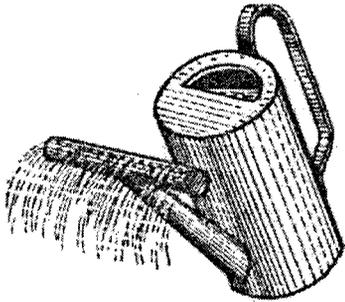


# "Калейдоскоп житейских премудростей"

Ведущий раздела докт. техн. наук, профессор А.ШИЛЯЕВ

Ликвидировать разрыв водопроводной трубы можно и без помощи сварочного аппарата. Очистив место повреждения от ржавчины и краски, нужно густо накернить вокруг него поверхность трубы дюбелем, после чего нанести два-три слоя смеси из эпоксидной смолы, в которую добавлен на одну четверть клей "Феникс-6", а также наполнитель — алюминиевая пудра или цемент.

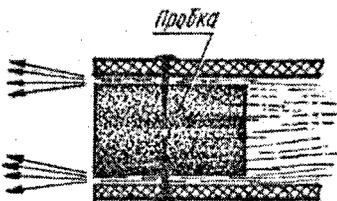
В отличие от обычной такая насадка для лейки, как на рисунке, сразу определяет зону полива



и позволяет проходить грядку одним движением.

Резиновые шланги небольших размеров хорошо соединять с помощью куска бамбука. Утолщения в междоузлиях хорошо удерживают шланги.

Конструкция этого раз-

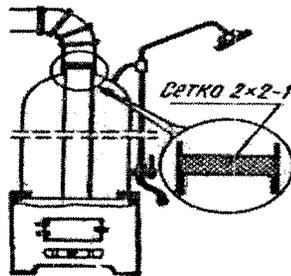


брызгивателя для шланга, который формирует из водяной струи разрезанный конус, очень простая — пластмассовая или деревянная пробка подвижно закреплена в шланге двумя гвоздиками.

Двойной сруб из бочек может послужить самой дешевой опалубкой для бетонного обрамления колодца.

В системе отопления индивидуального дома приходится постоянно пополнять уровень воды в расширительном бачке. Советуем залить в бачок 20—30 г машинного масла. Тонкая масляная пленка будет препятствовать испарению воды.

У водогрейных дровяных колонок печей и небольших котлов для индивидуального отопления



быстро прогорает первое колено металлической трубы. Для продления срока ее службы вставьте в дымовой патрубке пламя-гаситель в виде сетки с ячейками от 1 x 1 мм до 4 x 4 мм из

жаростойкой проволоки. Можно также вложить в трубу экран, согнутый из листового металла или заготовленный из подходящего отрезка водопроводной трубы. Прогоревший экран легко заменить новым.

Проходившаяся дровяная 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 трубу заглушают, а верхнюю оставляют для выхода водяных паров. Печь с таким глинопесчаным накопителем тепла долго не остывает.

Если в водогрейную дровяную колонку вставить во внутреннюю трубу спираль, свитую из стальной полосы толщиной 1,5 мм и шириной 80 мм и имеющую 4—5 витков, то время нагрева воды уменьшится на одну треть, а расход топлива сократится в два раза.

Этот термоматчик может пригодиться владельцам садовых домиков. Два контакта, помещенные внутри 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.

