

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Липецкой
области
«Специальная школа-интернат г. Данкова»

РАССМОТРЕНО
на заседании МО.
Протокол № 2
от 29.10. 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ
«Специальная школа-интернат
г. Данкова» _____ М.В.Аксенова
Приказ № 202 от 13.10. 2023 г.

ПРИНЯТО
на педагогическом совете.
Протокол №2
от 30.10. 2023 г.

**АДАптированная основная программа
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИИ «ШВЕЯ»
код - 19601**

**Рабочая программа учебного модуля: «Материаловедение»
(22**

Планируемые результаты

Обучающиеся должны:

Знать	Уметь
<ul style="list-style-type: none">- классификацию швейных материалов и текстильных волокон;- усвоить основные качественные показатели пряжи и нитей в ткани;- применить знания в определении нити основы и утка в ткани;- сортность и показатели качества ткани;- ассортимент утепляющих, прокладочных и клеевых материалов;- назначение отделочных материалов в одежде;- ассортимент и применение фурнитуры ;- усвоить правильный уход за швейными материалами и изделиями.	<ul style="list-style-type: none">- рационально организовывать рабочее место;- соблюдать правила Т.Б. и охрану труда в швейных мастерских;- подбирать виды образцов по ассортименту;- организовывать своё рабочее место;- определять виды текстильных волокон;- определить основу и уток в ткани;- различать хлопчато-бумажные виды тканей по ассортименту;- применять фурнитуру по назначению швейных изделий;- иметь практический опыт по уходу и хранению за швейными изделиями.

Содержание модуля

Классификация текстильных волокон.

Свойства натуральных волокон. Хлопок. Шерсть. Лен. Шелк натуральный.

Химические волокна; классификация. Искусственные волокна.

Синтетические волокна. Получение, свойства и применение.

Прядильное производство.

Прядение; основные профессии прядильного производства. Классификация пряжи, нитей. Общие сведения о прядильных машинах.

Свойства пряжи и нитей; качественные показатели; их влияние на внешний вид и свойства ткани.

Производство ткани.

Ткачество. Процесс выработки ткани на ткацком станке. Основные профессии ткацкого производства

Свойства тканей. Особенности лицевой, изнаночной сторон. Определение нитей основы, утка. Влияние плотности переплетений на свойства ткани.

Отделка тканей; процессы. Дефекты ткани, отделки.

Ассортимент тканей по видам волокон. Технологические свойства тканей.

Ткани из смешанных волокон. Их свойства. Применение.

Классификация швейных материалов.

Ассортимент материалов для изделий одежды.

Нитки швейные. Ассортиментные группы. Требования к качеству.
Валяльно-войлочные материалы. Способы производства волокнистого холста. Производство войлока и фетра. Их свойства. Назначение.
Нетканые материалы; способы производства; ассортимент; технологические свойства.

Трикотажные материалы. Общие сведения о производстве трикотажа.
Классификация трикотажа. Трикотажное полотно; структура и свойства.
Требования к качеству.

Кожа искусственная и натуральная; ассортимент; качественные показатели.

Мех натуральный; мех искусственный; ассортимент.

Материалы клеевые. Требования к качеству. Пленочные материалы;
дублированные материалы; технологические свойства.

Утепляющие материалы; классификация; применение; виды и свойства;
качественные показатели.

Подкладочные и прокладочные материалы; ассортимент, свойства и режимы
обработки; качественные показатели.

Отделочные материалы и фурнитура; виды, назначение и требования к ним.

Хранение и уход за материалами

Уход за материалами, изделиями; хранение. Значение правильного ухода за швейными материалами и изделиями. Химчистка швейных изделий. Чистка деталей одежды, изделий спецщёткой или химическим составом. Чистка изделия от производственного мусора встряхиванием.

Чистка изделия от производственного мусора (нитки, ярлыки, нитки временной строчки).

1. «Особенности строения нетканых материалов».
2. *«Определение тканей по внешнему виду, на ощупь и по характеру горения нитей».*
3. «Изготовление утепляющей прокладки»
4. «Чистка материала и изделий, способы ухода за изделиями».

Тематическое планирование «Материаловедение» (22ч.)

№	Темы	Количество часов
---	------	------------------

п/п		
Классификация текстильных волокон 2 ч.		
1	Понятие о волокне. Классификация текстильных волокон. Волокна натуральные. Свойства волокон.	1
2	Химические волокна; классификация. Искусственные волокна. Синтетические волокна. Получение, свойства и применение.	1
Прядильное производство 2 ч.		
3	Прядение. Понятие о пряже и прядении. Способы прядения. Технологические операции прядения. Основные профессии прядильного производства.	1
4	Свойства пряжи и нитей; качественные показатели; их влияние на внешний вид и свойства ткани.	1
Производство ткани 4 ч.		
5	Ткачество. Основные профессии ткацкого производства. Ассортимент тканей по видам волокон. Ткани из смешанных волокон. Их свойства. Применение.	1
6	Классификация ткацких переплетений. Влияние плотности переплетений на свойства ткани. Особенности лицевой, изнаночной сторон. Определение нитей основы, утка.	1
7	Отделка тканей. Общие сведения об отделке тканей, ее назначение, основные процессы. Дефекты ткани.	1
8	Практическая работа «<i>Определение тканей по внешнему виду, на ощупь и по характеру горения нитей</i>».	1
Классификация швейных материалов 11 ч.		
9	Классификация швейных материалов. Ассортимент материалов для изделий одежды. Нитки швейные. Ассортиментные группы. Требования к качеству.	1
10	Нетканые материалы; способы производства; ассортимент; технологические свойства.	1
11	Валяльно-войлочные материалы. Способы производства волокнистого холста. Производство войлока и фетра. Их свойства. Назначение.	1
12	Практическая работа «Особенности строения нетканых материалов»	1
13	Трикотажные материалы. Общие сведения о производстве трикотажа. Классификация трикотажа. Трикотажное полотно; структура и свойства. Требования к качеству.	1
14	Кожа искусственная и натуральная; мех натуральный, мех искусственный. Ассортимент; качественные показатели.	1
15	Материалы клеевые. Требования к качеству. Пленочные материалы; дублированные материалы; технологические свойства.	1
16	Утепляющие материалы; классификация; применение; виды и свойства; качественные показатели.	1
17	Подкладочные и прокладочные материалы; ассортимент, свойства и режимы	1

	обработки; качественные показатели.	
18	Практическая работа «Изготовление утепляющей прокладки»	1
19	Отделочные материалы и фурнитура; виды, назначение и требования к ним. Применение в одежде.	1
Хранение материалов 2 ч.		
20	Уход за материалами, изделиями; хранение. Химчистка швейных изделий. <u>Чистка деталей одежды, изделий спецщёткой или химическим составом.</u> Значение правильного ухода за швейными материалами и изделиями. Чистка изделия от производственного мусора встряхиванием (нитки, ярлыки, нитки временной строчки).	1
21	Практическая работа «Чистка материала и изделий, способы ухода за изделиями».	1
22	Зачёт	1

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

1. Рассмотрите рисунок и подпишите названия волокон, которые получают из данных растений.



2. Из какой части растения получают волокна льна?

- А) из цветков
- Б) из стебля
- В) из листьев
- Г) из корней

3. Прядение – это процесс:

- а) получения ткани из нитей путем переплетения их между собой.
- б) получения пряжи из волокон путём их скручивания.
- в) получения однотонной ткани путём её окрашивания.

4. Что является сырьём для получения синтетических волокон?

- а) шерсть животных;
- б) продукты переработки каменного угля, нефти и природного газа;
- в) растительное сырьё.

5. Как получают синтетические волокна?

- а) формованием (продавливанием) прядильного раствора или расплава через фильеры;
- б) чесанием, валянием и отбеливанием шерсти животных;
- в) очисткой, трёпкой и скручиванием растительного сырья.

6. Какие из перечисленных волокон являются синтетическими?

- А) шерсть, шёлк;
- Б) хлопок, лён;
- В) капрон, лавсан

7. Ткачество – это процесс:

- а) получения ткани из нитей путем переплетения их между собой.
- б) получения пряжи из волокон путём их скручивания.
- в) получения однотонной ткани путём её окрашивания.

8. Вставьте пропущенные слова.

Для получения ткани на ткацком станке необходимы нити, которые называются _____ и _____. Нити основы идут _____ ткани, а нити утка идут _____ ткани.

_____ : *основа, вдоль, поперёк, уток.*

9. Какими становятся ткани после добавления к ним синтетических волокон?

- а) хорошо пропускают влагу;

- б) быстро изнашиваются;
- в) стойкими к износу

10. Какие ткани обладают наибольшей способностью к электризации?

- а) синтетические;
- б) хлопчатобумажные;
- в) шерстяные;
- г) шёлковые

11. Нетканые материалы – это материалы:

- а) выработанные путём переплетения нитей между собой;
- б) выработанные без переплетения нитей

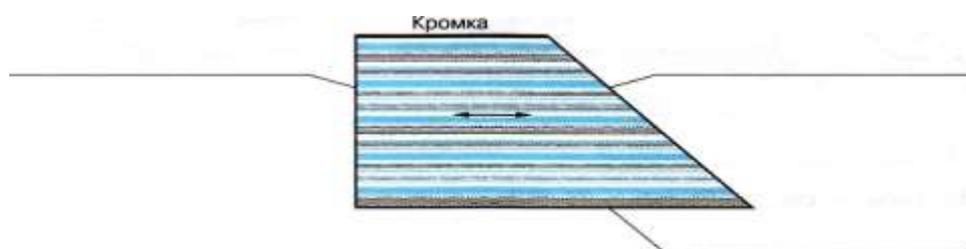
12. Наиболее подходящие для изготовления летней одежды являются ткани:

- А) шерстяная;
- Б) шёлковая;
- В) льняная;
- Г) искусственная

13. Характерной особенностью полотняного переплетения является:

- а) Лицевая и изнаночная поверхности одинаковые, нити чередуются через одну,
- б) Рубчик на лицевой стороне,
- в) Гладкая поверхность и блеск.

14. На рисунке подпишите названия срезов ткани и ответьте на вопросы:



- Какой из срезов ткани легче обрабатывать при пошиве изделий?

Почему? _____

- Какой из срезов ткани труднее обрабатывать при пошиве изделий?

Почему? _____

15. Перечислите швейные изделия, которые не стирают, а только подвергают химической чистке.
