

Графен и ДНК: возможности на взлёте

ISSN 0028-1263

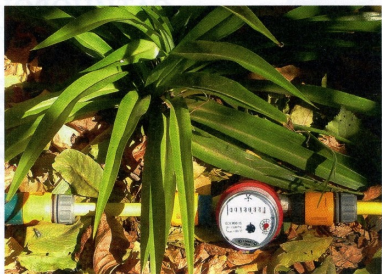
НАУКА И ЖИЗНЬ

11

2010

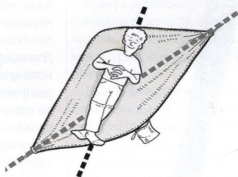
● Что такое жизнь и как она может возникать? Ответ всё более неоднозначен ● На Луне, похоже, есть вода ● Наука – не производительная сила, а ускоритель экономики – считает академик Устинов ● За улучшение наших автострад «взялась» резина ● «Отчего так нелегко живётся на Руси?» Поиск ответа продолжается.



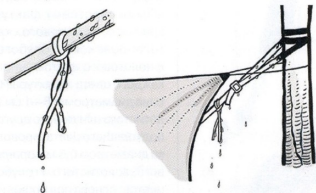


Чтобы не тратить лишнюю воду при поливке сада и огорода и в то же время не засушить свои растения, поставьте на поливочный шланг счётчик воды. Малая шкала счётчика показывает литры, что оптимально для цветов и газонов, а основная шкала — десятки и сотни литров для полива овощных грядок и плодовых деревьев. Счётчик необязательно использовать новый, годится водомер, спианный после истечения срока службы.

Гамаком тоже надо уметь пользоваться. Не натягивайте гамак слишком туго, он должен провисать. Лечь в гамаке комфортнее всего по диагонали, тогда мышцы тела лучше расслабляются.



Когда готовят жидкий обойный клей из сухого порошка, обычно разводят его в тазике, который потом приходится отмывать. Если вам нужно немного клея (не оклеивать целую комнату, а лишь подклеить или заменить небольшой кусок), растворите порошок в пластиковой бутылке, залейте его водой и хорошенько поболтайте бутылку.



Если в турпоходе придётся спать в гамаке под дождём, забравшись в спальный мешок, и под полиэтиленовой плёнкой, позаботьтесь о водоотводах на растяжках вашего походного ложа. Их устройство ясно из рисунка. Тогда капли дождя не будут стекать по растяжкам на ваш спальный мешок.

Советами поделились: Т. ВРАЦКАЯ, Ю. ФРОЛОВ (Москва), И. ЦАПЛИН (г. Краснодар) и Р. МЕТЕЛЬСКИЙ (г. Мурманск).

НАУКА И ЖИЗНЬ
ПЕРЕПИСКА С ЧИТАТЕЛЯМИ

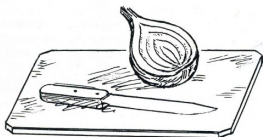
● ДОМАШНЕМУ МАСТЕРУ МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ



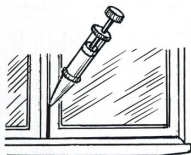
Иногда этикетка на одежде с указанием способов стирки и чистки бывает жёсткой и раздражает кожу. Но выбрасывать её не стоит: нанесённая на этикетке информация действительно важна. Нужно просто перешить её в другое место. Например, под воротник.



Пилить большую охапку дров бензиновой или электрической пилой намного удобнее, если туго связать дрова ручной лебёдкой для крепления груза, которая продаётся в автомагазинах и входит в непреременный автомобильный комплект многих владельцев машин.



Очень старый и очень простой способ не дать стеклу запачкаться при покраске рам и переплётов: перед началом работы нужно натереть стекло свежерезанной луковичей. Пятна затем легко отчистятся.



Щели в окнах на зиму можно заделать парафином — в отличие от клеящей ленты он незаметен и легко удаляется весной. Разогретый на водяной бане при температуре 70°C парафин заливают в щели шприцем без иглы. Шприц тоже должен быть разогрет.

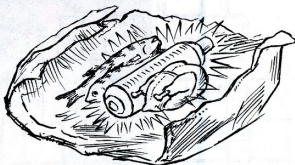


Советами поделились: Ю. ФРОЛОВ, Т. БЫКОВА, А. НИКИТИН, Д. ЗЫКОВ (Москва), Г. СМЕРНОВ (г. Тверь).

НАУКА И ЖИЗНЬ
ПЕРЕПИСКА С ЧИТАТЕЛЯМИ

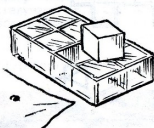
● ДОМАШНЕМУ МАСТЕРУ МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ

Для придания борщу яркого, насыщенного цвета хорошо помытую свекольную кожуру варят отдельно (в ней содержится большая часть красящего пигмента), и отвар затем добавляют в кастрюлю с основными компонентами блюда.



Для перевозки свежего мяса, рыбы, замороженных продуктов вместо автомобильного холодильника можно с успехом использовать самодельный термопакет. Оберните продукты любым эффективным утеплителем — от вспененного полистирола до старого одеяла, применив в качестве аккумулятора холода пластиковую бутылку с крепким раствором поваренной соли, замороженную в морозильнике.

Часто вместо подсвечника используют пластиковые бутылки. Чтобы сделать бутылку более устойчивой, налейте в неё стакан воды. А если свечка оказалась слишком тонкой, сделайте из обычной скрепки подставку и вставьте её в горлышко бутылки.

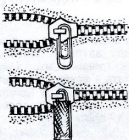


Способ удаления с белого белья капельки крови из нечаянно уколотого при шитье пальца несложен. Его полезно знать современным белошвейкам. Запачканное место нужно заморозить с помощью кусочка льда, после чего свернувшуюся кровь легко считать.

Когда приходится сверлить много отверстий в металле, необходимо после каждого сверления, а то и чаще, опускать сверло в машинное масло, чтобы охладить и облегчить его работу. Таким способом удаётся сохранить остроту режущих поверхностей сверла надолго.



Сломавшийся язычок на молнии мы привычно заменяем канцелярской скрепкой. Но если аккуратно обернуть её цветной изолентой, выглядеть будет словно только что из магазина.



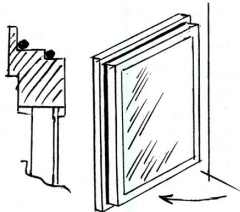
Советами поделились: Е. КУДРЯВЦЕВА, С. ТРАНКОВСКИЙ, К. ТИМОШЕНКО (Москва), А. ГРИДНЕВ (г. Курск), В. БОЙЦОВ (г. Калуга).

НАУКА И ЖИЗНЬ
ПЕРЕПИСКА С ЧИТАТЕЛЯМИ

● ДОМАШНЕМУ МАСТЕРУ МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ



Рабочие части мясорубки, овощерезки перед началом работы, особенно при консервировании, следует обдать кипятком.



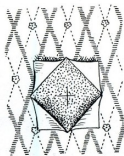
Чтобы уплотнители пластиковых окон не рассыпались и служили дольше, рекомендуется по крайней мере раз в год смазывать их аэрозольной силиконовой смазкой.



Освежить кожу лица не хуже, чем с помощью крема (особенно если его нет под рукой), можно, протерев лицо свежесрезанной шкуркой огурца, кабачка, тыквы или сделав маску из творога.



Чтобы точно изогнуть пластмассу на заданный угол, придётся предварительно изготовить деревянный шаблон. Нагрев пластмассу горячим утюгом (приближая его, но не касаясь поверхности), согните её по шаблону и, придерживая, охладите мокрой тряпкой.



Перед тем как вбивать гвоздь или ввёртывать шуруп в стену, оклеенную обоями, сделайте на обоях небольшой крестообразный надрез и аккуратно раскройте его края. При удалении шурупа отверстие заполняется замазкой, а отогнутые края подклеиваются на место, что делает разрез совершенно незаметным.

Для удаления накипи в чайнике заполните его на две трети водой и вскипятите с пакетиком (20—25 г) лимонной кислоты.



Советами поделились:
З. НИКОЛАЕВА, Б. КРАС-
НЕР (Москва), В. ЧЕРЕПА-
НОВ (г. Валдай), Г. ГРИ-
ШАЕВ (г. Коломна).

НАУКА И ЖИЗНЬ
ПЕРЕПИСКА С ЧИТАТЕЛЯМИ