



Материаловедение

# ТКАЦКИЕ ПЕРЕПЛЕТЕНИЯ



---

Учитель обслуживающего труда  
**Манохина Татьяна Алексеевна**  
ГБОУ СОШ № 380  
Санкт - Петербург

## **Тема урока: Ткацкие переплетения**

### **Цель урока:**

Ознакомить учащихся с классификацией ткацких переплетений  
Научить определять вид переплетения.

### **Задачи урока:**

**Образовательная:** расширить кругозор учащихся; познакомить с видами ткацких переплетений.

**Развивающая:** развивать мыслительные способности, умение сравнивать и делать выводы.

**Воспитательная:** способствовать развитию интереса к предмету.

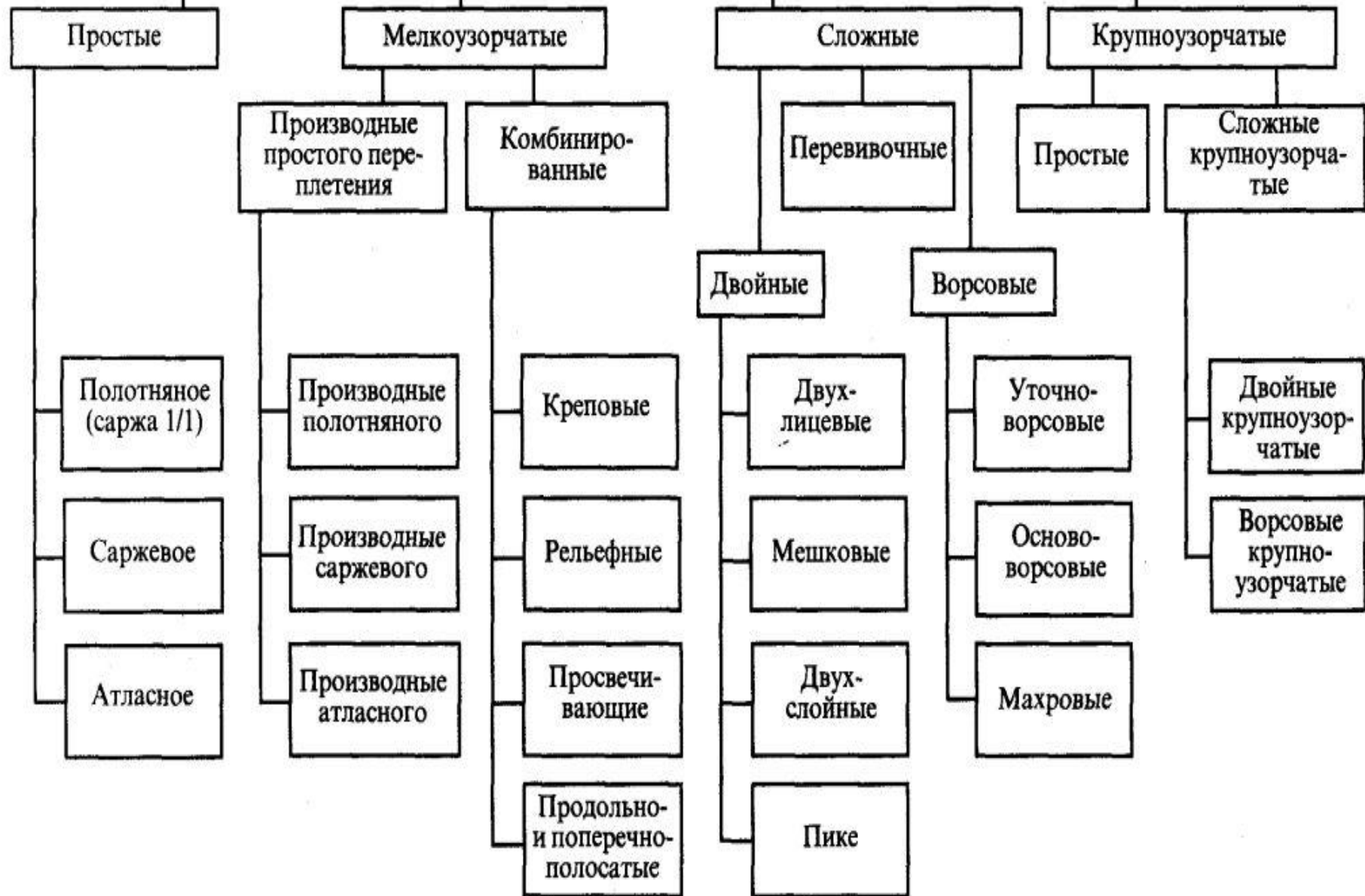
**Тип урока:** комбинированный.

**Формы работы:** групповая

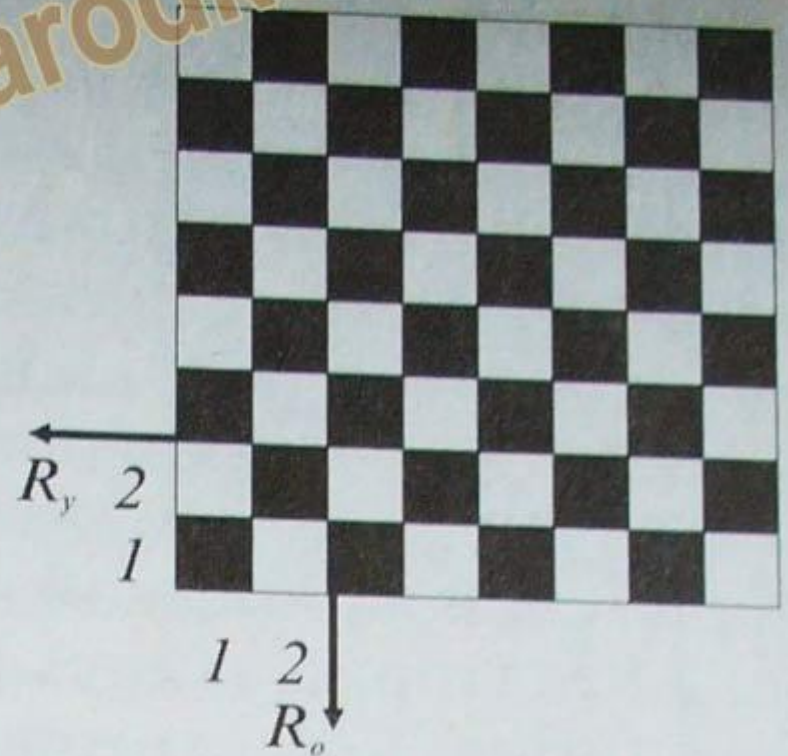
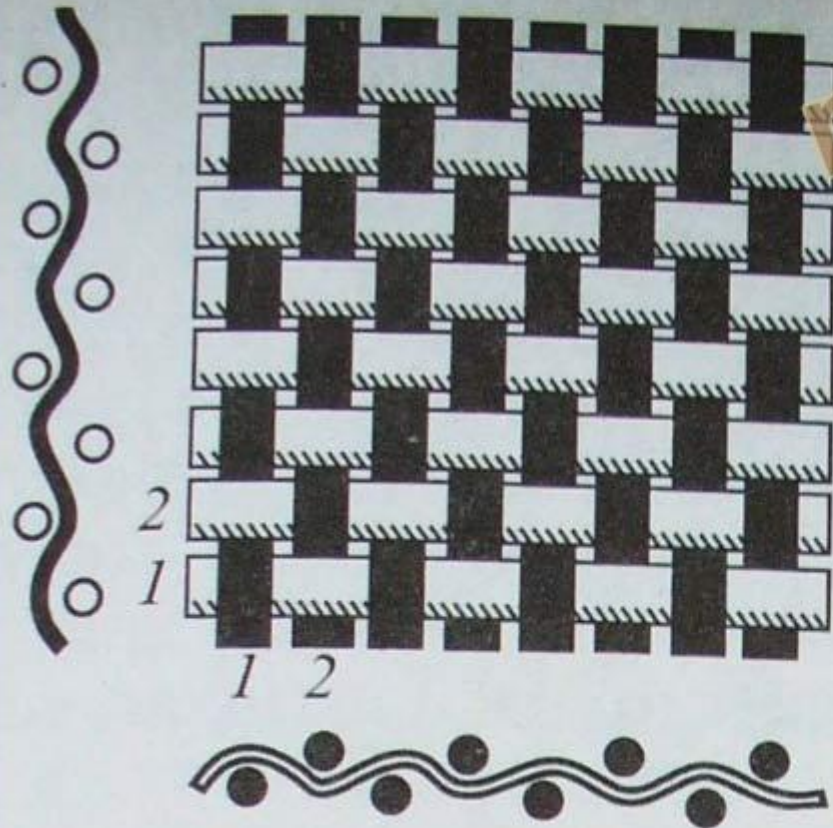
**Методы работы:** словесный, объяснительно-иллюстративный.

**Наглядные пособия:** коллекция тканей, презентация

# Ткацкие переплетения

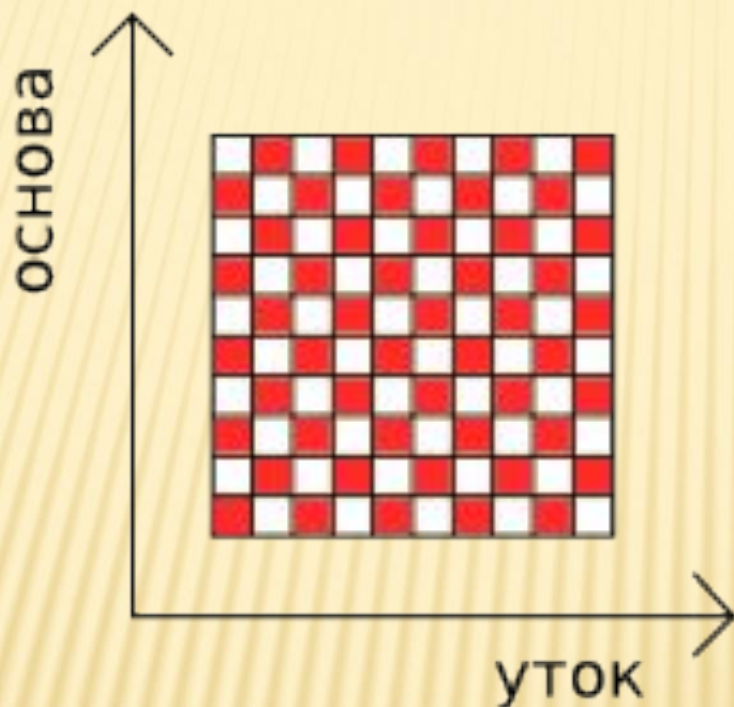


# Плотняное переплетение



## Плотняное переплетение:

основные и уточные нити чередуются через одну нить.

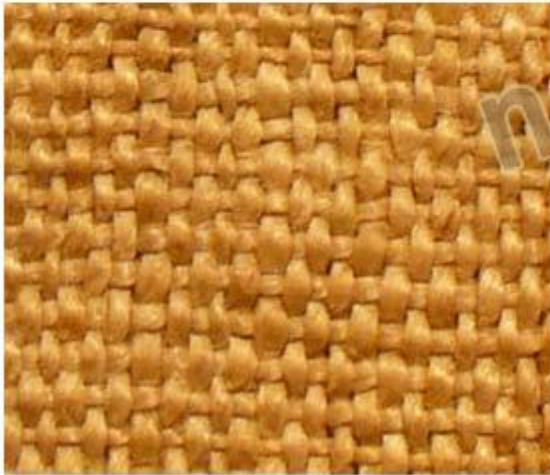
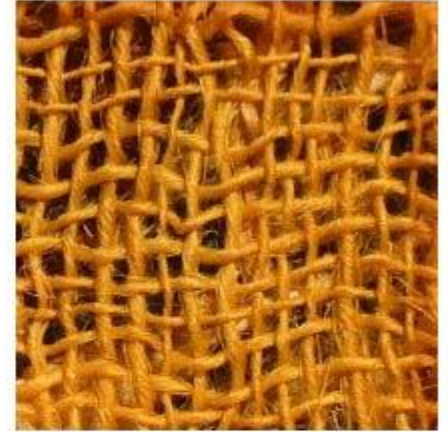
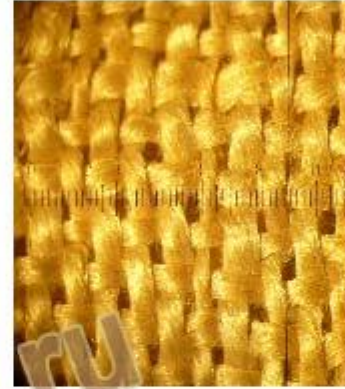


■ на поверхности нить основы

□ на поверхности нить утка

# Ткани

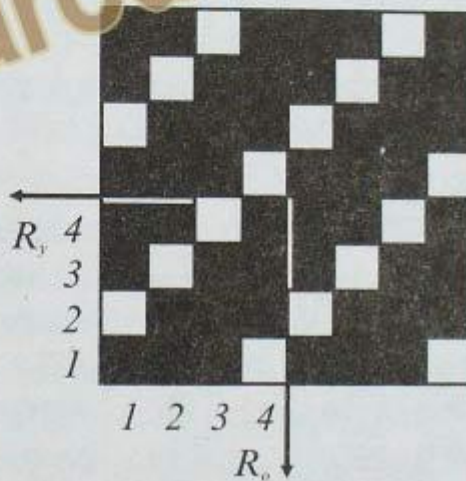
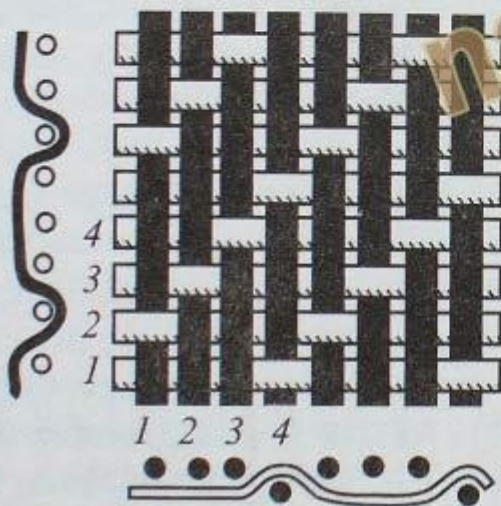
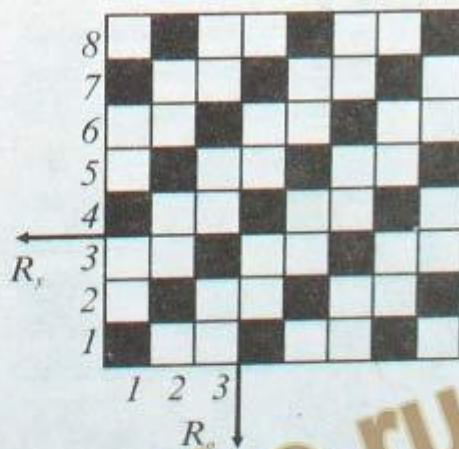
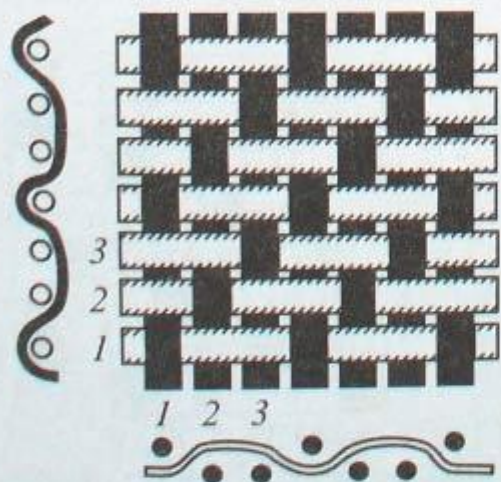
полотняного переплетения



## Варианты полотняных переплетений



# Саржевое переплетение

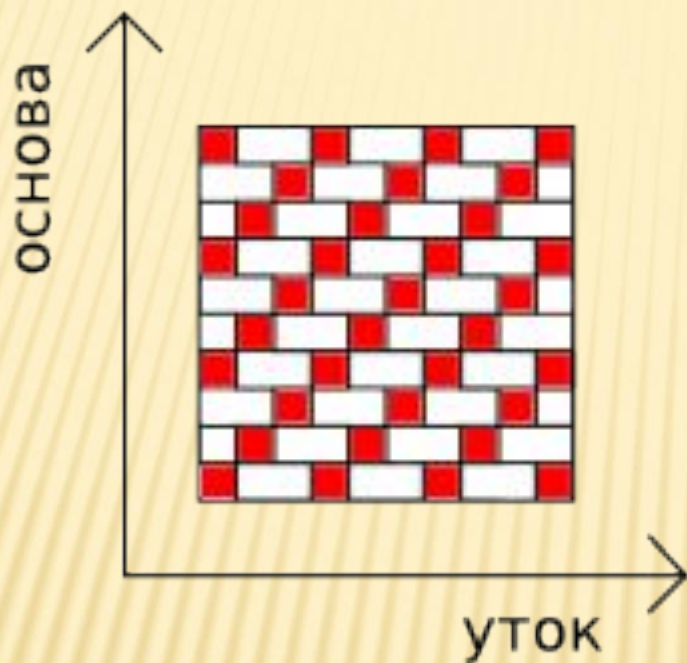


narodko.ru



# Саржевое переплетение

имеет отличительную особенность - "рубчик"

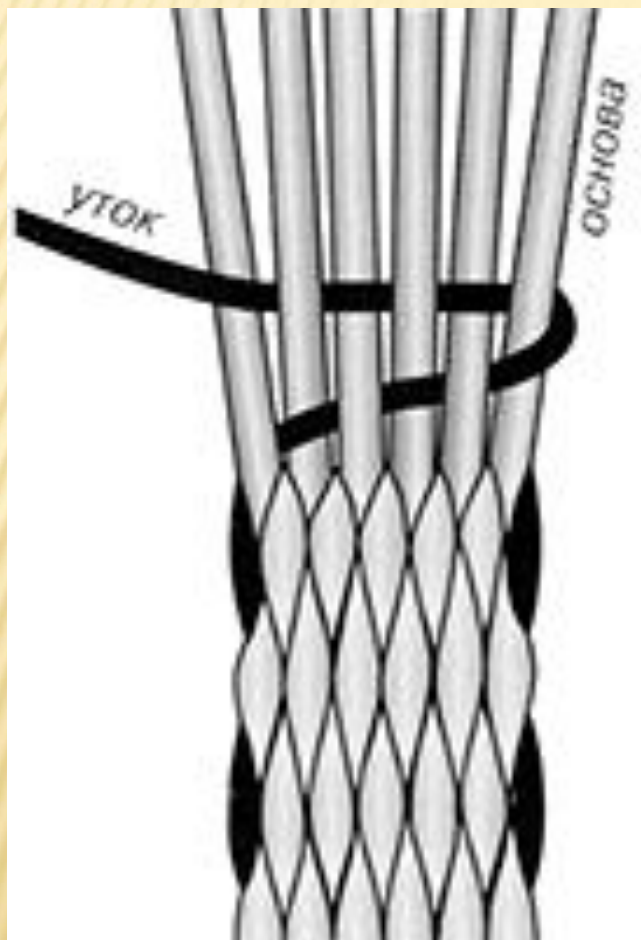


На поверхности ткани  
получаются  
рельефные  
диагонали.

■ на поверхности нить основы

□ на поверхности нить утка

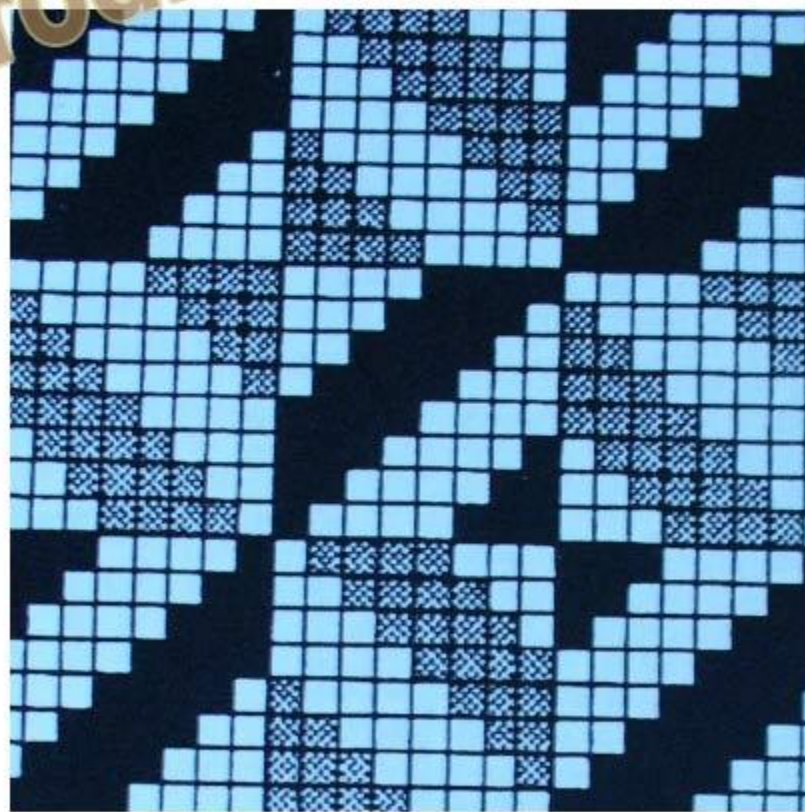
# Переплетение нитей.



# Саржа (XIII век. Русь)

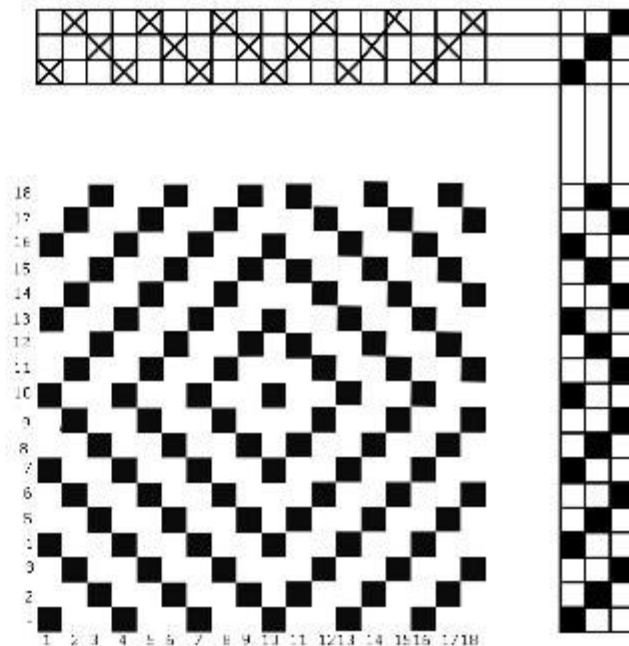


На основе саржи



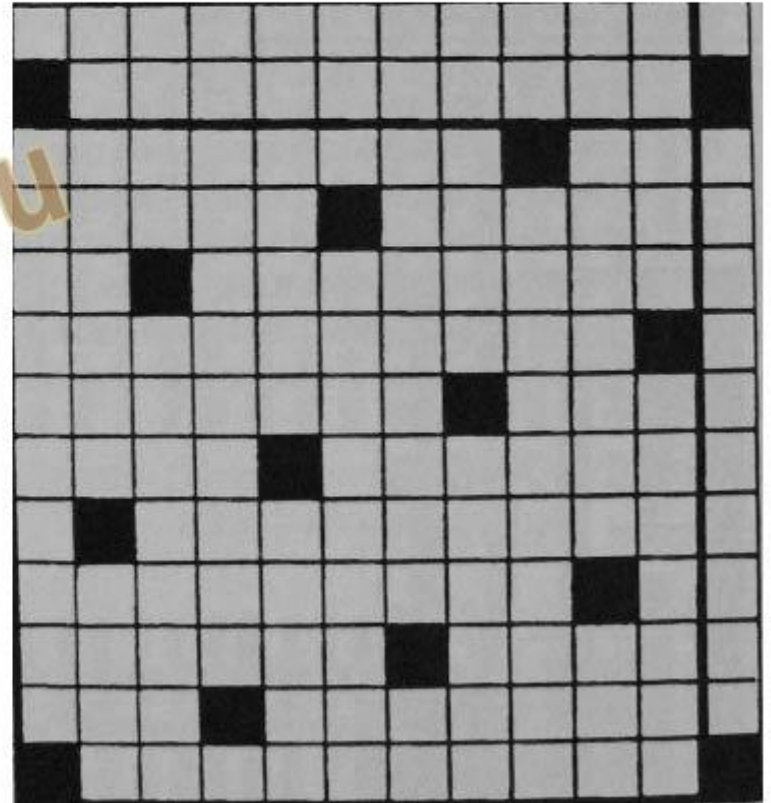
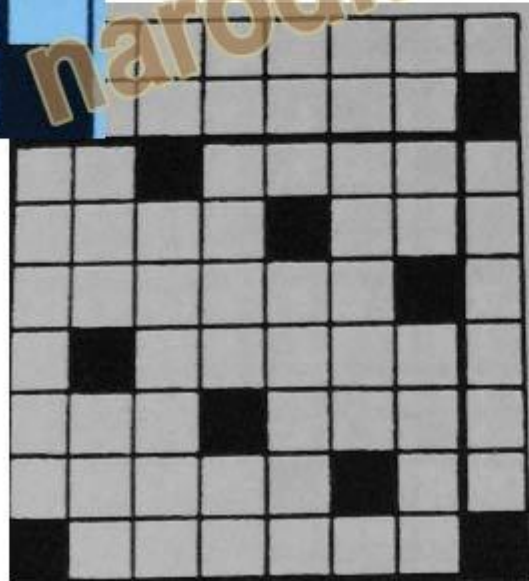
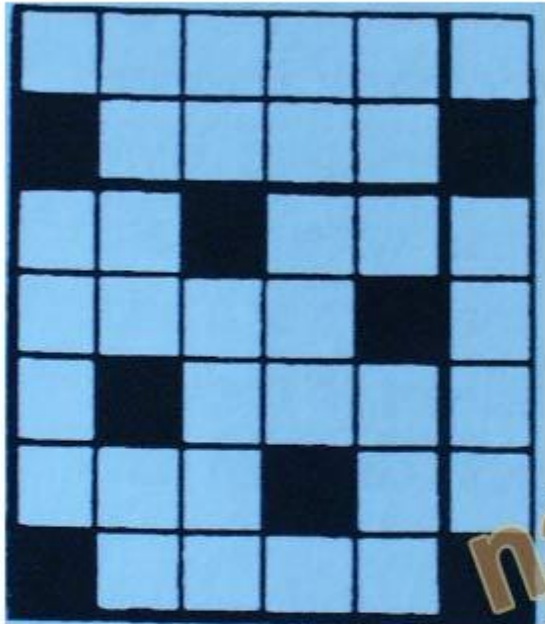
narodko.ru

# Сложная саржа (XIII век. Русь)



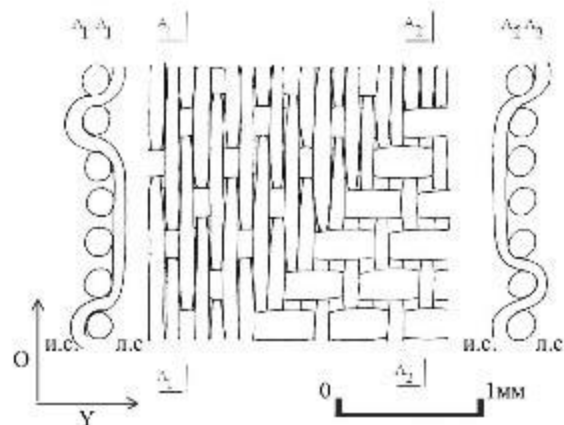
narodko.ru

# Атлас / сатин



narodko.ru

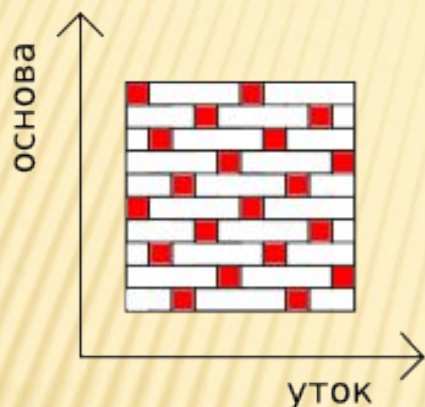
# Атласное /сатиновое переплетение



Камка – сочетание 2х типов переплетений

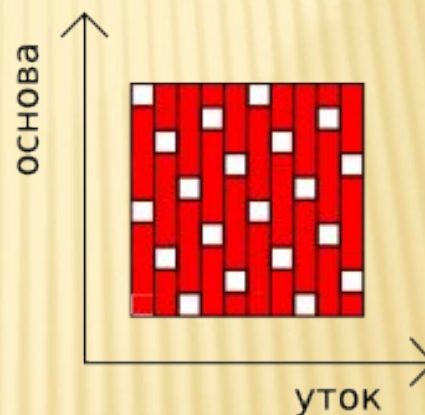
# Атласное (сатиновое) переплетение

Ткани имеют на лицевой поверхности удлиненные перекрытия - поэтому лицевая поверхность гладкая и блестящая.



- на поверхности нить основы
- на поверхности нить утка

Отличаются от основных большим количеством нитей основы и утка в раппорте.



- на поверхности нить основы
- на поверхности нить утка

При атласном переплетении нить основы проходит над несколькими нитями утка



# Источник информации

<http://www.cross-kpk.ru>

<http://www.narodko.ru>

<http://www.korolevstvo-masterov.ru>