

“



”””



РЕШИТЕ РЕБУС

# ТЕМА: «СВОЙСТВА ТКАНЕЙ ИЗ ШЕРСТЯНЫХ И ШЕЛКОВЫХ ВОЛОКОН»



# ЦЕЛИ УРОКА

- Изучить свойства шерстяных и шелковых тканей, научиться различать шерстяные и шелковые ткани, познакомиться с профессией лаборанта;
- Способствовать воспитанию взаимопомощи, активности, умение работать в коллективе через создание атмосферы сотрудничества и сотворчества, способствовать формированию эстетических взглядов, культуры речи, поведения;
- Развивать творческое воображение, творческое мышление, моторные навыки, умение планировать свою деятельность в коллективе, сравнивать и сопоставлять на примере свойств различных тк



# ЛОТО «ШЕРСТЯНЫЕ И ШЕЛКОВЫЕ ТКАНИ»





Когда вы ответите на все вопросы и сложите карточки у вас получатся вот такие картинки



# ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАДАНИЯ

---

1. Обувь из шерсти, изготавливаемая в России?
2. Какие натуральные волокна вы знаете?
3. Как называется шерсть, снятая с овцы специальными машинами?
4. По горам по долам ходит шуба да кафтан.
5. Какие волокна растительного происхождения вы знаете?
6. Как называется волосяной покров овец, верблюдов, коз?
7. Как называется тончайшая нить с кокона тутового шелкопряда?
8. Основные районы овцеводства
9. Основные районы шелководства
10. Из чего получают шелковые нити?
11. Родиной шелка является...
12. Какие волокна животного происхождения вы знаете?



# КОНТРОЛЬНАЯ СПКА



## РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВОГО ТУРА



Была проведена контрольная закупку четырех образцов тканей. Образцы под номерами:

1. Ткань бордового цвета с крупным цветочным рисунком.
2. Ткань белого цвета с мелким цветочным рисунком
3. Ткань светло-коричневого цвета с крупным цветочным рисунком
4. Однотонная ткань белого цвета

В результате зрительского голосования в финал вышли все четыре образца. Итоги отбора будут подведены в наших экспертных лабораториях.

# РУБРИКА «СПРОСИТЕ ЭКСПЕРТА»



# НАШЕМУ ЭКСПЕРТУ МЫ ЗАДАЛИ ВОПРОСЫ РЯДОВЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ, КОТОРЫХ МЫ ВСТРЕТИЛИ В МАГАЗИНЕ.

1. Для чего нужно знать свойства тканей?
  2. От чего зависят свойства тканей?
  3. Какие свойства у тканей?
  4. Каковы свойства шерсти?
  5. Чем отличаются шелковые ткани?
  6. Как можно определить шерстяные и шелковые ткани?
  7. Какую продукцию получают из шерстяных и шелковых тканей?
- На все наши вопросы мы получили исчерпывающие ответы.



# РУБРИКА «ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ»



Работа экспертных лабораторий

# ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

**Правила безопасности всегда соблюдай:**

**Иголки где попало не бросай,**

**Ножницы храни в коробке,**

**А в подушечке – иголки.**

**Ножницы крепко сомкни,**

**Потом за лезвия возьми,**

**Теперь передавай.**

**Правила эти не забывай!**

# ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ТКАНЕЙ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ ВОЛОКОН

*Последовательность выполнения работы:*



**1. Выполните следующие исследования свойств различных волокон, записывая результаты исследования в таблицу 1.**

- ✓ Рассмотрите образцы ткани, определите на вид фактуру поверхности каждого образца;
- ✓ Сравните на ощупь мягкость образцов ткани;
- ✓ Определите степень сминаемости образцов (сожмите в ладони образец ткани на 30 секунд, а затем расправьте);
- ✓ Выдерните по две нити из каждого образца ткани, одну из нитей зажгите с помощью свечки, наблюдайте за горением;
- ✓ Вторую нить разорвите и рассмотрите вид ее обрыва.

**2. Обобщите полученные данные в**

## 2. ОБОБЩИТЕ ПОЛУЧЕННЫЕ ДАННЫЕ В ТАБЛИЦЕ 1.

Признак ткани	Образец 1	Образец 2	Образец 3	Образец 4
Фактура поверхности				
Мягкость				
Сминаемость				
Вид обрыва нити				
Горение нити				
Вид ткани				
Образцы ткани				

# ОПРЕДЕЛИТЕ ПО ТАБЛИЦЕ 2 ВИД ТКАНИ КАЖДОГО ОБРАЗЦА.

Признак ткани	Хлопчатобумажная	Льняная	Шерстяная	Шелковая
Фактура поверхности	Шероховатая матовая	Гладкая блестящая	Шероховатая матовая	Гладкая блестящая
Мягкость	Высокая	Низкая	Средняя	Высокая
Сминаемость	Средняя	Высокая	Малая	Малая
Вид обрыва нити	Ватка	Кисточка из прямых волокон	Кисточка из извитых волокон	Прямые волокна
Горение нити	Серый пепел	Серый пепел	Черный шарик, запах жженого пера	Черный шарик, запах жженого пера

# ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ УРОКА

1. Выступление по одному представителю от каждой экспертной лаборатории.
2. Выставление оценок. Вручение удостоверений.
3. Домашнее задание. Сделать коллекцию шерстяных и шелковых тканей в альбоме.

