



Презентация к уроку:

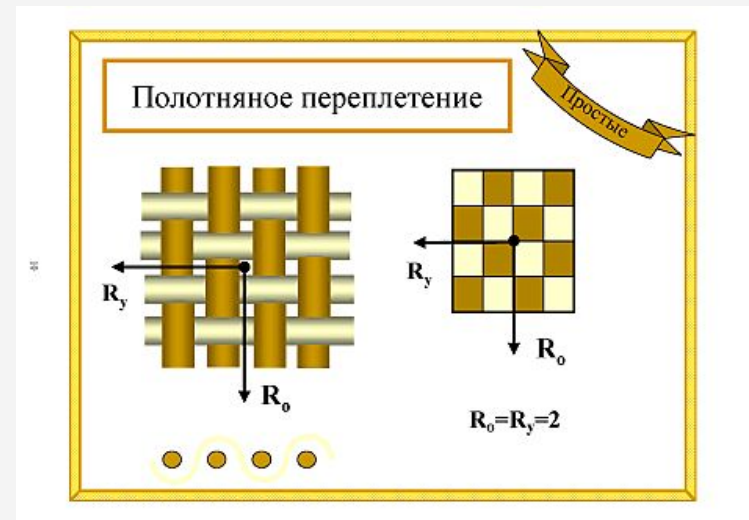
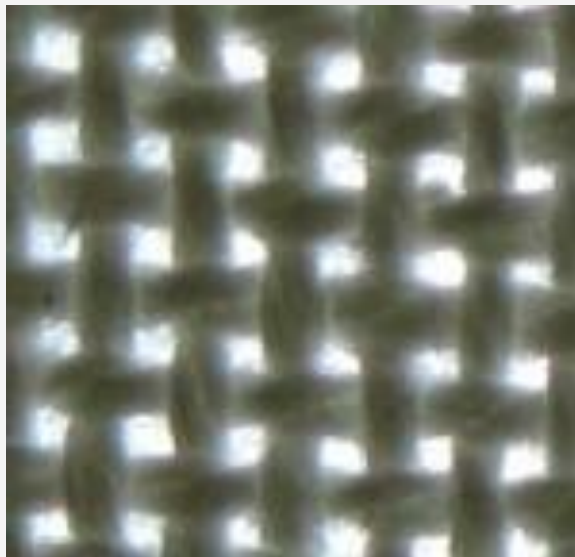
**Каково волокно,
таково и полотно.**

Подготовила учитель технологии
МОУСОШ№9

г. Ртищево Саратовской области
Мункина Надежда Геннадьевна

Схема переплетение нитей в ткани.

Она состоит из переплетающихся между собой нитей



Классификация волокон

- **Текстильные волокна**

- **Натуральные**

- Растительного происхождения

- Животного происхождения

- **Химические**

- Искусственные и синтетические

Натуральные волокна

- У льна используют стебель



- У хлопка волокна вызревают в коробочках



Химические волокна

Искусственные и синтетические волокна получают на предприятиях химической промышленности.



Получение натуральных тканей



Прялка.

Прялка была обязательным атрибутом в каждой крестьянской избе.

Прядение-процесс, в результате которого из коротких тонких волокон получают непрерывную нить, а нить пряжей.



Прядение – процесс получения пряжи.

Получают пряжу на прядильных станках



Получение пряжи.

Сначала волокна поступают на прядильные фабрики. Там получают ровницу.



Ткацкий станок

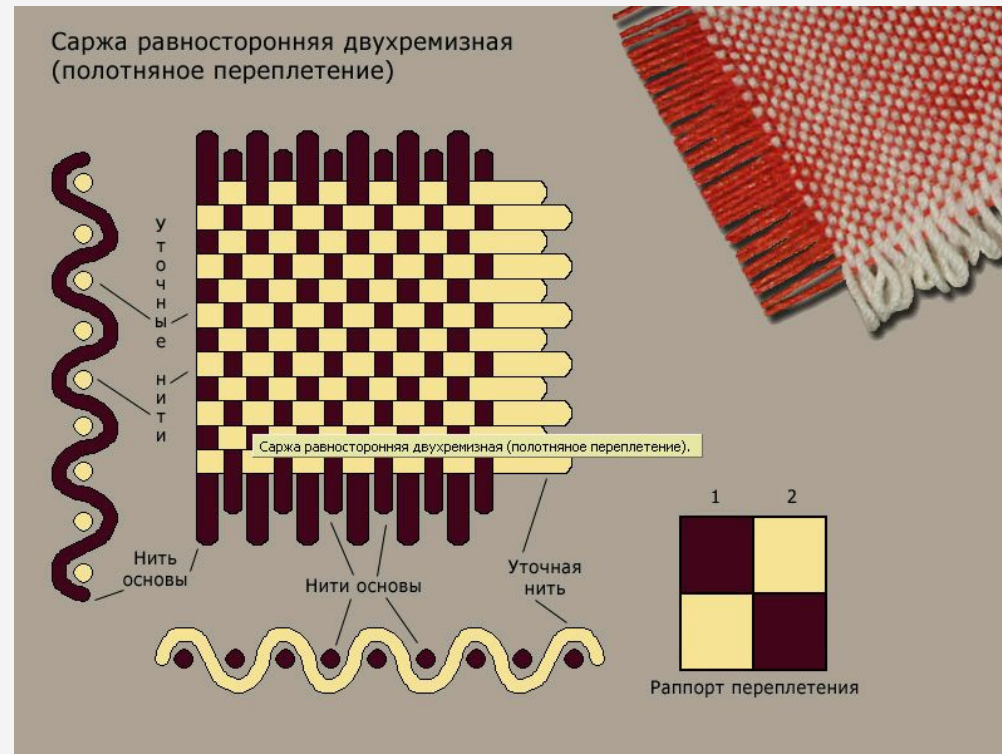


Получение ткани



Схема полотняного переплетения

Самое простое переплетение **полотняное**. Это вид переплетения, когда нить утка проходит поочерёдно то над нитью основы, то под ней.



Признаки определения лицевой стороны ткани

Лицевая сторона:

Чёткий и яркий
рисунок.

Блестящая
поверхность.

Поверхность с
длинным ворсом.

Гладкая
поверхность.

Изнаночная сторона:

Нечёткий и бледный
рисунок.

Матовая
поверхность.

Поверхность
гладкая или с
коротким ворсом.

Поверхность с
техническими
узелками и
ворсинками.

Практическая работа

«Составьте коллекцию лицевой и изнаночной сторон тканей».

1. Начертите таблицу для размещения в ней коллекции тканей. Рассмотрите предложенные вам образцы тканей.
2. Найдите образцы гладкокрашеной ткани.
3. Разрежьте образец на 2 равные части.
4. Прикрепите полученные образцы с помощью клея в соответствующие ячейки таблицы.
5. Проверьте правильность выполненной работы, ее качество.

Закрепление знаний. Кроссворд.

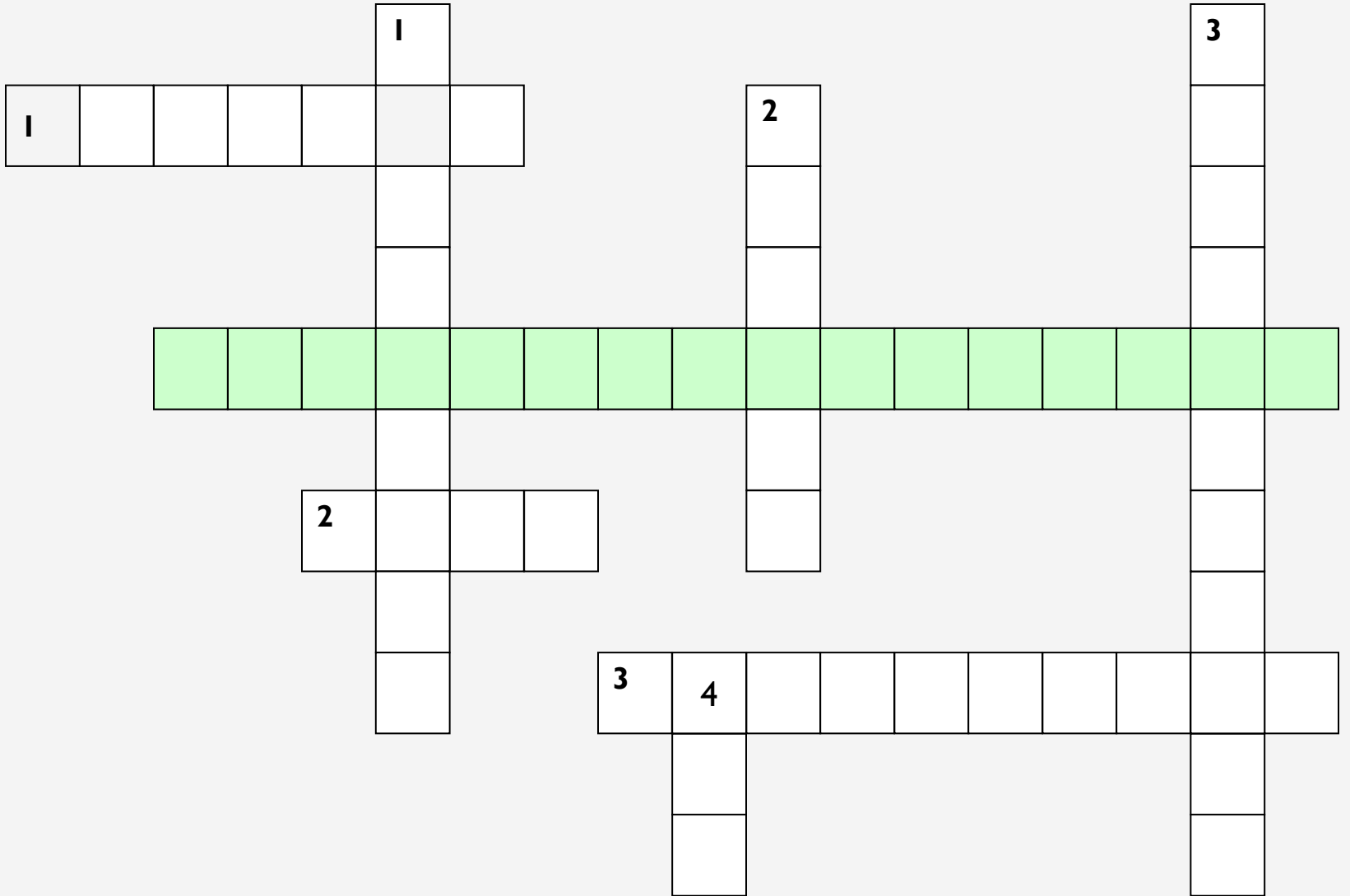
По горизонтали:

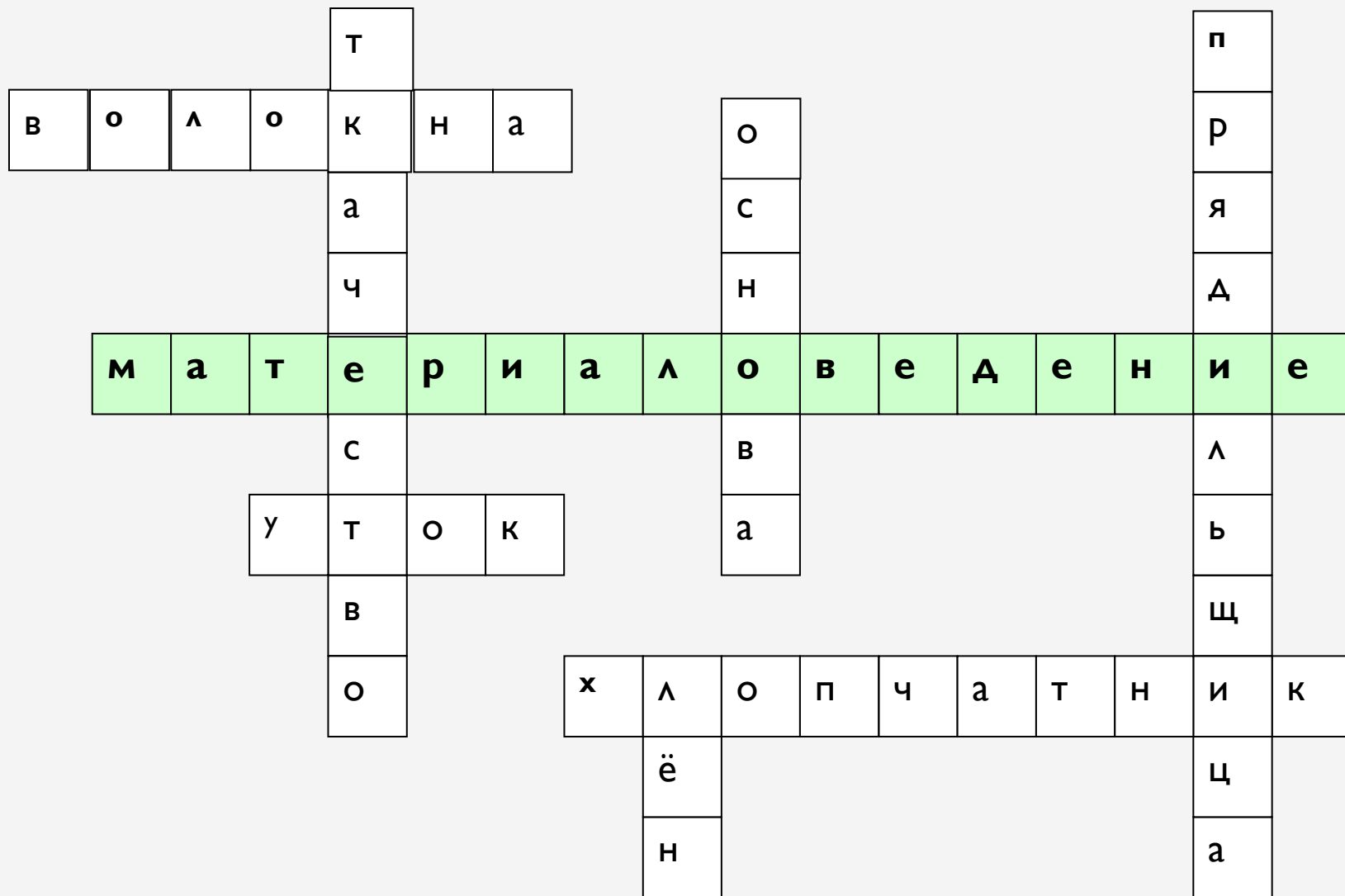
- 1.Что является сырьем для производства ткани?
- 2.Поперечная нить в ткани.
- 3.Волокно какого растения используется для производства хлопчатобумажной ткани?

По вертикали:

- 1.Процесс получения ткани из пряжи.
- 2.Нить, идущая вдоль кромки ткани.
- 3.Основная профессия прядильного производства.
- 4.Волокна какой ткани получают из стебля растения?

Ключевое слово: изучение строения и свойства материалов, используемых для изготовления швейных изделий.





Информационные ресурсы.

- Технология. Обслуживающий труд:5 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений под редакцией В. Д.Симоненко;
- Поурочные планы по учебнику «Технология. Обслуживающий труд.5 класс» В.Д. Симоненко;
- Л.В.Боброва. Технология. 5-9 классы (девочки) .Уроки и использованием ИКТ, внеклассные мероприятия;
- С.Э. Маркуцкая. Тесты по технологии. Обслуживающий труд. 5-7 классы.