Простейшая заводная игрушка «КАТУШКА-ПОЛЗУШКА»



## Простейшая заводная игруш

## Необходимые материалы:

- Катушка от ниток деревянная
- Плоский кусочек мыла
- Резинка для денег
- Любой (сломанный) карандаш
- Спичка

## Инструменты:

Скальпель, обычный острый или канцелярский нож.

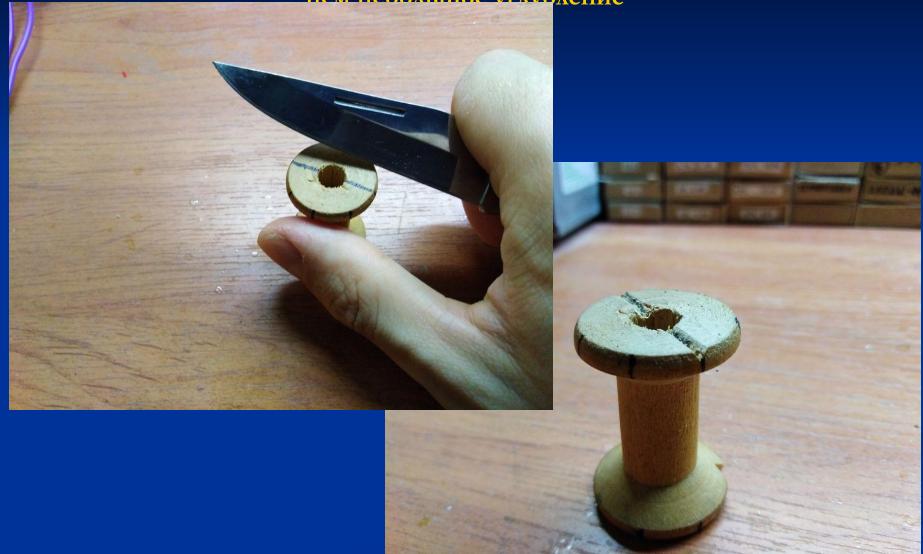


Вырезаем из мыла плоскую шайбочку с отверстием в центре. Мыло хрупкое, режем неспеша. Отверстие удобно проделать вращением без усилия скальпеля или сверла 5-6мм.





## На боковине катушки необходимо разметить диаметр и вырезать на нем небольшое углубление



У катушки необходимо создать «протектор», для лучшего зацепления с поверхностью.



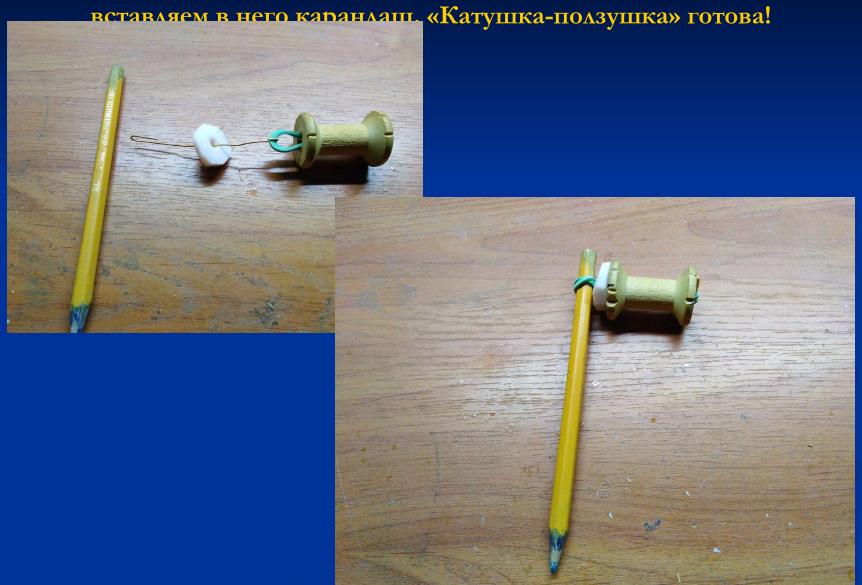


Складываем резинку в «двойное кольцо» (как это делают для волос), и продеваем в отверстие катушки. Для этого удобно пользоваться крючком из канцелярской скрепки. Вставляем половинку спички в петельку со стороны «диаметрального желобка». Спичка будет в желобке:





Другой конец петельки продеваем сквозь мыльную шайбу и вставляем в него карандаць. «Катушка-ползушка» готова!



Заводится игрушка вращением карандаша вокруг оси катушки 15-20 раз. Запускать необходимо так, чтобы карандаш при движении смотрел назад

