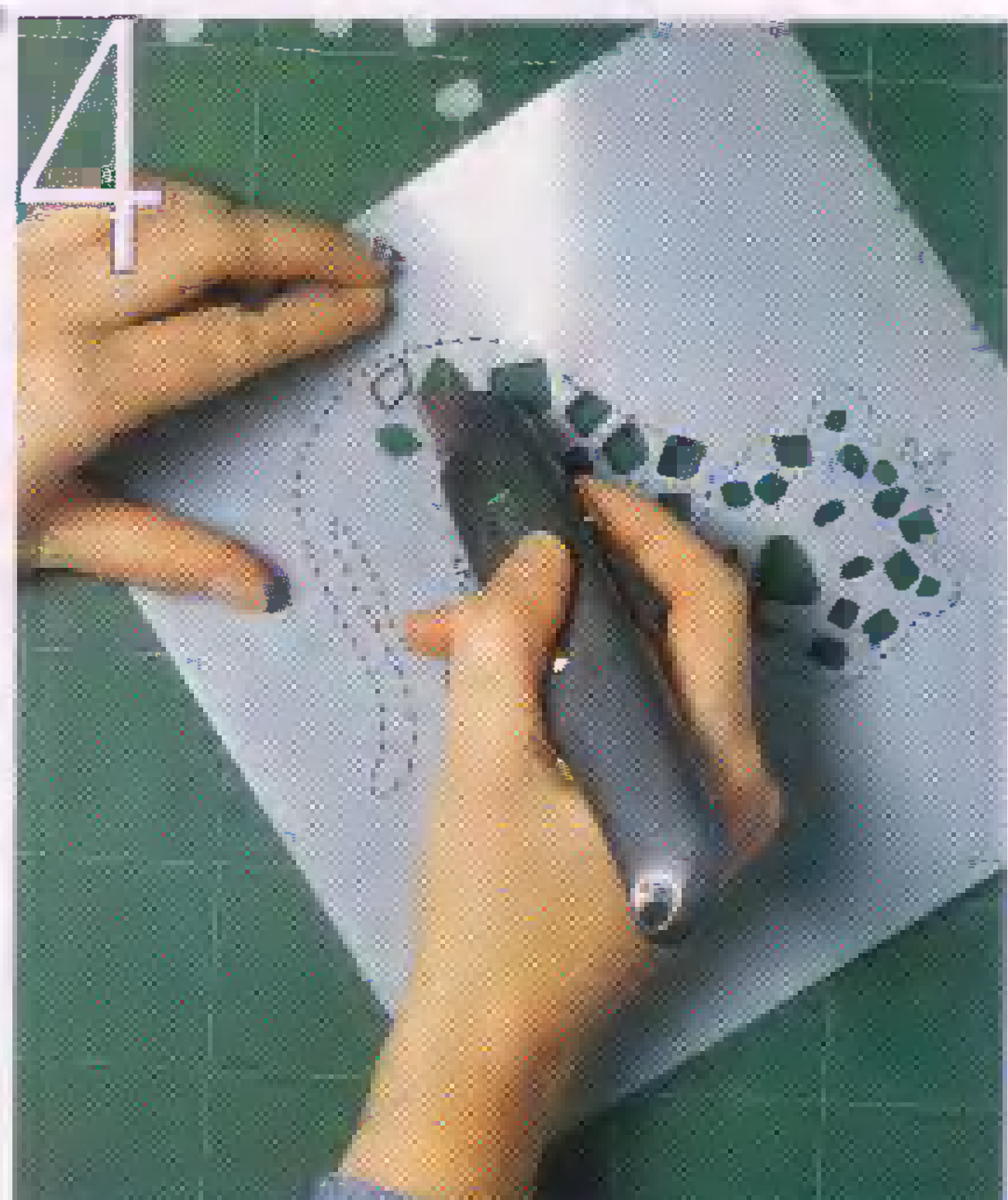
Трафарет 2 Для второго трафарета вырежьте из пленки еще один прямоугольник, положите поверх изображения и зафиксируйте скотчем. Несмываемым маркером обведите рисунок пунктирной линией. Скопируйте детали основного рисунка.

Экономим деньги

Если вам не удалось приобрести ацетатную пленку для трафарета, сделайте его, пользуясь калькой и тонким картоном. Расстелите ткань на твердой поверхности, сверху положите кальку и закрепите ее скотчем. Мягким карандашом обведите картинку. Вырежьте из картона квадрат, переверните кальку и прикрепите ее к картону, вниз стороной с нанесенным рисунком. Карандашом с нажимом обведите изображение, чтобы скопировать его на картон. Также вырежьте вторую часть трафарета, перенося детали внутри изображения (см. п. 2, 3 и 4).



Вырезаем 1 Положите пленку первого трафарета на специальный коврик для резки или доску. Придерживая трафарет рукой, вырезайте ножом с острым выдвижным лезвием контур рисунка. Трафарет готов, когда вы вырезали очертания головы и туловища.



Вырезаем 2 Чтобы сделать второй трафарет, вырежьте контуры мордочки и пятен леопарда. Старайтесь резать одним плавным движением. (Это особенно важно при создании трафарета более сложной формы, например, лица человека).

- Зафиксируйте трафарет и нанесите первые мазки
- Возьмите другую губку, чтобы нанести краску через трафарет
- Как только краска высохнет, покройте рисунок лаком

ЭТАП 2: НАНЕСЕНИЕ КРАСКИ



Нанесите краску Выньте выдвижной шкафчик, снимите с него ручки. Определите, сколько рисунков вы будете наносить, и как они будут располагаться. Прикрепите трафарет к передней части шкафчика малярной лентой. Налейте немного желтой краски в блюдце. Губкой нарисуйте голову и туловище леопарда.



Совместите После полного высыхания краски прикрепите второй трафарет так, чтобы пунктирная линия совпала с границами первого. Хорошенько зафиксируйте трафарет малярной лентой и внимательно налейте в другое блюдце немного красной и черной краски.



Детали Отрежьте от чистой губки два кусочка и окуните один из них в красную краску. Нарисуйте губкой пятнышки леопарда. Затем второй губкой и черной краской изобразите мордочку и ушки животного. Если вы решили дополнительно подкрасить пятнышки черной краской, закройте прилегающие участки малярной лентой.



Покройте лаком Когда рисунок полностью высохнет, положите первый трафарет поверх рисунка, закрепите его малярной лентой и сбрызните лаком, предварительно закрыв остальную часть шкафчика листом бумаги. Прикрепите к ящику ручки.

СМЕЛЕЕ!

СЛЕДУЮЩИЙ ЭТАП

С помощью уже освоенной вами техники росписи по трафарету можно декорировать не только стены или предметы мебели, но и аксессуары, например, абажур настольной лампы (фото справа). В данном случае был использован дополнительный трафарет на основе рисунка листьев на ткани. Сначала нарисовали мордочку леопарда, а затем добавили к ней двуцветные листья.



ИЛИ ПОПРОБУЙТЕ ТАК!