

# Процесс получения льняного волокна и ткани

## 5 класс

учитель технологии  
Нестерова Татьяна Викторовна


# КРОТ и ШТАНУШКУ





Стоит на лужайке бугорок. Бугорок-то не простой: покачивается да подпрыгивает, словно у него ножки. И впрямь у него ножки есть, и даже мордочка. Посмотрите-ка, да ведь это крот!

— Вот и весь я тут, — говорит, — со всеми сокровищами, которые я нашёл в земле. Хорош гвоздь, но шарик лучше, а зеркальце ещё лучше. Но лучше всего было бы иметь штанишки с карманами. А сколько можно было бы всего насовать в карманы! Но где раздобыть такие штанишки?



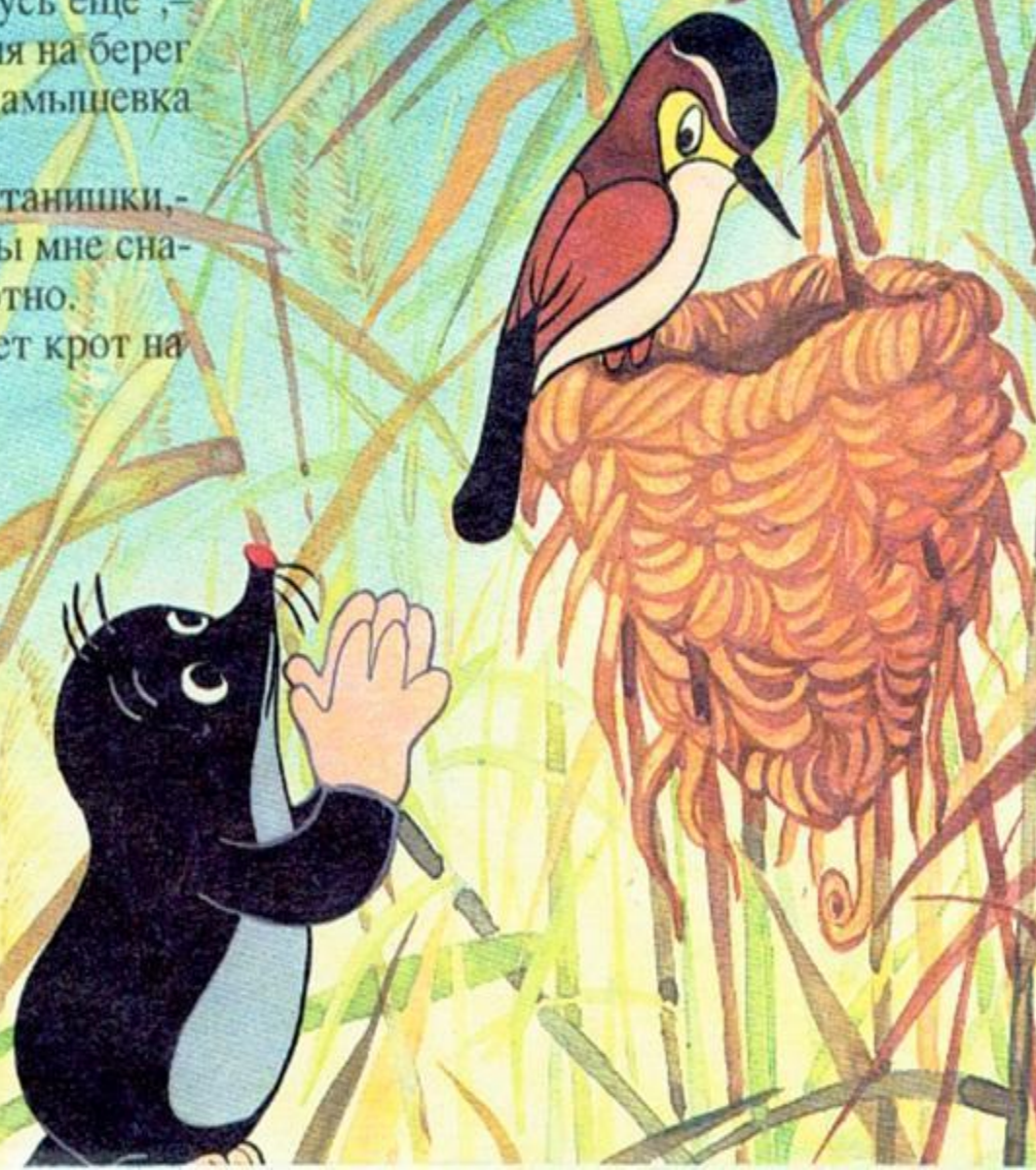
Увидел крот бабочку, побежал за ней.  
– Бабочка, постой, бабочка! Ты по свету летаешь и много всего видишь. Может, ты знаешь, где бы я мог достать штанишки с большими карманами? Будь добра, скажи, они мне очень нужны. погоди, не улетай!

А крот всё бежит за бабочкой, смотрит ей вслед и вдруг - бултых в воду. Не заметил, что через дорогу ручеек бежит.

Вскарабкался на камень, сидит - чи-  
хает. "Чего доброго, простужусь ещё", -  
думает. Прыгнул крот с камня на берег  
и побежал в тростник, где камышевка  
вила гнездо.

- Хорошо, я сошью тебе штанишки, -  
пообещала камышевка, - но ты мне сна-  
чала принеси скроенное полотно.

"Но где взять его?" - плачет крот на  
бугорке.



И вдруг к кроту склоняется цветочек, под которым он сидит.

– Не плачь, кротик, – говорит цветочек, – я дам тебе совет. Меня называют льном, и если ты сделаешь всё, что я тебе скажу, будут у тебя штанишки. Посмотри, сколько кругом выросло чертополоха и сорняка. Помоги мне, выколи сорные травы, а то они меня совсем задушат. А жуков сколько! Они у меня все листья отгрызут. Помоги же мне, помоги, прогони жуков.

– Вот хорошо, – обрадовался крот, – будут у меня штанишки!

И бросился полоть сорные травы, вырывать чертополох, выгонять жуков, гусениц, и поливать лён. Крот быстро справился с работой.

– Теперь я посоветую тебе, что ты должен сделать дальше, чтобы у тебя были штанишки с карманами.





Крот кивает головой: всё, мол, точно сделаю. И сразу взялся за работу. Сначала весь лён повыдергал, а потом, связав его в охапку, побежал по лужайке к роднику. А там, у самого края родника, сидела лягушка.



– Квак - квак, – удивляется лягушка – что это ты несёшь?  
– Иду лён мочить, – говорит крот, – из него получится полотно,  
рак полотно скроит, а камышевка сошьёт мне из него штанишки  
с большими карманами.



Когда лён хорошенько вымок, крот вынес его на берег и построил из стеблей шатёр.

– Подсыхай теперь скорее, а я пока подремлю.

Улёгся крот подо льном - лён сушится, а крот спит.

И проспал бы он, наверное, до сегодняшнего дня, если бы его муха не пробудила: она села прямо на его мордочку.

– Ай! - вскочил крот, как ужаленный.

– Теперь надо, чтобы аист помог мне лён смять.



– Дядя аист, будь так добр, сомни мне стебли льна. Мне нужно полотно на штанишки. На штанишки с карманами.

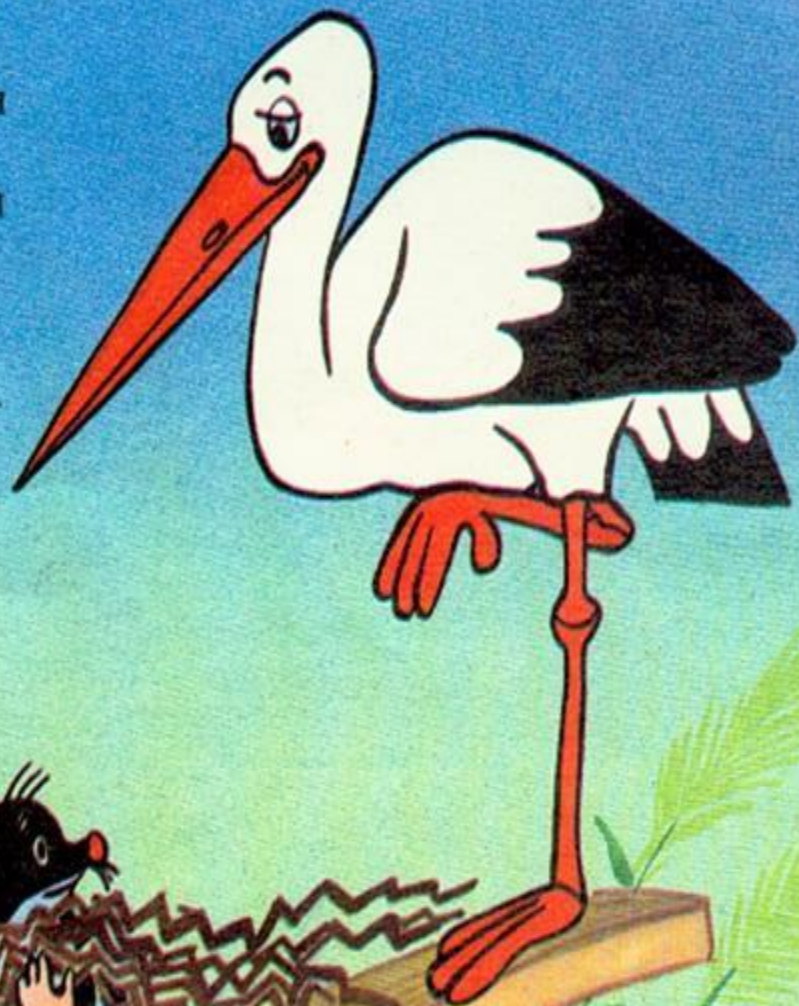
– На штанишки, говоришь? Ну, конечно, я тебе помогу.

Аист своим большим клювом смял стебли льна, чтобы волокна отделились.

– Спасибо, дяденька аист.

– Не за что, хлоп-хлоп, не за что.

А теперь скорее к ежу! Крот быстро прочесал на иглах ежа льняные волокна.





С прочёсанным льном крот побежал к паукам.  
– Паучки, скрутите мне нитку из моего льна. Нитки мне нужны на полотно, а полотно - на штанишки. На штанишки с карманами.  
– Мы тебе поможем, - согласились пауки и взялись за дело.  
Ну и ловко же они скручивали нитки, работа так и кипела.



С нитками крот побежал на прогалинку.

– Черничинки, сладкие синие черничинки! Я несусь нитки на полотно. Из полотна у меня будут штанишки, только мне нечем окрасить нитки. Помогите мне окрасить нитки!

Черничинки закивали синими головками.

– Значит, поможете, да? – обрадовался крот и стал раскручивать веретено. Черничинки подавали друг другу нитку и красили её.

Всё шло прекрасно. Прилежные муравьи построили на лужайке ткацкий станок и стали ткать полотно. Полотна становилось всё больше и больше. Крот похваливает помощников да улыбается.

Какое прекрасное полотно! Будут у крота штанишки. Штанишки с карманами. Ура! Готово!

— Не знаю, как и благодарить вас, — поклонился крот муравьям.





Прибегает крот к раку.  
– Какое красивое полотно, – удивляется  
рак, – никогда ещё такого не видел.  
Смерил полотно и стал кроить.  
– Так ты, значит, с карманами хочешь? –  
спрашивает рак. – Ну, будут и карманы.

А скроенное полотно крот понёс скорее к камышевке.  
– Какое чудное полотно, – похваливает камышевка, – где ты его достал?  
– Я тебе сейчас всё расскажу, – отвечает крот. – На лугу вырос лён, с лягушкой мы его мочили, потом сушили, аист лён смял, ёжик лён прочесал, паучки скрутили из волокон нити, черничинки красили, муравьи ткали, рак кроил, а тебе, камышевка, за шитьё спасибо.





– Ах, какие красивые штанишки! А карманы-то! В них войдёт и шарик, и гвоздь, и зеркальце. А ну-ка, посмотрю я ещё на себя в зеркальце. Тра-ля-ля! Штанишки мне очень идут. Вот какие у меня штанишки с карманами!