

# ЭКО

**ВЫ**

**МОЖЕТЕ!!!**



**ДОМАШНЕМУ  
МАСТЕРУ**

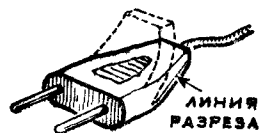
## **МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ**





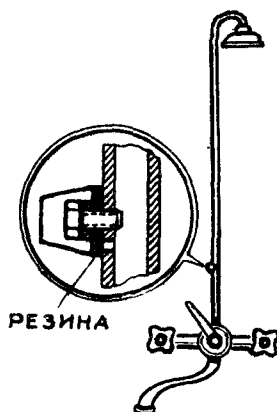
Склеивая детали эпоксидным клеем, не выбрасывайте сразу его остаток, пишет В. Лазарев (г. Куйбышев). Он послужит надежным индикатором качества склеивания.

Отремонтировать неразборную вилку с обрывом провода в месте соединения с ней можно простым способом, пишет В. Касаткин (г. Москва). Надо разрезать вилку по плоскости штырей, удалить остатки провода и припаять свежезачищенные концы. Затем склеить вилку и наложить ниточный бандаж

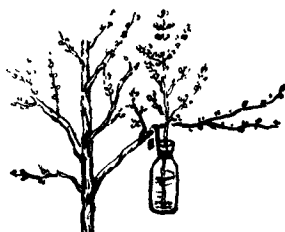
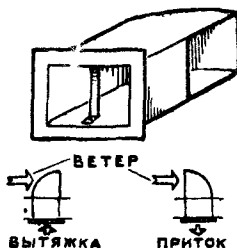


Сделав из плотного картона или оргстекла ветроулавливатель, вы сможете хорошо вентилировать комнату даже при легком дуновении ветра, пишет А. Зубарев (г. Грозный). От изменения направления раструба будет меняться и вентиляция: приточная или вытяжная.

Вы открыли нижний кран, а из душевой сетки начинает капать вода. Можно ли устранить эту неприятность без покупки нового смесителя? Надо устроить дренаж в виде отверстия, которое открывают, когда вода идет вниз, и закрывают, когда пользуются душем. В трубке душа сверлят два отверстия, в одном нарезают резьбу. Пробка представляет собой винт с резиновой прокладкой.



Для быстрого и качественного приготовления чая Л. Афанасьев (г. Балашиха) рекомендует заварной чайник ставить в кастрюлю с кипятком.

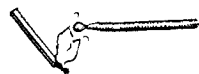


Для гарантии опыления двудомных растений (например, облепихи) Н. Безбородов (г. Долгопрудный) предлагает срезать весной ветку с пыльниками с мужского растения, поместить ее в бутылку с водой и подвесить в крону женского растения.



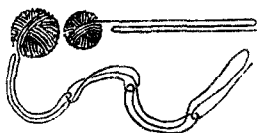
Краска или клей, а также кисть, которой работают, не засохнут, если воспользоваться при способлением, предложенным В. Алексеичевым (г. Изюм). У полиэтиленовой банки отрезают горловину, переворачивают и вставляют в нее кисть. В этом положении кисть и краску держат при хранении. Для работы горловину снимают, после чего кисть свободно проходит в банку.

В большинстве кассетных магнитофонов типа «Электроники-302» клавиши перемотки не фиксируются. Если доработать защелку клавиш, как это сделал москвич О. Бутов, пользоваться магнитофоном станет удобнее.



Гибкую иглу необходимой длины можно сделать из толстой капроновой лески, — делится опытом В. Носонов из Челябинска, — ушко прокалывают нагретой металлической иглой. Чтобы получить наконечник, нужно нагреть в пламени спички кончик будущей иглы и быстрым движением снять образовавшийся шарик

Неудобно вязать с трех клубков — нитки нередко перепутываются. Если сложить одну нить так, как показано на рисунке, рекомендует горьковчанка М. Соловьева, работать будет проще. Как только петелька подойдет к рукам, протяните через нее рабочую нить и продолжайте вязать

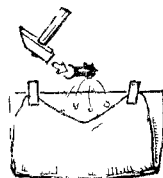


Если потеряна крышечка, в котором установлен элемент питания электронных наручных часов, герметичность корпуса нетрудно восстановить, воспользовавшись советом харьковчанина П. Тадыкова. Под крышечку часов положите кусочек полиэтиленовой пленки и прижмите крышечку гайкой, при этом она обрежет лишнюю пленку.

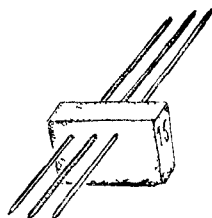
Чтобы снять налет, со временем образующийся на стенках термоса, рижанин О. Богат пользуется, как он пишет, годами испытанным методом. 20—25 ягод шиповника размельчают и засыпают в литровый термос. Термос заливают кипятком и закрывают на двое суток. Если термос не очищался очень давно, обработку придется повторить.



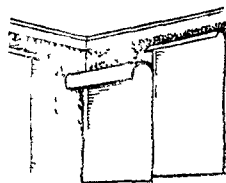
Перед тем как долбить отверстие в бетонной стене, закрепите чуть ниже листок бумаги, чапом! «дет Э Атласова из Якутска, пыль и осколки бетона не будут разлетаться по комнате

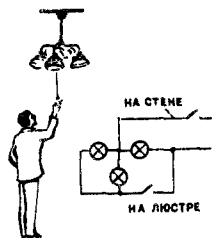


Удобный способ хранения вязальных спиц предлагает Н. Коковина. Проткнув ластик спицами одного номера, напишите этот номер на ластике — теперь без труда можно будет разыскать нужную спицу.

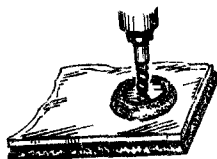


Очистить стены и особенно потолок от водоэмульсионной краски станет легче, если наклеить на них старые газеты. Когда клей просохнет, газеты снимаются вместе со слоем краски. Советом делится Ц. Ройзентулер (г. Пушкино, Московская обл.).



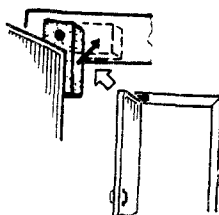


Если проводка в комнате не рассчитана на раздельное включение розжов люстры, выйти из положения помогут выключатели, смонтированные прямо на люстре — напоминает москвич Ю. Шиянов.

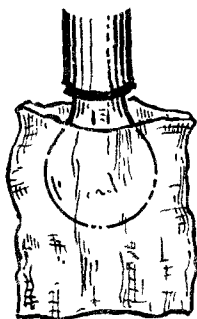


Есть много различных способов сверлить отверстия в стекле. Одним из предложений делится В. Тимкин из Кирова. Для работы понадобится сверло из твердого сплава, пластилин для изготовления небольшой ванночки, смесь равных долей камфары и скипидара, а также кусок плотной резины.

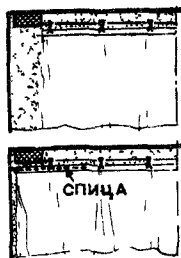
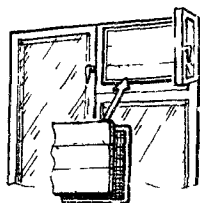
Чтобы дверь в комнату удерживалась в открытом положении, А. Орлов из Днепропетровска прибил ластик к верхней части дверной коробки. Когда дверь нужно закрыть, ластик поворачивают в горизонтальное положение.



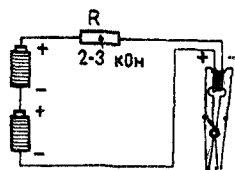
Прежде чем выворачивать приклеившуюся к патрону электролампочку, оденьте на нее полиэтиленовый пакет, — советует С. Лавров из Москвы. Если даже лампочка лопнет от чрезмерного усилия, осколки останутся в пакете.



Если оборудовать форточку фильтром, советует М. Ермаков из Белгорода, ее можно будет открывать, не опасаясь уличной пыли. Фильтр легко изготовить из обычной пластиковой сетки для окон, нашив на нее полосы нетканого материала.



Висящие на «струне» шторы будут подходить вплотную к стене, если поступить так, как советует В. Горячий из г. Оха (Сахалинская обл.). Вставьте в простроченную кромку шторы вязальную спицу, и она надежно удержит край шторы без дополнительных креплений.

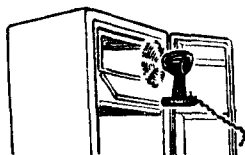


В наручных электронных часах кончилось питание. Элемент СЦ-21 еще послужит — москвич Ю. Бескаравайный заряжает его от двух последовательно соединенных элементов по 1,5 В. Чтобы ограничить зарядный ток, в цепь включают резистор сопротивлением от 2 до 3 кОм. Заряжая элемент трое суток, можно почти вдвое продлить его работоспособность.

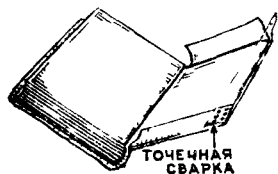
В тех холодильниках, где для разморозки не предусмотрены специальные устройства, процесс можно ускорить, воспользовавшись рекомендацией П. Новоселова из Донецка.

Выключите холодильник и откройте дверцу морозильной камеры.

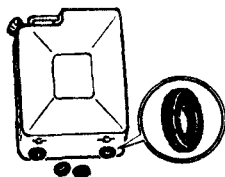
Поток воздуха от настольного вентилятора направьте в открытую морозильную камеру, наледь быстро растает. Еще лучше взять тепло-вентилятор с нагревательным элементом.



Готовые обложки из полиэтилена годятся только для тех книг, которые по формату близки к ученическим тетрадям. В. Павлов из г. Сосновый бор (Ленинградская обл.) оборачивает книги полиэтиленовой пленкой, отрезанной от рулона. Закрепляется пленка точечной сваркой — жалом паяльника или любым разогретым металлическим стержнем.



Складывающийся плакат можно изготовить из стандартных листов чертежной бумаги А4, скрепив листы лейкопластырем так, чтобы между кромками оставался промежуток в полсантиметра. Листы не коробятся, если бумагу накладывать на подготовленные полоски лейкопластыря, а места сгибов проклеивать более тонкой бумагой, например, газетной. Советом поделился Л. Скобов из Кишинева.

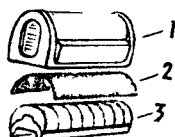


У некоторых алюминиевых канистр ножками служат бугорки, выдавленные в днище. При пользовании бугорки-ножки нередко стираются об асфальт или цементный пол гаража, и канистра дает течь. В. Григорьев из г. Дзержинского (Московская обл.) приклеил на бугорки резиновые шайбы клеем «Момент». Канистра стала устойчивее, мягче становится на пол и долго остается целой.

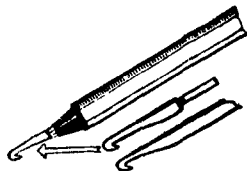
Немало хлопот доставляет хозяйке чистка мельхиоровых или серебряных столовых приборов. В. Русинов из Северодвинска предлагает способ химической чистки. В алюминиевую кастрюлю налейте чистящий состав из расчета: столовая ложка поваренной соли и скорлупа от двух куриных яиц на литр воды. Доведя состав до кипения, опустите туда ложки и вилки, вымывшие в горячей воде, на 15 секунд. Чтобы приборы заблестели, промойте их и протрите шерстяной или суконной тканью.



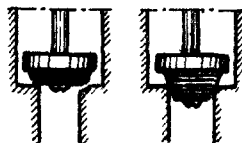
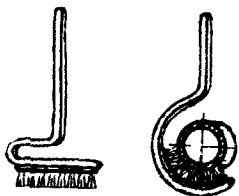
Затупившийся нож электробритвы «Эра-100» можно восстановить. Для этого В. Балдин из г. Кириши (Ленинградская обл.) советует поместить между подвижным ножом (3) и ножом-сеткой (1) полоску шлифовальной бумаги (2). Бритву включают на некоторое время и дают ей поработать вхолостую. Бумагу затем удаляют. Оптимальное время шлифовки нетрудно подобрать опытным путем.



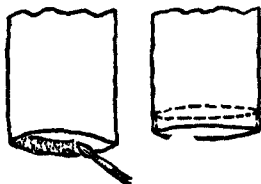
Бывает, что пластмассовый крючок для вязания ломается в самый неподходящий момент. Обломок крючка, зажатый в цанговый карандаш, — не менее удобный инструмент, чем прежний. Если диаметр крючка больше, чем у зажима, то часть, которую вставляют в карандаш, нужно обточить напильником.



Старая зубная щетка, изогнутая над пламенем, превращается в удобный инструмент для покраски или покрытия лаком небольшой поверхности. Удобна щетка и для покраски труб, расположенных близко к стенам. Ручку в этом случае нужно согнуть подобно.

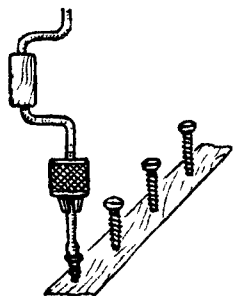


Если в седле клапана крана образовалась раковина, я заменяю плоскую прокладку на самодельную конусообразную, причем вдвое толще обычной, набирая ее из нескольких слоев кожи. При закрывании крана прокладка входит в седло и плотно закупоривает раковины.

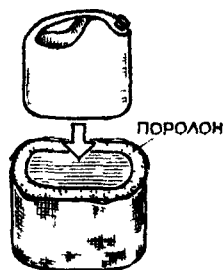


Обычно, подогнув низ брюк, их подшивают. Вместо ниток я нанес по периметру низа брючины слой клея ПВА шириной 5 мм. Когда клей подсох, прогладил подгиб через влажную марлю. Такой подворот держится отлично, края не бахромаются, во время стирки его можно развернуть, а после проглаживания он становится на место.

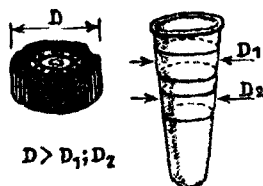
При сборке мебели нередко приходится заворачивать большое число шурупов в подготовленные отверстия. Работу можно ускорить, если закрепить в колодоте нужное жало, взятое из набора отвертки со сменными жалами.



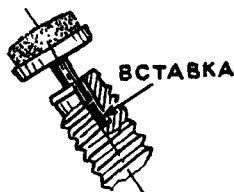
Канистру для питьевой воды обейте поролоновым ковриком и сделайте матерчатый чехол. Даже в жаркий день вода в канистре останется прохладной.



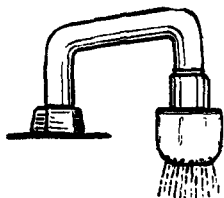
Изношенный прижимной ролик магнитофона «Маяк-202» я восстановил, натянув на него колечко, отрезанное от резиновой соски. Соска в различных сечениях имеет разный диаметр, поэтому можно воспользоваться советом и для ремонта других магнитофонов.



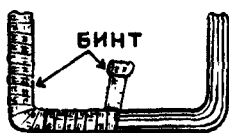
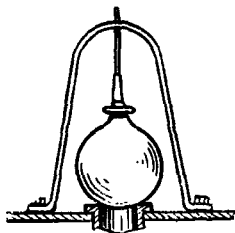
Работоспособность крана, у которого сорвалась резьба, можно продлить, сделав «рабочим» другой участок. Для этого нужно вставить в гнездо грибка прокладку из меди или латуни толщиной 3—4 мм.



Проколов нагретым шилом пробку от шампанского и надев ее на излив смесителя, вы получите простейший, но нормально работающий кухонный душ.



Вышедший из строя резиновый клапан сливного бачка на время заменит резиновая грушка-спринцовка соответствующего размера.



Чтобы избежать конденсации влаги на водопроводных трубах с холодной водой и связанных с этим подтеков в квартире, нужно обмотать «запотевающие» участки труб двумя-тремя слоями бинта.



Даже засохшие пятна водоземulsionных белил легко смываются с пола уксусом.

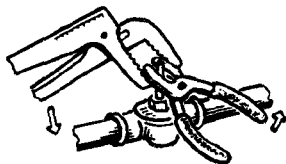


Чтобы быстро освежить покрытый побелкой потолок, можно почистить его куском поролона, привязанным к конической насадке включенного пылесоса. Снятый поролоном верхний слой побелки вместе с пылью тут же засасывается в пылесос.

Мокрый снег меньше будет прилипать к лопате для расчистки улиц, если смазать ее с обеих сторон стеарином или парафином.

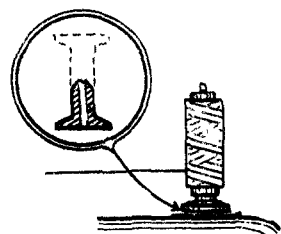


Отвернуть перекрытый с силой водопроводный вентиль, у которого сорваны грани шпинделя, иногда не удается даже газовым ключом — слишком малы размеры захвата. Но если сперва захватить шпиндель пассатижами, а уже пассатижи сжать газовым ключом, усилие, передаваемое на шпиндель, резко возрастет.

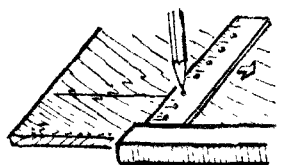




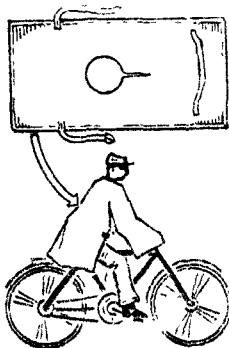
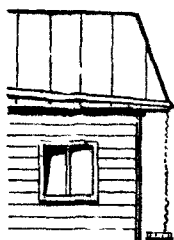
Чтобы при шитье на швейной машине нитка не соскакивала со шпули и не затягивалась вокруг штыря, Л. Кисляков (г. Дмитров) советует вставлять в шпулю обрезанную деревянную катушку.



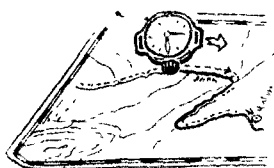
Плотницкий угольник может послужить отличным инструментом для разметки. Для этого достаточно нанести на него деления и насверлить против них маленькие отверстия с интервалом в 5 мм.



Водосточную трубу на садовом доме можно с успехом заменить металлической или пластмассовой цепью. Она легче, дешевле, не забивается льдом, вода по ней исправно попадает в подставленную бочку.

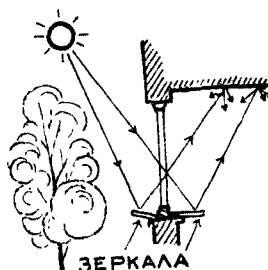


Для защиты в пути от дождя велосипедистам советуем обзавестись полиэтиленовой накидкой. В куске пленки размером чуть шире плеч и больше удвоенной длины рук вырезают отверстие для головы, по краям подшивают две тесемки, их потом завязывают на талии. Переднюю часть накидки, закрывающую руки и руль, удерживают за другую тесемку. В хорошую погоду свернутую накидку можно держать под сиденьем.

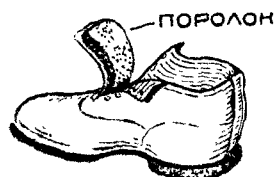


Измерить криволинейный маршрут на карте можно с помощью наручных часов. Заводную головку ставят на перевод стрелок и прокатывают ее по линии маршрута. Показания стрелок пересчитывают на масштаб, полученный от прокатывания головки по линейке с делениями. Советом поделился А. Горюнов (г. Москва).

Если деревья или близкие строения загораживают от света окна вашей квартиры, можно улучшить ее освещенность с помощью длинных зеркал, укрепленных на подоконнике. Зеркала устанавливают так, чтобы отраженный с неба свет падал на потолок. Автор совета Л. Штенберг (г. Куйбышев) пишет, что этот прием позволяет включать электрическое освещение в его квартире на 1—2 часа позже.



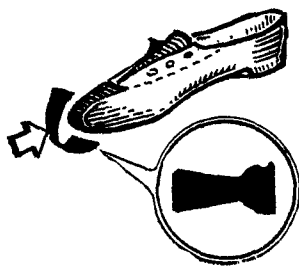
Излишне свободная обувь будет плотно и мягко сидеть на ноге, если к внутренней стороне язычка приклеить кусочек поролона. Советом поделился П. Вильдтгрубе (пос. Удельная).



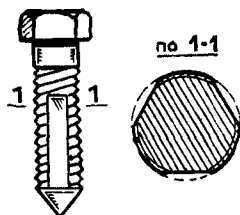
Автотуристы, ночующие в холодную погоду в машине или в палатке, могут обогреться с помощью канистры, заполненной горячей водой. Заласа тепла хватает на подогрев воздуха в палатке в течение ночи. Советом поделился А. Пузан (г. Гомель).

Все, кто берет в руки ваш журнал, я имею в виду мужчин, обязательно с интересом рассматривают и даже изучают страничку «Домашнему мастеру», «Маленькие хитрости». Я считаю, что нет такого мужчины, который бы что-то не смастерил, не наладил. Надо популяризовать советы домашних мастеров, наиболее удачные приемы и навыки умельцев.

Л. СРЫВКИН,  
г. Харьков

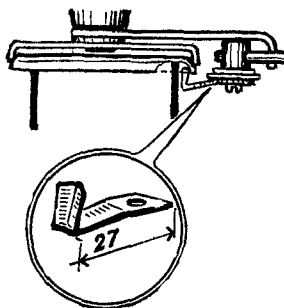


У некоторых моделей туфель-кроссовок есть слабое место: стоит споткнуться — и подошва у носка отрывается. Чтобы избежать этой неприятности, В. Касаткин (г. Москва) советует на подошву и верх кроссовок наклеить (клей «Момент», «Суперцемент», «Н-88» и др.) полосу резины от автомобильной камеры.



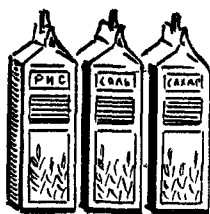
Если под рукой нет нужного метчика, то нарезать резьбу в дереве, пластмассе, мягком металле можно с помощью стального болта. С боков у него спиливают три лыски, конец слегка заостряют и действуют им как метчиком. Советом поделился А. Протасевич (г. Минск).

Детям, впервыешедшим на лед, очень удобно кататься на коньках, приклепанных (или призмиченных) к старым калошам. Калоши, в свою очередь, надеваются на валенки. Ноги в валенках не мерзнут, меньше устают.



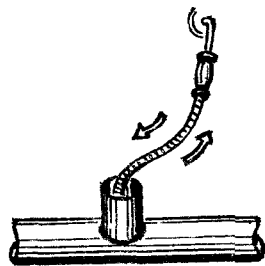
Крышки от консервных банок можно использовать вторично для домашних заготовок, пишет С. Видаков (пос. Любашевка). Восстанавливают крышки с помощью машинки для закрутки, добавив в нее всего одну деталь. Крышку ставят на упор, накладывают машинку и действуют ей как при укупорке, с той разницей, что ролик с приспособлением отводят от центра к периферии.

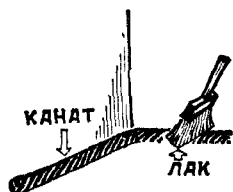
Водозмulsion и а я краска для окраски стен и потолков поступает в продажу в основном белого цвета. Придать ей разнообразные цветные оттенки можно с помощью анилиновых красителей для тканей. Советом поделился М. Виноградов (г. Москва).



Высокие пакеты от молока емкостью 1 литр («упаковка «Pure Pak») можно с успехом использовать в походных условиях для хранения круп, соли и сахара, сливочного масла. Пакеты прочны, плотно закрываются лейкопластырем, имеют удобную форму. Совет прислал В. Мороз (г. Москва).

Л. Афанасьев (г. Балашиха) для прочистки труб сантехоборудования предлагает воспользоваться гибким металлическим шлангом от душа. Шланг легко пройдет изгибы выпускных труб и пробивает засоренные участки.

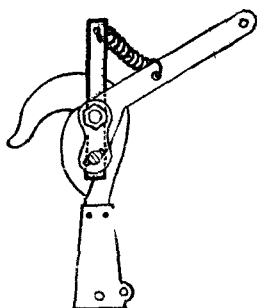




Оригинальный декоративный плинтус предлагает С. Кошелев из г. Коммунарска (Ворошиловградская обл.). Это канат диаметром 50—80 мм, выкрашенный нитролаком любого подходящего цвета. Закрепляется канат-плинтус с помощью нитроклея.



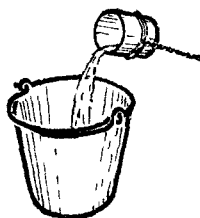
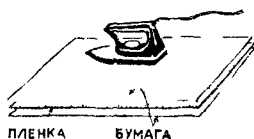
Стоит натянуть на ручку зубила кусок толстостенного резинового шланга, и работать станет приятнее, — исчезнут болезненные ощущения в руке, возникающие от вибрации, — делится опытом киевлянин В. Мороз.



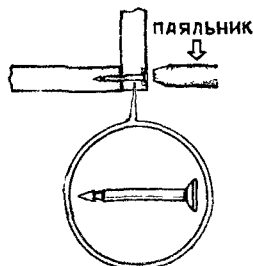
Потолок в кухне или ванной комнате можно красить, не влезая на лестницу или табурет, — стоит удлинить ручку малярного валика легкой алюминиевой трубой или подходящей палкой. Чтобы при этом уберечься от капель краски, москвич А. Светин закрепил под валиком небольшой жестяной поддон.



Материал, удачно сочетающий некоторые качества бумаги и полиэтилена, придумал ленинградец А. Смирнов. Прогладив пленку, вложенную между двумя газетами, он получает листы, которые можно наклеить под обои для утепления садового домика.

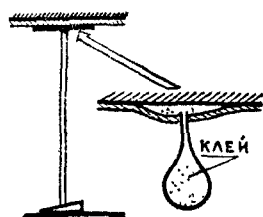


Металлическое ведро для отходов будет служить дольше, если защитить его дно от ржавчины. Простой совет дает москвич Л. Ягушин: покрыть дно защитной пленкой пенопласта, разведенного в любом из растворителей на основе ацетона. Работая с растворителем, не забудьте про правила пожарной безопасности. Пока ацетон не испарится, ведро нужно выставить на свежий воздух.

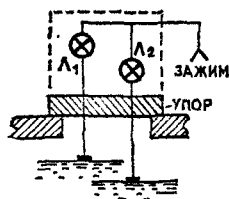


Надежно скрепить кусочки органического стекла можно с помощью сапожного гвоздика, рассказывает о своем методе Д. Обувалин из г. Даугавпилс. Гвоздик, на котором надфилем сделаны засечки, не вбивают, а топят в месте соединения горячим паяльником. Соединение получается крепким, но неразборным.

Сломавшуюся пружину ножа сучкореза киевлянин В. Мороз предлагает заменить пружиной от раскладушки. Для этого нужно выпилить из металла небольшую планку и закрепить ее на оси ножа. Новая пружина, зацепленная за планку, будет служить еще дольше старой.



Если штукатурка отстала, но не обвалилась, ее можно укрепить,—пишет А. Шербак (г. Рубцовск). Надо просверлить пласт и спринцовкой залить в полость клей (КМЦ, бустилаг, ПВА и т. д.), затем положить кусок фанеры и осторожно поджать штукатурку с помощью стойки и клина.

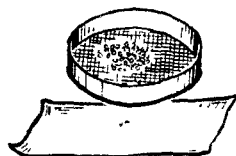


И. Иловайский (г. Москва) предлагает простое средство для контроля уровня электролита в аккумуляторе. На пластиковую панель монтируются 2 лампочки для карманного фонаря и два проводочных шуipa. Пробник опускают в аккумуляторную банку, зажим присоединяют к клемме + либо —. Если горит одна лампочка, банку доливают до уровня, пока не загорится вторая.

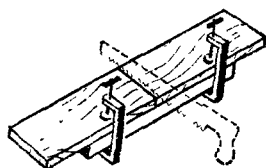
Фотобленда, надетая на объектив, иногда закрывает шкалу диафрагмы В. Саца (г. Свердловск) предлагает в таком случае отметить на наружном кольце бленды те же индексы, что и на объективе. Установить диафрагму можно будет, не снимая бленды.



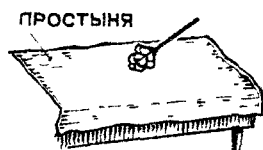
Если в доме есть только крупная соль, а нужна еще и мелкая, к столу, хозяйки пытаются измельчить ее в ступке, кофемолке, прокатать бутылкой и т. д. «Между тем мелкую соль можно получить из крупной гораздо проще,—пишет Н. Дикарев.—Достаточно просеять ее сквозь сито».



Если в матерчатую прихватку для горячего вшить кусочек магнита, ее можно держать всегда под рукой на стенке холодильника, на газовой плите, мойке и т. д. Советом поделилась М. Еленина (г. Москва).



Вы отпилили доску и ошпательнули ее на 2—3 мм в большую сторону. «Чтобы исправить ошибку,—пишет В. Лазарев (г. Куйбышев),—составьте отпиленные куски, подложите под них доску и зажмите струбцинами. Пилите снова по месту распила, и лишние миллиметры будут сняты».



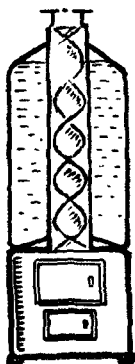
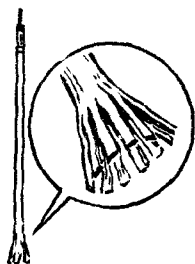
Мягкую мебель можно отлично вычистить с помощью выбивалки для ковров, не поднимая при этом в комнату пыли. Достаточно накрыть обивку мокрой простыней. Пыль осядет на простыню, которую останется лишь сполоснуть. Советом поделился В. Петров (г. Куйбышев).

Для ремонта отвалившихся от стены кафельных плиток М. Кива (г. Белая Церковь) применил клей из растворенного в ацетоне упаковочного пенопласта. По углам плитки нужно положить четыре кусочка пенопласта размером примерно  $20 \times 20 \times 20$  мм и капнуть на них пипеткой по 20—25 капель ацетона. Через несколько секунд пенопласт растворяется, после чего плитку плотно прижимают к стене. Через полминуты клей схватывается. Таким же способом можно подклеивать кожаные подошвы на обуви, линолеум, паркет и другие материалы.

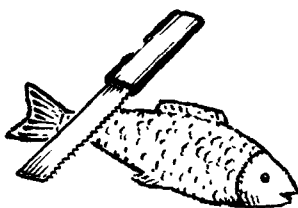


ПЕНОПЛАСТ

Не беда, если под рукой не оказалось кисточки для клея, пишет А. Бондаренко (г. Симферополь). Выйти из положения можно, воспользовавшись ненужным пластмассовым стержнем для авторучки. Конец его расплющивают и делают на нем несколько продольных надрезов — кисточка для клея готова.

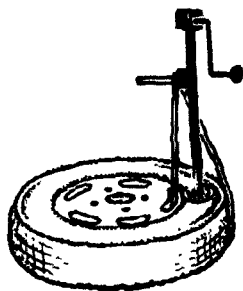


М. Хрусталева (г. Павлово-на-Оке) делится опытом переделки водогрейной деревянной колонки. Он пишет, что вставил во внутреннюю трубу спираль, свитую из стальной полосы толщиной 1,5 мм и шириной 80 мм. Спираль имеет 4—5 витков. В результате время нагрева воды уменьшилось на одну треть, а расход топлива сократился в два раза.



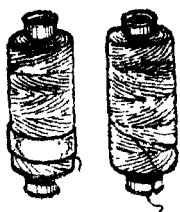
Для чистки рыбы с плотной чешуей (лινь, окунь) В. Цеханович (г. Ангарск) советует пользоваться самодельным ножом, изготовленным из полотна ножовки по металлу. Ручку делают с той стороны, в которую скошены зубья. При работе нож держат под углом 30—40°.

Автолюбители знают, что отделить борт проколовшейся шины от диска — непростая задача. М. Виноградов (г. Москва) советует в качестве шиноотделителя использовать домкрат и петлю из крепкой капроновой веревки (например, буксирный трос). Веревку пропускают через отверстие в диске и завязывают петлей, домкрат ставят на борт покрышки и упирают в петлю. Работая им на подъем, отделивают покрышку от диска. Чтобы не завязывать петлю всякий раз, ее можно сделать двойной и возить в машине как постоянное приспособление.

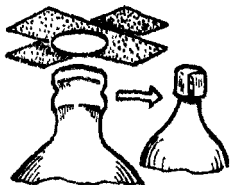


Чтобы проверить точность и, если нужно, отрегулировать строительный уровень, вовсе не нужно иметь идеальной горизонтальной поверхности, пишет Ю. Шахтарин (г. Александров). Положите его на ровную поверхность и отметьте положение пузырька воздуха. Затем поверните инструмент на 180° вокруг вертикальной оси. Если уровень точен, пузырек отклонится в сторону, которая выше, на точно такую же величину.

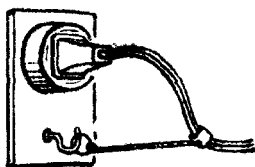
Чтобы не путались нитки на картонной катушке, Л. Гизатуллина из г. Хмельницкого закрепляет их небольшими резиновыми келечками, отрезанными от пустышки. Можно поступить и по-другому, — на торцах картонного сердечника сделать небольшие надрезы.



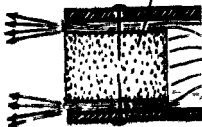
Иногда нужно герметично закупорить бутылку с какой-нибудь летучей жидкостью, а под рукой нет подходящей пробки. Выйти из положения поможет вощеная бумага и два кусочка лейкопластыря — напоминает проверенный способ москвич П. Елисеев.



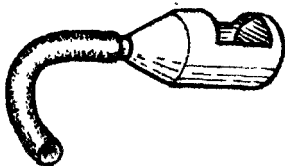
Если у вас уже есть компьютер, обязательно воспользуйтесь советом москвича А. Зайцева, — металлическое колечко, крюк и прочная веревка сохраняют от случайного стирания немало программ.



## ПРОБКА

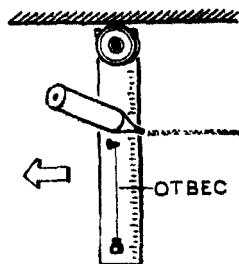


Разбрызгиватель для шланга, придуманный Н. Голищихиным из Иркутска, формирует из водяной струи разрезанный конус. Конструкция очень простая — пластмассовая или деревянная пробка подвижно закреплена в шланге двумя гвоздиками.



Если вырезать отверстие в боку пластмассовой или пластиковой бутылки, получится удобная воронка для бензобака с боковой горловиной. Харьковчанин Б. Тимохин, предложивший эту конструкцию, советует снабдить такую воронку небольшим отрезком шланга, который опускается в бак.

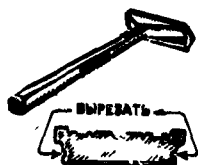
Провести на стене ровную горизонтальную линию поможет несложное приспособление — делится опытом москвич Б. Леонидов. Колесо, упирающееся в потолок, задает расстояние, отвес гарантирует то, что линия получится горизонтальной.



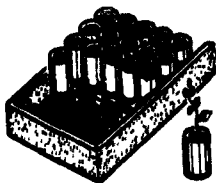
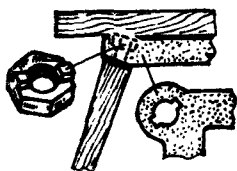
Меняя масло в картере автомобиля и отворачивая пробку гаечным ключом, можно обжечь руки горячим маслом. А. Бесчерезных из г. Баньё (Франция) предлагает действовать по-другому. Слегка отвинтив гайку, привяжите к спускной пробке кусок шпагата и намотайте несколько витков по резьбе. Потянув шпагат, можно отвинтить пробку, ее уберечь от грязи, а руки — от горячего масла.



Безопасная бритва-но-  
винка «Спутник-2» удоб-  
на и хорошо бреет, од-  
нако рассчитана на спе-  
циальные лезвия. Если их  
нет под рукой, В. Смир-  
нов (г. Кишинев) советует  
заменить их лезвиями  
от обычных бритв. Стар-  
ое лезвие вынимают  
после рассоединения  
двух скрепленных меж-  
ду собой (в четырех  
точках) пластмассовых  
пластин. На его месте ус-  
танавливают половинку  
обычного лезвия, по кра-  
ям которого ножницами  
делают фиксирующие  
вырезы.



Если у кухонной табу-  
ретки с металлической  
литой рамой в гнезде,  
куда ввертывается нож-  
ка, сорвалась резьба, не  
огорчайтесь, дело можно  
поправить. Возьмите  
гайку с такой же резь-  
бой и сточите у нее то-  
рец, оставив выступы  
стороны. В отверстие с  
поврежденной резьбой  
сделайте надфилем два  
пропила под выступы  
гайки, в сиденье выбери-  
те для нее углубление.  
Остается вложить гайку  
и ввернуть ножку. Совет-  
ом поделился В. Касат-  
кин (г. Москва).



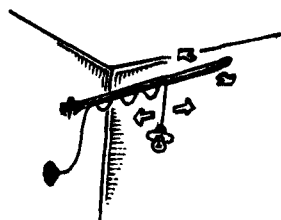
Для выращивания рас-  
сады О. Иванев (г. Львов)  
советует использовать  
отходы полистиленовых  
труб диаметром 30—60  
мм (в них ведут электро-  
проводку, используют  
для сантехнических ус-  
тройств и т. д.). Трубы  
нарезают кусками по  
100 мм, засыпают в них  
землю (на уплотняя) и  
закладывают семена. Пе-  
ред посадкой столбик  
земли с саженцем вы-  
талкивают из трубки и  
переносят в грунт.

Керамический распы-  
литель воздуха для ак-  
вариума со временем,  
бывает, засоряется. Что-  
бы восстановить его  
работоспособность, Ю.  
Бродов (г. Краматорск)  
советует продуть распы-  
литель волосипедным  
насосом.

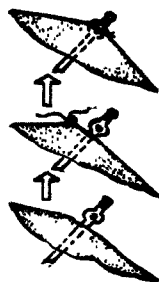


Если разорвался волан  
для бадминтона, его за-  
менитель можно быстро  
сделать из капроновой  
сетки, в которой прода-  
ют окощи. Возьмите ку-  
сок сетки длиной 30—40  
см, вытяните вдоль и, вы-  
ворачивая, смотайте в ви-  
де тора. Таким тором  
можно играть даже дома,  
не боясь ничего разбить.  
Советом поделился  
В. Мансуровский (г. Мо-  
сква).

Направляющие рельсы  
от карнизов для штор  
могут сослужить вторую  
службу, пишет Л. Афа-  
насьев (г. Балашиха). В  
гараже или мастерской  
из них получится удоб-  
ная опора для передвиж-  
ной лампы. Рельс при-  
крепляют к стене на  
шарнирном кронштейне.  
Лампа и электрошнур  
двигаются по направля-  
ющей на скользящих  
крючках.

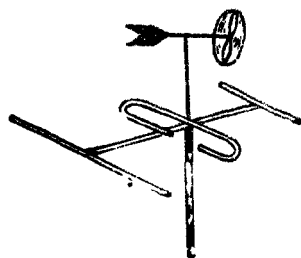


Если у зонтика от кон-  
ца спицы оторвалась  
ткань, вовсе не обяза-  
тельно обращаться в ма-  
стерскую, пишет П. Ако-  
пов (г. Москва). Нужно  
взять тонкую леску, три-  
жды обмотать конец тка-  
ни и завязать узел. За-  
тем продеть леску через  
отверстие в конце спи-  
цы и закрепить ткань.

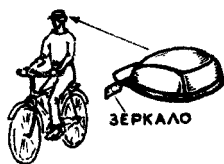
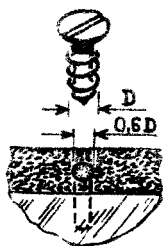


Вороны и голуби, садящиеся на телевизионные антенны, нередко сгибают вибраторы. Флюгер с пропеллером (из дерева или пластмассы), укрепленный поверх антенны, не мешает телеприему, но станет охранять ее от птиц. И, конечно, будет указывать направление ветра.

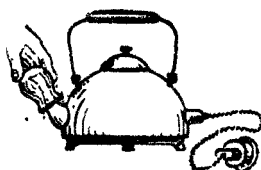
Советом поделился Г. Марченко из Новороссийска.



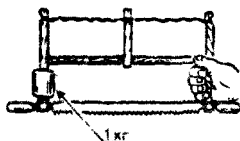
Если нужно свернуть шуруп в торец древесностружечной плиты, я высверливаю отверстие диаметром 0,6 от диаметра шурупа. Заполнив отверстие клеем типа «Суперцемент», «Момент» (но не эпоксидным), через сутки свертываю шуруп. Плита не расслаивается, однако под нагрузку полученное соединение можно ставить через сутки.



Москвич В. Голомидов предлагает мини-зеркало для велосипедистов. Зеркальце 7x2,5 см крепится пластырем к алюминиевому уголку, который, в свою очередь, закреплен винтом на пластмассовом козырьке шалочки.

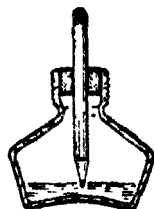


Когда нужно ставить медицинские банки, В. Архипов (г. Калуга) вместо горящего тампона использует кипящий электрочайник. Банку держат над носиком около секунды, причем воды, попавшей в виде пара, достаточно, чтобы обойтись без вазелина.

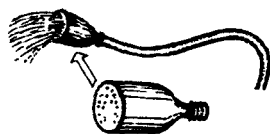


Если на переднюю часть станка лучковой пилы прикрепить груз весом примерно в килограмм, то, как утверждает Н. Клюев из с. Филинского (Горьковская обл.), работать будет легче. Груз нужно делать съемным, чтобы пилой можно было выполнять и другие работы.

Для заправки фломастеров И. Федун из Винницы сделал простейшую пробку с отверстием. Если опустить фломастер в бутылочку с чернилами «Радуга» так, чтобы кончик пишущего узла касался поверхности, то фломастер за полчаса благодаря капиллярному эффекту наберет чернил ровно столько, сколько необходимо.



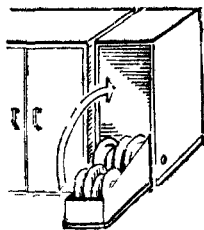
Если под рукой у садовода не оказалось лейки или соответствующей насадки на поливальный шланг, можно воспользоваться советом А. Гриба из г. Грязи (Липец-



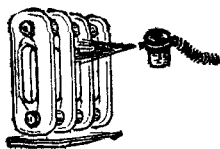
кая обл.) Найдите пустую полиэтиленовую емкость, например, из-под шампуня, такую, чтобы на ее горлышко можно было надеть резиновый шланг. В днище сделайте небольшие отверстия. Под напором воды шланг может соскальзывать, тогда закрепите его проволочным хомутиком.



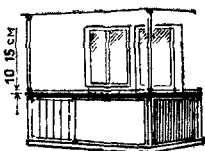
Если между настенными кухонными полками имеется свободное место, пишет М. Посвянский (г. Москва), то его можно занять шкафом для хранения крышек от кастрюль. Шкаф оформляется в том же стиле, что и кухонные полки.



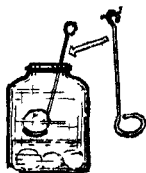
В. Исаев (г. Ульяновск) рекомендует очищать радиаторы отопления от пыли с помощью пульверизатора, который входит в комплект пылесоса. Струю воды и воздуха направляют на радиатор, предварительно подложив под него тряпку — на нее стекает грязная вода.



При замене вала со шпонкой приходится заново нарезать шпоночный паз. Если для этого нет соответствующего фрезерного оборудования, Ю. Никифоров (г. Алapeвск) предлагает на месте паза высверлить несколько отверстий и запрессовать в них стальные штифты. Их толщину и высоту подгоняют под размеры паза в колесе.



Чтобы голуби не садились на поручни балконов, Ю. Юдо (г. Минск) предлагает на высоту 10 — 15 см натягивать над поручнем тонкий шнур или проволоку. Таким же способом, натянув один-два шнура, можно защитить откосы окон.

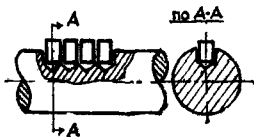


С. Щекин (г. Одесса) для шитья обычной иглой толстых тканей и кожи предлагает воспользоваться ручкой с металлическим стержнем, в котором высверлено углубление для иглы.

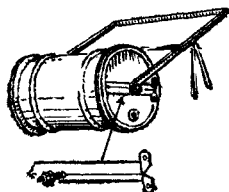


Согнув из нержавеющей проволоки захват с петлей, вы можете легко доставать из банки соль, вынимая яйца из кипящей воды. Советом поделился А. Петрушин (г. Москва).

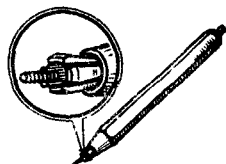
Батарейки для электронных наручных часов (отечественных и импортных) можно подзарядить и тем продлить срок их службы. В простейшем случае надо взять батарею напряжением 1,5 В («Марс», «Сатурн») и с помощью металлической скобы присоединить к ней батарею от часов «плюсом» к «плюсу» и «минусом» к «минусу». Время зарядки 10 мин. В. Воробьев (г. Барнаул), поделившийся советом пишет, что его часы после подзарядки работают уже 3 месяца.



Д. Савоським (г. Калуга) доставляет воду для полива огорода с помощью 100-литровой бочки-катка. Для более мягкого хода на нее надевают старые клиновые ремни. На противоположной от пробки стороне устроен клапан в виде болта, который открывают при сливе воды. Рама и опоры для осей изготавливают из уголка.



Цанговый карандаш поможет удерживать и гайку, и болт, чтобы установить их в ремонтируемом вами транзисторном приемнике, будильнике и всем прочем, что имеет мелкие детали и стесненные пространства.



Удержать болтик и протолкнуть его в глубокий паз можно также с помощью проволочного крючка, придерживая его отверткой. Крючок легко вынимается после нескольких поворотов отвертки, болт остается в гнезде, и его останется только довернуть.



Еще одна проверенная хитрость: заполните шлиц винта пластилином или жевательной резинкой так, чтобы винт держался на отвертке, не спадая, и тогда можно добраться до самого глубокого гнезда — хватило бы длины отвертки.



ПЛАСТИЛИН

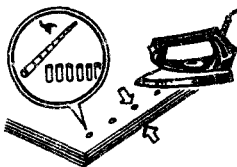
Не стоит огорчаться отсутствием специальных крючков для штор, их вполне могут заменить канцелярские скрепки.



Ременное кольцо, продетое в ручки корзины, как показано на рисунке, превратит ее в пододбие рюкзака и облегчит переноску тяжестей.

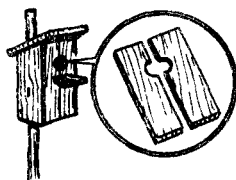


Стирку мелких вещей в дороге, в гостинице удобнее всего вести в полиэтиленовом пакете, разминая его в руках. Это позволяет осуществить замачивание, экономит моющие средства и существенно снижает риск повредить, например, чулки или колготки.

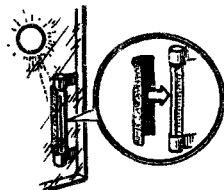


Опустевший полиэтиленовый стержень шариковой авторучки можно использовать для сшивания перфорированных листов бумаги, для чего следует отрезать кусочек точно по толщине сшиваемой стопки и плотно прижать на короткое время нагретым утюгом, оплавляя концы.

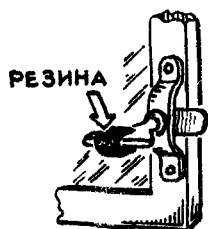
Вырезать леток скворечника можно и без коловорота. Достаточно расколоть лицевою доску скворечника по центру и вырубить стамеской или топориком полуотверстия необходимого размера, после чего вновь соединить половинки доски на шипах из гвоздей без шляпок.



Защитив обращенную к солнцу сторону уличного термометра от прямых солнечных лучей с помощью простейшего отражателя — куска фольги, зажатого в пластмассовые обоймы, вы обеспечите точность показаний прибора в любую погоду и время суток.

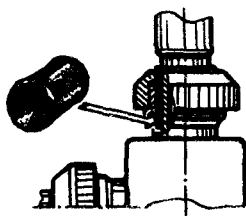
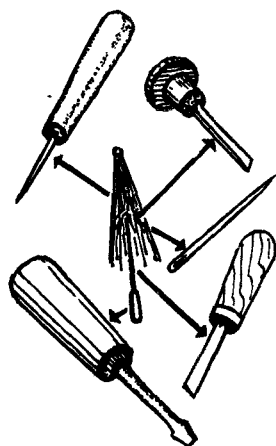


От соударения форточек под действием сквозняка стекло может разбиться. Чтобы этого не произошло, рекомендуется на ручку внешней форточки кусочек мягкой резины.

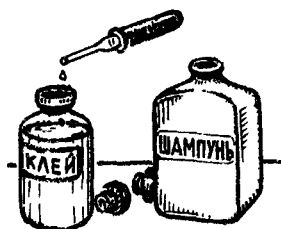


РЕЗИНА

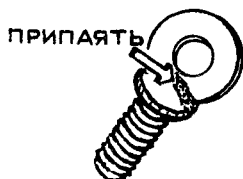
Если ваш зонтик уже не подлежит ремонту и восстановлению, не торопитесь тем не менее его выбрасывать. Из спиц можно сделать большую иглу, шило, отвертки для мелких винтов. Из стальной полоски-фиксатора — инструмент для резьбы по дереву — штихель. Растягивающая пружина подходит к кухонной механической зажигалке. Ручка зонтика послужит в качестве рукоятки отвертки или другого инструмента.



Течь в месте соединения сифона и выпуска раковины умывальника из-за деформации выпуска и уплотнительного кольца в некоторых случаях можно устранить, натянув на выпуск кусок велосипедной камеры.



Силикатный клей не будет загустевать, если добавит в бутылочку 2—3 капли шампуня и тщательно перемешать.



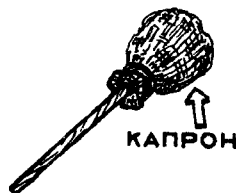
Винты с крыльчатой головкой намного удобнее обычных, если речь идет о зажимных или часто разбираемых устройствах. Сделать такой винт можно, вставив в шлиц шайбу подходящего размера и закрепив ее пайкой.

Скрип уключины исчезнет, если надеть на штырь весла кусок полиэтиленовой пленки, которая сыграет роль смазки.



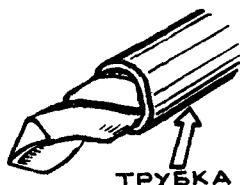
ПЛЕНКА

При побелке стен, потолка кистью известковый раствор будет ложиться ровнее, если надеть на кисть в 2—3 слоя старый капроновый чулок.



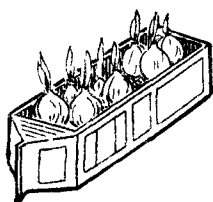
КАПРОН

Работоспособность сверла, сломавшегося у хвостовика, можно восстановить, вставив его в латунную или медную трубку с внутренним диаметром, равным диаметру сверла. Трубку обклепать молотком.

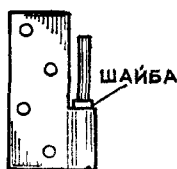


ТРУБКА

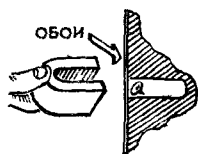
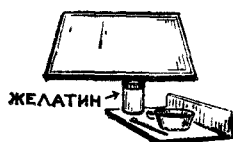
Любителям свежего зеленого лука адресован совет П. Кипанова (г. Химки, Московская обл.). Дно ванночки, например, из молочного пакета выложите ватой и уложите проросшие головки лука. Поливают «огород» так, чтобы вода постоянно оставалась влажной.



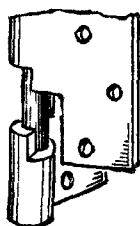
Дверные петли не скрипят, если их вовремя смазывать. Г. Кулешов из Ржева решил задачу по-другому: изготовил шайбу из полиэтиленовой пробки пузырька и надел ее на штырь петли.



Зеркало в ванной комнате не будет запотевать, если последовать рекомендациям киевлянина В. Фикссена — покрыть стекло раствором 1 чайной ложки желатина в 50 миллилитрах воды



Не торопитесь заклеивать обоями освободившееся отверстие в бетонной стене. Заложите в него обычную канцелярскую кнопку. С помощью небольшого магнита — делится опытом И. Луцкий из Иркутска — всегда можно будет отыскать старое отверстие, чтобы не сверлить новое.



Если немного доработать конструкцию дверных петель, как это сделал киевлянин А. Балазев, дверь будет открываться строго до определенного предела.

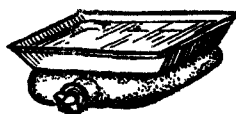


Если добавить к комплекту электропаяльника еще одно сменное жало, заканчивающееся не большой чашечкой, то можно будет заняться литьем оловянных фигурок. Жало должно быть коротким, а паяльник — как можно более мощным.

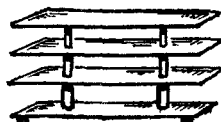
Чтобы спрятать иголки от маленьких детей, С. Митрохин из Пензы предлагает использовать закрывающуюся коробочку, например, от ювелирных украшений. Иголки втыкают в кусочек поролона, который вложен в коробочку.



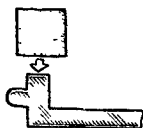
Проявитель, налитый в пластмассовую ванночку, не остывает, если в качестве подставки воспользоваться медицинской грелкой с горячей водой, напоминает С. Бурдыкин (г. Алексин, Тульская обл.).



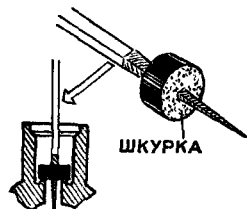
Когда пельмени готовы дома, их хочется приготовить побольше, но хранить их, как правило, нигде. Горьковчанин В. Гранюшин решил проблему, изготовив стеллаж из четырех полок, который вставляется в морозильную камеру холодильника.



Сломанную клавишу пишущей машинки с успехом заменит кусочек ластика, вырезанный по размеру клавиши. На нижней его грани нужно сделать прорезь, чтобы насадить на рычажок, а на верхней написать отсутствующую букву. Автор маленькой хитрости — пятиклассник из Иркутска Илья Мингареев.



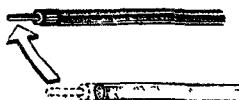
Если замена резиновой прокладки не устраняет протечку крана, для восстановления его нормальной работы бывает достаточно очистить седло. Москвич Р. Татарчук с этой целью предлагает наклеить на прокладку резиновым клеем кружок наждачной шкурки на тканевой основе, насадить их на четырехгранный надфиль, который затем вставить в ручную дрель. После нескольких оборотов дрели седло будет очищено.



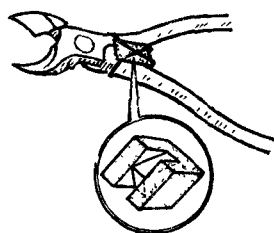
## ПОРОЛОН



Мухобойка не будет оставлять следов на стенах и мебели, если наклеить на нее слой поролона толщиной 3 мм, сообщает Ю. Карпинский из г. Явана (Таджикская ССР).

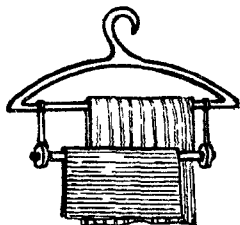


Тем, кому жаль расставаться с отлично разработанным пишущим узлом стерженька для шариковой авторучки, В. Клименко из Красноярска советует просто извлечь его из опустевшего стержня и переставить в новый.

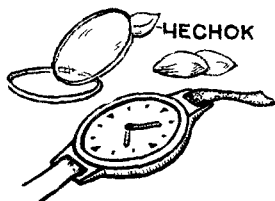


Сломанную пружину косметических щипчиков или радиомонтажных кусачек заменит ластик, закреплённый между ручками с помощью резинок. Предварительно в ластике следует вырезать пазы по форме ручек. Совет прислал А. Будняк из Москвы.

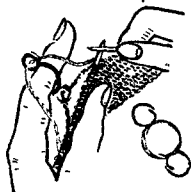
Дополнительная перекладина для брюк к вешалке-плечикам существенно увеличит «ёмкость» шкафа для одежды, сообщил ленинградец П. Писков.



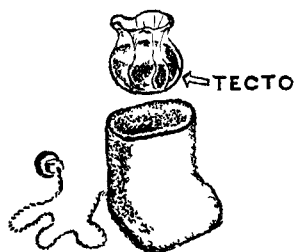
Сок чеснока неплохо склеивает стекло и пластмассу, сообщает Б. Овсов из г. Волжский (Волгоградская область). С его помощью можно закрепить стекло наручных часов, приклеить стеклянную полоску-ручку к раздвижным стеклам книжного шкафа — нужно лишь помазать склеиваемые части разрезанной чесночной долькой. Место склейки остается прозрачным.



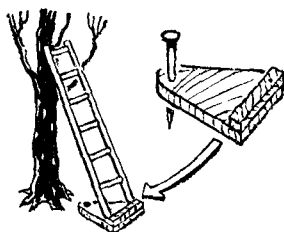
При ручной вязке цветного трикотажа нитки разного цвета не перепутаются, если пропустить их в ушки простого приспособления из проволоки, надетого на указательный палец.



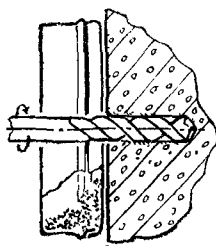
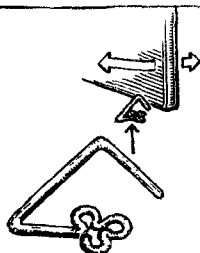
Если у вас есть электрический сапог-грелка, ему можно дать вторую профессию. Тесто в таком сапоге подходит очень быстро — нагрев равномерный и несильный, почти как в русской печи, — делится опытом В. Потаенко из Элисты.



Чтобы обходиться без помощника, работая в саду на лестнице, А. Мадьяр из Малаховки (Московская обл.) сколотил башмак, который на дежно удерживает конец лестницы.



Защелка для двери, придуманная Н. Шеинным из Харькова, не даст двери самопроизвольно закрываться. Для ее изготовления подойдет стальная проволока диаметром 2—3 мм.

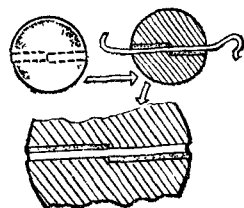


Чтобы бетонная пыль от сверла не летела в комнату, попробуйте способ, предложенный С. Боркиным из Балашихи (Московская обл.). Пропустите сверло через отверстия чуть большего диаметра, сделанные в жестяной баночке — пыль будет собираться у нее внутри.

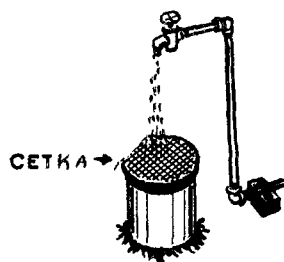


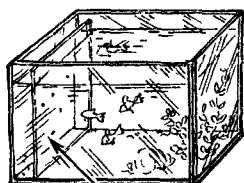
Прежде чем выбросить прохудившуюся полиэтиленовую канистру, посмотрите — нельзя ли сделать из нее удобный ящик для переноски инструментов и гвоздей, рекомендует С. Климанов из Ступино (Московская обл.).

Бусы нередко рассыпаются из-за того, что нить перетерлась острыми внутренними краями бусин. Делу можно помочь — отполировать канал в бусине. Москвич В. Соянов решает задачу иначе — с помощью эпоксидного клея и лески. Леску вытаскивают, когда клей затвердеет. Стенки получившегося отверстия — не хуже полированных.



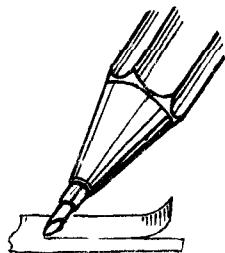
Под краном на садовом участке не будет грязи, если вкопать трубу-отстойник. Москвич И. Чичаев затянул верх трубы сеткой — теперь можно не опасаться, что мыло или зубная щетка попадут в отстойник, да и мыть овощи и фрукты стало гораздо удобнее.





ОРГСТЕКЛО

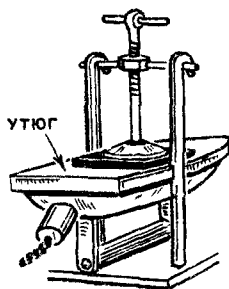
Циклопов можно поселить в аквариуме с рыбками за перегородкой с несколькими мелкими отверстиями диаметром 2—3 мм, тогда не придется волноваться о корме, уезжая на несколько дней из дому, напоминает москвич Л. Николаев, — циклопы будут постепенно вылезать в аквариум.



Если в цанговый карандаш вместо грифеля вставить острозаточенный кусочек стальной проволоки — получится отличный резак для тонких работ с лавсановой пленкой, — сообщает А. Потякин из Горького

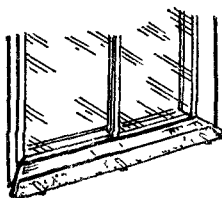


При мытье люстры, как ни старайся, хрустальные подвески так и норовят упасть на пол. Чтобы они остались целыми, подставьте заранее пластмассовый тазик с водой, как это делает Л. Афанасьев из г. Реутов (Московская обл.).



Из старого, но действующего утюга, может получиться отличный вулканизатор — стоит только изготовить такую же конструкцию, как та, что сделал С. Муртазин из Краснодара: утюг крепится в тисках, а резина помещается между горячей подошвой и самодельным винтовым прессом

Чтобы избавиться от раздражающего шума дождевых капель, падающих на жестяной козырек окна или балкона, вдоль края козырька закрепляют полоски из звукопоглощающего материала, например, картона. Киевлянин А. Прокopenko советует крепить полоски большими канцелярскими скрепками — быстро и надежно

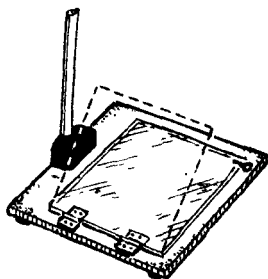


Как считает Е. Ледва нов из г. Луга (Ленинградская обл.), дорожная мыльница — весьма удобный предмет для того, чтобы создать инструмент для ошкуривания. Заменить использованную шкурку на новую — дело нескольких секунд.



Собираясь в отпуск, позаботьтесь о комнатных растениях. Есть много способов постепенного полива. Вот еще один. Н. Одинцова из г. Ирбита (Свердловская обл.) в полиэтиленовом пакете, заполненном водой, прокалывает маленькое отверстие и кладет в горшок отверстием к земле. Вода вытекает постепенно, хорошо увлажняя почву.

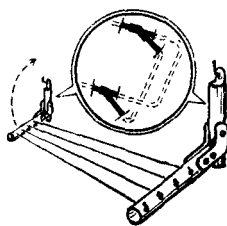
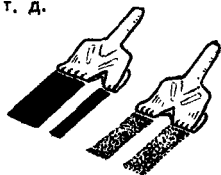
Печать фотоснимков облегчается и ускоряется, если к столу увеличителя прикрепить на петлях пластину из прозрачного оргстекла. Она прижимает фотобумагу, не давая ей коробиться. В опущенном положении пластина фиксируется защелкой.



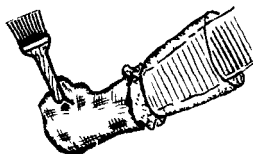
Удалить со стекла застывший силикатный клей очень трудно—есть опасность повредить стекло. Н. Кучеренко (г. Сретенск) советует капнуть на пятно одеколоном и поджечь. Клей размягчается, после чего легко соскабливается лезвием бритвы.



Чтобы получить линии плакатного пера, изображенные на рисунке, нужно подпилить пишущую поверхность надфилем. Таким пером можно рисовать всевозможные рамки, проводить декоративные линии и т. д.



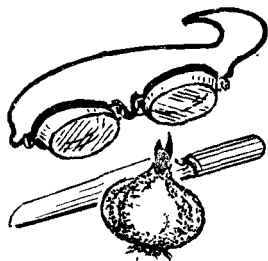
Из вышедшей из строя кровати-раскладушки можно сделать удобную складную сушилку для белья. В дело идут ножки с прилегающими трубками остова кровати (линии отреза показаны на рисунке). Белье вешается на натянутые между трубками отрезки лески.



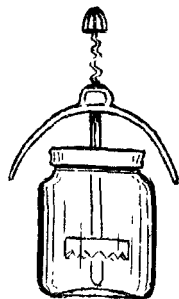
Сохранить чистыми рукава при выполнении окрасочных работ помогут нарукавники из ненужных полиэтиленовых пакетов, в дне которых прорезают отверстия. Это предложение, присланное М. Виноградовым (г. Москва), пригодится и автолюбителям при устранении небольших поломок в пути.

Тем, кто занимается вязанием, приходится стирать пряжу—она становится пышной и мягкой. Однако нитки нередко путаются и сматывать их трудно. И. Прихожай (г. Винница) предлагает к концам пряжи, чтобы их легко было отыскать, привязать перед стиркой яркие нити.

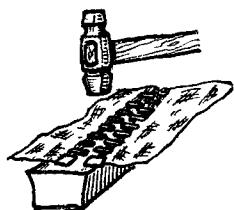
Хорошей защитой глаз при чистке лука, хрена служат очки для плавания. Советом поделился В. Лазарев (г. Куйбышев).



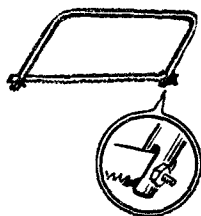
Из старой детской юлы получается неплохой миксер, в котором за минуту можно взбить коктейль из мороженого или омлет, пишет М. Ганулин (г. Москва). Нижнюю часть корпуса удаляют, вращающуюся ось помещают в пол-литровую банку, закрытую полиэтиленовой крышкой с отверстием. Перемешивание идет с помощью меньшей по размеру (от майонеза) крышки, насаженной на ось.







Если металлическая застёжка «молния» расходуется, не торопитесь ее менять, пишет Е. Акпарисов (г. Москва). Чтобы она исправно действовала, надо по всей длине с внешней и внутренней стороны проковать ее легкими ударами молотка, сделав 2—3 прохода. Затем немного уменьшают зазор между верхней и нижней частями замка.



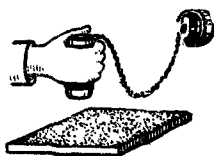
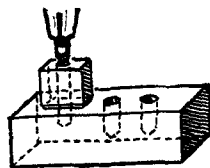
Из дугообразной ножки от раскладушки можно за несколько минут сделать станок для лучковой пилы, пишет В. Безносков (г. Улан-Удэ). Полотно длиной 70 см вставляют в прорези на концах трубки и закрепляют штифтами из гвоздя. Получается легкая, производительная пила, работать которой можно одному и вдвоем. Ею легко распилить бревно толщиной до 40 см.

С. Яковлев (г. Рубежное) делится опытом превращения обычных обоев в моющиеся. Наклеенные обои покрывают клеем ПВА (4 части клея, 1 часть воды), после чего на просушенную поверхность наносят несколько слоев бесцветного лака мебельного или паркетного лака.

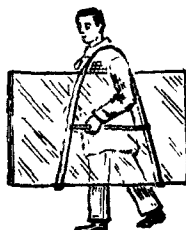
Можно обойтись и без предварительной обработки клеем. Тогда цвет обоев становится более интенсивным. Но наклейку надо делать очень аккуратно, чтобы на обоях не было следов клея, иначе лак выявит все дефекты.



Если в деревянных деталях требуется просверлить много отверстий строго под углом  $90^\circ$ , выручит неспожное приспособление, пишет Ю. Рязанов (Москва). Это кубик из твердой древесины, в котором с большой точностью просверливают эталонное отверстие. С помощью такого кондуктора можно быстро и качественно выполнить всю последующую работу.



Для полирования больших предметов из металла, камня, пластмассы, дерева можно использовать вибрационную электробритву, ножи которой отслужили свой срок, пишет А. Иванов (г. Москва). Вместо ножевого блока устанавливается пластмассовая пластина с наклеенной полоской войлока. На войлок наносится полировочная паста.

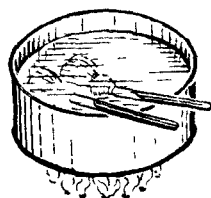


Вот еще один способ переноски большого стекла или зеркала. Двойную веревочную петлю перебрасывают через плечо, а чтобы веревка не съезжала и чтобы стекло можно было придерживать, между ветвями веревки вставляют распорку.

При печати фотоснимков тонкая бумага скручивается и ее трудно вставлять в рамку. Если бумагу слегка размочить, а затем удалить излишки влаги, можно печатать вообще без рамки, пишет В. Касаткин (г. Москва). Кроме того, что лист лежит ровно, есть и другие выгоды: уменьшается расход проявителя, ускоряется время проявления, процесс идет более равномерно.

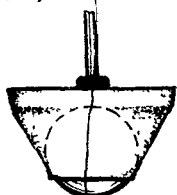


Бывает, что ручка газовой плиты плохо держится на оси. Ее надежно закрепит кусочек ластика, помещенный в разрез оси, делится опытом ленинградец В Кузнецов.

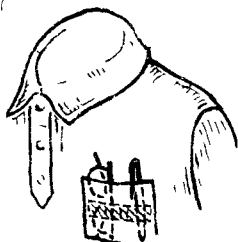


Прежде, чем выбросить кисть с безнадежно засохшей на ней краской, попробуйте прокипятить ее в воде со стиральным порошком в течение нескольких часов. А после этого, продолжает свой совет В. Зайцев из г. Железногорска (Курская обл.), разъедините щетину шилом, расчешите и промойте.

Разболтавшаяся резиновая груша будет плотно прилегать к кромке сливного отверстия, если вставить внутрь нее шарик для настольного тенниса, подсказывает Б. Аксентов из Ростова-на-Дону.



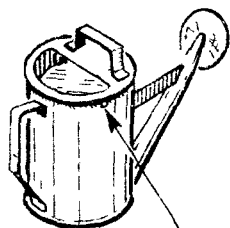
Н. Донеv из Софии (НРБ) рекомендует пришить с внутренней стороны нагрудного кармана эластичную тесьму. Нашивка не видна, не морщит карман, но надежно удерживает и ручку и очки даже, если придется нагибаться.



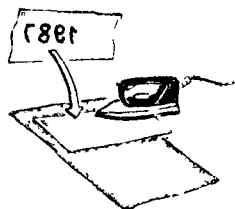
Полиэтиленовую пробку пузырька с клеем БФ открывать трудно — слишком длинна. С. Токарь из г. Приозерска (Джезказганская обл.) обрезал ее так что остался только один пояссок-уплотнитель. Вместе с наружной пластмассовой крышкой пробка надежно предохраняет клей от высыхания, но открыть ее теперь гораздо легче.



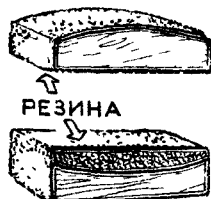
При фанеровании важно, чтобы склеиваемые поверхности были прижаты равномерно. Если площадь контакта невелика, но криволинейная, москвич С. Найданов советует воспользоваться широким резиновым бинтом. Для вогнутой поверхности понадобится еще и упаковочный пенопласт.



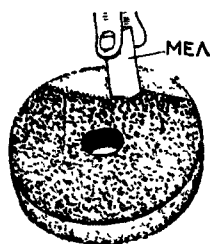
Садовая лейка не будет ржаветь, если сливать остатки воды. А. Каракозов из г. Заволжье (Горьковская обл.) просверлил у верхнего края с тыльной стороны небольшое отверстие, и в лейке не остается ни капли влаги.



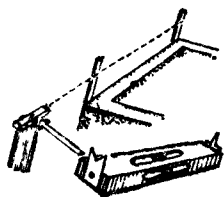
Можно нанести несмывающееся цветное изображение на полиэтиленовую пленку. А. Бирюкович из Саратова делает это используя цветные мелки на парафиновой основе: рисует мелками на белой бумаге зеркальное отображение и, прогладив с обратной стороны бумаги утюгом, переносит изображение на пленку.



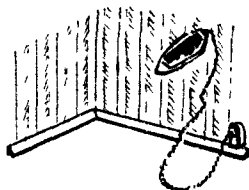
Наждачный круг крупной зернистости можно использовать и для грубого шлифования, «забив» его рабочей поверхностью мелом. Этот совет прислал В. Пустовалов из Мичуринска.



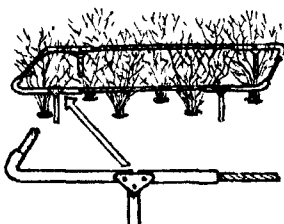
Плотницкий уровень нетрудно превратить в теодолит, снабдив его, как сделал это москвич В. Орлов, прицельным устройством из прорези и мушки.



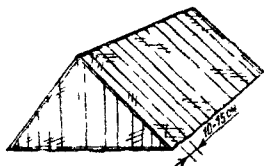
Если под рукой не оказалось кальки, перевести выкройку из журнала можно и на полиэтиленовую пленку. Только делать это нужно не карандашом, а шариковой ручкой. Советом поделилась Г. Шапчиц из Г. Шапцова (Минская обл.).



Вздутия на обоях устраняются, если после высыхания прогладить их слегка нагретым утюгом, напоминает А. Жмакин из Челябинска.

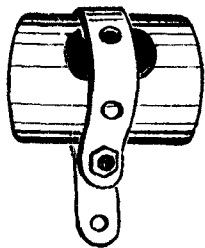


Рама старой раскладушки послужит в качестве ограждения плодовых кустов на участке, сообщает А. Михайлов из Москвы. Необходимый размер такого заграждения легко получить при помощи вставок, после чего остается лишь закрепить раму обрезками ножек в трубах, забитых в землю.

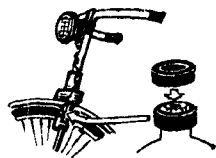


Полиэтиленовую пленку, укрывающую балкон или теплицу, предохранит от обрыва ветром бечева, натянутая с обеих сторон с интервалами 10—15 см. Автор маленькой хитрости — Ю. Васильевский из Москвы.

Ликвидировать до прихода ремонтников протечку трубы отопления можно с помощью ластика, который нужно наложить на свищ и закрепить хомутиком, изготовленным из детского конструктора. Совет прислал восьмиклассник Володи Агеев из Челябинска.



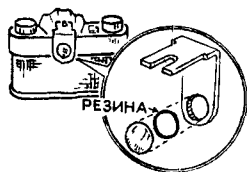
Сцепление валика велосипедного электрогенератора с шиной улучшится, если надеть на него обрезок садового шланга, сообщает Р. Палийчук из Днепропетровска.



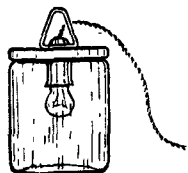
Из старой детской пластмассовой кегли получается лопатка для муки и других сыпучих продуктов, если сделать разрез, как советует Дима Кулемин из Еревана.



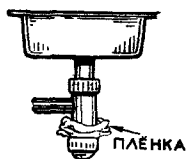
Фотолюбителям, страдающим нарушением остроты зрения, при съемке можно будет обойтись и без очков, если соорудить несложное приспособление: вынуть из сломанных очковых линз, вставить ее в резиновое кольцо, которое приклеить к оправке, входящей в держатель фотовспышки. При укладке фотоаппарата в футляр приспособление не мешает.



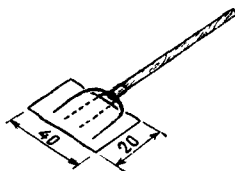
Простейшую лампу-переноску можно изготовить из стеклянной банки с резьбой: проделать в крышке соответствующее отверстие для патрона и установить проволочную скобу для подвески.



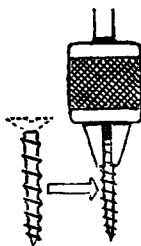
Ликвидировать до прихода сантехника течь поврежденной заглушки сифона под умывальником проще всего с помощью двух полиэтиленовых пакетов, которые нужно надеть один в другой на резьбу и вновь завинтить заглушку.



Самодельную малярную кисть можно изготовить из ткани, намотав ее в несколько слоев на деревянную ручку и закрепив проволокой или шпагатом. До намотки из ткани следует вытянуть несколько рядов нитей основы, чтобы импровизированная кисть приобрела некоторую «махровость». Гладкие поверхности с помощью такой кисти окрашиваются вполне сносно.

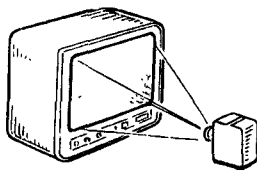


Лопату для расчистки дорожек от снега на садовом участке можно быстро соорудить, вставив между зубьями вил кусок фанеры, размером  $20 \times 40$  см.

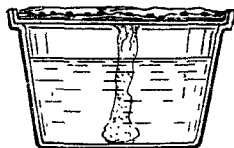


При необходимости свернуть большое количество шурупов, особенно в твердые материалы, вы существенно облегчите себе работу, если предварительно «нарежете резьбу» шурупом соответствующего диаметра со спиленной головкой, вставив его в патрон ручной дрели.

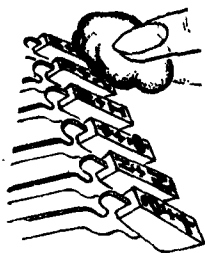
Для демонстрации диафильмов, слайдов не потребуется специальный экран, если изображение проецировать на экран телевизора, естественно, выключенного.



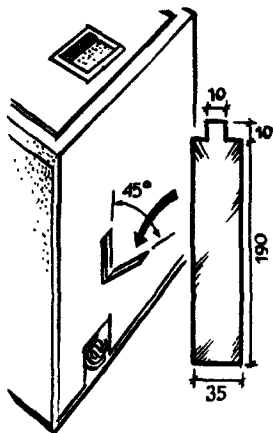
Для проращивания семян перед посадкой в грунт удобно использовать пластиковую емкость из-под майонеза. Семена раскладываются на промокательную бумагу или салфетку, уложенной в два-три слоя на крышке, и укрываются также несколькими слоями салфетки. Ватный фитиль, опущенный в емкость через сделанное в крышке отверстие, обеспечивает равномерное и экономное поступление влаги к семенам. Подливать воду в емкость не требуется.



М. Яковлев (г. Ленинград) советует для очистки литер пишущей машины использовать жевательную резинку. С ее помощью удаляется даже крепко приставшая грязь.



Чтобы удобнее было контролировать уровень жидкости в стиральной машине «Зарика-3», П. Озол (г. Москва) предлагает установить против водомерного стекла зеркало под углом  $45^\circ$ . Зеркало вырезается из листового полированного металла (например, из пластины глянцевателя). Зеркальная пластинка закрепляется в щели водомерного стекла.

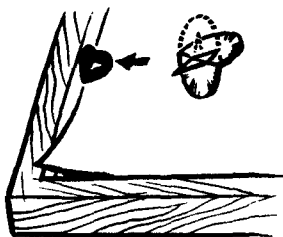


Избавиться от домового грибка, поразившего деревянные строения, не так просто. А. Невинной (г. Алма-Ата) удалось победить грибок обработкой древесины перенасыщенным раствором соли в бензине. Она смачивала кистью зараженные места 3 раза в месяц, пока грибок полностью не исчез. Работу надо вести со строгим соблюдением правил пожарной безопасности.

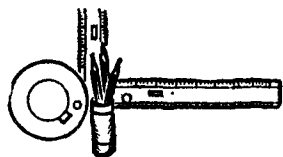


В холодильнике «Бирюса-17» быстро засоряется трубка (она довольно тонкая) стока талой воды из водосборного лотка. В. Латышев (г. Нижневартовск) рекомендует пропустить внутрь шланга хлопчатобумажный шнурок, конец которого лежит на лотке. Влага постоянно стекает по шнуру, камера холодильника сухая. Со временем шнурок пропитывается салом и его заменяют.

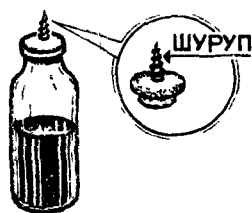
Если в пластмассовую пробку от ванны вставить магнит, ее можно прикреплять в любом удобном месте. Советом поделился А. Шалатонин (г. Архангельск).



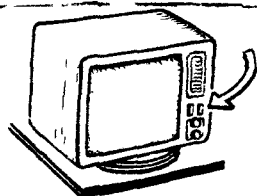
В. Богданов (г. Москва) рекомендует закреплять фотографии в деревянных рамках под стеклом не гвоздями как обычно, а с помощью канцелярских кнопок, согнутых под прямым углом. Кнопки мягко давливают отверткой, по сравнению с гвоздями опасность расколоть тонкие рамки сводится до минимума.



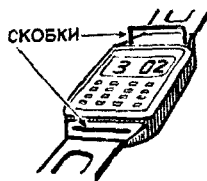
Конструкторам, работающим на вертикальных чертежных досках с пантографом, дополнительные удобства создает небольшой стаканчик с карандашами и рейс-федерами, прикрепленный к основанию линейек. Стаканчик (внутри обклеенный поролоном) перемещается вместе с линейками, карандаши всегда будут под руками. Советом поделился В. Бравый (г. Москва).



Чтобы не пачкать всякий раз руки, открывая пузырек с зеленой или йодом, вверните в резиновую пробку изнутри шуруп, советует Б. Голубчиков (г. Каган, Бухарская область).

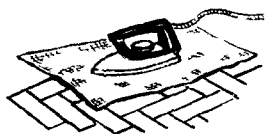


«Диск здоровья» удобно использовать в качестве вращающейся огоры под телевизор. Совет прислал А. Шароварин из Смоленска.

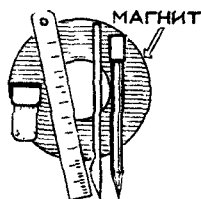


Поломка ушка пластикового корпуса часов не должна портить вам настроение. Положение легко исправить, если проделать прямо в корпусе раскаленной иглой отверстия и закрепить часы на ремешке с помощью металлической скобки, сделанной из проволоки или канцелярской скрепки, сообщает С. Камнев из г. Урай (Тюменская область).

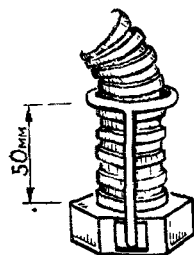
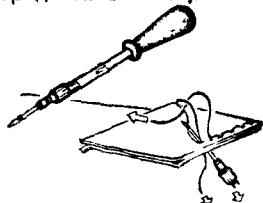
Старый лак с паркета легко отскоблить, если предварительно прогладить очищаемый участок утюгом через мокрую тряпку.



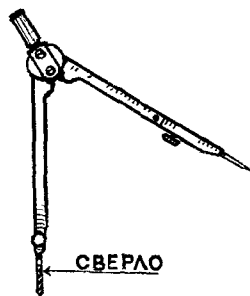
Если надеть на карандаш колечко из жести или мягкой стали, а на стену перед верстаком укрепить магнит, карандаш не затеряется в стружке и всегда будет у вас под рукой. Точно так же можно поступить и с линейкой. Этот совет дает читателям журнала изобретатель из Рязани Ю. Новожилов.



Припаяв к шилу циркульную цангу со вставленной в нее иглой от швейной машинки, вы получите удобное приспособление для ремонта обуви и сшивания кожаных и войлочных материалов. Советом поделился В. Кондратенко из Николаевска (Волгоградская область).

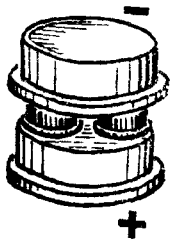


Металлическая оболочка душевого шланга чаще всего разрушается в месте соединения со смесителем. Чтобы заставить шланг служить дольше, С. Никульцев (п. Протвино Московской области) предлагает дополнительно укрепить его в «опасном» месте пластиной с кольцом, которая присоединяется к гайке смесителя с помощью винтов или пайки.

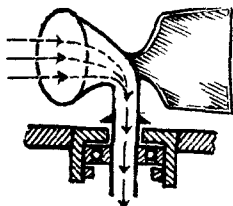


Сверлить в дереве, текстолите, пластмассе отверстия малого диаметра (0,8—1 мм) можно с помощью циркуля из говальни, закрепив сверло в держателе иглы, делится опытом Л. Чуева из Бийска (Алтайский край). Риск сломать сверло при этом существенно снижается.

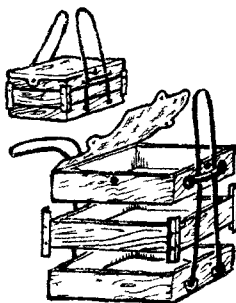
Б. Семаго (г. Саратов) делится опытом подзарядки батарей для электронных часов с помощью зарядного устройства аккумуляторного карманного фонаря. Один из аккумуляторов вынимают и вместо него вставляют две батареи от часов. Время зарядки — 6 часов. После этого батареи служат еще несколько месяцев.



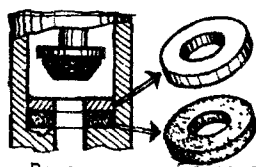
Для вентиляции погреба или гаража А. Чикин (г. Жданов) предлагает простое устройство: воздухозаборный раструб, объединенный с флюгером. Раструб оканчивается изогнутой трубой, которая входит в вентиляционную трубу погреба. Одна труба в другой вращается на шарикоподшипнике.



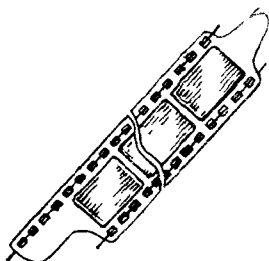
Если вы демонстрируете слайды с целой пленки (не разрезая на кадры), то для предохранения ее от царапин, появляющихся при протяжке через кадровую рамку диапроектора, проденьте в перфорацию капроновую леску диаметром 0,1 мм. Советом поделился Л. Степанов (г. Куйбышев).



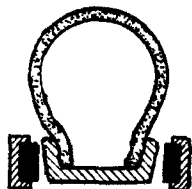
Нежные ягоды — клубнику, малину, шелковицу — А. Борисик (г. Куйбышев) предлагает перевозить в разборном ящике. Он состоит из трех лотков. К углам среднего лотка привинчены металлические уголки, фиксирующие верхний и нижний лотки. К нижнему лотку прикреплены ременные ручки.



Раковина, установленная в седле клапана водопроводного крана, вызывает постоянную утечку воды. Нужно менять кран или протачивать седло. В. Скакун (г. Североуральск) предлагает продлить срок службы крана за счет установки на седло клапана мягкой резиновой прокладки и металлической шайбы с отверстиями.

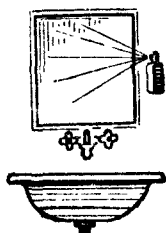


Резиновые тормозные колодки спортивных велосипедов приходится постоянно регулировать, а в мокрую погоду они вообще могут подвести. Л. Кисляков (г. Дмитров) советует заменить резину специальным frictionным материалом. Лучше всего держат колодки, вырезанные из отслуживших свой срок пластмассовых тормозных колодок железнодорожных вагонов (их выбрасывают в большом количестве), а также из изношенных тормозных накладок тракторов и грузовых автомобилей.



Время горения свечи значительно увеличится, на подсвечнике не будет потеков парафина, если на верхнюю часть свечи надеть кольцо из металлической фольги толщиной 0,1—0,2 мм. По мере выгорания парафина кольцо сдвигают вниз. Советом поделилась Л. Малышева (г. Куйбышев).





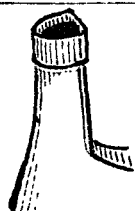
Зеркало в ванной комнате не будет запотевать, пишет В. Белкин (г. Минск), если опрыскнуть его аэрозольным антизапотевателем для автомобильных стекол.

В № 12, 1983 г. был опубликован рецепт удаления с окрашенных поверхностей старой масляной краски (1,3 кг негашеной извести, 0,45 кг поташа  $K_2CO_3$  и вода). Ф. Желтов (пос. Кр. Баки) пишет, что вместо поташа он воспользовался более дешевой и распространенной кальцинированной содой. Результат был несколько не хуже, краска размягчалась даже быстрее.

Если горнолыжные ботинки «Альпина» жмут в области голеностопного сустава (косточек лодыжки), их можно растянуть, пишет В. Торопов (г. Киев). Вначале надо вынуть внутренний мягкий ботинок, прогреть наружный ботинок кипятком и в это место, где жмет, вставить распорку на 1,5—2 см шире ботинка. Затем закрыть защелки и снова поливать кипятком. После охлаждения ботинок сохранит новую форму.

Круглая аптечная резинка, надетая на ручки плоскогубцев, превращает их в импровизированные тисочки, очень удобные для пайки мелких предметов и радиодеталей. Советом поделился С. Курочкин (г. Ленинград).

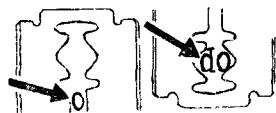
Ночник на неоновых лампах (тот, который без провода включается в розетку) можно использовать как фотофонарь при печати снимков, пишет Н. Короленко (г. Харьков).



Для ремонта тонких каблучков женской обуви Е. Бородаев (г. Джезказган) применяет такой способ: каблук обертывает изоляционной лентой или полоской жести и заполняет образовавшееся углубление разогретым пластиком, нарезанным от подошвы старой обуви (или расплавленным капроном). Размягченную массу плотно утрамбовывает, чтобы она зашла в полость каблучка, и заглаживает поверхность. При таком ремонте набойка будет держаться крепко.

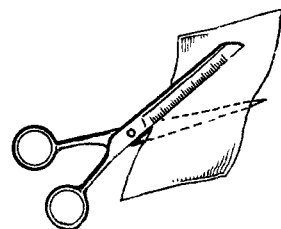
Н. Рябухин (г. Можга) ту же проблему решает «холодным» способом. Он заливает углубление для набойки эпоксидным клеем, в который для прочности добавляются стальные опилки.

Лезвие безопасной бритвы, наложенное на страницу с машинописным текстом, позволяет аккуратно стереть через прорезь 1—2 буквы, не затронув остальные. Советом поделился К. Лазаревич (г. Москва).



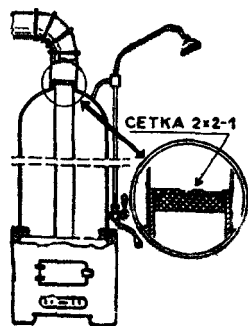
Бутылки емкостью 0,5 и 0,75 л с резьбовой пробкой часто используют для хранения химических, растворителей, масел и т. д. Однако резьба металлических пробок быстро выходит из строя. А. Борисов (г. Москва) советует заменять металлические пробки пластмассовыми от флаконов для туши и чернил. Резьба у тех и других одинаковая.

Шкала, нанесенная на лезвие ножниц, позволяет резать материал только по нужному размеру без предварительного отмера по линейке или сантиметровой ленте. Это простое приспособление может принести большую пользу портным, переплетчикам, фототграфам и др.

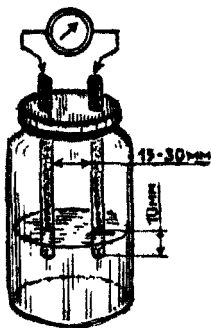
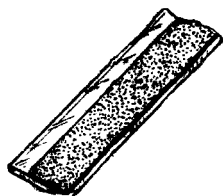




У водогрейных дровяных колонок, печей «буржеек» и небольших котлов для индивидуального отопления быстро прогорает первое колено металлической дымовой трубы. Для продления срока ее службы В. Ушаков (г. Тирасполь) советует вставить в дымовой патрубок пламягаситель в виде сетки с ячейками от  $1 \times 1$  мм до  $4 \times 4$  мм из жаростойкой проволоки.



Использование прозрачной линейки ускоряет работу на пишущей машинке. Линейку наклеивают на считываемый текст, так, чтобы первая строка находилась над линейкой, а вторая под ней. Прозрачную линейку нужно сдвигать в два раза реже — не через одну, а через две строки. Советом поделился Ю. Валентинов (Москва)



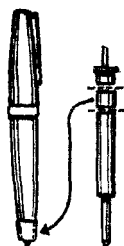
Проконтролировать чистоту дистиллированной воды можно простым способом. В крышку небольшой стеклянной банки вставляются два угольных (от старой батарейки) или металлических электрода так, чтобы они погрузились в воду на 10 мм. Омметром замеряется сопротивление воды. Если его величина будет больше  $3 \cdot 10^4$  ом, то вода пригодна для использования в аккумуляторах. Советом поделился

**И. ИЛОВАЙСКИЙ**  
(Москва).

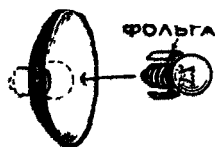


Многие лекарства в домашних условиях отмеряют пипеткой. Для облегчения отсчета Ю. Жданов (г. Москва) предлагает ее заранее проградуировать. Скажем, 1 деление соответствует 5 каплям. Тогда можно быстро и точно набрать из флакона нужное число капель.

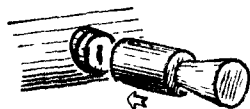
Шариковые авторучки часто выходят из строя из-за трещины корпуса в месте выхода стержня. Отремонтировать ручку несложно, пишет Р. Усубоматов (г. Фрунзе). Нужно нагреть конец пластмассового стержня большого объема и надавить на треснувший корпус. Затем обжать и обрезать бритвой.



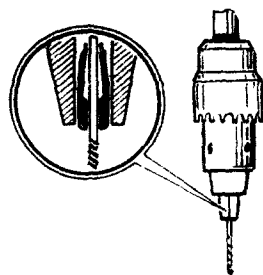
Случается, что патрон лампочки керманного фонарика имеет слишком свободную резьбу и лампочка в нем плохо держится. Для устранения этого недостатка И. Альфавицкий (г. Львов) рекомендует цоколь лампочки обмотать полоской алюминиевой фольги.



Замерзший замок багажника «Москвича», «Жигулей» или «Волги» можно в считанные секунды отогреть с помощью прикуривателя. Его прикладывают к замку и нажимают кнопку так, чтобы раскаленная спираль коснулась личинки замка.



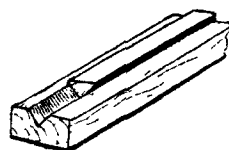
Сверло малого диаметра трудно укрепить в патроне дрели. В. Теличко (г. Люботин) предлагает воспользоваться цангой от чертежного цангового карандаша с диаметром грифеля 1 мм. Сверло сначала вставляют в цангу, а затем зажимают в патроне.



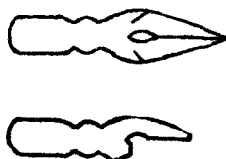
Если под рукой нет отвертки для откручивания мелких винтов (в приборах, часах и т. д.), то вместо нее можно с успехом использовать ученическое перо, пишет В. Аммосов (с. Графский берег). Одну половинку обламывают, а другую затачивают до нужных размеров. Перо вставляют в ручку и действуют ею как отверткой.



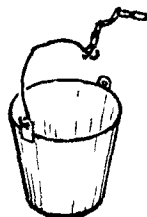
Если ваш холодильник вышел из строя из-за подгорания контактов теплозащитного реле (например, РТП-1) и нет возможности приобрести новое реле, можно зачистить контакты на старом. Для этого от подвижной контактной пластинки отпаивают провода, удаляют заклейки и снимают ее. Надфилем и шкуркой зачищают контакты, затем болтом МЗ укрепляют пластинку на прежнем месте и припаивают провода. Советом поделился В. Касаткин (г. Москва).



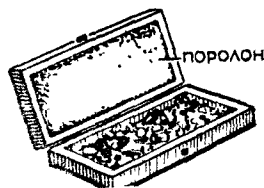
Для закрепления стекол в окнах широко используют штапики — деревянные реечки малого сечения и большой длины. Изготовление их своими руками намного облегчится, если сделать приспособление, состоящее из деревянного бруска с канавкой.



Надежно закрепить колодезное ведро на цепи можно так: отогнуть конец дужки ведра, вынуть ее из ушка, надеть звено цепи, вставить дужку на место и снова загнуть конец. Советом поделился В. Куллин (г. Москва).

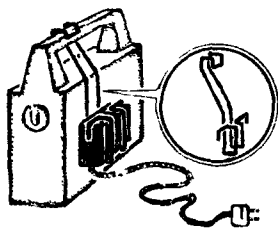


Если внутреннюю поверхность шахматной доски оклеить поролоном, то при переноске фигуры не будут громыхать, на них дольше сохранится лаковый слой.



Чтобы прутья веника не ломались, хозяйки надевают на него старый чулок. Веник будет выглядеть аккуратнее, пишет Д. Исаев (г. Москва), если на расширяющуюся часть надеть сетку от фасованных овощей. На ручке ее закрепляют резиновым колечком.



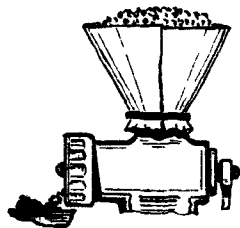


Закрепить блок питания на транзисторном приемнике удобно с помощью скобы из стальной проволоки, пишет В. Кириллов (г. Кохтла-Ярве). Приемник можно переносить из комнаты в комнату, а при необходимости приспособление легко снять.

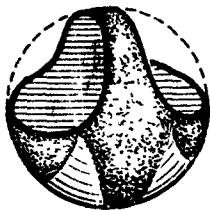
#### РЕЗИНОВОЕ КОЛЬЦО



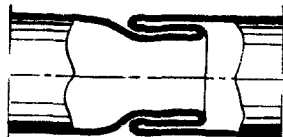
При накачивании велосипедной шины в месте соединения шланга и вентиля прорывается воздух. Для устранения этого неудобства Л. Мазко (г. Краматорск) надевает на вентиль резиновое кольцо толщиной 1—2 мм. Оно остается на вентиле постоянно.



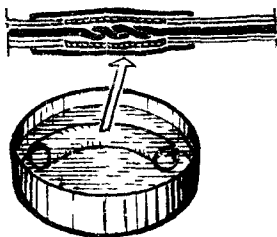
Из продырявленного пластикового мяча получается легкая и вместительная сумка для грибов, пишет М. Клавдиев (г. Москва). В мяче делают вырезы, а оставшуюся перемычку — она будет служить ручкой, — укрепляют изолентой. В сложенном виде корзинка умещается в кармане.



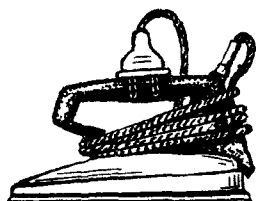
Г. Шаповалов (г. Москва) усовершенствовал совет по использованию велосипедной камеры большего диаметра в меньшем по размеру колесе, опубликованный в № 5, 1985 г. Он рекомендует не подгибать излишек, а вкладывать его внутрь самой камеры. При таком способе биение колеса практически не наблюдается.



Бумажная воронка, закрепленная на мясорубке резиновым колечком, позволит засыпать большие порции ягод, пишет С. Кораблев (г. Свердловск). Это нехитрое усовершенствование значительно ускорит работы по домашним заготовкам.

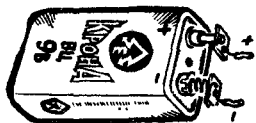


Шнур электрифицированного инструмента — рубанка, пилы, газонокосилки, случается, перерубают. Надежное водонепроницаемое соединение можно обеспечить простым способом, пишет М. Виноградов (г. Москва). Жилы соединяют и изолируют лентой как обычно. Затем берут резиновую или хлорвиниловую трубку и размачивают в растворителе (резиную в бензине, хлорвиниловую в ацетоне). Набухшие и увеличившиеся в диаметре трубки легко надвигаются на место соединения, а высохнув, плотно его охватывают.



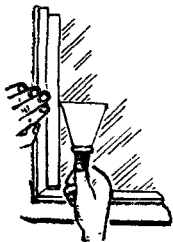
Для закрепления провода пылесоса, утюга и других бытовых приборов П. Плетенев (г. Пермь) просверливает в ручке два отверстия под вилку. Провод сматывает, а чтобы он не запутался, его конец с вилкой вставляет в отверстия.

В приемниках «Сокол 304» и подобных ему батареи «Уран-316» (их 6 штук) можно заменить батареей «Крона». Достаточно лишь для плюсового контакта сделать переходник из кусочка медной проволоки диаметром 3 мм и длиной 7 мм. В батарейном отсеке уместятся еще две запасные батареи «Крона». Советом поделилась Т. Захованко (г. Владивосток).

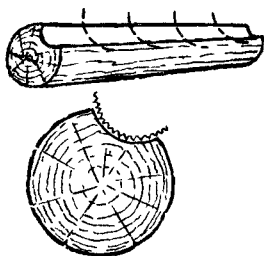


Чтобы при сверлении мелких деталей из листового материала они не прокручивались, Г. Георгиев (г. Москва) советует подкладывать под них наждачную бумагу.

Удалять краску со стекла Г. Ламехов (г. Москва) советует с помощью остро заточенного шпателя и стальной линейки. Линейка предохраняет раму от царапин.

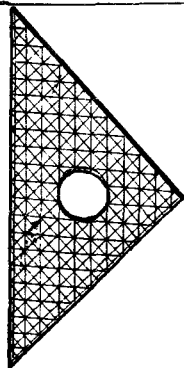


Прозрачный треугольник с разметкой, предложенной В. Конюком (г. Арзамас), повышает точность, ускоряет и облегчает графические работы.

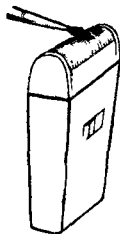


Чтобы при строительстве бревенчатого дома облегчить выборку пазов в бревнах, Г. Яворский (г. Москва) предлагает воспользоваться дисковой пилой. Диаметры бревна и диска пилы должны быть примерно одинаковы. Бревно размечают и надпиливают через каждые 10—15 см до линий разметки, после чего пропиленные участки выкалывают топором.

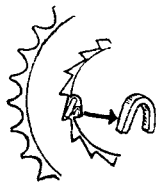
Пришить пуговицы навечно к рабочей или спортивной одежде можно с помощью рыболовной лески диаметром 0,4 мм, пишет П. Акопов (г. Москва). Для шитья нужно подобрать иголку с широким ушком. Расстояние от пуговицы до ткани должно быть не малым и не большим — средним. Тогда петля долго не будет изнашиваться.



Для придания художественной кисточке нужной формы А. Чистяков (г. Москва) рекомендует подправлять ее электробритвой.

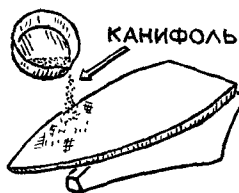


В задней втулке спортивного велосипеда есть плоская пружинная собачка, от целостности которой зависит свободный ход втулки. Деталь копейная, но очень важная. При поломке ее, пишет Л. Кисляков (г. Дмитров), можно выйти из положения, вырезав полоску тех же размеров из полиэтиленовой пробки. Пластмассовая деталь служит без замены несколько лет.

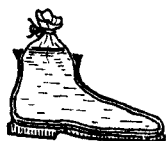


Не беда, если при ремонте электропроводки под рукой не оказалось изоляционной ленты, пишет В. Остолопов (г. Химки). Обмотайте провод лентой из полиэтиленовой пленки, расплавьте ее огнем спички и разогретой массой заизолируйте соединение.

Очистить «пригоревшую» поверхность электрического утюга можно следующим образом. Разогрев утюг, втереть в нагар с помощью спички или деревянной палочки порошкообразную канифоль. Когда утюг остынет, нагар легко удаляется ваткой, смоченной спиртом или одеколоном.



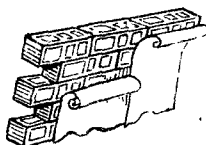
Приклеивая матерчатую стельку к внутренней поверхности сапога или ботинка, в качестве гнета можно использовать размоченный внутри обуви полиэтиленовый пакет с водой.



Склеить из картона такую коробку для хранения цветных ниток рекомендуем тем, кто увлекается художественной вышивкой. Концы ниток с каждой катушки вытягиваются в отверстия под крышечкой и закрепляются в прорезях, сделанных бритвенным лезвием на основании коробки. По мере необходимости легко вытянуть любую нить.



Тем, кому предстоит работать со стеклом, напоминаем: ломать стекло по прорези, сделанной алмазом или стеклорезом, нужно положив лист на стол таким образом, чтобы линия прореза не доходила до края стола примерно на сантиметр. Давить вниз. В особенности это правило следует соблюдать при резке толстого стекла.

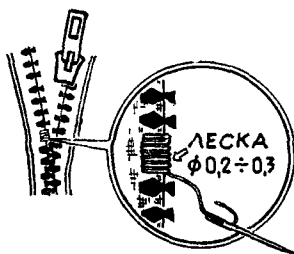


Коробки от молочных продуктов — отличные «кирпичи» для строительства внутренних перегородок, тепло-термоизолирующих обкладок стен. Их склеивают между собой бустилатом, а затем обклеивают газетами и обоями.

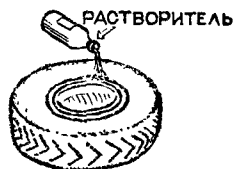


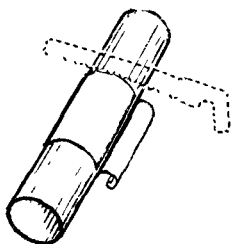
Этот совет пригодится любителям пеших прогулок. Компот из сухофруктов можно приготовить прямо в термосе, залив их кипятком. Сухофрукты нужно предварительно измельчить, а кипяток заливать до начала сужения колбы. Через 1—2 часа ароматный душистый напиток будет готов.

Если из капроновой застежки-молнии выпали один-два зубца, восстановить ее работоспособность можно с помощью банджа, прошив поврежденное место леской виток к витку.

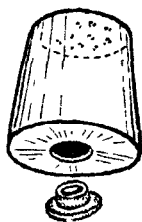


Каждому автолюбителю известно, как сложно при ремонте автошины отделить ее «приварившийся» борт от колесного диска (обода). Задача намного облегчится, если перед началом работы налить в канавку между ободом и бортом немного растворителя. Через 3—6 минут борт отождется легкими усилиями. В качестве растворителя можно использовать скипидар, спирт или растворители 646—650.

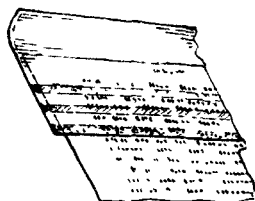




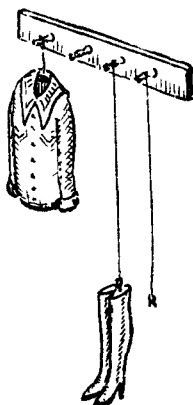
Чтобы отрезать трубу точно под прямым углом (например, для последующей нарезки резьбы), В. Лукавецкий (г. Кролевец) советует поступить так. Возьмите ровную полоску бумаги и наверните ее на трубу по линии отпиливания. Плоскость, проходящая через кромку бумаги, будет строго перпендикулярна оси трубы.



Резиновая пробка от флаконов из-под пенициллина отлично подходит для закупоривания нижнего отверстия в солонке или перечнице, пишет Д. Пшеничников (г. Томск).

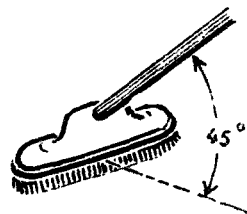


Бельевая прищепка, прикрепленная к вешалке на резинке, удержит голенища женских сапожек в вертикальном положении. Советом поделилась С. Тишкина (г. Москва).

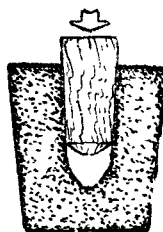


Фотохимикаты — проявитель и фиксаж — часто продаются в пластиковой упаковке. Вырежьте из пакета кольцо с названием нагрейте в теплой воде и натяните на бутылку с раствором. Фирменное название и рекомендации по обработке будут всегда перед глазами. Советом поделился Г. Айрапетян (г. Ереван).

Предложенная в № 2, 1985 г. прозрачная линейка действительно ускоряет работу на пишущей машинке, пишет В. Иванов (Сумская обл.). Скорость возрастает еще больше, если на линейку фломастерами нанести три прозрачных разноцветных полосы. Вместо линейки можно использовать пленочную кальку.



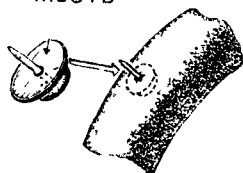
Мыть машину в холодную погоду — малоприятное занятие. Работа будет сделана быстро, а руки и ноги останутся сухими, если воспользоваться щеткой для пола. По сравнению с тряпкой или губкой щетка меньше повреждает краску — песчинки не задерживаются в щетине. Действовать щеткой будет еще удобнее, если насадить ее на палку под углом 45°. Советом поделился М. Виноградов (г. Москва).



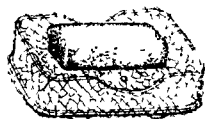
Со временем пробка для термоса обжимается и начинает проскакивать в горловину. Для восстановления диаметра В. Слюсаревский (г. Киев) советует просверлить в пробке отверстие и забить в него конусную деревянную заглушку.

Небольшой пробой бенговой дорожки автомобильной шины еще можно починить. Чтобы стальные нити корда не прорвали камеру, москвич М. Виноградов пропускает в отверстие ножку резинового «грибка» из «Автоаптечки». Под грибок подкладывается жестяной кружок с отверстием, края которого должны быть подогнуты.

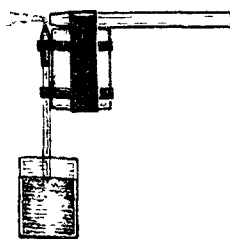
ЖЕСТЬ



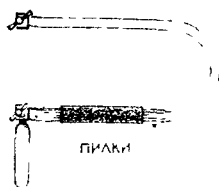
Если обтянуть мыльницу сеточкой от озошей, как советует Г. Ляшенко (п. Борок, Ярославская обл.), то небольшой зазор между сеточкой и дном мыльницы сохранит мыло сухим.



На лопасти вертушки флюгера О. Проскуряков из г. Болшево (Московской обл.) наклеил кусочки зеркальной пленки. Такой флюгер, установленный на садовом участке, в солнечную погоду бегущими «зайчиками» отгоняет птиц.



Распылитель для мелкого ремонта автомобиля сделал С. Молдавский из с. Кислица (Одесская обл.). Воздух нагнетается через корпус старой шариковой ручки, краска, которая входит в комплект автомобиля, поступает через пустой стержень от авторучки. Шарик из пищевого узла заранее удален с помощью иголки.



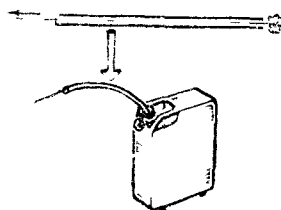
Пилка для лобзика не потеряется, если хранить ее так, как советует киевлянин А. Левченко. Пилку удерживает манжетка, сделанная, например, из горловинки надувного воздушного шарика.



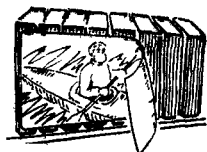
Если прокол автокамеры невелик то можно временно обойтись без клея и вулканизации, считает москвич И. Никитин. Вырежьте из резины кружок, надрезьте его по ребру. Получится кольцевая прорезь, не доходящая до центра. Чтобы завершить ремонт, останется только пропустить половину получившегося клапана внутрь камеры через прокол.



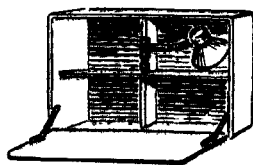
Чтобы с помощью шланга перелить бензин из одной емкости в другую, необходимо создать начальное разрежение. Ленинградец В. Калашников делает это с помощью тряпки которую нужно быстро протаскать по шлангу с помощью мягкой проволоки.



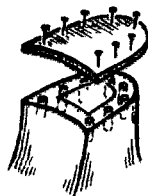
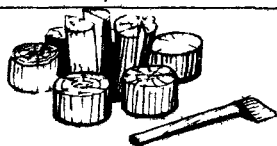
Стоящие на полке одинаковые папки архива, коробки с грампластинами, слайдами легко перепутать. Наклейте на все корешки сразу цветную репродукцию и затем разрежьте ее, отдав каждую папку. Изменение их порядка будет сразу обнаружено, а в интерьере добавится выразительная деталь. Советом поделился А. Голиков (г. Москва).



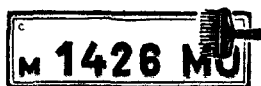
Откидная лампа, убираться внутрь секретера, сделает работу за ним гораздо удобней. Один из возможных вариантов крепления лампы — кронштейн, врезанный заподлицо с вертикальной перегородкой. Советом поделился Н. Филиппин (г. Ленинград).



Колка дрова давно нуждается в усовершенствовании. В. Сомов (х. Яминский) предлагает такой вариант: в землю вбивают несколько коротких бревен, между которыми выкапывают лунку. В нее ставят чурбаки (можно 2—3) и раскалывают. Держать чурбаки не надо, и поленья не разлетаются. Такое же приспособление можно заморозить из бревен, снега и льда.



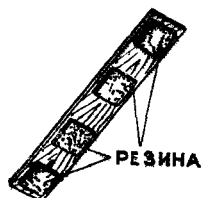
К пластиковым каблучкам не просто прибить набойки: гвозди идут с большим трудом. В Васелков (г. Одинцово) советует просверлить в каблучках отверстия, забить в них деревянные пробки, а к ним уже прибивать набойки. Держаться они хорошо.



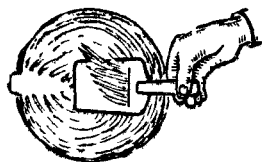
На белых автомобильных номерных знаках нового образца, изготовленных из стали, скоро становится видна ржавчина, гораздо быстрее, чем на старых с черным фоном. Продлить срок службы номерного знака можно просто: покрыть, пока он еще свежий, слоем бесцветного водостойкого лака.

Если у магнитофона «Мота» порвался резиновый пассик, то на первое время его можно заменить уплотнительным кольцом из-под крышек от консервных банок болгарского производства. Кольцо растягивают и меньшим диаметром устанавливают вниз — так оно не будет сползать при работе. Совет прислал К. Валиахметов (г. Тольятти).

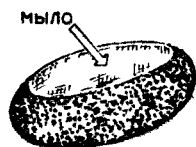
Случается, при резке стекла линейка скользит и стеклорез чертит неровную линию. Стоит к линейке приклеить несколько кусочков тонкой резины, и с этой неприятностью будет покончено. Совет прислал С. Рябушко (г. Харьков).



Специальный нож для резки сыра можно с успехом использовать для шинковки овощей, пишет Я. Татти (г. Петропавловск). Он дает тонкие красивые стружки из капусты, моркови, редиса и т. д. Приготовить салат таким ножом — дело нескольких минут.

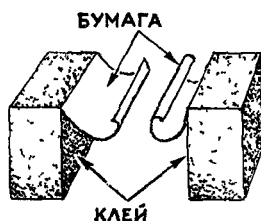


Если тонкий кусок мыла слегка размочить и вдавить в пензу, то получим гибридный мыл и пензы, которым весьма удобно мыться. Кстати, пишет Калачиков (г. Ленинград), это прекрасный способ избавиться от обмылков.

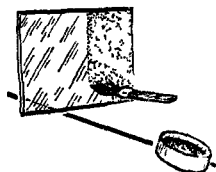




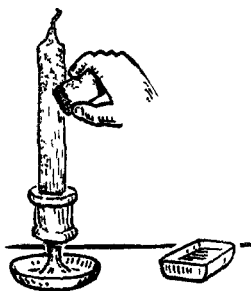
Чтобы соединить детали из пенопласта, не обязательно применять специальный клей — можно обойтись обычным канторским. Однако предварительно нужно оклеить соединяемые куски бумагой, а уже потом склеивать их между собой.



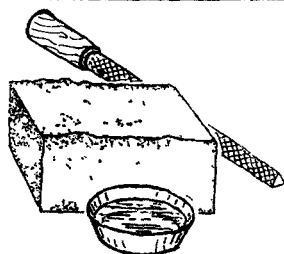
Смесь мелового порошка с силикатным клеем, дважды нанесенная кистью на оконное стекло, превратит его в матовое.



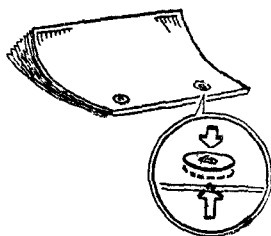
Свеча станет гореть экономнее, если предварительно натереть ее намыленным кусочком мыла. Парафин не смачивает мыльную поверхность и не вытекает из под фитиля, выгорая полностью.



Устройство для очистки звукопринимающей головки магнитофона нетрудно сделать из старой магнитофонной кассеты, вставив в нее вместо пленки узкую полоску мягкой ткани. Поработав 30—40 секунд в режиме «воспроизведение», такая кассета хорошо очистит головку.

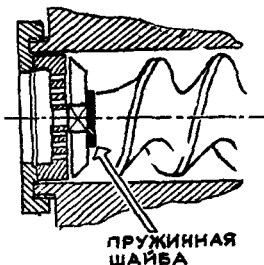


Обработывая напильником пенопласт, не забудьте смочить его водой: напильник не будет забиваться стружкой, а обрабатываемая поверхность получится чистой и гладкой.

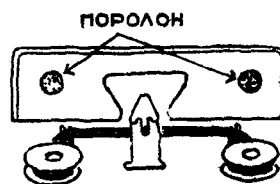


Быстро сшить тонкую стопку бумажных листов можно с помощью двух кнопок, проткнув ими стопку навстречу друг другу и загнув концы

Пружинная шайба, установленная между червяком и ножом мясорубки облегчит процесс прокручивания мяса. Волокна не будут наматываться на нож гораздо меньше.



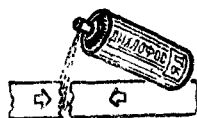
При сильном ударе по клавише механической пишущей машинки ведомая катушка нередко поворачивается на большой угол, чем это требуется. Натяжение ленты ослабевает, и она выскакивает из вилки лентоуловителя. Чтобы избежать необходимости часто заправлять ленту обратно, нужно приклеить к крышке корпуса машинки два кусочка поролона, которые будут притормаживать катушку, не нарушая работы машинки.



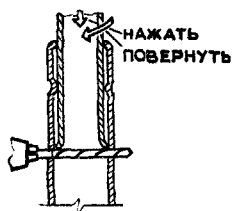
Горьковчанин В. Межеричев напоминает испытанный способ сращивания капронового шнура. Отрезок прочной бечевки накладывают на место соединения так, чтобы образовалась петля. Бечевку навивают в сторону петли продевая в нее свободный конец и, взявшись за другой конец пассатижами, затягивают свободный конец под навивку. Чтобы получить неразъемное соединение — марку, достаточно срезать выступающие концы.



Аэрозольное средство от насекомых «Дихлофос» — яд, но с его помощью можно выйти из затруднительного положения, делится опытом москвич О. Еленский. Средство заменит дихлорэтан, если требуется склеить два кусочка пластмассы. Разумеется, нужно соблюдать правила обращения с «Дихлофосом» во время работы, да еще промыть полученное соединение водой с мылом после того, как оно затвердеет.

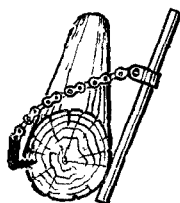


Еще один вариант самодельной кисти для грубых работ предлагает Г. Рудаков из Свердловска. Полиэтиленовые сетки для овощей разрезают на части длиной 6—8 см, складывают их в стопку и стягивают один конец тонкой проволокой. Окунув этот конец в кипяток, его вталкивают в подходящий по диаметру отрезок алюминиевой трубки. С другой стороны в трубку вставляют деревянную ручку, и кисть готова.

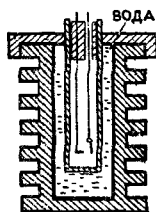


Чтобы починить разболтавшееся звено зонтика (или телескопической антенны), воспользуйтесь советом ленинградца И. Рудого. Просверлив в нижнем звене отверстие диаметром около миллиметра, вставьте в него гвоздик и с усилием поворачивайте верхнее звено, пока не остановится развальцовка внутренней трубки.

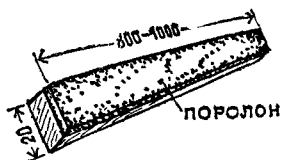
Предложение москвича О. Мадатова адресовано всем, кто собирается заниматься строительными работами. Ворочать бревна или деревянные балки поможет несложное приспособление — отрезок мотоциклетной или велосипедной цепи, дополненный крюком с одной стороны и закрепленный к лому хомутом с другой стороны.



Придуманный В. Макаровым термодатчик может пригодиться владельцам садовых домиков. Два контакта, помещенные внутрь гибкой пластмассовой емкости, обязательно замкнутся, если замерзнет вода в металлической рубашке. Датчик, таким образом, даст сигнал, что температура упала ниже нуля, например, в погребе, где хранятся овощи.



Оклеивание стен плечными обоями намного облегчится, если заранее приготовить ровную деревянную планку со слоем поролона, — советует В. Хозяев (г. Минск): приглаживайте обои этой планкой — поролон, копируя неровности стены, плотно прижмет пленку.



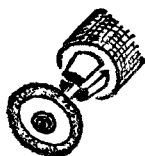
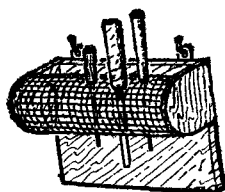
Удалять косточки из перца нетрудно, но неприятно. Раздражает и то, что косточки часто

отскакивают далеко в сторону, пачкая вещи. Э. Флеминг (г. Талды-Курган) предлагает несложную рационализацию работы: стандартная вишнечистка укрепляется на бутылке с широким горлышком (например, из-под молока или кефира), а в резиновой прокладке между вишнечисткой и горловиной бутылки делается вырез диаметром 8—11 мм. Косточки будут с каплями сока попадать только в бутылку, а саму вишню отверстие в прокладке не пропустит.

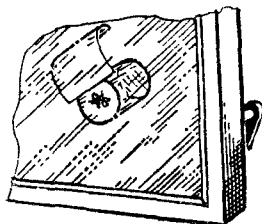
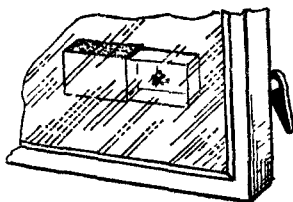
Чтобы открыть стеклянную банку с завинчивающейся крышкой, требуется приложить небольшую силу. Достаточно крышку опустить на несколько секунд в миску с горячей водой, как она снимется без всякого усилия.



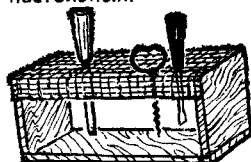
Широкую плоскую кисть для малярных работ вполне заменят две или три узкие, соединенные в одну полосками фанеры, как показано на рисунке. Советом поделился В. Стовбун (г. Ивано-Франковск).



Круглую стандартную резинку — ластик для исправления машинописного текста можно использовать для полировки небольших деталей, закрепив ее с помощью винта с гайкой в патроне электродрели. Советом поделилась Э. Кристьян (г. Москва).



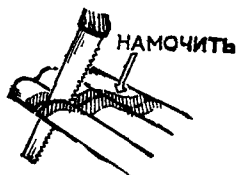
Из кусков металлической сетки несложно сделать «инструментальный банк». Предлагается два варианта: настенный и настольный.



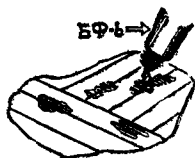
Чтобы освободить залетевшую в окно пчелу или шмеля, надо взять пустой спичечный коробок, выдвинуть ящичек, накрыть им пчелу, задвинуть ящичек и выпустить ее на улице.

А вот еще вариант: накрываем пчелу стаканом, подсовываем под него лист бумаги — и летит пчелка на волю.

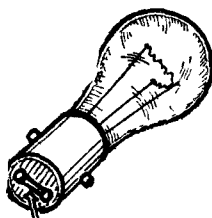
Пилить волнистый асбоцементный лист под углом к направлению волн очень трудно. Для облегчения работы Б. ВОРОН (г. Мозырь) советует смачивать лист водой с помощью мокрых тряпок, наложенных с двух сторон по линии разреза. Намочив асбоцемент становится значительно мягче.



Нередко дома самому приходится рубить крупные куски мяса, пишет М. ВИНОГРАДОВ (г. Москва). Хороший хозяин на этот случай должен иметь колоду. Ее можно сделать из чурбака диаметром и высотой 20—30 см. С одной стороны на него набивается обруч, склепанный из металлической полосы. С другой стороны мелкими гвоздями прибивается войлок или резина.



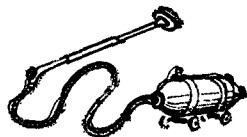
Е. МЯГКОВА (г. Москва) делится своим опытом восстановления лакового покрытия паркетного пола. Вначале почерневшие участки паркета, с которых сошел лак, зачищают крупной наждачной бумагой до светлой древесины. Затем эти и прилегающие места протирают тампоном (обернутая тканью вата), смоченным ацетоном. Ацетон растворяет мелкие частицы лака. На чистую древесину наносят клей БФ-6 и снова протирают тем же тампоном. После высыхания паркет покрывают любым лаком для пола.



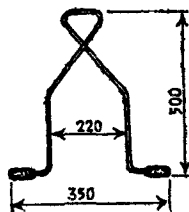
ПРИПАЯТЬ

Не спешите выбрасывать двухнитевую автомобильную лампочку, у которой перегорела одна из нитей. Напаяйте на два контакта цоколя каплю олова, и вы получите обычную однонитевую лампочку. Для установки ее в патрон один из боковых выступов цоколя надо спилить напильником.

Для удобства работы и экономии электроэнергии В. РУБЛЕВ (г. Одесса) предлагает выключатель пылесоса перенести на наконечник шланга. На корпусе пылесоса устанавливается электророзетка. От выключателя на шланге к ней идет шнур с вилкой. Шнур крепится к шлангу в нескольких местах с помощью хомутиков или изоляционной ленты.



Ребенка, который только учится ходить, удобно водить с помощью скобы из толстой проволоки или трубки. Мать берет скобу за верхнее кольцо, а ребенок обеими руками держится за две нижние ручки. Матери не надо гнутья, она не устает, а у ребенка не искривляется позвоночник. Совет прислал С. ТОДОРОВ (г. Казань, НРБ).



Как добиться, чтобы складки на шторе всегда располагались равномерно? П. Акопов (г. Москва) советует крючки подвески связать друг с другом прочной ниткой, так, чтобы все они были на одинаковом расстоянии. Стоит потянуть за первый крючок, и штора раздвинется, образуя равномерные складки.

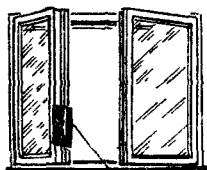


Если вы хотите всегда иметь под рукой большой запас цемента, пишет Б. Вагнер (г. Климовск), сразу после покупки упакуйте бумажный мешок с цементом в полиэтиленовый мешок или оберните его пленкой. Защищенный от влаги цемент сохраняется в хорошем состоянии несколько лет.

Чтобы освежить черствый хлеб, М. Ганулики (г. Москва) предлагает воспользоваться согнутой из стальной проволоки подставкой с отделениями и электроплитой. В подставку закладывают ломтики хлеба, ставят на конфорку, накрывают неглубокой кастрюлькой и включают плиту. Через несколько минут хлеб обретает прежнюю мягкость и аромат.

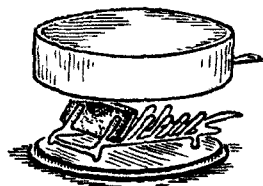


При изготовлении мебели, звуковых колонок И. Хажиков (г. Москва) рекомендует использовать эпоксидный клей, заменяя им соединение на деревянных нагелях. В торце одной и по краю другой заготовки часто насверливают лунки диаметром 4—5 мм и глубиной 3—4 мм. Склеиваемые поверхности смазывают, а в лунки заливают клей после чего детали соединяют и фиксируют до полного высыхания.



КОПИРКА

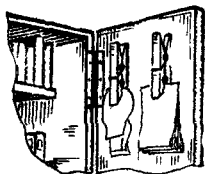
При подгонке окон В. Соловьев (г. Свердловск) рекомендует воспользоваться копировальной бумагой. Ее закладывают между створкой и коробкой. След укажет, где зажимает и где надо подстругать.



Чтобы сохранить зелень свежей долгое время, М. Колосова (г. Ереван) советует делать так: зелень промыть, дать стечь воде, завернуть в бумагу (не вощеную) и вложить в полиэтиленовый пакет. В нижнем отделении холодильника она сохраняется 2—3 недели.



Удобный инструмент для «ювелирной» прополки цветов, овощей получается из строительной скобы. Ее обрезают и вставляют в отверстие, просверленное в торце ручки. Место крепления усиливается стальным кольцом.

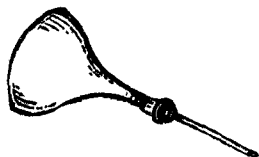


Деревянная бельевая прищепка, наклеенная на внутреннюю сторону дверки кухонного шкафа, послужит удобной прихваткой для пакетов, салфеток и прочих мелочей. Советом поделилась А. Никанорова (г. Москва).

Проходившаяся деревянная водогрейная колонка еще может послужить в качестве печи. Через верхнее водяное отверстие в корпус заливают раствор глины с песком, закупоривающий дыры. Затем засыпают до отказа песок. Нижнюю водяную трубку заглушают, а верхнюю оставляют для выхода водяных паров. Печь с таким глинопесчаным накопителем тепла долго не остывает. Советом поделился Я. Татти (г. Петрозаводск).

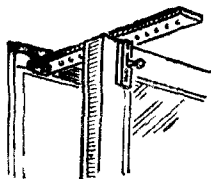


Удобный гнет для начатой банки солений получается из полиэтиленового пакета. Его помещают в банку и наполняют водой или песком. Для надежности желательно взять 2—3 пакета, вложенных друг в друга. Советом поделился А. Флапеев (г. Ленинград).

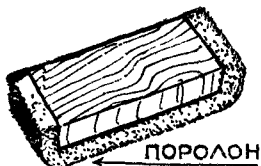


В. Загорский (г. Ленинград) пишет, что для смазки труднодоступных узлов магнитофона он использует иглу для шприца в качестве удлинителя масленки. Малый диаметр иглы позволяет точно дозировать смазку.

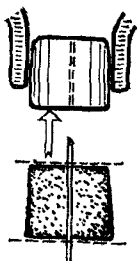
Г. Шушков (г. Уфа) предлагает простое приспособление для фиксации оконной рамы в открытом положении: деревянная или пластмассовая планка, в которой просверлен ряд отверстий под шпильки. Планка крепится к оконной коробке шурупом.



Полоска поролона, наклеенная на деревянный брусок клеем ЭДП, с успехом послужит щеткой для чистки одежды. Вместо бруска можно взять ручку от старой щетки. Советом поделился Е. Король (г. Козельск).

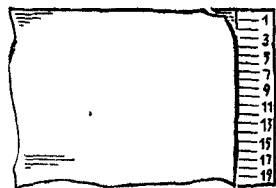


Оставленные надолго закрытыми пленочные теплички сохраняют растения от заморозков, но лишают их естественного полива. Если под края пленки подложить полосы шифера с уклоном к центру грядки, то дождевая вода пойдет к растениям. Шифер к тому же заглушает сорняки между грядками.



Вот еще одно применение иглы для шприца.

Пробка термоса с горячей жидкостью нередко выталкивается ее парами, и содержимое выливается. Э. Кондраков (г. Борисоглебск) предлагает проткнуть пробку отслужившей свой срок иглой для шприца и спилить надфилем ее выступающие концы. Через отверстие иглы давление внутри термоса сравняется с атмосферным. Жидкость при этом подтекать не будет.



При печатании на пишущей машинке для удобства распределения материала на странице — текста, формул, рисунков — удобно пользоваться трафаретом. На выступающей кромке трафарета делают разметку строк при принятом интервале печати. Трафарет помещают под последний лист закладки. Советом поделился А. Иванов (г. Днепропетровск).

Для копирования рисунков можно воспользоваться простейшим приспособлением, состоящим из стекла и проволочного держателя, пишет С. Нестеров (г. Украинка). Стекло устанавливают на столе вертикально, слева кладут оригинал, справа — чистую бумагу (можно миллиметровку). Глядя через стекло на чистый лист, обводят проектирующееся на него зеркальное изображение.

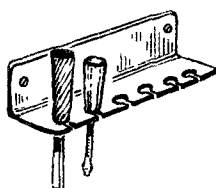
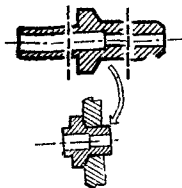


Чтобы удалить с вазы для цветов оставшиеся на стенках белые полосы, добавьте в воду для мытья немного уксуса. Советом поделилась Л. Гизатулина (г. Ленинск).

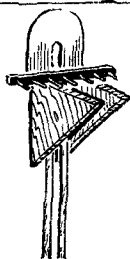


Часы-ходики и будильники старых выпусков нередко выходят из строя из-за износа цапф осей зубчатых колес и отверстий под них. Так как в мастерские старые часы обычно не принимают, А. Низовцев (г. Москва) рекомендует способ ремонта своими силами. Отверстия под цапфы надо рассверлить до диаметра 1,5 мм и запрессовать в них пишущие уз-

лы от шариковых ручек. Выступающие концы узлов обрезают и развальцовывают, а в получившихся втулках сверлят новые отверстия под цапфы

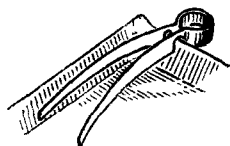


Любители мастерить придумали немало приспособлений для размещения инструмента. Вот еще одно: оно изготовляется из алюминиевого уголка. Прорези в виде ласточкиного хвоста надежно удерживают инструмент.



Садоводы не могут похвалиться обилием конструкций для хранения садово-огородного инвентаря. Надеемся, за простоту и удобство пользования многим понравится приспособление, состоящее из двух деревянных (или проволочных) треугольников, прибитых к стене садовая

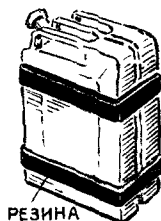
Чтобы пинцет, используемый при проявлении фотобумаги, не соскальзывал в ванночку с раствором, Ю. Токарев (г. Куйбышев) предлагает выпилить на нем канавку.



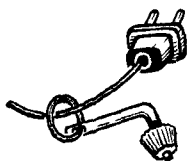
Г. Кузнецов (г. Горький) рекомендует отмачивать затвердевшие кисти в растворителе, завязывая их в кусок полиэтиленовой пленки. Такой способ хорош тем, что требует малого количества растворителя, который к тому же практически не испаряется.



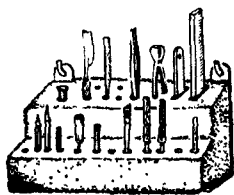
Чтобы канистра в багажнике автомобиля не гремела, не обдирала краску, советуем натянуть на нее два резиновых кольца. Кольца можно вырезать из старой автомобильной камеры большого размера или склеить из резиновой ленты.



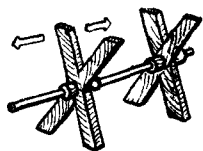
Ключ для патрона электродрели будет всегда под рукой, если просверлить его и закрепить на шнуре электропитания кольцом для ключей. Советом поделился А. Аносов (г. Шевченко).



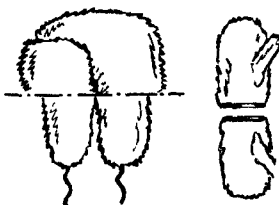
Удобная подставка для инструментов получается из пенопластовой упаковки для телевизоров. Из нее вырезают подходящие блоки и в них высверливают, прожигают или протыкают отверстия для инструментов. Пенопластовые кассы пригодятся и художникам для карандашей и кистей, фотолюбителям для лабораторного оборудования и т. д. Режется пенопласт лучше всего раскаленной нихромовой проволокой. Советом поделился Л. Дрокин (г. Свердловск).



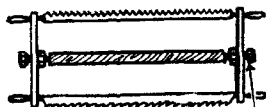
Г. Малофеев (г. Горький) пишет, что давно пользуется лучковой пилой — для поперечного и продольного пиления. Натяжное устройство — регулируемая распорка — сделано в центов.



Козлы для пилки дров удобно иметь разборные и изменяющейся длины, пишет Б. Матвеев (г. Москва). Такие козлы удобно хранить в сарае, на них можно пилить бревна любой длины. Для этого крестовины должны быть подвижно насажены на стержень с фиксацией (например, с помощью стяжного хомута под болт) в любом положении. Козлы изготавливаются из металла или древесины или из их комбинации.

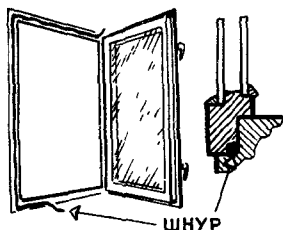


Меховые рукавички для ребенка в сильные морозы — предмет первой необходимости. Между тем они нередко теряются, да и купить их не всегда можно. Отличные рукавички получаются из старой шапки-ушанки, пишет М. Михайлов (г. Москва). От нее отрезают уши, делают в них отверстие, пришивают палец — и носки на здоровье, морозы не страшны.

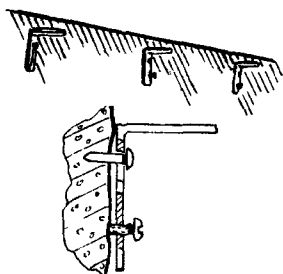


НАТЯЖЕНИЕ

Ю. Ершов (г. Иваново) делится опытом утепления окон с помощью хлопчатобумажного бельевового шнура. Створки рам открывают и в проемы по всему периметру укладывают шнур, закрепляя его, где надо, клеем или мелкими гвоздиками. При закрытых окнах щели между створками и коробкой хорошо уплотняются. Весной шнур вынимают, стирают и хранят до следующей зимы.

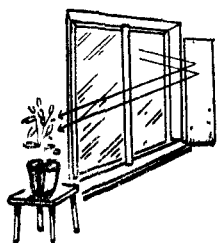


Установка карнизов на неровные стены над окном доставляет немало хлопот. Для того чтобы выставить каждый кронштейн строго горизонтально, С. Блажнов (г. Москва) рекомендует нарезать в них резьбу М4 и ввернуть регулировочные винты. Тогда с помощью отвертки карниз можно плавно и точно отрегулировать параллельно потолку.





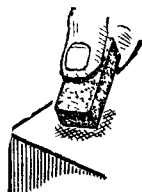
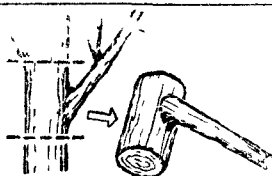
Цветам, стоящим в глубине комнаты, не хватает освещения. Л. Николаев (Московская обл.) советует направить на них свет с помощью зеркала, установленного на подоконнике.



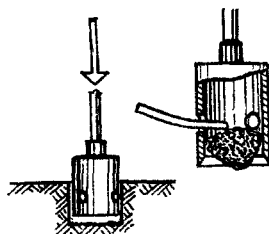
В прошлом номере мы писали, что предохранить от прогорания первое колено трубы печки «буржуйки» можно с помощью пламягасящей сетки. И. Константинов (г. Москва) предлагает другое решение. Он советует вложить в трубу экран, согнутый из листового металла или из готовленного из подходящего отрезка водопроводной трубы. Прогоревший экран легко заменяется новым.



Киянку — деревянный молоток — легко сделать из отрезка ствола дерева с отходящей от него веткой. Советом поделился Д. Каримов (г. Самарканд).

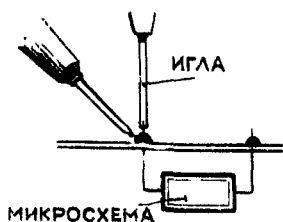


Если с панели магнитофона от капель олова или клея сошел глянец, его можно восстановить, пишет Л. Афанасьев (г. Балашиха). Достаточно протереть дефектные места ластиком для стирания чернил и затем заполировать суконкой.

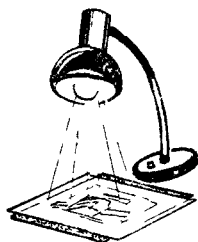


А. Зубарев (г. Грозный) предлагает делать ямы для столбов с помощью остро заточенного куска трубы, приваренного к составной (из нескольких звеньев) ручке. Трубу забивают в землю кувалдой или «бабой», а затем вынимают, многократно повторяя эту операцию. Для удаления грунта в трубе сверлят 3 отверстия. В них вставляют металлический стержень и действуют им как рычагом.

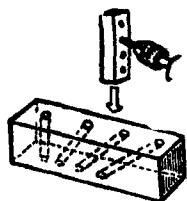
Когда выпаивают из монтажной платы триоды, микросхемы, важно не перегреть эти приборы. А. Андрианов (г. Баку) советует воспользоваться старой иглой от шприца. Конец ее предварительно обрезают. Иглу ставят на ножку микросхемы и касаются паяльником места пайки. Когда припой расплавится, конец иглы легко вытолкнет ножку.



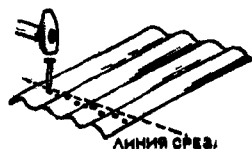
Размножить графики и чертежи небольшого размера можно без помощи фотоаппарата и увеличителя, пишет С. Поддубный (г. Москва). Чертеж вычерчивают шариковой ручкой на листе бумаги, под который подложена новая копия черного цвета. Она будет выполнять роль негатива. В темноте ее накладывают на фотобумагу, экспонируют и затем проявляют полученный позитив.



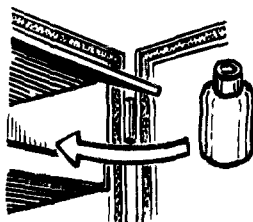
Просверлить отверстие строго под определенным углом можно с помощью шаблона—бруска твердого дерева, в котором заранее проделан под требуемым углом направляющий канал для сверла. Применение шаблона особенно удобно, если необходимо просверлить несколько таких отверстий. Совет прислал В. Щербина (г. Донецк).



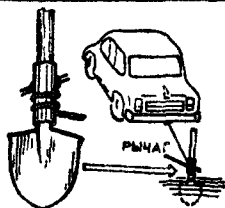
Вырезать кусок шифера необходимого размера можно и пилой, но проще всего пробить по линии предполагаемого разреза гвоздем дырки с частотой 2—3 сантиметра, после чего обломить шифер на опоре, напоминает Р. Борисов из Москвы.



Еще одно приспособление против скольжения обуви предлагает И. Фастовец (пос. Болшево Московской области). В каблук загибаются, как показано на рисунке, две пары скоб, изготовленных из проволоки или гвоздей толщиной 2—3 мм.

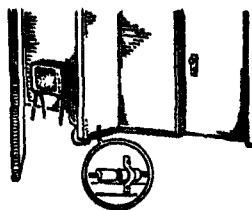


Пластмассовые бутылочки с плотной пробкой из-под моющих средств, заполненные водой и замороженные в морозильной камере холодильника, послужат в качестве аккумуляторов холода в сумке с продуктами во время дальних прогулок в жаркий выходной день, сообщает М. Покутний (г. Снежук Литовской ССР).



Чтобы вытаскивать застрявший легковой автомобиль, в дополнение к тросику и монтировке, имеющимся в комплекте у каждого автолюбителя, надо иметь в багажнике обычную штыковую лопату и тридцатисантиметровый отрезок трубы, свободно одевающийся на ее рукоятку. Вогнав в землю лопату в 2—3 метрах от автомобиля, вы надеваете на нее трубу, в затем, зацепив за буксировочный крюк трос, начинаете наматывать его на трубу с помощью монтировки, протодой в петлю троса. Автомобиль таким способом вытаскивается без помощи двигателя даже в одиночку, сообщает Б. Гаюшенко из Одессы.

Быстро нарастить или сократить при необходимости кабель телевизионной антенны, переключить ее ввод на другой телевизор поможет разъем из штекера и антенного гнезда, спаянный в удобном для вас месте, сообщает Л. Гизатулина из г. Хмельницкий.

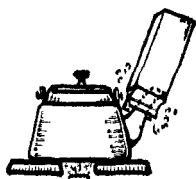


Чтобы не портить посуду краской или химическими веществами, В. Кем из г. Орджоникидзе предлагает вначале поместить в используемую емкость полиэтиленовый пакет, закрепив его на краях резинкой или веревочкой, и лишь затем наливать жидкость.



Пипетку индивидуального пользования удобно хранить прямо в пузырьке с лекарством, проделав в его полиэтиленовой крышке отверстие. Так гигиеничнее, да и пипетку искать не придется, советует москвич С. Звонгин.

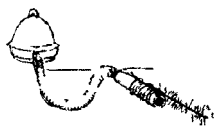




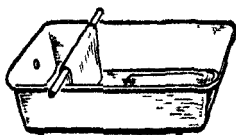
Использованные молочные пакеты из полиэтилена на бумажной основе хороши для хранения варенья из мелких ягод, как убедился М. Михайленко из Кирова. Отмытый пакет стерилизуют, надев его отверстием на носик чайника. Чтобы загерметизировать пакет, заполненный вареньем, достаточно прогладить утюгом носик пакета.



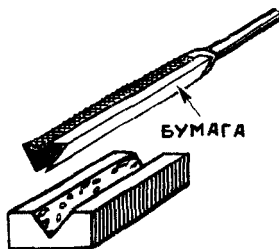
Чистить батарею отопления станет удобнее, если к арсеналу насадок для пылесоса добавить посудный ершик, сообщает Ю. Носаченко из Донецка.



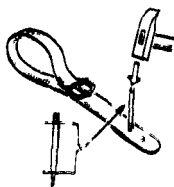
Капроновую штору не придется гладить, если стирать и сушить ее в сложенном виде, делится опытом З. Иванова из Ленинграда. Есть и другой вариант — выстиранную штору вешают на место влажной.



Если на трехгранном надфиле насечка сделана со всех сторон, а опиливать нужно сложную поверхность, Я. Горак из с Терло (Львовская обл.) рекомендует закрыть нерабочую сторону надфиля полоской плотной бумаги.



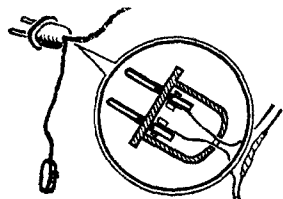
Разбившееся матовое стекло в фотоувеличителе на время заменит матовая полимерная калька. Москвич И. Костич зажимает ее между двумя стеклянными пластинками, чтобы пленка не коробилась от нагрева.



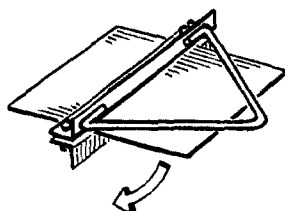
Неплохой пробойничек для кожи может получиться из использованного металлического стержня шариковой ручки. Достаточно, рекомендует В. Маничев из Вологды, вынуть из стержня пластмассовую заглушку и обрезать пишущий узел.



Чтобы облегчить циклевку пола, покрытого лаком или краской, прогладьте его утюгом через влажную тряпку, и работать станет легко, советует Л. Онучин из Таллина.

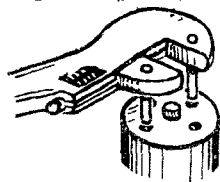


Подключение дистанционного кнопочного выключателя к телевизору, светильнику или другому электроприбору удобнее всего осуществить прямо в вилке этого прибора подсказывает С. Ваганцев из Костромы, — при этом не нужно разрезать основной провод.

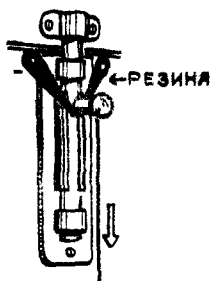


Сгибать листовое железо можно и без специального станка, если, закрепив его предварительно в тисках, применить предложенное жителем г. Харькова В. Барсуковым нехитрое приспособление из двух уголков и ручки-рычага.

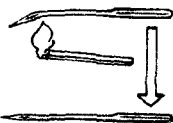
Изготовить универсальный ключ для отворачивания пробок автомобильных амортизаторов можно из обычного разводного гаечного ключа, просверлив в его щечках отверстия и вставив в них стальные штифты, сообщает Л. Докучаев из Харькова.



Способ безрезьбового соединения водопроводных труб в бытовых условиях предлагает О. Жеребцов из Томска. Он покрывает соединяемые концы эпоксидной замазкой или шпатлевкой и помещает их внутрь отрезка трубы большего диаметра.

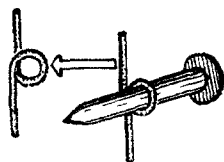


Если шпингалет встроенного шкафа расположен так высоко, что до него трудно дотянуться, открыть шкаф любой член семьи сможет за шнурок, привязанный к рычажку шпингалета, а резинка, охватывающая тот же рычажок снизу и закрепленная гвоздиками, всегда вернет шпингалет в положение «закрыто», рассказывает Ю. Кузнецов из Перми.

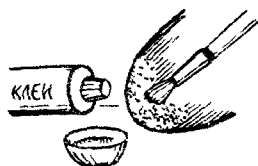


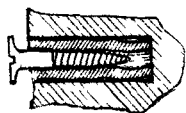
Прежде чем браться за выпрямление согнувшейся иглы швейной машинки, ее следует опустить в пламени спички, советует М. Фирсов (г. Минск). Выпрямленную иглу нужно снова закалить, разогрев на газовой конфорке до желто-красного свечения и быстро охладив в машинном или подсолнечном масле.

Изготовить пружинку для «собачки» задний втулки велосипедов «Турист» и «Спутник» можно из куса гитарной струны № 2, намотав пассатижами на тонкий гвоздь, советует Н. Мукин (г. Дмитров Московской области).



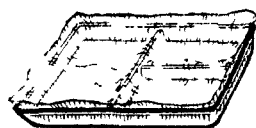
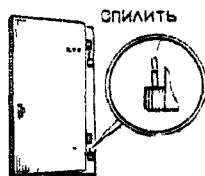
Семья Носаченко из Донецка дает совет, как уберечь себя от падения на скользкой дороге. Для этого достаточно нанести на подошву обуви (предварительно высушенную и обезжиренную) клей, смешанный с песком. Клей непременно должен соответствовать материалу подошвы, например, для «микроропок» подойдет резиновый клей.



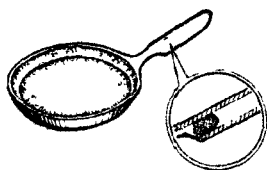


Если под рукой не оказалось дюбеля, его можно изготовить из куска пластмассовой трубки. Для этого подоидет и корпус исписанной шариковой ручки, рассчитанной на одноразовое использование, утверждает В. Матвиенко из Алматы. Отпилив кусочек корпуса нужной длины, сделайте продольный надрез, примерно до половины, и дюбель готов

Известно, как трудно навесить дверь, работая в одиночку. Выход подсказывает Г. Довганюк (п. Лежичев Хмельницкая обл.) — достаточно укоротить нижний штырь на 2—3 мм, и работать станет гораздо проще

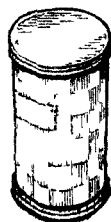
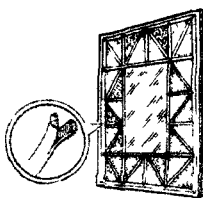


У каждого фотолюбителя обычно целый набор ванночек для фотопечати. А Агапов из г. Балашов (Саратовская обл.) обходится всего двумя большими. Если предстоит печатать маленькие фотографии, автор совета вкладывает в одну из ванночек перегородку, выстилает три получившихся отделения одним куском полиэтилена и закрепляет всю конструкцию кольцом, сшитым из бельевой резинки.

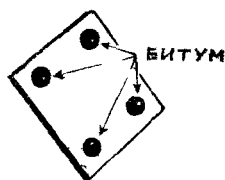


Похоже ручка сковородки, изображенная на рисунке, ведет себя как незапланированный конструктор эффективных теплообменников. в полую ручку создается постоянная тяга, ручка быстро и сильно нагревается, голый рукой ее не возьмешь. Рижанин О. Скляр предлагает забить отверстие ручки у основания алюминиевой фольгой, и ручка будет нагреваться гораздо слабее

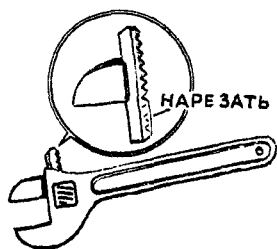
Изготовление витражей — дело долгое и нелегкое. Ленинградец С. Голиков напоминает, как можно сделать удачную и быстро имитацию витража, реечки или половинки прутьев лозы приклеивают к листу стекла, а затем раскрашивают стекло и покрывают его лаком



Под воздействием моющего средства «Пемоксоль» дно банки, в которую оно заключено, ржавеет и оставляет следы, где бы банка ни стояла. В Ануров из Новгорода подметил, что диаметр банки точно соответствует размерам капроновой крышки для стеклянных банок и теперь одевает две крышки на «Пемоксоль» — одна закрывает дно, другая помогает держать средство сухим.



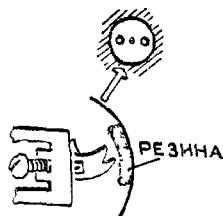
Придуманно, наверное, не меньше десятка способов приклейки кафеля к кухонной стене. Как считает А. Парфенов из Куйбышева, который перепробовал немало различных вариантов, лучший из них — прикреплять кафель четырьмя каплями расплавленного битума.



Продлив винтовую нарезку пропилами ножовкой на одной из губок раздвижного гаечного ключа, можно несколько увеличить величину захвата.

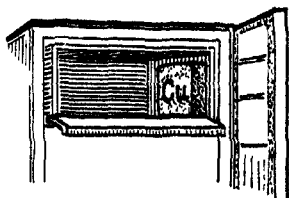


Одно время в наших магазинах продавались запонки на резинках. Эту идею можно использовать как маленькую хитрость, заменив луговики на рукавах рубашки колечком из объемной декоративной резинки, пропущенным сквозь обе петли манжеты.

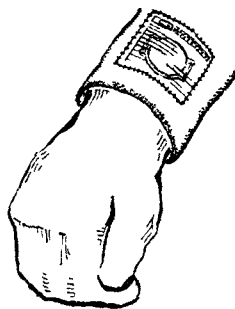


Установив под лапки электрической сетевой розетки для внутренней проводки резиновые прокладки, вы надежнее закрепите ее в гнезде. Стена под лапками не будет крошиться.

Если в ваше отсутствие дома возможно отключение электроэнергии, избежать размораживания продуктов в холодильнике поможет помещенный в морозильную камеру кусок металла высокой теплоемкости, например,

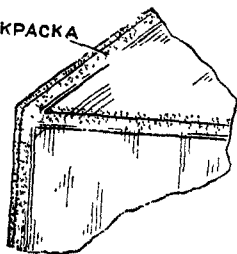


медная болванка. Из гигиенических соображений ее следует обернуть полиэтиленовой пленкой. Хорошо «промороженная» болванка удержит холод в течение 8—10 часов.



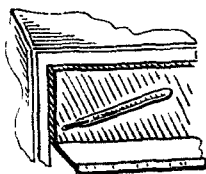
Чтобы взглянуть на часы в морозный день, приходится стягивать рукавицы, поднимать рукава, плотно охватывающий запястье. От этой процедуры можно избавиться, пришив на рукав маленький накладной карманчик для часов на «молнии» и с прозрачным окошком, например, из целлулоида или пластмассы, сквозь которое хорошо будет виден циферблат.

КРАСКА

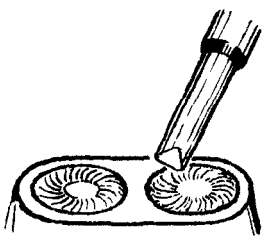


Полиэтиленовая пленка парника довольно быстро разрушается в местах соприкосновения с деталями каркаса. Если промазать пленку в этих местах масляной краской, срок ее службы существенно возрастет.

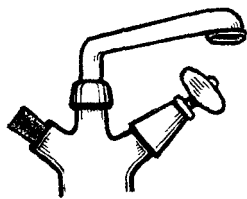
Обычно чтобы восстановить целостность «разорвавшегося» ртутного столбика медицинского термометра, его встряхивают, однако это не всегда приводит к желаемому результату. Дело пойдет лучше, если, встряхнув термометр несколько раз, поместить его на минуту в снег или лед, после чего вновь несколько раз энергично встряхнуть.



Советы прислали:  
А. Пестов (г. Киров),  
Е. Смирнов (г. Сочи),  
А. Кулешов (г. Симферополь),  
Л. Афанасьев (г. Москва),  
И. Комиссаров (г. Тула),  
В. Кудрявцев (г. Климовск Московской обл.),  
А. Колобянин (г. Москва).

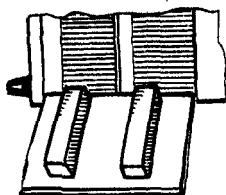


У электробрита «Харьков» и им подобных со временем протираются и выходят из строя неподвижные ножи. А. Макеев (г. Александров) предлагает отремонтировать их с помощью олова или припоя ПОС-90. Поврежденные поверхности обрабатывают флюсом, а затем снаружи облуживают оловом. Нож ставят на место и дают бритве поработать, пока подвижный нож счистит излишки припоя.



Если вентиль на входе водопроводной магистрали в квартиру не полностью перекрывает воду, а вам нужно отремонтировать, скажем, кухонный кран, из положения можно выйти простым способом. Открыть кран в ванне, вывернуть неисправный кран, а его гнездо быстро заткнуть пробкой (корковой от вина). Вода будет стекать в ванну. После ремонта вынуть пробку и вернуть кран на место.

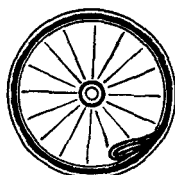
Для хранения специй, мелочей на внутренней стороне дверцы кухонного стола можно разместить навесные ящички (как в холодильнике). Их изготавливают из фанеры или пластмассы, ширина ящичков 8—10 см. Таким же образом для хранения мелких принадлежностей можно оборудовать напольную швейную машину.



Из врытой в землю старой ванны получается неплохой декоративный водоем на садовом участке. Стенки и верхнюю кромку обкладывают естественным камнем на цементном растворе, дно засыпают песком и камешками. На дно водоема и вокруг него высаживают растения.

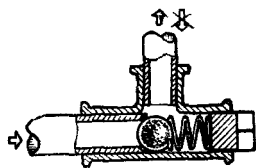


Потемневшие столовые приборы из мельхиора и серебра, прокипяченные в концентрированном отваре шелухи чеснока, приобретают чистоту и блеск, пишет Е. Бору (г. Москва). Время кипячения и насыщенность отвара зависят от загрязненности приборов и их количества.

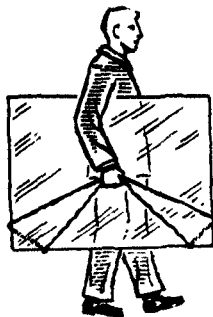


Пришедшую в негодность камеру от велосипеда с колесами 16" («Салют» и др.) можно на время заменить камерой большого размера от дорожного велосипеда. Камеру вкладывают в покрышку, излишек подгибают и накачивают. На умеренных скоростях биение колеса почти не ощущается.

Обратный клапан для системы полива или солнечного обогрева можно сделать из водопроводного тройника. К нему надо подобрать подходящий по диаметру шарик, пружину и пробку с головкой под ключ. Пробкой регулируют усилие сжатия пружины. Советом поделился В. Шматов (п. Загорянский).

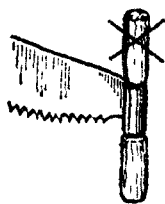


Донести до дома большое стекло или зеркало не такое простое дело, пишет В. Шматов (п. Загорянский). Кусок веревки, перехлестнутый на стекле, да пара рукавиц сделают эту операцию простой и безопасной.



Придать галстуку первоначальную форму после стирки не так просто. М. Агаев (г. Баку) советует сначала обметать галстук по контуру нитками, потом выстирать, высушить и слегка прогладить через влажную тряпку. После чего вложить внутрь плотную картонку, вырезанную по форме галстука, и еще раз прогладить.

НАМЕТАТЬ

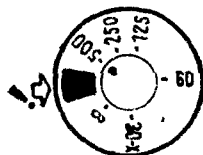


Для того чтобы одному можно было работать двуручной пилой, В. Жуков (г. Иркутск) советует использовать простой прием: перевернуть ручку пилы из верхнего положения в нижнее.



При стирке наволочек и пододеяльников в них образуются воздушные пузыри, мешающие работе. Т. Попова (г. Москва) предлагает на углах пододеяльников сделать отверстия и обметать их нитками подобно вышивке ришелье. Через них воздух будет легко выходить из мокрого белья.

При повышенном напряжении в сети питания кино- и диапроекторов через стабилизатор на протяжении значительно увеличивает срок службы ламп. Если напряжение в сети падает ниже номинального, питание через стабилизатор увеличивает освещенность экрана, обеспечивает правильность цветопередачи. Советом поделился В. Касаткин (г. Москва).



В фотоаппаратах «Зенит» и некоторых других моделях нельзя переставлять шкалу выдержек из положения «В» сразу в положение «500». Нужно проходить через промежуточные значения. Чтобы исключить возможность ошибки и поломку механизма, В. Пинчук (г. Нальчик) предлагает сектор между «В» и «500» закрасить красной краской.

У велосипеда «Кама» В-815 (размер шин 406×40) расстояние от педали до земли невелико, и, случается, педаль зацепляют за неровную дорогу. На велосипеды, которые эксплуатируются за городом, Л. Киселев (г. Дмитров) предлагает устанавливать более короткие шатуны



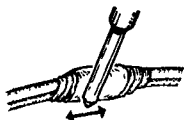
от «Орленка». Зазор между педалями и дорогой увеличится с 90 мм до 105 мм, снизится вероятность ударов. При замене шатунов цепь нужно укоротить на одно звено, так как ведущая шестерня у «Орленка» меньше.



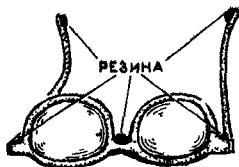
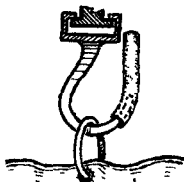
Еще один совет, как предохранить глаза от раздражения при кулинарной обработке лука, чеснока или хрена. Обрабатывать эти продукты нужно перед включенным настольным вентилятором: потоки воздуха будут относить раздражающие вещества в сторону.



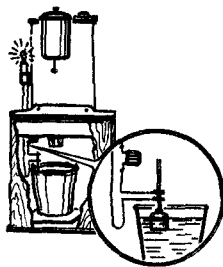
Наложив изоляционную ленту ПВХ на место соединения электропроводов, прогладьте последний виток нагретым паяльником. Витки ленты сплавятся, надежность и долговечность соединения значительно возрастут.



Нередко при передвижении по направляющим карнизам шторные кольца соскакивают с крючков. От этого неудобства легко избавиться, надев на концы крючков обрезки полихлорвиниловых трубочек.

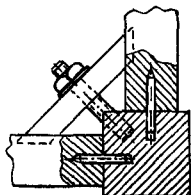


Сразу несколько наших читателей прислали советы, как поступить, если оправа очков велика и сползает с переносицы. Исправить положение помогут маленькие кусочки резины, наклеенные с помощью клея «Момент» на различные части оправы в зависимости от ее конструкции и индивидуальных особенностей владельца. Варианты наклеивания резины показаны на рисунке.

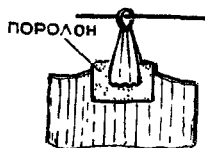


За наполнением ведра под раковиной рукой иногда уследить бывает трудно. Особенно если оно спрятано за декоративными стенками. Несложное устройство вовремя просигнализирует о грозящем переливе: пенопластовый поплавок, поднявшись вместе с уровнем воды в ведре, замкнет прикрепленный к верхней части кусочком фольги контакты сигнальной цепи, состоящей из батарейки и лампочки от карманного фонарика.

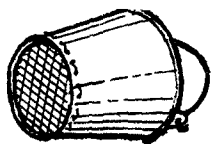
Со временем столы со съемными ножками изрядно расшатываются. Не помогает ни подтяжка гаек «барашками», ни даже переклейка. Чтобы устранить этот недостаток, нужно забить в торцы досок, образующих короб стола, до половины гвозди без шляпок, а в ножках рассверлить для них отверстия. Теперь при закрутке «барашков» гвозди воспримут на себя расклинивающее усилие и надежно укрепят ножки.



Чтобы металлические шторные зажимы не рвали тюлевые занавески, нужно подложить под них кусочки поролона толщиной 2—4 мм.



Советы в редакцию прислали А. Кривелев (Турово Винницкой обл.), Б. Савицкий (Коростень, Житомирской обл.), К. Крамаров (Волгоград), А. Мельник (Одесса), И. Стеценко (Кривой Рог), Р. Шамшев (Джезказган), Е. Рудковский (Гомель).

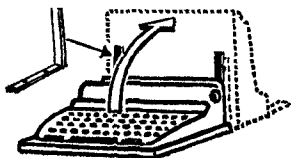


Не спешите выбрасывать ведро с прохудившимся дном, советует Б. Садретдинов из Казани. Аккуратно вырежьте дно, пробейте отверстия по стенке ведра и сплетите из мягкой проволоки сетку. Такое ведро окажется незаменимой тарой во время уборки корнеплодов, ведь подсохшая земля и грязь провалятся насквозь.

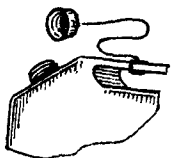
Если прокладка в бачке с чугунным сифоном в конце изнасилась, делу поможет кусок поролона. Н. Левченко из Полтавы прорезает в нем небольшое отверстие и насаживает на колокол. Завернутые края обвязываются капроновой веревочкой.



ПОРОЛОН



Работая с портативной пишущей машинкой, вы вынуждены передвигать ее, освобождая перед собой место на столе, например, для проверяемой отпечатанной страницы. Прикрепите к основанию машинки два металлических уголка, советует одессит Р. Анатолич, и можно будет просто «отгибать», освобождая на столе место для другой работы.



Пробка пластиковой канистры часто теряет — устранить этот недостаток совсем несложно. Привяжите ее леской к ручке канистры, как это сделал В. Шалимов из Воронежа. Провед леску в отверстие, сделанное в пробке, кончик лески поджигают и расплющивают так, чтобы отверстие оказалось надежно закрытым.

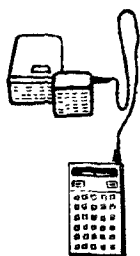
Чтобы работать с бетонной смесью было легче, в нее обычно добавляют глину. В. Комаровцев из г. Старый Оскол (Белгородская обл.) считает, что глина только снижает прочность смеси. Чтобы улучшить пластичность смеси, он добавляет к ней столовую ложку стирального порошка из расчета на ведро воды.



СТИРАЛЬНЫЙ ПОРОШОК

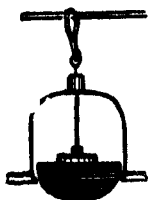


Чтобы ягодные кустарники удобно было пропалывать, удобрять, поливать, чтобы ветки не ложились на землю летом и не ломались от снега зимой, нужно воткнуть в центр куста трубу, а на нее нахлестнуть проволоочный или деревянный круг, который удерживается расчалкой, проходящей через прорезь в торце трубы. Такой способ опробовал и рекомендует смоленский садовод Г. Саморук.

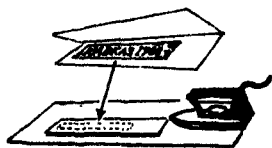


Безвыходных ситуаций не бывает. В этом убеждает совет москвича Л. Тарасенко. Если аккумуляторы в калькуляторе подсели, а поблизости нет электросети, можно воспользоваться зарядным устройством для фотовспышки, в котором стоит плоская батарейка.

Чтобы не перекешивалась тяга груши, москвич Б. Аверин обрезал ее чуть выше неправильной ступки. Тонкая петля из кедровой лоски, соединяющая рычаг с остатком тяги, безотказно работает уже много лет.



Надпись-метку не детских вещах удобно делать тушью. Для вязаных вещей Т. Владимирове из Берияуле предлагает иной способ — лоскут белой ткани закрепляют в пишущую машинку. Отпечатанную надпись закрепляют, прогладив горячим утюгом.



Автомобильный дворник, деревянная ручка от сработанного напильника и металлический стержень — это все, что потребовалось А. Шрайберу из Москвы для того, чтобы изготовить прекрасное приспособление для мытья оконных стекол.

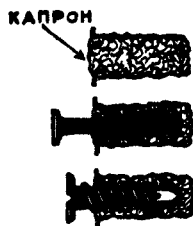


Неудачным способом ремонта вязальных спиц делится В. Бреуде из п. Пришиб (Зеленогорской обл.). Высверлив радиальное отверстие в конце спицы, нужно нагреть его до температуры плавления капрона и вставить леску в основное отверстие с таким усилием, чтобы капля капрона выступила из нового отверстия, образовав своеобразный замок.

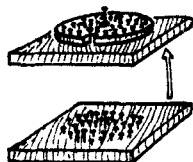


Чтобы две полосы линолеума легли встык, удобно воспользоваться полоской самоклеющейся декоративной пленки, подложенной под основу линолеума, — рекомендует Л. Афанасьев из г. Реутов (Московская обл.).

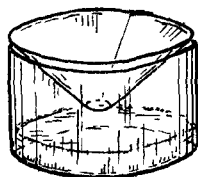
Деревянные пробки для шурупов рассыхаются и выпадают из стены. Не торопитесь вырезать новую пробку, советует москвич В. Менгушев. Плотно набейте отверстие в стене капроном от старого чулка. Нагретым докрасна гвоздем подходящего диаметра выплывайте отверстие для шурупа. Расплавившийся капрон превратится в прочную пробку.



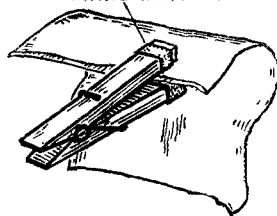
Оригинальный ежик, придуманный Н. Новиковым из Южно-Курильске (Сахалинской обл.), поможет быстро очистить решетку мясорубки от остатков фарша. Ежик сделан из дощечки, в которую вбиты маленькие гвоздики, соответствующие расположению отверстий в решетке. Два гвоздика побольше служат направляющими.



Уменьшить число мух в летней кухне на садовом участке можно с помощью нехитрого приспособления: в литровую банку налейте прокисший мясной или рыбный бульон и вставьте воронку, свернутую из бумаги.

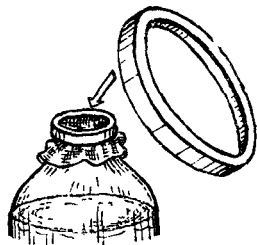


ЛЕЙКОПЛАСТЫРЬ

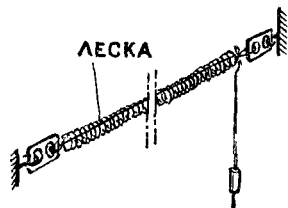


Порой трудно раскрыть новый полиэтиленовый пакет для продуктов. Намотайте на концы деревянной прищепки полоску лейкопластыря липкой стороной наружу. Стоит «уцепить» пакет — и он легко раскроется.

Чтобы отфильтровать настой чайного гриба, хозяйки обвязывают горловину банки куском марли. Разливая настой, трудно не пролить его. Чтобы струя получалась ровной, а марля не намокала, я пользуюсь полиэтиленовой крышечкой, в которой вырезано круглое отверстие.

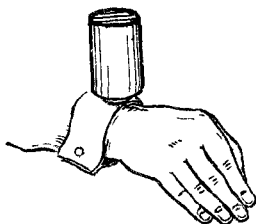


ЛЕСКА

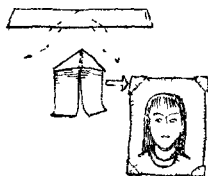


Чтобы спиральная комнатная радиоантенна не провисала, проденьте через нее тонкую прозрачную леску, например, рыболовную. Концы лески привязывают к изоляторам.

Не торопитесь выбрасывать опустевший флакон от дезодоранта с шариком для накатывания. Снимите пробку с шариком и наполните флакон репеллентом типа «Дэта». Такой флакон незаменим во время «комариного сезона», и особенно для тех, кому нельзя наносить едкий репеллент руками.



Красивые уголки для закрепления фотографий в альбоме получаются из цветной бумажной ленты. Рекомендую нарезать бумажную полоску шириной 1 см кусочками по 2—3 см.



По письмам читателей: С. Львова, И. Соломонова и А. Подгорнова из Москвы, В. Фунтикова из Донецка, А. Фетисова из Ставрополя и В. Федорова из пос. Глажево (Ленинградская обл.).