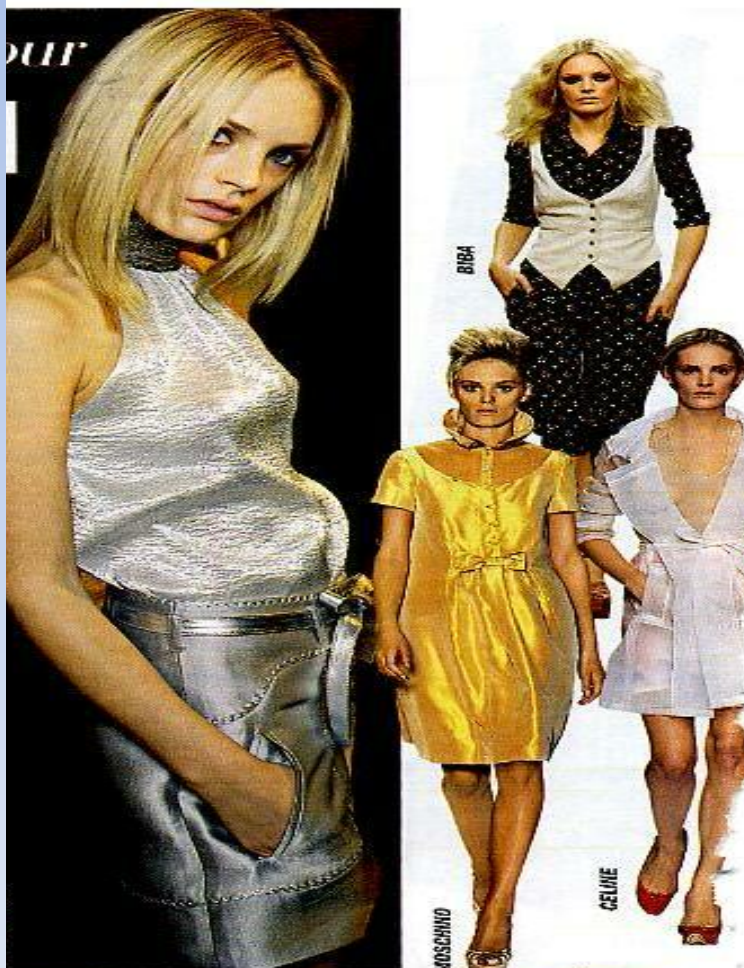
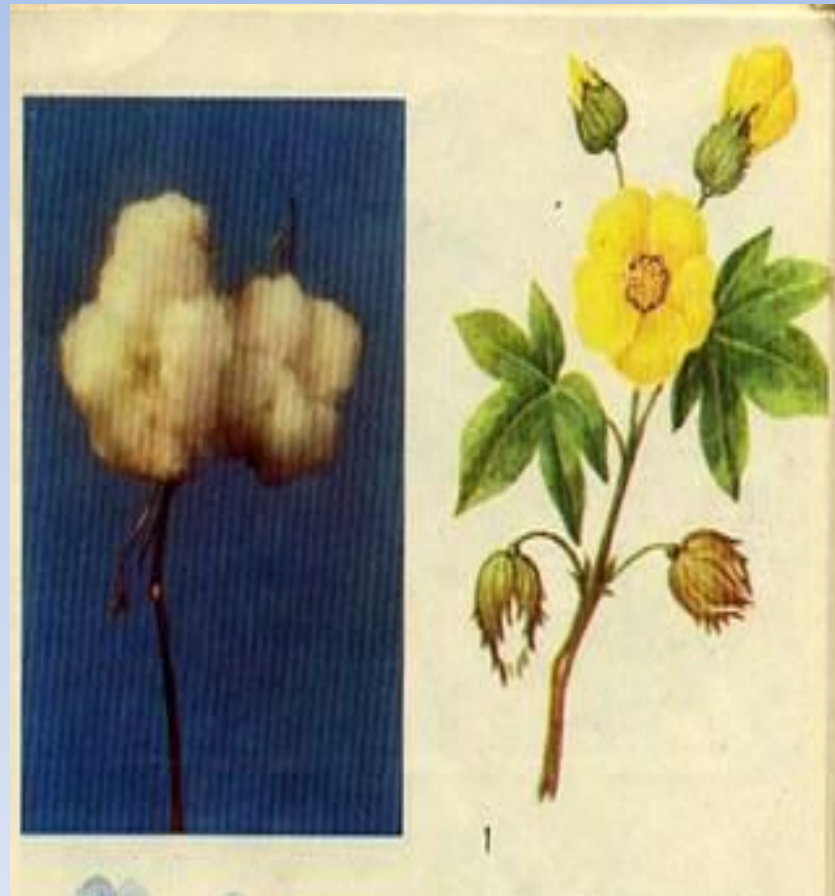


Определение свойств ткани из искусственных волокон

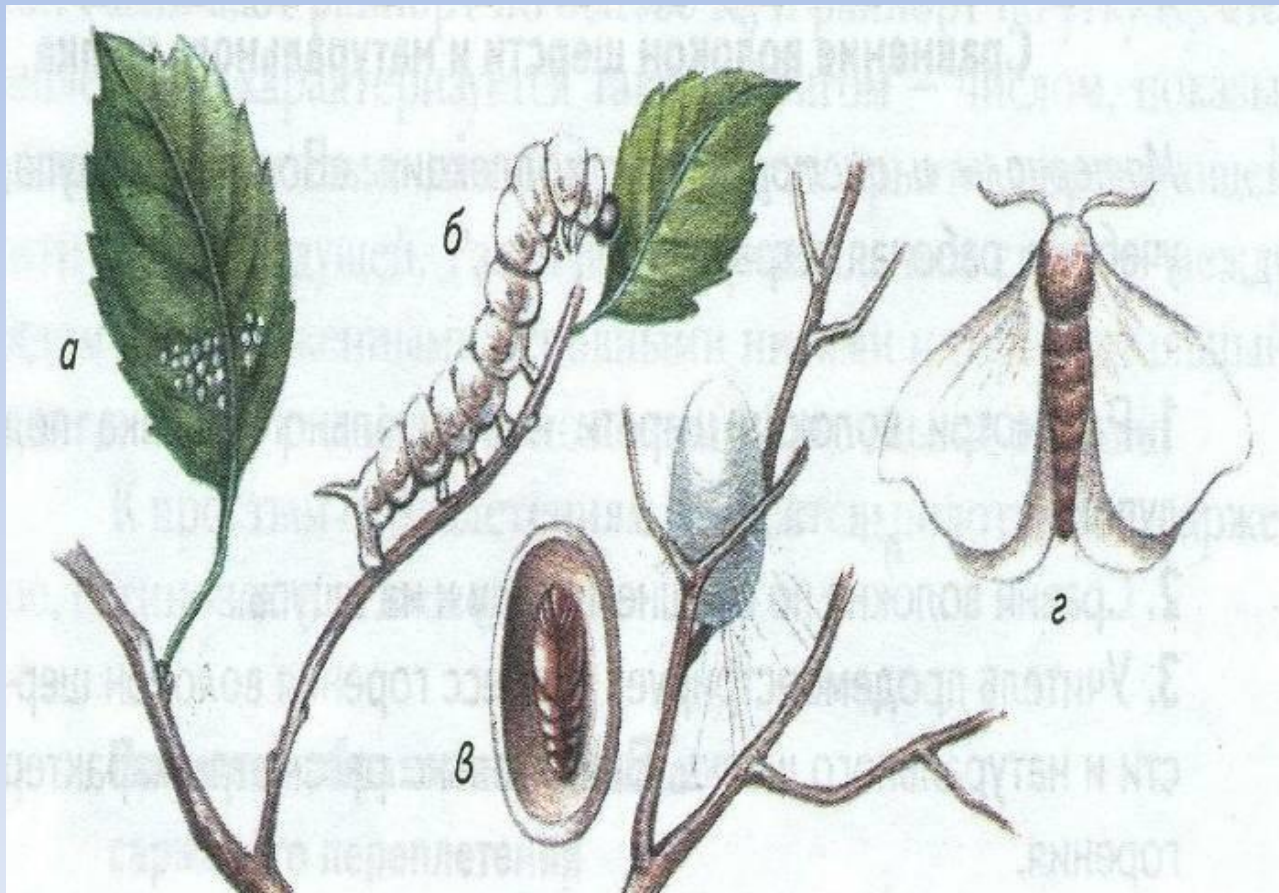




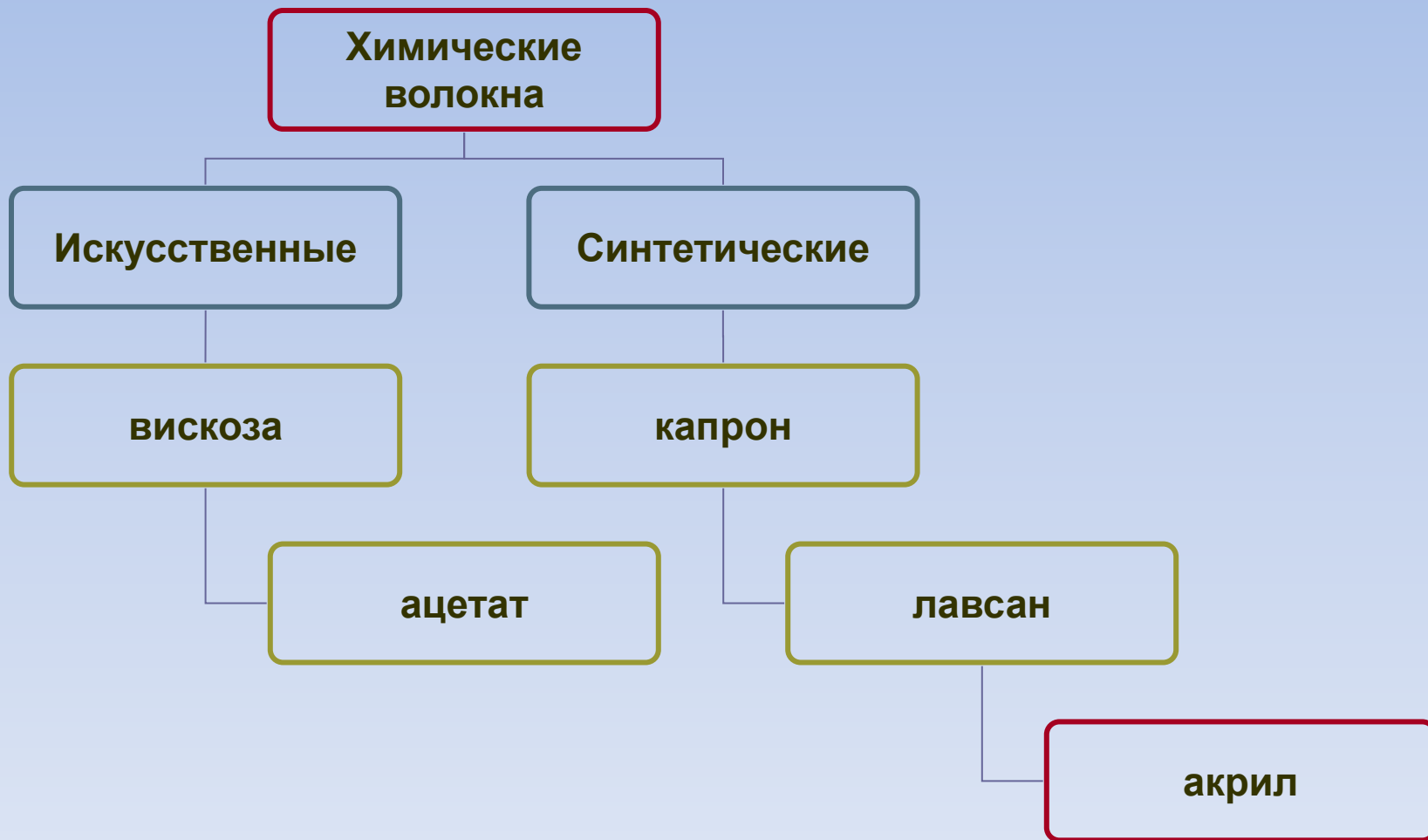
Для каких тканей являются сырьем эти растения?



Название волокна, которое
производит гусеница
тутового шелкопряда?



Деление химических волокон по волокнистому составу



Чем хороши искусственные ткани и что в них плохого?

**Положительные качества:
Устойчивы к трению, поэтому обладают
хорошей износостойкостью и часто
используются в качестве подкладочных
материалов**



Хорошо драпируются и поэтому применяют для
шитья женской одежды.



Вискозные ткани хорошо впитывают влагу, это свойство очень ценно для таких изделий, как нательное бельё, сорочки, платья.



Отрицательные качества:

потеря прочности от 30% до 50% при намокании, поэтому при стирке нельзя выкручивать



Они имеют гладкую поверхность и легко растягиваются, что затрудняет их раскрой и обработку



Синтетические ткани(капрон)

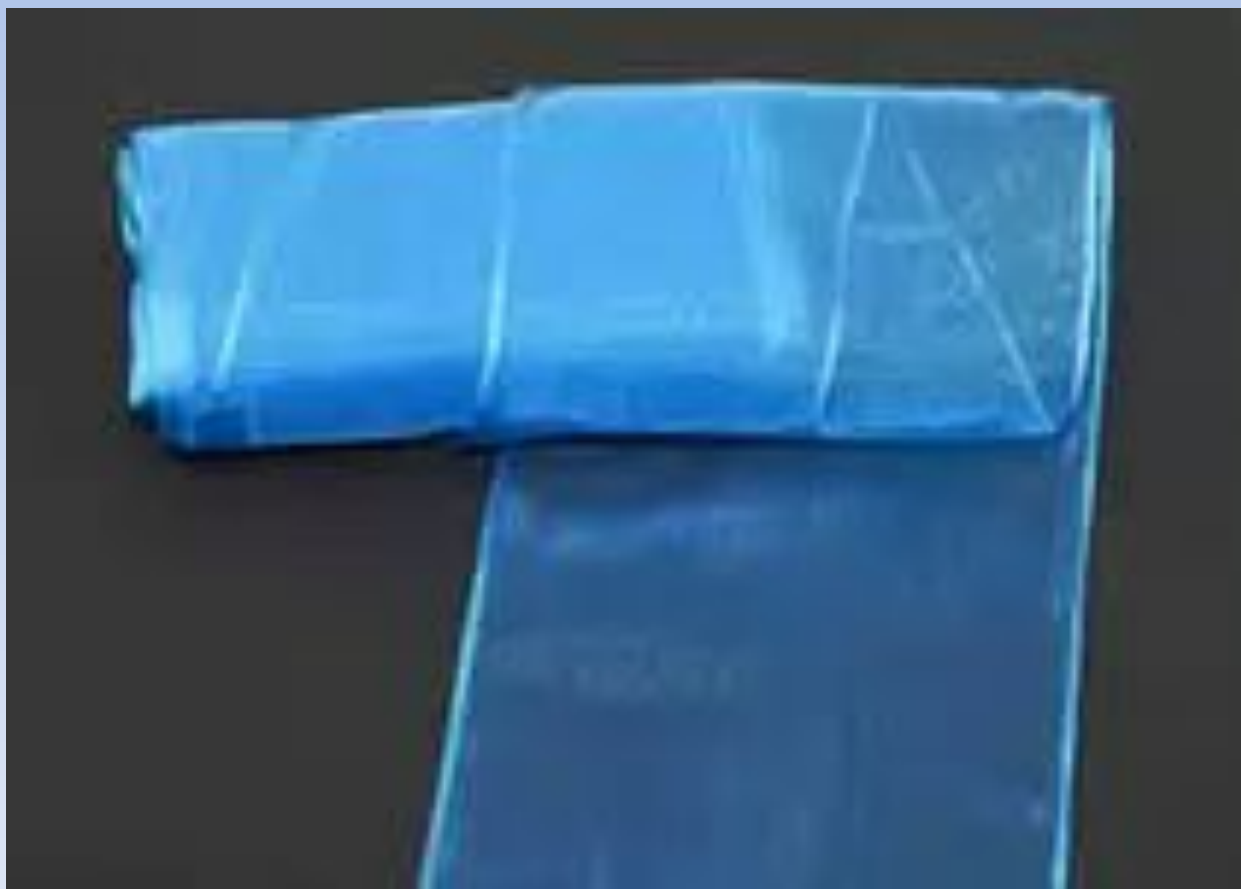
очень красивы, на ощупь жестки и упруги, поэтому изделия не мнутся, хорошо сохраняют форму , не требуют глажения после стирки.



Эти ткани прочны, не усаживаются, не портятся
от сырости и пота.



Однако капроновые ткани сложны в швейной обработке, они скользят, вследствие большой растяжимости и упругости при выполнении машинной строчки образуются сборки.



Синтетические ткани плохо впитывают влагу,
поэтому из них не делают полотенца, носовые платки и
нательное бельё.

совсем не пропускают воздух



Чувствительность к высоким температурам, сильно электризуются.

