

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ (18.01.2025)
городского ресурсного центра по подготовке учащихся
к республиканской олимпиаде по учебному предмету
«Трудовое обучение» (обслуживающий труд) 2024/2025

5 класс Изготовление ткани Отделка и стороны ткани

1. Дайте определение. Волокно – _____
2. Первая машина-прялка появилась в _____ веке. Она называлась _____
3. Процесс производства ткани из пряжи называется _____
4. В домашних условиях ткань получали на ткацком станке, который назывался _____
5. Ткань – _____ материал в виде _____, полученный на _____ путем _____ двух _____ нитей
6. Систему нитей, которую натягивают вдоль ткацкого станка, называют _____; систему нитей, которая переплетает _____ в поперечном направлении, _____
7. По краям располагают нити _____ для образования уплотнения, называемого _____
8. Самое простое и распространенное переплетение нитей _____ В нем нити переплетаются _____ одну: нить _____ проходит поочередно то над нитью _____, то под ней. Полотняное переплетение используют для изготовления _____ и _____ тканей.
9. Запишите характерные особенности

Основная нить	Уточная нить
1. _____	1. _____
2. _____	2. _____
3. _____	3. _____
4. _____	4. _____
5. _____	5. _____
6. _____	6. _____
7. _____	7. _____
8. _____	8. _____
10. Какие предприятия в Республике Беларусь производят льняные и хлопчатобумажные ткани _____
11. В чем заключается основная цель отделки _____

12. Заполните схему

виды тканей (по способу отделки)

Получают в процессе	Получают в процессе	Получают в процессе	Получают в процессе	Получают в процессе

13. Перечислите виды специальных отделок ткани _____

14. По каким признакам определяют лицевую и изнаночную стороны _____

15. Младшая сестра вашей подруги хочет сшить себе фартук с грудкой. Но затрудняется с эскизом. Для пошива фартука она хочет использовать два вида ткани (гладкоокрашенную и набивную). Для украшения фартука она планирует применить вышивку украшающими швами или аппликацию. Предложите ей 2 эскиза фартука с грудкой. При выполнении эскизов учтите пожелания девочки в выборе ткани и декорировании фартука.

Предложите рисунок для вышивки и аппликации

6 класс Волокна растительного происхождения. Состав и свойства тканей

1. Составьте классификацию растительных волокон в зависимости от используемых частей растений

растительные волокна

2. Запишите известные поговорки о льне _____

3. Хлопок – волокна длиной 5 – 50 мм, покрывающие поверхность семян однолетнего кустарника _____

4. Собранный хлопок называется _____

5. Для производства текстильных волокон используют два сорта льна _____

6. Перечислите этапы отделки ткани

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

7. Цель заключительной отделки _____

В заключительную отделку входят _____

8. Заполните таблицу

Ткани	
Однородные	
Смешанные	
Неоднородные	

9. Заполните таблицу

Ассортимент тканей	
Хлопчатобумажные ткани	Льняные ткани

10. Какими свойствами обладают ткани саржевого переплетения _____

11. Чем отличаются ткани саржевого переплетения от тканей полотняного переплетения?

12. Запишите названия тканей из растительных волокон, выработанных саржевым переплетением _____

7 класс

Волокна животного происхождения

Ассортимент шерстяных и шелковых тканей

1. Запишите два способа получения шерсти _____

2. Установите соответствие

Название	
1. Пух	А. Занимает промежуточное положение между пухом и остью
2. Ость	Б. Тонкие, короткие, сильно извитые волокна

3. Переходный волос	В. Грубое, прямое, жесткое волокно, которое легко ломается при переработке
4. Мертвый волос	Г, Грубое волокно толще пуха, почти не имеет извитости

3. Шерсть, которую вычесывают с молодых верблюдов во время линьки, называют _____

4. Мохер – торговое название пряжи из шерсти _____ породы

5. Заячий и кроличий пух служит сырьем для изготовления _____

6. Шелковое волокно получают от _____

7. Запишите 4 стадии развития тутового шелкопряда

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

8. Длина шелкового волокна _____
шерстяного волокна _____

9. Запишите отрицательное свойство шелковых волокон _____

10. Установите правильную последовательность в трех этапах подготовки шерстяных волокон к ткачеству

Первичная обработка		Предпрядение		Прядение	
Упаковка в кипы		Разрыхление и трепание волокна		Наматывание на мотки	
Промывка		Выравнивание и вытягивание ленты		Окончательная крутка и получение пряжи	
Сортировка сырья		Получение ровницы		Утончение ровницы	
Дезинфекция		Чесание			
Трепание					
Сушка					

11. Равномерная лента с параллельно расположенными в ней волокнами шерсти с незначительной круткой _____

12. К чистошерстяным относят ткани, содержащие до _____ % химических волокон. Полушерстяные ткани содержат от _____ до _____ % хлопковых или химических волокон

13. Как подразделяют шерстяные ткани в зависимости от вида шерсти и структуры пряжи

1. _____
2. _____
3. _____

14. Перечислите 5 качеств тонкосуконных тканей _____

15. Какими качествами характеризуются шелковые ткани _____

16. Сколько нитей участвует в сатиновом и атласном переплетениях

а) 2, в) 3, 3) 5

17. В Республике Беларусь крупнейшим предприятием, выпускающим текстильные материалы из шерстяной пряжи, является _____, входящее в государственный концерн _____

18. Для оформления окна детской комнаты, разработайте вариант занавеси с косым нижним срезом.

Зарисуйте эскиз занавеси, выполните чертеж.

Предложите варианты тканей для занавесей, наиболее подходящих для использования в детской комнате.

Предложите способ обработки нижнего среза тонкой занавеси с косым нижним срезом.

Запишите название шва, наиболее рационального для обработки нижнего среза шторы. Зарисуйте схему и графическое изображение этого шва.

8 класс Ткани из химических волокон

1. Установите соответствие

Волокно	Горение
1. Вискозное	А. Плавится, а затем загорается голубовато-желтоватым пламенем, запах сургуча
2. Лавсан	Б. Горит быстро, остается серый пепел, запах жженой бумаги
3. Нитрон	В. Горит вспышками, интенсивно, выделяя черную копоть
4. Триацетатное	Г. Желтое пламя с образованием темного напыла, кисловатый запах уксуса
5. Капрон	Д. Горит слабовато-желтым пламенем с выделением
6. Ацетатное	черной копоти

1_____ 2_____ 3_____ 4_____ 5_____ 6_____

2. Какие волокна обладают резким блеском

а) вискозное, б) ацетатное, в) триацетатное, г) капрон, д) лавсан, е) нитрон

3. У какого волокна прочность в мокром состоянии значительно уменьшается

а) вискозное, б) ацетатное, в) триацетатное, г) капрон, д) лавсан, е) нитрон

4. Запишите название волокна, обладающего большой сминаемостью _____

5. Какое волокно имеет гладкую, скользкую поверхность _____

6. Запишите этапы производства химических волокон

1. _____

2. _____

3. _____

7. Деталь машин для формования химических волокон в форме цилиндрического колпачка или диска с мелкими отверстиями называется _____

8. Процесс получения тканей из химических волокон аналогичен процессу ткачества из натуральных волокон. Отличие заключается в том, что химические волокна _____, поэтому их обрабатывают _____.

9. Костюмные и платьевые ткани из искусственных волокон проходят несминаемую отделку. Для этого ткань пропитывают _____, _____, высушивают и подвергают _____ при температуре _____ в течение _____

10. Теплоизоляционная отделка тканей – нанесение _____ покрытия. Для покрытия используют _____, _____, _____, _____ и др. Ткани с такой отделкой хорошо _____ попадающие на них _____ лучи, поэтому их используют для изготовления спецодежды для рабочих _____

11. Установите соответствие

1. Вискозное волокно	а) платьевые	л) блузочные
2. Ацетатное волокно	б) сорочечные	м) рубашечные
	в) бельевые	н) пальтовые ткани
3. Триацетатное волокно	г) подкладочные ткани	о) костюмные ткани
	д) гардины	п) искусственный мех
4. Капрон	е) нетканые материалы	р) галстучные
	ж) трикотаж	с) ковры, одеяла, пледы, гардины, брезент
5. Лавсан	з) декоративная ткань для обивки мебели	т) парашютная ткань
6. Нитрон	и) кружева	ф) ткани технического назначения
	к) плащевые ткани	х) канаты

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

12. Искусственные ткани гладкие, с _____ или _____ блеском, скользкие, на срезах _____, стойкие к _____, некоторые _____ мнутся. У них неплохие _____ свойства и очень невысокие _____ свойства. Синтетические ткани по сравнению с искусственными обладают худшими _____ свойствами

13. Ткани, из каких волокон легко стираются в мыльных растворах, быстро сохнут, хорошо разглаживаются утюгом, но при несоблюдении параметров ВТО на _____ поверхности могут образовываться заломы, ласы _____

14. Какие синтетические волокна по внешнему виду напоминают шерсть, имеют хорошие теплозащитные свойства _____

15. Ваша подруга хочет пошить себе летнее платье. В магазине ей понравились ткани из искусственных волокон с цветочными мотивами яркой расцветки. Подруга просит вас помочь ей, определиться с выбором ткани и фасона платья. Посоветуйте ей, из каких искусственных волокон лучше выбирать ткань для летнего платья. Аргументируйте свой ответ. Предложите ей не менее 2-х эскизов платья. С помощью символов, составьте памятку по уходу за изделием.