

РЕМОНТ КУБИКА РУБИКА

Головоломку кубик Рубика имеют многие любители логических игр. При большой нагрузке на кубик, случается, крепление составляющих его элементов ослабевает и одна из граней начинает рассыпаться, а вслед за ней рассыпается и весь кубик. Однако не надо огорчаться: несложный ремонт, доступный каждому, поможет вернуть в строй интересную головоломку.

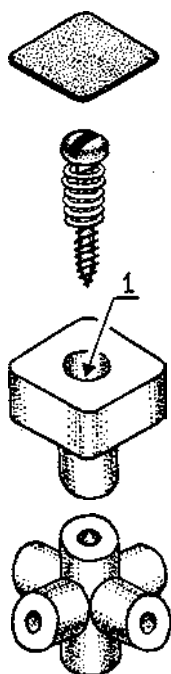
Основной элемент конструкции кубика — капро-

вая крестовина, расположенная внутри. К ней винтами крепятся шесть центральных «кубиков» боковых граней. Как только ослабнет крепление центрального кубика, грань начинает рассыпаться. Следовательно, необходимо винт подтянуть. Но его головка находится внутри центрального кубика грани и, чтобы добраться до винта, кубик нужно вскрыть.

Для этого вначале можно попытаться скальпелем отделить крышку от кубика. Если не получится, то лезвием бритвы снимаем цветную пленку (ее надо сохранить), а затем сверлом диаметром 3 мм в центре крышки сверлим отверстие. Теперь винт можно вывернуть.

Следующая операция — реставрация отверстия для винта в крестовине. Оно разрабатывается, и винт перестает в нем держаться. Для ремонта вкладываем в отверстие 2—3 кусочка рыболовной лески и оплавляем их пламенем спички. После этой операции винт надежно закрепляется.

При сборке надо обратить внимание на то, чтобы между центральным кубиком и крестовиной оставался зазор 1,5—2 мм и чтобы пружина под головкой винта не была зажата. Зазор дает возможность легко двигаться частям кубика при работе. В заключение остается наклеить на место квадратик цветной пленки и кубик возвращается в строй.



1 - ПРОСВЕРЛИТЬ
Ø 3 мм