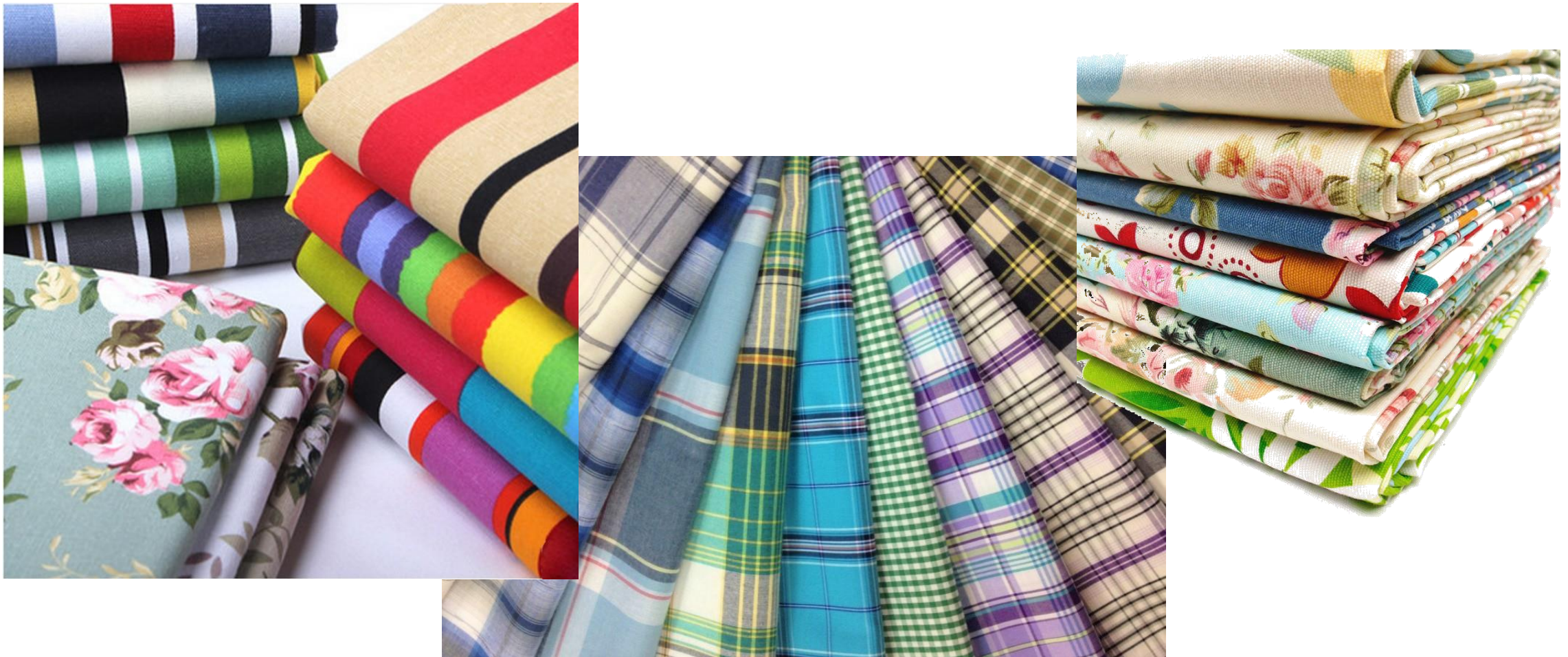


Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования Республики Марий Эл  
«Детский эколого-биологический центр»

## Ткань, ее качества и свойства





**Пробовал ли ты посчитать, сколько предметов домашнего обихода сделано из тканей?  
Давай попробуем, загибай пальчики!**



Скатерть на столе – это раз!



Полотенца в ванной комнате



Мягкая мебель – диваны, кресла,  
стулья – обиты тканью



Одежда, в которой ты сейчас, – это два!



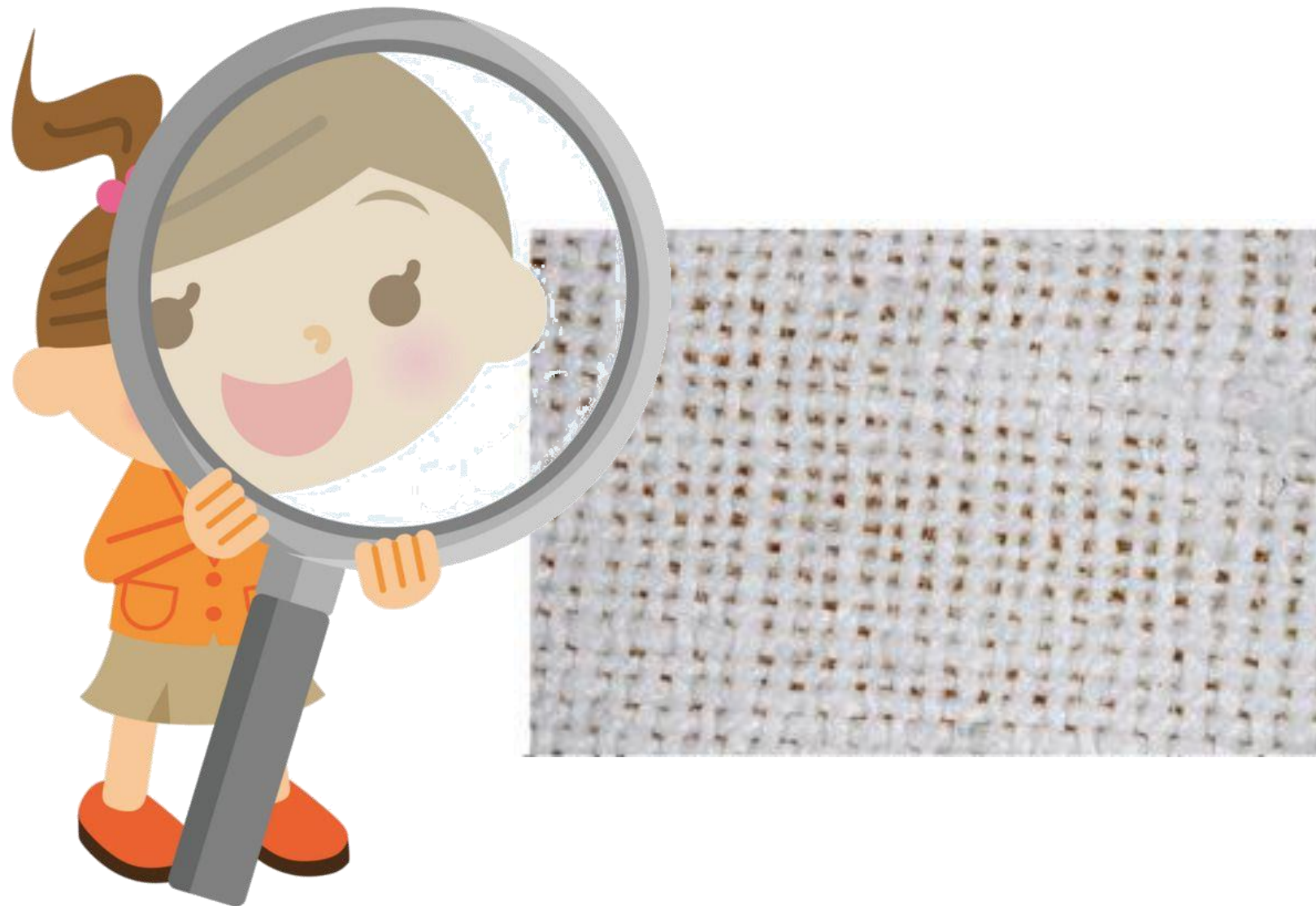
Одеяло, под которым ты спишь, пододеяльник,  
простыня, наволочка.

**Вот как много необходимых в жизни вещей сделано из тканей!**



# Из чего сделаны ткани?

Ткань состоит из отдельных нитей, тесно переплетённых между собой





# Логическая цепочка «получения ткани»

Волокно



Пряжа  
(нити)



Ткань



# Свойства ткани

Способность ткани сохранять тепло, выделяемое телом человека

Способность ткани намокать, пропускать воду

Способность ткани воспринимать пыль, загрязняться.

Способность ткани отталкивать пыль.

Способность ткани увеличиваться или уменьшаться в размерах



# Игра «Из чего сделано»

Ребенку предлагают на ощупь определить, из чего изготовлены различные предметы: стеклянный стакан, деревянный брусок, железная лопатка, пластмассовая бутылка, пушистая игрушка, кожаные перчатки, резиновый мяч, глиняная ваза и др.

