

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**«Кокоринская основная общеобразовательная школа»**

СОГЛАСОВАНО


Протокол заседания МО

Рук.ШМО 

№ 4 от « 30 » 08 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам.дир.по УВР

 Бутуханова А.А.

от « 31 » 08 2019 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ

«Кокоринская ООШ»

 Гаршинаева Л.М.

Приказ № 29 от « 31 » 08 2019 г.

Рабочая программа учебного предмета

«Профильный труд»

7 класс

на 2019 – 2020 учебный год

Составитель /Разработчик  
программы

Абгалдаева Марина Семеновна

д. Кокорино

2019

## **I. Требования к уровню подготовки обучающихся.**

### **По окончании 7 класса обучающиеся должны знать:**

- строение и основные свойства хлопчатобумажных, шерстяных и шелковых тканей (из натуральных и искусственных волокон) и их применение, полную характеристику стачных швов (в заутюжку, в разутюжку, обтачных): ширину их в изделиях легкого платья, последовательность соединения основных деталей поясных и плечевых изделий.

### **Должны уметь:**

- распознавать ткань, качественно выполнять все виды швов, обрабатывать срезы швов, верхние и нижние срезы поясных изделий, составлять план пошива легкой одежды, состоящей из основных деталей, выполнять мелкий ремонт одежды.
  - рационально организовывать рабочее место;
  - составлять последовательность выполнения технологических операций для изготовления изделия;
  - выбирать материалы, инструменты и оборудование для выполнения работ;
  - выполнять технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования;
  - соблюдать требования безопасности труда и правила пользования ручными инструментами, машинами и оборудованием;
  - осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия (детали).
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни:
- мелкого ремонта изделий из различных материалов;
  - создания изделий с использованием ручных инструментов, машин, оборудования и приспособлений;
  - контроля качества выполняемых работ с применением измерительных, контрольных и разметочных инструментов;
  - обеспечения безопасности труда

## **II. Содержание учебного курса**

**Вводное занятие.** Ознакомление с задачами и планом работы на год. Правила поведения и безопасной работы в швейной мастерской. Санитарно-гигиенические требования.

### **Промышленные швейные машины.**

Сведения о промышленных швейных машинах: специализированные швейные машины и машины-полуавтоматы, краеобметочные швейные машины, оверлоки. Механизмы промышленной швейной машины. Заправка верхней и нижней ниток. Организация рабочего места. ТБ при работе на универсальной промышленной швейной машине. Заправка верхней и нижней ниток на краеобметочной швейной машине. Организация рабочего места. ТБ при работе на швейной машине.

### **Построение чертежа и раскрой женского и детского белья без плечевого шва.**

Ткани для пошива постельного белья: ситец, бязь, мадаполам, льняные ткани. Бельевые швы: двойной, запошивочный, соединительный шов в подгибку с закрытым срезом. Виды отделки: окантовочный шов, оборки. Ночная сорочка. Снятие мерок. Построение чертежа основы ночной сорочки в масштабе 1:4. Расчет расхода ткани. Обработка выреза горловины углом на образце. Обработка выреза горловины каре на образце. Обработка выреза горловины овальной формой на образце. Построение чертежа основы ночной сорочки на себя и подготовка выкройки к раскрою. Изготовление выкройки подкройной обтачки. Изменение выкройки ночной сорочки,

изготовление выкройки оборки. Раскладка лекал на ткани. Обмеловка деталей и раскрой. Подготовка изделия к обработке. ТБ. Обработка выреза горловины подкройной обтачкой. Обработка боковых срезов ночной сорочки. Обработка ркава швом в подгибку с закрытым срезом. Обработка нижнего среза сорочки. Окончательная отделка, чистка, ВТО.

### **Пошив однодетального изделия с прямыми срезами. Наволочка с клапанами.**

Льняная ткань. Свойства льняной ткани. Наволочка с клапаном. Стандартные размеры. Отметка ширины клапана. Обработка швом в подгибку. Разметка длины клапана. Сметывание боковых швов одновременно с клапаном. Обработка двщйным швом боковых срезов.

### **Построение чертежа, изготовление выкройки и раскрой поясного бельевого изделия. Обработка пижамы.**

Пижамы. Снятие мерок. Построение чертежа брюк в масштабе 1:4.

Построение чертежа брюк в натуральную величину на свой размер. Раскладка деталей на ткани. Правила раскроя. Обмеловка деталей. Раскрой. План работы по пошиву. Перенос меловых линий копировальными стежками. Подготовка к примерке. Сметывание изделия. Проведение примерки. Внесение уточнений. Обработка шаговых срезов пижамных брюк. Соединение правой и левой деталей пижамных брюк. Обработка верхнего среза брюк швом в подгибку с закрытым срезом. Обработка нижнего среза брюк швом в подгибку с закрытым срезом. Окончательная отделка. Изготовление выкройки пижамной сорочки и подготовка выкройки к раскрою. Раскладка деталей на ткани. Обмеловка деталей. Раскрой. Подготовка деталей кроя пижамной сорочки к обработке. Обработка горловины косой обтачкой. Обработка боковых срезов. Обработка нижнего среза пижамной сорочки по модели. Обработка срезов рукава швом в подгибку с закрытым срезом. Окончательная отделка. Сдача готового изделия. Этика одежды. Подбор ниток и ткани. Раскрой заплата. Приметывание заплата на поврежденное место. Притачивание заплата накладным швом.

### **Обработка отдельных деталей и узлов поясных швейных изделий.**

Обработка вытачек. Раствор вытачки, суживание концов вытачек. Выполнение неразрезной заутюженной вытачки на образце. Складки, Обработка складок. Односторонние, двусторонние, бантовые, встречные складки. Выполнение односторонней складки на образце. Обработка бантовых, встречных складок. Обработка срезов стачного шва. Обработка застежки в поясных изделиях. Пришивание крючков, петель и кнопок на образце. Петли. Обработка обметанных петель.

### **Построение чертежа, изготовление выкройки и раскрой основы прямой юбки. Пошив прямой юбки.**

Свойства шерстяных тканей, получение пряжи. Фасоны юбок. Ассортимент тканей. Крой прямой юбки. Мерки для построения чертежа. Расчет необходимого количества ткани. Раскладка деталей выкройки юбки на ткани. Проведение примерки юбки. Обработка юбки по технологической карте. Виды обработок нижнего среза.

### **Построение и раскрой клешевой юбки. Обработка клешевой юбки.**

Клешевые юбки. Юбка «солнце», «полу-солнце». Название деталей. Построение чертежа в масштабе 1:4. Построение чертежа в натуральную величину и подготовка выкройки к раскрою. Обработка верхнего среза юбки. Обработка юбки по технологической карте.

### **Клиньевые юбки.**

Клиньевая юбка. Снятие мерок. Название деталей. Построение чертежа юбки из шести клиньев. Раскладка деталей с учетом припусков на швы. Раскрой. Обметывание срезов. Наметывание и настрачивание тесьмы-молния. Раскрой пояса. Обработка пояса. Обработка юбки по технологической карте.

### **Лоскутная пластика.**

#### **Изготовление покрывала.**

Выбор орнамента. Подбор ниток, ткани.

Выкраивание деталей по шаблону.

Соединение мелких деталей.  
 Соединение крупных деталей.  
 Соединение двух частей покрывала.  
 Окончательная ВТО изделия.  
 Работа по технологической карте.

#### **Пошив постельного белья.**

Ткани для постельного белья. Бельевые швы. Стандартные размеры постельного белья. Наволочка с клапаном, стандартные размеры. Пододеяльник, назначение, стандартные размеры, название деталей и срезов. Раскрой пододеяльника. Обработка выреза пододеяльника с применением отделки.

#### **Практическое повторение.**

#### **Пошив ночной сорочки без плечевого шва с горловиной, обработанной подкройной обтачкой.**

Выполнение операций по технологической карте. Выкраивание подкройной обтачки горловины. Обработка горловины подкройной обтачкой.  
 Обработка боковых срезов ночной сорочки.  
 Обработка рукава швом вподгибку с закрытым срезом.  
 Обработка нижнего среза сорочки.  
 Окончательная отделка, чистка, ВТО. Сдача изделия.

#### **Изонить.**

Инструменты и приспособления для вышивки. ТБ при выполнении ручных работ.

#### **Контрольная работа.**

Закрепление полученных знаний.

### **III. Тематическое планирование**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование раздела и тем</b>	<b>Кол-во час.</b>
	<b>I четверть</b>	<b>54</b>
1.	<b>Вводное занятие.</b> План работы на четверть. Организация рабочего места. Правила безопасной работы.	2
	<b>Универсальная промышленная швейная машина(14)</b>	
2.	Сведения о промышленных швейных машинах.	2
3.	Универсальная промышленная швейная машина	2
4.	Краеобмёточная промышленная швейная машина. Механизмы промышленной швейной машины.	2
5.	Заправление верхней и нижней нитки. Регулятор строчки, назначение и действие.	2
6.	Строчка на промышленной швейной машине по прямым и закругленным линиям.	6
7.	Качество машинных игл. Дефект в строчке при работе искривленной иглой; виды, устранение.	2
	<b>Пошив постельного белья</b>	<b>26ч)</b>
8.	Ткани для пошива постельного белья: изготовление, свойства.	2
9.	Бельевые швы.	2
10.	Выполнение швов без предварительного смётывания.	2

11.	Простыня	2
12.	Обработка поперечных срезов швом вподгибку с закрытым	2
13.	Наволочка с клапаном. Обработка поперечных срезов наволочки швом вподгибку с закрытым срезом.	2
14.	Обработка боковых срезов соединительным швом.	2
15.	Пододеяльник	2
16.	Раскрой пододеяльника и косых обтачек.	2
17.	Обработка выреза пододеяльника.	2
18.	Обработка долевых и поперечных срезов пододеяльника.	4
19.	Окончательная отделка изделия.	2
20.	<b>Контрольная работа (4ч)</b>	
21.	Пошив наволочки с клапаном	4
22.	<b>Практическое повторение (6 )</b>	
23.	Ремонт одежды и белья	6
<b>II четверть</b>		<b>54</b>
	<b>Вводное занятие. (2часа)</b>	
24.	План работы на четверть. Правила безопасной работы с инструментами и оборудованием.	2
	<b>Сведения об одежде (2ч)</b>	
25.	Виды одежды	2
26.	Требования к одежде	2
	<b>Отделка швейных изделий (12ч)</b>	
27.	Виды отделки.	2
28.	Окантовочный шов.	2
29.	Обработка среза детали окантовочным швом с закрытым срезом.	2
30.	Оборки. Обработка отлетного среза оборки ручным способом и зигзагообразной машинной строчкой	2
31.	Обработка отлетного среза оборки швом вподгибку	2
32. б	Соединение оборки с основной деталью стачным и накладным	2
	<b>Сведения о одежде(4)</b>	
33.	Виды одежды.	2
34.	Требования к одежде.	2
	<b>Отделка швейных изделий(10)</b>	
35.	Виды отделки	2
36.	Окантовочный шов	2
37.	Оборки	2
38.	Обработка отлетного среза оборки	2
39.	Соединение оборок с основной деталью	2
	<b>Изготовление плечевых и поясных бельевых изделий(30)</b>	
40.	Ночная сорочка: назначение, фасоны, виды отделок	2
41.	Снятие мерок. Особенности раскроя	2
42.	Раскрой пижамной сорочки. Обработка боковых и плечевых	2
43.	Обработка горловины косой обтачкой с применением отделки	2

44.	Обработка горловины и рукава обтачкой.	2
45.	Обработка бокового и нижнего среза.	2
46.	Утюжка и складывание изделия.	2
47.	Пижама: назначение, фасоны, виды отделок	2
48.	Снятие мерок. Особенности раскроя парных деталей.	2
49.	Раскрой по готовой выкройке.	2
50.	Швы, применяемые при пошиве детской пижамы	2
51.	Соединение правой и левой деталей пижамных брюк	2
52.	Обработка верхнего и нижнего среза пижамных брюк.	2
53.	Обработка швом вподгибку с закрытым срезом нижних срезов деталей. Утюжка изделия.	2
54.	<b>Контрольная работа</b>	2
55.	Обработка горловины подкройной обтачкой по готовому крою	2
	<b>III ЧЕТВЕРТЬ</b>	<b>62</b>
	<b>Вводное занятие. (2)</b>	
	<b>Вводное занятие. (2)</b> План работы на четверть. Правила безопасной работы на швейной машине.	2
56.	Шерсть. Шерстяное волокно. Шерстяная пряжа. Основные профессии прядильного производства Получение шерстяных тканей Основные профессии ткацкого производства Свойства шерстяных тканей Определение шерстяных и полушерстяных тканей	2
57.	Основные профессии прядильного производства Получение шерстяных тканей Основные профессии ткацкого производства Свойства шерстяных тканей	2
58.	Определение шерстяных и полушерстяных тканей	2
	<b>Обработка отдельных деталей и узлов поясных швейных изделий (14)</b>	
59.	Обработка вытачек	2
60.	Обработка складок	2
61.	Обработка срезов стачного шва	2
62.	Обработка застёжки в поясных изделиях	2
63.	Обработка обмётанных петель	4
64.	Обработка верхнего среза в поясных изделиях	2
65.	Обработка нижнего среза изделия	2
	<b>Изготовление юбок(10)</b>	
66.	Сведения о юбках Прямая юбка	4

67.	Снятие мерок. Построение чертежа основы прямой юбки. Моделирование юбок на основе выкройки прямой юбки	2
	<b>Раскрой и пошив прямой юбки.(16)</b>	
68.	Раскрой прямой юбки. Способы перевода контурных линий. Подготовка деталей кроя к обработке.	4
69.	Смётывание основных деталей. Подготовка изделия к примерке. Обработка вытачек и складок.	2
70.	Стачивание боковых срезов, обработка застежки.	2
71.	Обработка и соединение притачного пояса с юбкой.	2
72.	Обработка нижнего среза изделия.	2
73.	Разметка и обметывание петли, пришивание пуговиц, ВТО,	2
	<b>Практическое повторение (6)</b>	
74.	Ремонт одежды и белья. Ремонт карнавальных костюмов. Пошив карнавальных костюмов	6
75.	<b>Контрольная работа</b>	2
76.	Шов вподгибку с закрытым срезом (на образце)	2
	<b>IV четверть</b>	<b>46 ч</b>
	<b>Введение (2)</b>	
77.	План работы на четверть. Правила безопасной работы с инструментами и оборудованием	2
	<b>Клешевые юбки(18)</b>	
78.	Юбка: фасоны, ткани для пошива.	2
79.	Раскрой и пошив клешевых юбок	2
80.	Построение чертежа расклешённой юбки	2
81.	Построение чертежа юбки «полусолнце» «солнце»	2
82.	Раскрой по готовой выкройке	2
83.	Юбка «солнце»	2
84.	Юбка «полусолнце»	2
85.	Юбки из клиньев	2
86.	Юбки из клиньев с оборкой по нижнему срезу	2
	<b>Обработка оборок(12)</b>	2
87.	Отделка на изделии (оборка). Назначение оборки. Правила раскроя оборок.	2
88.	Обработка отлетного среза оборок швом вподгибку с закрытым срезом,	2

89.	Обработка отлетного среза оборок строчкой «зигзаг», двойной строчкой и окантовочным швом	2
90.	Соединение оборок с изделием	2
91.	Соединение оборок с изделием стачным или накладным швом.	2
92.	Втачивание оборок между деталями изделия.	2
	<b>Обработка верхнего среза расклешенной юбки швом вподгибку с вкладыванием эластичной тесьмы. (10 часов)</b>	
93.	Юбка расклешенная с оборкой или без нее.	2
94.	Обработка боковых срезов юбки.	2
95.	Обработки низа юбки окантовочным швом	2
96.	Обработка верхнего среза юбки под эластичную ленту.	2
97.	Продергивание тесмы, удаление наметки, ВТО изделия	2
98.	<b>Контрольная работа</b>	2
99.	Выполнение односторонних складок (на образце)	2
	<b>Итого</b>	<b>238</b>





#### **IV. Требования к уровню подготовки обучающихся.**

##### **По окончании 9 классов обучающиеся должны знать:**

- ассортимент тканей из синтетических волокон и нитей;
- особенности влажно-тепловой обработки изделий из синтетических тканей; фасоны отрезного платья; готовые выкройки;
- технологию пошива прямого цельнокроеного платья, применяемую в массовом производстве;
- знать приспособления к швейным машинам; трудовое законодательство; правила безопасной работы; терминологию влажной тепловой обработки. основные качества квалифицированного портного.

##### **Учащиеся должны уметь:**

- определять волокнистый состав тканей;
- использовать выкройки основ платья, юбки, блузки для изготовления выкройки отрезного платья; ориентироваться в задании по образцам;
- составлять план изготовления изделия по текстовой и инструкционной картам; строить чертежи выкроек в натуральную величину;
- работать на машине с различными приспособлениями;
- выявлять и устранять неполадки, возникшие при работе;
- выполнять чистку и смазку швейных машин;
- рационально организовывать рабочее место швеи-мотористки;
- выполнять отдельные операции по пошиву изделия без предварительного

##### **Ожидаемые результаты освоения обучающимися 5-9 класса:**

- овладение обучающимися трудовыми знаниями и умениями, необходимых для выполнения практических работ;
- овладение правилами и приемами выполнения ручных и машинных работ;
- мелкого ремонта изделий из различных материалов;
- контроля качества выполняемых работ с применением измерительных, контрольных и разметочных инструментов;
- обеспечения безопасности труда.
- овладение способами в формировании профессиональных планов и в выборе профессии.

#### **V. Содержание учебного курса.**

**Вводное занятие.**(2ч) Итоги обучения за прошлый год и задачи предстоящего. Ответственность обучения в швейном классе. Техника безопасности при пользовании инструментами и оборудованием. Распределение рабочих мест.

##### **Особенности обработки изделий из синтетических тканей (9ч.)**

**Теоретические сведения.** Ассортимент тканей из синтетических волокон и нитей.

Блузочная, платьевая и плащевая синтетические ткани: свойства и их учет при пошиве изделий. Особенности влажно-тепловой обработки синтетической ткани. Чистка, стирка и хранение изделий из синтетических тканей.

**Лабораторная работа.** Определение синтетических тканей по внешнему виду, на ощупь и по характеру горения нитей.

**Изготовление выкройки по основе платья и раскрой платья, отрезного по линии талии или по линии бедер (22ч.)**

**Изделие.** Платье отрезное по линии талии или по линии бедер со съемным поясом, с рукавами или без рукавов.

**Теоретические сведения.** Платья отрезное и цельнокроеное. Фасоны отрезного платья. Детали платья, отрезного по линии талии и по линии бедер. Использование выкроек основ платья, блузок и юбок для изготовления выкройки отрезного платья. Использование выкройки прямого рукава для изготовления выкроек рукава «фонарик» и рукава «крылышко».

**Умение.** Выбор и описание фасона платья.

**Практические работы.** Разрезание выкройки основы платья по линии талии и по линии бедер. Раскладка выкройки на ткани Изменение фасона юбки при раскрое. Раскрой с учетом припусков на швы. Прокладывание копировальных стежков.

**Соединение лифа с юбкой (29ч.)**

**Изделие.** Платье, отрезное по линии талии или по линии бедер.

**Теоретические сведения.** Ткани, используемые для пошива отрезного платья. Детали платья, отрезного по линии талии. Правила соединения лифа с юбкой.

**Практические работы.** Подготовка к примерке платья. Примерка. Внесение исправлений после примерки. Обработка вытачек, боковых и плечевых срезов. Обработка пояса. Соединение лифа с юбкой притачным швом. Обметывание срезов на краеобметочной машине.

**Влажно-тепловая обработка изделий на швейной фабрике (13ч.)**

**Теоретические сведения.** Оборудование отделочного цеха: виды (утюги, прессы,

паровоздушные манекены), назначение. Общее представление о работе прессов. Назначение паровоздушного манекена. Требования к влажно-тепловой обработке изделий. Организация рабочего места при влажно-тепловой обработке изделия. Техника безопасности на рабочих местах.

**Экскурсия.** Швейная фабрика. Отделочный цех. Ознакомление с оборудованием.

**Трудовое законодательство (15ч.)**

**Теоретические сведения.** Трудовой кодекс. Основные права и обязанности рабочих и служащих. Трудовой договор. Перевод на другую работу. Расторжение трудового договора. Отстранение от работы. Рабочее время и время отдыха. Заработная плата. Трудовая дисциплина. Охрана труда. Труд молодежи.

**Практическое повторение (3ч)**

**Виды работы.** Пошив постельного белья, платьев, блузок, женских и детских юбки.

Выполнение заказов базового предприятия.

**Самостоятельная работа (3ч.)**

Отдельные операции по пошиву изделия в масштабе 1: 2. (Выполняется по готовому крою.)

**Вводное занятие.(2ч)** План работы на четверть. Техника безопасности при пользовании инструментами и оборудованием.

## **Готовые выкройки и чертежи изделий в масштабе и в натуральную величину (15ч.)**

**Теоретические сведения.** Готовая выкройка: особенности, название деталей и контурных

срезов, условные обозначения линий, контрольных точек и размеров на чертежах в натуральную величину, цифровые обозначения на чертежах в уменьшенном масштабе.

**Умение.** Использование миллиметровой бумаги для изготовления выкройки в натуральную величину на основе уменьшенного чертежа. Использование резца и кальки для перевода выкроек в натуральную величину из приложения к журналу мод. Подгонка выкройки на свой размер. Описание фасона изделия по рисунку в журнале мод с использованием инструкции к выкройке.

**Практические работы.** Выбор фасона изделия с учетом его сложности. Анализ выкройки и чертежа.

## **Раскрой по готовым выкройкам или чертежам и пошив легкой женской одежды(40ч.)**

**Изделия.** Платье, юбка, сарафан, блузка несложного фасона.

**Теоретические сведения.** Готовая выкройка: названия деталей, контрольные обозначения, описания к выкройке или чертежу. Выбор фасона и его анализ. Подбор ткани, ниток и фурнитуры. Подбор отделки для модели с отделкой. Норма расхода ткани при разной ее ширине. Анализ выкройки.

**Практические работы.** Раскладка выкройки на ткани, Проверка раскладки с учетом направления рисунка, экономного использования ткани и припусков на швы. Раскрой. Пошив и отделка изделия.

## **Оборудование швейного цеха (29ч)**

**Теоретические сведения.** Универсальная швейная машина: модели (97-го класса, 1022-го класса «Текстима» и другие), скорость, виды выполняемых работ, основные механизмы. Приспособления к универсальной швейной машине (направляющие линейки для подшивки низа и выполнения окантовочного шва).

Заправка нитей в машину. Перевод регулятора строчки. Простейшие приемы регулировки натяжения верхней и нижней нитей. Специальная швейная машина: виды (цепного стежка, красобметочная, стачивающе-обметочная), характеристика и назначение видов. Заправка верхней и нижней нитей. Швейные машины-автоматы и полуавтоматы: характеристика и назначение. **Умение.** Работа на универсальной швейной машине.

**Упражнения.** Заправка верхней и нижней нитей на универсальной и специальной швейных машинах. Регулировка натяжения верхних и нижних нитей на универсальной и специальной швейных машинах.

## **Практическое повторение (8ч)**

**Виды работы.** Пошив постельного белья, платьев, блузок, женских и детских юбки. Выполнение заказов базового предприятия.

## **Самостоятельная работа (2ч)**

По выбору учителя

**Вводное занятие.**(2ч) План работы на четверть. Правила техники безопасности в швейном производстве.

## **Организация труда и производства на швейной фабрике (14ч)**

**Теоретические сведения.** Основные этапы изготовления одежды в швейной промышленности. Общее представление о разработке моделей и конструировании изделий для массового производства. Цеха на швейной фабрике: экспериментальный, подготовительный, раскройный и швейный. Общее представление об организации труда в основных цехах на швейной фабрике. Норма времени (время, необходимое для выполнения данной операции) и норма выработки (количество готовой продукции в единицу времени). Бригадная форма организации труда. Оплата труда швей-мотористки. Разряды по существующей тарифной сетке.

### **Правила безопасной работы на швейной фабрике. (9ч)**

**Теоретические сведения.** Законодательство, по охране труда. Безопасность труда на швейной фабрике: в швейном цехе, на рабочем месте швеи-мотористки, в других цехах. Электробезопасность. Безопасная работа при выполнении ручных и машинных операций, а также при влажно-тепловой обработке изделий. Правила и инструкции по безопасности труда на рабочих местах.

**Технология пошива простейших изделий, выпускаемых базовым предприятием (46ч.) Теоретические сведения.** Ассортимент простейших изделий фабрики. Ткань, используемая

для пошива простейших изделий: виды, технологические свойства. Основные детали изделий, названия срезов. Виды швов, используемых при пошиве изделий. Последовательность обработки изделий. Технические условия на готовые изделия. Пооперационное разделение труда при пошиве простейшего изделия. Нормы выработки и плановые задания на пошив простейшего изделия в производственных условиях.

**Умение.** Межоперационный контроль. Ежедневный учет работы (индивидуальный и бригадный). Оценка качества готовых изделий. Подведение итогов выполнения планового задания.

**Упражнение.** Изготовление пробного изделия индивидуально.

**Практические работы.** Изготовление изделия с пооперационным разделением труда.

**Выполнение машинной заправки на концах шва у деталей, обработанных на обметочной машине (3ч.)**

**Теоретические сведения.** Универсальная машина, используемая для выполнения машинных закрепок как отдельных операций, характеристика, подготовка к работе. Подготовка деталей и изделий к выполнению на них машинных закрепок.

**Экскурсия.** Швейная фабрика. Швейный цех. Наблюдения за работой швей. Пробное выполнение машинной заправки шва.

**Технология пошива прямого цельнокроеного платья, применяемая в массовом производстве (40ч)**

**Изделие.** Прямое цельнокроеное платье с несложной отделкой.

**Теоретические сведения.** Работа подготовительного и раскройного цехов: настил тканей, раскладка лекал, экономные приемы раскроя, оборудование для раскроя, проверка качества кроя, маркировка кроя. Лекало: направление долевых нитей, контрольные точки для соединения деталей, хранение, материал для изготовления. Последовательность пошива прямого цельнокроеного платья на швейной фабрике: заготовка переда платья, соединение плечевых срезов, обработка горловины, втачивание рукавов в открытую пройму или обработка проймы подкройной обтачкой. Соединение боковых срезов, обработка низа изделия. Утюжка и складывание изделия.

**Практические работы.** Раскрой платья по фабричным лекалам. Пошив платья по производственной технологии.

**Практическое повторение (3ч.)**

**Виды работы.** Выполнение в производственных условиях машинной заправки на концах швов деталей, обметанных на обметочной машине.

Обметывание срезов в изделиях на специальной машине 51 – А

**класс ПМЗ Самостоятельная работа (3ч.)**

Выполнение отдельных операций по пошиву изделия без предварительного метывания.

**Вводное занятие.(1ч)** План работы на четверть. Правила техники безопасности в швейном производстве.

**Новые швейные материалы, используемые на швейном предприятии (8ч)**

**Теоретические сведения.** Новые ткани из натуральных волокон с добавкой искусственных и синтетических. Ткани с пропиткой, с блестящим покрытием, с

применением металлических и металлизированных нитей. Нетканые материалы. Окраска, технологические свойства и использование новых тканей для изготовления одежды.

**Лабораторная работа.** Изучение прорубаемости новых тканей (строчка на машине иглами и нитками разным номером), влагопроницаемости (намачивание водой, сушка, наблюдение за изменением внешнего вида), сминаемости, изменений вида и качества при утюжке, с разным температурным режимом.

**Технология пошива юбок и брюк, применяемая в массовом производстве одежды (45ч)**

**Изделия.** Юбки разных фасонов из ассортимента фабрики. Брюки подростковые и молодежные из ассортимента фабрики.

**Теоретические сведения.** Ассортимент поясных изделий на фабрике. Ткани, используемые для изготовления поясных изделий: виды, свойства. Лекала, используемые на швейной фабрике для раскроя поясных изделий. Производственный способ обработки застежек в поясном изделии. Машины для обработки застежки. Новейшая технология обработки пояса. Использование прокладочных материалов и спецоборудования для обработки пояса. Современный способ обработки низа поясного изделия. Выбор моделей, подбор ткани и отделки. Подбор лекал, внесение необходимых изменений в выкройку детали изделия.

**Умение.** Влажно-тепловая обработка шва.

**Практические работы.** Раскрой изделия по готовым лекалам. Стачивание вытачек и боковых срезов (при пошиве брюк стачивание среднего и шаговых срезов). Обметывание срезов швов. Влажно-тепловая обработка швов. Обработка застежки в боковом или среднем шве по промышленной технологии. Обработка и соединение накладного кармана с основной деталью (или другая отделка). Обработка и соединение пояса с верхним срезом изделия при использовании элементов промышленной технологии. Обработка швом в подгибку с открытым или закрытым срезом низа изделия на универсальной и специальной машинах.

**Обработка окантовочным швом среза мелкой детали (3ч)**

**Теоретические сведения.** Приспособление к универсальной швейной машине для выполнения окантовочного шва. Требования к обработке срезов деталей окантовочным швом. Особенности обработки окантовочным швом закругленных срезов мелких деталей. Дефекты при выполнении окантовочного шва: разная ширина окантовки, искривленный край детали. Причины дефектов: отклонение в ширине окантовки, изменение в натяжении окантовки, уменьшение ширины окантовочного шва. Необходимость тщательного и постоянного контроля за выполнением окантовочного шва.

**Умение.** Выполнение окантовочного шва.

**Упражнения.** Заправка окантовки в приспособление. Выполнение окантовочного шва на прямых срезах. Выполнение окантовочного шва на закругленных срезах.

**Практическое повторение (подготовка к экзамену) (4ч)**

**Виды работы.** Стачивание с одновременным обметыванием боковых и других срезов на стачивающе-обметочной машине при пошиве легкой одежды. Заготовка мелких деталей к легкой одежде.

**Контрольная работа и анализ её качества(3ч)**

Самостоятельный пошив изделия, равнозначного по трудности исполнения экзаменационному.

#### Тематическое планирование

№ п/п	Наименование раздела и тем	Кол-во часов по плану
<b>I четверть</b>		<b>64</b>
	Вводное занятие	2

<b>Повторение</b>		
1	Сведения о ручных стежках и строчках	2
2	Прямые и косые стежки	2
3	Крестообразные стежки	2
4	Петлеобразные и петельные стежки	2
5	Стебельчатые и тамбурные стежки	2
6	Ручной стачной шов	2
7	Ручной шов вподгибку с закрытым срезом	2
8	Сведения о машинных стежках и строчках	2
9	Стачной шов	2
10	Двойной шов	2
11	Накладной шов	2
12	Шов вподгибку с закрытым и открытым срезом	2
13	Обтачной шов	2
<b>Промышленные швейные машины</b>		
14	Общие сведения о швейных машинках.	2
15	Прямострочная швейная машина однопиточного цепного стежка 2222-М класса	2
16	Обметочная швейная машина 51-А класса	2
17	Стачивающе-обметочные швейные машины	2
18	Швейные машины-полуавтоматы	2
19	Петельные швейные машины-полуавтоматы	2
20	Закрепочная швейная машина-полуавтомат 220-М класса	2
21	Пуговичные швейные машины-полуавтоматы	2
22	Приспособления к промышленным швейным машинам	2
<b>Волокна, ткани нетканые материалы</b>		
23	Получение синтетических волокон	2
24	Свойство и применение синтетических волокон	2
25	Сведения о классификации тканей	2
26	Ассортимент тканей из синтетических волокон и нитей	2
27	Определение волокнистого состава тканей	2
28	Технологические свойства тканей	2
29	Технологические свойства тканей из синтетических волокон и тканей	2
30	Дополнительные сведения о тканях из натуральных волокон	2
31	Нетканые материалы	2
32	Контрольная работа	2
<b>II четверть</b>		<b>64</b>
<b>Обработка отдельных деталей и узлов плечевых швейных изделий</b>		
33	Вводное занятие	2
34	Моделирование рукавов	6
35	Обработка нижнего среза короткого рукава «фонарик»	4

36	Плосколежащий воротник	4
37	Обработка плосколежащего воротника и соединение его с горловиной	6
<b>Изготовление платья, отрезного по линии талии или по линии бедер</b>		
38	Платье, отрезное по линии талии или по линии бедер	4
39	Изготовление выкройки платья, отрезного по линии талии или по линии бедер	8
40	Соединение лифа с юбкой	4
41	Разработка фасонов платья, отрезного по линии талии или по линии бедер	4
42	Раскрой и пошив платья, отрезного по линии талии или линии бедер	6
<b>Работа с готовыми выкройками и чертежами одежды в журналах мод</b>		
43	Изготовление выкроек по чертежам одежды в натуральную величину	8
44	Изготовление выкроек по чертежам одежды в уменьшенном масштабе	8
45	Проверка выкройки в соответствии со своими мерками	4
46	Контрольная работа. Пошив платья, отрезного по линии бедер в масштабе 1:4 по готовому крою	4
<b>III четверть</b>		<b>82ч</b>
47	Вводное занятие	2
<b>Организация труда и производства на швейных предприятиях</b>		
48	Виды производства одежды	4
49	Структура швейного предприятия	4
50	Производственный технологический процесс изготовления одежды	6
51	Влажно-тепловая обработка швейных изделий	6
52	Основные рабочие профессии	6
53	Сведения о трудовом законодательстве	6
54	Безопасность труда на швейных предприятиях	6
<b>Технология изготовления прямого цельнокроеного платья, применяемая в массовом производстве одежды</b>		
55	Изготовление лекал и раскрой деталей швейных изделий	8
56	Последовательность пошива прямого цельнокроеного платья	6
57	Сведения об изделиях с рукавами рубашечного покроя	2
58	Последовательность пошива прямого цельнокроеного платья с рукавами рубашечного покроя	6



59	Соединение рукавов рубашечного покроя	4
<b>Технология поясных швейных изделий, применяемая в массовом производстве одежды</b>		
60	Сведения о верхней поясной одежде	2
61	Ткани для пошива поясных швейных изделий	4
62	Изготовление лекал и раскрой деталей поясных швейных изделий	6
63	Последовательность пошива поясных швейных изделий	4
64	Контрольная работа. Последовательность пошива прямого цельнокроеного платья с рукавами рубашечного покроя	4
<b>IV четверть</b>		<b>62ч</b>
65	Вводное занятие	
<b>Обработка отдельных деталей и узлов поясных швейных изделий</b>		
66	Обработка шлевок	2
67	Обработка гладких накладных карманов	6
68	Соединение срезов поясного изделия «джинсовым швом»	6
69	Обработка застежки в среднем шве	6
70	Обработка верхнего среза поясного изделия притачным поясом	6
71	Обработка верхнего среза поясного изделия кулиской под резиновую тесьму	4
72	Обработка нижнего среза юбки	4
73	Обработка нижних срезов брюк	6
<b>Изготовление брюк на основе готовой выкройки</b>		
74	Прямые брюки с застежкой в среднем шве	6
75	Короткие прямые брюки с цельнокроеной кулиской по линии талии	8
76	Контрольная работа. Самостоятельный пошив изделия, равнозначного по трудности исполнения экзаменационному.(по выбору учащихся)	8
	<b>Итого</b>	<b>272ч</b>

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**«Кокоринская основная общеобразовательная школа»**

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания МО

Рук.ШМО                     

№ 4 от « 30 » 08 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам.дир.по УВР

                     Бутуханова А.А.

от « 31 » 08 2019 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ  
«Кокоринская ООШ»

                     Таршинаева Л.М.

Приказ № 29 от « 31 » 08 2019 г.

Рабочая программа учебного предмета

«Профильный труд»

9 класс

на 2019 – 2020 учебный год

Составитель /Разработчик  
программы

Таршинаев Семен Андреевич

д. Кокорино

2019

## 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

Учащиеся должны знать:

- материалы, применяемые в столярном производстве;
- основные породы, свойства и пороки древесины;
- сущность и назначение основных столярных операций;
- способы и приемы выполнения разметки, пиления, строгания, долбления и резания стамеской, сверления;
- назначение и применение шиповых соединений, способы и приемы их выполнения;
- виды соединений деревянных деталей по длине (сращивание), кромкам (сплачивание), угловые (концевые, серединные); их применение;
- способы и приемы выполнения разъемных и неразъемных столярных соединений;
- виды клеев, способы приготовления клеевых растворов и их применение;
- контрольно-измерительные инструменты, шаблоны, приспособления и правила их применения и использования;
- способы контроля точности и качества выполняемых работ, предупреждение и исправление брака;
- устройство и правила обращения с ручными столярными инструментами;
- устройство и правила работы на токарном и сверлильном станке, способы экономного расходования материалов и электроэнергии, бережного обращения с инструментами, оборудованием и приспособлениями;
- элементарные сведения по экономике и предпринимательской деятельности, трудовым законодательством.
- правила безопасности труда, производственной санитарии, электро- и пожарной безопасности, внутреннего распорядка и организации рабочего места;
- специальную терминологию и пользоваться ею.

Учащиеся должны уметь:

- выполнять столярные работы ручными инструментами;
- размечать и выполнять разъемные и неразъемные соединения, шиповые, угловые, концевые, серединные и ящичные вязки, соединения по длине, по кромкам, сплачивать, сращивать и склеивать детали;
- собирать столярные изделия (с помощью клеев и специальных приспособлений);
- пользоваться контрольно-измерительными инструментами и приспособлениями;
- рационально раскраивать заготовки, экономно расходовать материалы и электроэнергию;
- бережно обращаться с оборудованием, инструментами и приспособлениями;
- подготавливать и рационально организовывать рабочее место;
- соблюдать требования безопасности труда, производственной санитарии, электро- и пожарной безопасности и охраны природы.

Все это способствует физическому и интеллектуальному развитию умственно-отсталых подростков и их социально-бытовой ориентации.

## 2. Содержание учебного предмета

### I четверть

#### *Вводное занятие*

Повторение пройденного в 8 классе. План работы на четверть.  
Художественная отделка столярного изделия  
Изделия. Шкатулка. Коробка для шашек, шахмат.  
Теоретические сведения. Эстетические требования к изделию. Материал для маркетри.

Цвет, текстура разных древесных пород. Окрашивание ножевой фанеры. Перевод рисунка на фанеру. Инструменты для художественной отделки изделия: косяк, циркуль-резак, рейсмус-резак.

Правила пожарной безопасности, в столярной мастерской. Причины возникновения пожара. Меры предупреждения пожара. Правила пользования электронагревательными приборами. Правила поведения при пожаре. Использование первичных средств для пожаротушения.

Практические работы. Организация рабочего места. Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы.

Разметка штапиков и геометрического рисунка. Нарезание прямых полос. Нарезание штапиков. Нарезание геометрических фигур. Набор на бумагу геометрического орнамента. Наклеивание набора на изделие.

Практическое повторение

Виды работы. Изготовление журнального столика с художественной отделкой поверхности.

Самостоятельная работа

Выполнение заказов базового предприятия.

II четверть

Мебельное производство

*Вводное занятие*

План работы на четверть. Повторение правил техники безопасности в мастерской. Общие сведения о мебельном производстве.

Изготовление моделей мебели

Изделия. Игрушечная мебель в масштабе 1 : 2 (1 : 5) от натуральной для школьной игровой комнаты.

Теоретические сведения. Виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая). Эстетические и технико-экономические требования к мебели.

Элементы деталей столярного изделия: брусочек, обкладка, штапик, филленка, фанера, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), пластик, свес, гребень, паз.

Практические работы. Изучение чертежей изготовления деталей и сборки изделия. Выполнение заготовительных операций. Разметка и обработка деталей. Сборка узлов «насухо». Подгонка деталей и комплектующих изделий, сборка на клею. Проверка выполненных работ.

Трудовое законодательство

Теоретические сведения. Порядок приема и увольнения с работы. Особенности приема и увольнения с работы на малых предприятиях региона. Трудовой договор. Права и обязанности рабочих на производстве. Перевод на другую работу, отстранение от работы. Виды оплаты труда. Охрана труда. Порядок разрешения трудовых споров. Трудовая и производственная дисциплина. Продолжительность рабочего времени. Перерывы для отдыха и питания. Выходные и праздничные дни. Труд молодежи. Действия молодого рабочего при ущемлении его прав и интересов на производственном предприятии.

Практическое повторение

Виды работы. Выполнение заказов базового предприятия.

Самостоятельная работа

По выбору учителя.

Строительное производство

Плотничные работы

Теоретические сведения. Содержание плотничных работ на строительстве. Теска древесины: организация рабочего места, правила безопасности. Подготовка инструментов

и приспособлений к работе: проверка правильности насадки топорика, заточка и правка топора на точиле и бруске. Укладка на подкладки, крепление скобами и клиньями бревен. Разметка торцов бревен и отбивка линий обтески шнуром. Теска бревен на канты. Отеска кромок досок. Выборка четвертей и пазов. Соединение бревна и бруска с помощью врубок: разметка врубок по шаблонам, сращивание, наращивание и соединение бревна и бруска под углом. Сплачивание доски и бруска (делянки) в щит.

Правила безопасности при изготовлении строительных конструкций. Проверка качества выполненной работы. Дисковая электропила и электрорубанок, устройство, работа, правила безопасности.

Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия

Теоретические сведения. Хвойные и лиственные лесоматериалы: использование, обмер и хранение. Виды пиломатериала: брусья, доски, бруски, обапол, шпалы, рейки, дощечки, планки. Виды доски в зависимости от способа распиловки бревна. Заготовка: назначение, виды по обработке (пиленая, клееная, калиброванная).

Фрезерованные деревянные детали для строительства: плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки.

Материалы и изделия для настилки пола (доски, бруски, линолеум, ковролин, плитка, плинтус): свойства и применение. Паркет штучный, паркетные доски и щиты: назначение, технические условия применения.

Упражнение. Определение названий пиломатериалов, заготовок и изделий по образцам.

Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ

Изделия. Терки. Гладилка. Соколы. Растворный ящик. Малка для штукатурных работ. Ручки для штукатурных инструментов.

Теоретические сведения. Характеристика изготавливаемых изделий, назначение, технические требования к качеству выполнения. Понятия *черновая* и *чистовая заготовки*.

Практические работы. Подбор материала. Раскрой материала в расчете на несколько изделий. Рациональная последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Проверка готовых деталей и изделий.

Практическое повторение

Виды работы. Изготовление терки, гладилки и т. п.

Самостоятельная работа

По выбору учителя.

### III четверть

Мебельное производство

*Вводное занятие*

План работы на четверть. Техника безопасности.

Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности Изделия.

Мебель для школы.

Теоретические сведения. Назначение облицовки столярного изделия. Шпон: виды (строганный, лущеный). Свойства видов, производство. Технология облицовки поверхности шпоном. Применяемые клеи. Виды наборов шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»). Облицовочные пленочный и листовой материалы: виды, свойства. Облицовка пленками.

Практические работы. Изготовление мебели. Подготовка шпона и клеевого раствора. Наклеивание шпона запрессовкой и с помощью притирочного молотка. Снятие свесов и гуммированной ленты. Выполнение облицовки пленкой.

Мебельная фурнитура и крепежные изделия

Теоретические сведения. Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие). Виды петель. Фурнитура для неподвижного соединения

сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы). Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.

Практическое повторение

Виды работы. Выполнение заказов школы

Самостоятельная работа

Изготовление деталей мебели с учетом качества и производительности труда.

Строительное производство.

Изготовление оконного блока

Изделия. Элементы оконного блока.

Теоретические сведения. Оконный блок: элементы (бруски оконных коробок, створок, обвязки переплетов, форточек, фрамуг, отливы, нащельники), технические требования к деталям, изготовление в производственных условиях.

Практические работы. Подготовка рабочего места к изготовлению крупногабаритных деталей и изделий. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделий на клею.

Столярные и плотничные ремонтные работы

Объект работы. Изделие с дефектом.

Теоретические сведения. Дефект столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения. Правила безопасности при выявлении и устранении дефектов. Ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, искоробленностью; заделка трещин.

Ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.

Практические работы. Осмотр изделия, подлежащего ремонту. Выявление дефектов. Составление дефектной ведомости. Подготовка изделия к ремонту. Устранение дефекта. Проверка качества работы.

Изоляционные и смазочные материалы

Теоретические сведения. Виды теплоизоляционного материала: вата минеральная и теплоизоляционные плиты из нее, пакля, войлок. Плиты из пенопласта, мягкие древесноволокнистые плиты, применение.

Гидроизоляционная пленка, виды, применение.

Смазочный материал: назначение, виды, свойства. Масло для консервирования металлических изделий: виды, антисептирующие и огнезащитные материалы.

Практические работы. Смазка инструментов и оборудования.

Практическое повторение

Виды работы. По выбору учителя.

Самостоятельная работа

По выбору учителя.

IV четверть

Мебельное производство

*Вводное занятие*

План работы на четверть. Техника безопасности.

Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства

Теоретические сведения. Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии. Изготовление мебели на крупных и мелких фабриках. Сравнение механизированного и ручного труда по производительности и качеству работы. Механизация и автоматизация столярных работ. Универсальные электроинструменты. Станки с программным управлением. Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ. Механическое оборудование для сборки столярных изделий. Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции.

Экскурсия. Мебельное производство.

Изготовление секционной мебели

Изделия. Мебельная стенка для кабинета. Стол секционный для учителя.

Теоретические сведения. Секционная мебель: преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полужащик, фурнитура). Установка и соединение стенок секции. Двери распашные, раздвижные и откидные. Фурнитура для навески, фиксации и запирания дверей.

Практические работы. Изготовление секций. Сборка комбинированного шкафа из секций. Подгонка и установка дверей, ящиков, полок. Установка фурнитуры. Разработка, перенос и монтаж комбинированного шкафа. Проверка открывания дверей.

Практическое повторение

Виды работы. Выполнение заказов школы и базового предприятия.

Контрольная работа.

Строительное производство

Плотничные работы

Изделия. Перегородка и пол в нежилых зданиях.

Теоретические сведения. Устройство перегородки. Способы установки и крепления панельной деревянной каркасно-обшивной перегородки к стене и перекрытию.

Устройство дощатого пола. Технология настилки дощатого пола из досок и крепления гвоздями к лагам. Виды сжима для сплачивания пола. Настилка пола. Устранение провесов при настилке. Правила безопасности при выполнении плотничных работ.

Практические работы. Монтаж перегородки, пола, лестничного марша в строении из деревянных конструкций.

Кровельные и облицовочные материалы

Теоретические сведения. Назначение кровельного и облицовочного материалов. Рубероид, толь, пергамин кровельный, стеклорубероид, битумные мастики; свойства, применение.

Лист асбоцементный: виды (плоский, волнистый), свойства. Кровельный материал: виды (сталь «кровельное железо», черепица, металлочерепица), область применения. Картон облицовочный, лист гипсокартонный, применение.

Упражнение. Определение кровельного и облицовочного материалов по образцам.

Настилка линолеума

Теоретические сведения. Линолеум: применение при строительстве зданий, виды для покрытия пола, характерные особенности видов. Мастики для наклеивания. Виды оснований и линолеума к настилке. Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Прирезка его стыков и приклеивание кромок. Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.

Виды дефектов в линолеумных полах. Их предупреждение и устранение.

Организация рабочего места и правила безопасной работы при настилке линолеума.

Фанера и древесные плиты

Технические сведения. Изготовление фанеры, ее виды (клеевая, облицованная строганным шпоном, декоративная), размеры и применение.

Свойства фанеры, ее отношение к влаге. Сорта и пороки фанеры. Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности в обработке.

Лабораторно-практическая работа. Определение названий, пороков и дефектов по образцам разных видов фанеры и древесных плит.

Практическое повторение

Выполнение производственных заказов. Подготовка к экзамену и экзамен.

### 3. Тематическое планирование

№	Тема занятия	Кол-во часов
1-2	<u>Вводное занятие</u>	2
3-4	Эстетические требования к изделию	2
5-6	Цвет текстура, древесных пород	2
7-8	Окрашивание фанеры	2
9-10	Перевод рисунка на фанеру	2
11-12	Инструменты для художественной отделки изделий	2
13-14	Косяк, циркуль резак, рейсмус резак	2
15-16	Правила пожарной безопасности в столярной мастерской	2
17-18	Причина возникновения пожара	2
19-20	Меры предупреждения пожара	2
21-22	Правила пользования электронагревательными приборами	2
23-24	Правила поведения при пожаре	2
25-26	Использования первичных средств для пожаротушения	2
27-28	Организация рабочего места	2
29-30	Выполнение столярных операций по изготовлению изделий основы	2
31-32	Разметка штапиков и геометрического рисунка	2
33-34	Нарезания полос	2
35-36	Нарезания полос	2
37-38	Нарезания штапиков	2
39-40	Нарезания штапиков	2
41-42	Нарезания геометрических фигур	2
43-44	Нарезания геометрических фигур	2
45-46	Набор на бумагу геометрического орнамента	2
47-48	Набор на бумагу геометрического орнамента	2
49-50	Наклеивание набора на изделия	2
51-52	Выполнение практических работ по изготовлению изделий	2
53-54	Выполнение практических работ по изготовлению изделий	2
55-56	Выполнение практических работ по изготовлению изделий	2
57-58	Выполнение практических работ по изготовлению изделий	2
59-60	Изготовление изделий	2
61-62	Изготовление изделий	2
63-64	Изготовление изделий	2
65-66	Изготовление изделий	2



67-68	Изготовление изделий	2
69-70	Изготовление изделий	2
71-72	Изготовление изделий	2
73-74	Изготовление изделий	2
75-76	Изготовление изделий	2
77-78	Выполнение заказов школы	2
79-80	Выполнение заказов школы	2
81-82	Выполнение заказов школы	2
83-84	Выполнение заказов школы	2
85-86	Выполнение заказов школы	2
87-88	Выполнение заказов школы	2
89-90	Выполнение заказов школы	2
91-92	Выполнение заказов школы	2
93-94	Повторения правила техники безопасности в мастерской	2
95-96	Общие сведения о мебельном производстве	2
97-98	Виды мебели(бытовая, офисная, комбинированная)	2
99-100	Виды мебели(бытовая, офисная, комбинированная)	2
101-102	Секционная, сборно — разборная, складная, корпусная, брусковая	2
103-104	Секционная, сборно — разборная, складная, корпусная, брусковая	2
105-106	Эстетические и технико — экономические требования к мебели	2
107-108	Эстетические и технико — экономические требования к мебели	2
109-110	Элементы деталей столярного изделия	2
111-112	Изучение чертежей изготовление деталей и сборка изделия	2
113-114	Изучение чертежей изготовление деталей и сборка изделия	2
115-116	Выполнение заготовительных операций	2
117-118	Разметка и обработка деталей	2
119-120	Сборка узлов ((насухо))	2
121-122	Подгонка деталей и комплектующих изделий	2
123-124	Сборка на клею	2
125-126	Проверка выполненных работ	2
127-128	Проверка выполненных работ	2
129-130	Самостоятельная работа по изготовлению изделия.	2
131-132	Самостоятельная работа по изготовлению изделия.	2
133-134	Самостоятельная работа по изготовлению изделия.	2
135-136	Техника безопасности. Дальнейший план работы.	2
136-137	Назначение облицовки поверхности.	2

138-139	Шпон. Виды шпона	2
140-141	Свойства шпона.	2
142-143	Производство шпона.	2
144-145	Технология облицовки шпоном.	2
146-147	Применяемые клеи.	2
148-149	Виды набора шпона.	2
150-151	Виды набора шпона.	2
152-153	Облицовочный пленочный материал	2
154-155	Облицовочный листовой материал	2
156-157	Изготовление и ремонт мебели.	2
158-159	Изготовление и ремонт мебели.	2
160-161	Мебельная фурнитура и крепежные изделия.	2
162-163	Фурнитура для подвижного соединения	2
164-165	Виды петель.	2
166-167	Фурнитура для открывания дверей.	2
168-169	Фурнитура для выдвигания ящиков.	2
170-171	Выполнение заказов школы.	2
172-173	Выполнение заказов школы.	2
174-175	Самостоятельная работа. Изготовление деталей мебели.	2
176-177	Техника безопасности на мебельном производстве.	2
178-179	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии.	2
180-181	Изготовление мебели на крупных и мелких фабриках.	2
182-183	Сравнение ручного и механизированного труда по производительности и качеству работы.	2
184-185	Механизация и автоматизация столярных работ.	2
186-187	Универсальные электроинструменты.	2
188-189	Станки с программным управлением.	2
190-191	Механическое оборудование для сборки столярных изделий	2
192-193	Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции.	2
194-195	Секционная мебель.	2
196-197	Установка и соединение стенок секции	2
198-199	Двери распашные, раздвижные, и откидные.	2
200-201	Фурнитура для открывания дверей.	2
202-203	Фиксация и запираение дверей.	2
204-205	Сборка комбинированного шкафа.	2

206-207	Подгонка и установка дверей.	2
208-209	Подгонка и установка ящиков.	2
210-211	Подгонка и установка полок.	2
212-213	Установка фурнитуры.	2
214-215	Установка фурнитуры.	2
216-217	Разборка комбинированного шкафа.	2
218-219	Перенос и монтаж комбинированного шкафа.	2
220-221	Перенос и монтаж комбинированного шкафа.	2
222-223	Перенос и монтаж комбинированного шкафа.	2
224-225	Перенос и монтаж комбинированного шкафа.	2
226-227	Перенос и монтаж комбинированного шкафа.	2
228-229	Проверка открывание дверей.	2
230-231	Выполнение заказов школы.	2
232-233	Выполнение заказов школы.	2
234-235	Выполнение заказов школы.	2
236-237	Выполнение заказов школы.	2
238-239	Выполнение заказов школы.	2
240-241	Выполнение заказов школы.	2
242-243	Самостоятельная работа по изготовлению изделий.	2
244-245	Самостоятельная работа по изготовлению изделий.	2
246-247	Самостоятельная работа по изготовлению изделий.	2
248-249	Самостоятельная работа по изготовлению изделий.	2
250-251	Самостоятельная работа по изготовлению изделий.	2
252-253	Самостоятельная работа по изготовлению изделий.	2
254-255	Самостоятельная работа по изготовлению изделий.	2
256-257	Самостоятельная работа по изготовлению изделий.	2
258-259	Самостоятельная работа по изготовлению изделий.	2
260-261	Повторение изученного материала	2
262-263	Повторение изученного материала	2
264-265	Повторение изученного материала	2
266-267	Повторение изученного материала	2
268-269	Повторение изученного материала	2
270-271	Повторение изученного материала	2
272	Повторение изученного материала	1