Ñàìîõîä èç êàòóøêè.

Ðàçäåë : Ãîòîâûå èçäåëèÿ

Îïóáëèêîâàíî Gagarin [20/12/2005]

Ñàìîõîä èç êàòóøêè.

Íîñòàëüãèÿ îõâàòèëà ìåíÿ, êîãäà ÿ óâèäåë ýòî ìàòåðèàë. Ïèîíåðñêîå (ñêîðå äàæå - îêòÿáðÿòñêîå) äåòñòâî âñïîìíèëîñü. Óâåðåí, ÷òî ñòàðøåå ïîêîëåíèå ïîñòîÿííî ïîäáèâàåò ïîäðîñòêîâ ÷óâñòâî. Íó à ïîêà, ñëîâî àâòîðó.

Ñàìîõîäîíå óñòðîéñòâî èç êàòóøêè íèòè.

Âñïîìíèë äåòñòâî, ðåøèë ñîáðàòü ñûíó òðàêòîð èç ïóñòîé êàòóøêè íèòè. Íó, à êîëè óæ äåëàòü, òàê íàäî è ñ íàðîäîì ïîäåëèòüñÿ!!!

Èòàê íàì íóæíî:



1. Ïóñòàÿ êàòóøêà èç ïîä íèòè
2. Îáìûëîê, èëè êóñîê ñâå÷è
3. Ðåçèíêà ìò áèãóäåé
4. Ñïè÷êà
5. Ñòàðûé ñòåðæåíü

Èç âñïîìîãàòåëüíûõ èíñòðóìåíòîâ ìîæíî îáîéòèñü íîæîì è íîæíèöàìè.

Èòàê, **øàã ïåðâûé**: áåðåì êàòóøêó èç ïîä íèòè è íîæîì âûðåçàåì íà íåé øèïû.

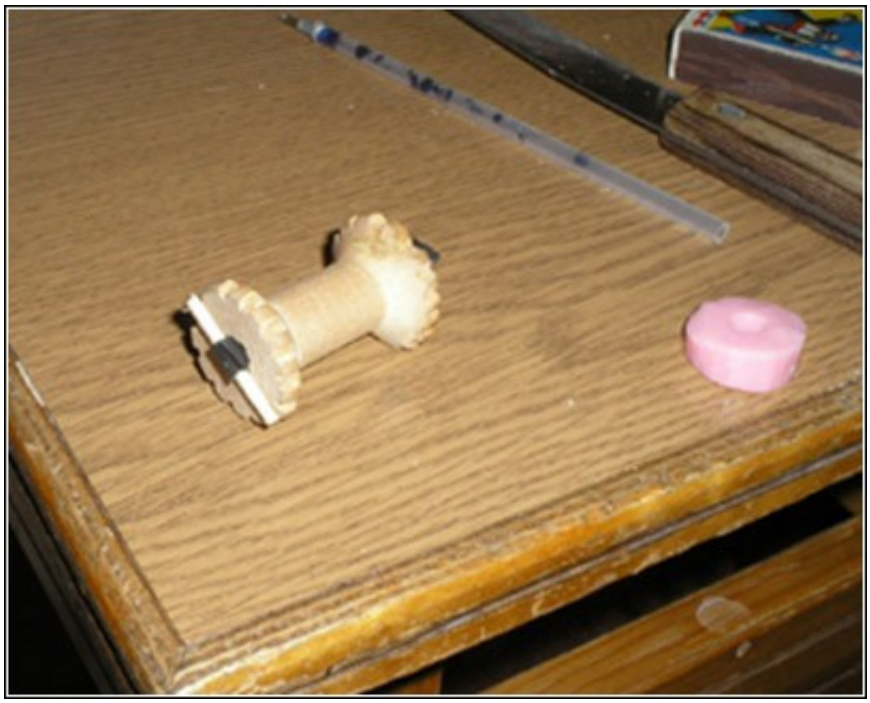


Øàã âòîðîé: íà òîðöå ñ îäíîé èç ñòîðîí ïðîðåçàåì ôèêñèðóþùóþ áîðîçäêó (÷òîáû â íåå ëîæèëàñü ñïè÷êà)

Øàã òðåòèé: èç îáìûëêà (èëè ñâå÷è) ïî äèàìåòðó òîðöà êàòóøêè âûðåçàåì êðóã, ýäàêóþ ëåïåøêó â ïîëñàíòèìåòðà-ñàíòèìåòð òîëùèíîé. Â öåíòðå ïðîäåëûâàåì îòâåðñòèå, ÷òîáû â íåãî ïðîïàëà ðåçèíêà.

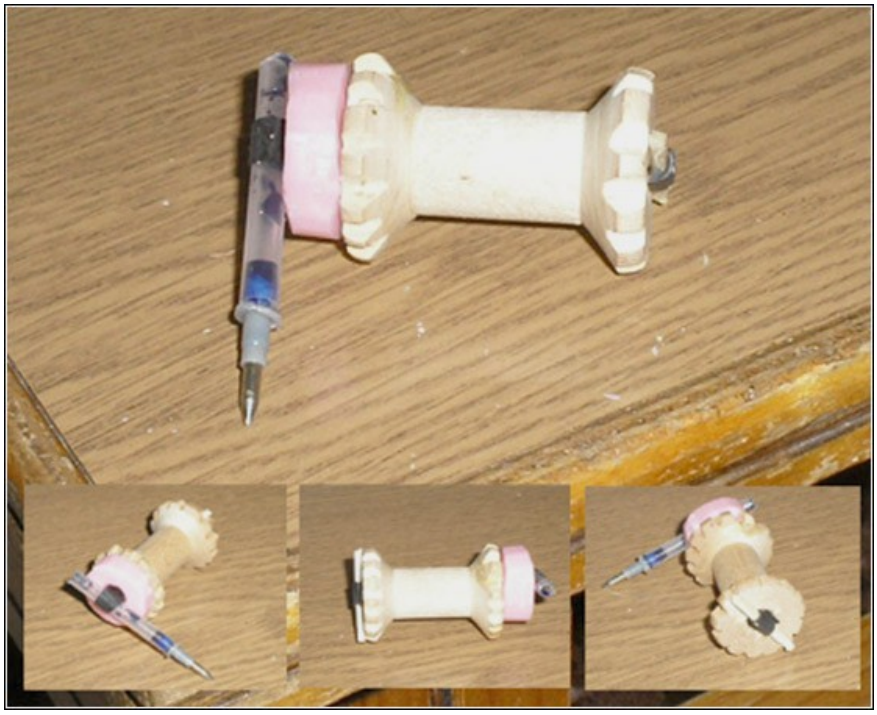


Øàã ÷åòâåðòûé: â îäèí êîíåö ðåçèíêè ïðîäåâàåì ñïè÷êó (äëèíà êîòîðîé îáëàìûâàåòñÿ ïî äèàìåòðó êðóãà), ñàìà ðåçèíêà ïðîäåâàåòñÿ ñêâîçü êàòóøêó. Ñïè÷êà ôèêñèðóåòñÿ â ïàçó.



Øàã ïÿòûé: âòîðîé êîíåö ðåçèíêè âûíèìàåòñÿ ñ äðóãîé ñòîðîíû, ïðîäåâàåòñÿ ñêâîçü îáìûëîê è ôèêñèðóåòñÿ ñòåðæíåì (ïîëîâèíó ñòåðæíÿ ìîæíî îáðåçàòü, èíà÷å îí ïîëó÷èòñÿ î÷åíü òÿæåëûé)(îáìûëîê ïðèäàåò ñêîëüæåíèå)

Âîò, ÷òî ó íàñ ïîëó÷èëîñü:



Âèòàëèé Ìåäâåäü

Ïîñëå ñáîðêè çàêðó÷èâàåì ðó÷êîé ïðóæèíó, êëàäåì íàø âåçäåõîä íà ïîë èëè ñòîë è íàáëþäàåì çà äâèæåíèÿìè ýòîãî íåïîíÿòíîãî ìåõàíèçìà. Ñîðâàíîâàíèå òàêèõ êàòóøåê ìîæíî ïðîâåñòè â êëàññå, íàïðèìåð..

Óñïåõîâ!