

**Государственное общеобразовательное учреждение Тульской области
«Алексинская школа»**

Рассмотрено
на заседании методического
объединения учителей

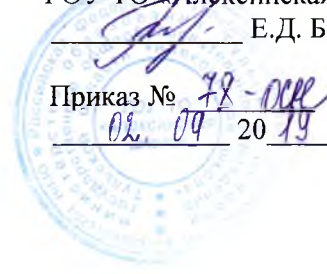
Протокол № 1
30.08 20 19 г.

Принято
на заседании
педагогического совета

Протокол № 1
30.08 20 19 г.

«Утверждаю»
Директор
ГБОУ ТО «Алексинская школа»
_____ Е.Д. Боряева

Приказ № 78-ОСР
02.09 20 19 г.



Рабочая программа
по учебному предмету
«профессионально-трудовое обучение»
(швейное дело)
для 5-9 классов

Разработана учителем
высшей квалификационной категории
Прокудиной Светланой Николаевной

Пояснительная записка

Рабочая программа по швейному делу разработана на основе Программы Министерства образования РФ для специальных (коррекционных) общеобразовательных школ VIII вида: 5-9 кл, под ред. В.В.Воронковой. ВЛАДОС М. -2012г.

Программа предусматривает подготовку учащихся специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида к самостоятельному выполнению производственных заданий по пошиву белья и легкого платья со специализацией по профессии швея - мотористка женской и детской одежды. Занятия по трудовому обучению для детей с нарушением интеллекта должны быть направлены на изучение школьниками теоретического материала, приемов работы и отработку практических навыков по общему курсу выбранной специальности. Рабочая программа направлена на достижение следующих **целей**:

освоение технологических знаний, технологической культуры на основе включения учащихся в разнообразные виды деятельности по созданию лично или общественно значимых продуктов труда; знаний о составляющих технологической культуры, организации производства и труда, снижение негативных последствий производственной деятельности на окружающую среду и здоровье человека, путях получения профессии и построения профессиональной карьеры;

овладение трудовыми и специальными умениями, необходимыми для поиска и использования технологической информации, самостоятельного и осознанного определения своих жизненных и профессиональных планов, безопасными приемами труда; умениями рациональной организации трудовой деятельности, изготовления объектов труда с учетом эстетических и экологических требований, сопоставление профессиональных планов с состоянием здоровья, образовательным потенциалом, личностными особенностями;

развитие познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, творческих, коммуникативных и организаторских способностей, способности к самостоятельному поиску и использованию информации для решения практических задач в сфере технологической деятельности, к анализу трудового процесса, к деловому сотрудничеству в процессе коллективной деятельности;

воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; формирование представлений о технологии как части общечеловеческой культуры, её роли в общественном развитии;

получение опыта применения технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности, самостоятельной деятельности на рынке труда, товаров и услуг и готовности к продолжению обучения в системе непрерывного профессионального образования.

Эффективность достижения целей во многом зависит от правильно выбранных методов обучения и воспитания. Под методами обучения и воспитания понимаются способы работы учителя, в процессе которой происходит усвоение учащимися знаний, умений и навыков, формируются познавательные способности.

Вербальные методы - рассказы, беседы, объяснения, лекции, а так же использование книг, учебников, справочников, карточек.

Наглядные методы - наблюдение натуральных объектов, явлений, процессов или изображений (макетов, рисунков, таблиц, фильмов).

Практические методы - упражнения, решение практических задач, выполнение трудовых заданий.

Современная дидактика рассматривает обучение как системный процесс, включающий этапы первичного усвоения знаний, а затем последующего их расширения и закрепления. Трудовое обучение школьников с особыми образовательными потребностями осуществляется на основе общих дидактических принципов: доступности, научности, систематичности, сознательности, наглядности, связи теории с практикой, прочности усвоения знаний, умений и навыков. Особое место отводится принципу коррекции умственных недостатков посредством индивидуального и дифференцированного подхода.

Место курса в учебном плане:

Рабочая программа по профессионально - трудовому обучению рассчитана на период обучения с 5 по 9 класс - 5 лет. В первые два-три года профессионального обучения первостепенное внимание уделяется правильности выполнения учащимися практических умений и технологических приемов. В последующем наращивается степень овладения трудовыми навыками и темп работы. С этой целью организуются занятия практического повторения, во время которых учащиеся выполняют изученные виды работ. Специализация профессионального обучения предусматривается программой только в 8-9 классах

Формы организации трудового обучения.

Трудовое обучение в специальной (коррекционной) школе организуется в различных формах: проводятся учебные занятия, производственная практика, общественно полезный производительный труд, а так же кружковая работа.

Основной формой организации трудового обучения учащихся является учебное занятие продолжительностью 2-3 учебных часа.

Учебное занятие по труду в дидактическом отношении приравнивается к уроку, поэтому к нему предъявляются такие же требования, как к любому уроку по общеобразовательным предметам.

Требования, предъявляемые к учебному занятию по труду, состоят в следующем:

1. Целенаправленность занятий.
2. Оптимальность объема учебного материала, подбираемого для каждого занятия.
3. Соблюдение дидактических этапов занятия. Обучение — структурный процесс, поэтому каждое занятие должно иметь четко выраженную структуру, или дидактические этапы (повторение пройденного, изучение нового материала, закрепление, подведение итогов). Структура занятия зависит от содержания учебного материала, педагогических целей и организационных условий.
4. Соответствие методов обучения дидактическим целям и содержанию учебного материала.
5. Индивидуальный подход в обучении.

Типы занятий

Типы занятий по трудовому обучению различаются по соотношению изучаемого на них теоретического и практического материала.

Теоретические занятия

Основная цель теоретических занятий состоит в формировании у учащихся профессиональных знаний (технических, сельскохозяйственных, технологических и др.).

По содержанию теоретические занятия можно разделить на следующие группы:

1. Изучение устройства орудий труда.
2. Знакомство со свойствами материалов.
3. Первоначальное усвоение новых технологических операций.
4. Изучение производственных технологических процессов.

Комплексные практические работы

Комплексные практические работы — это такие практические занятия, на которых решается комплекс задач обучения труду: происходит усвоение известных ранее технических и технологических знаний учащихся путем применения их при выполнении трудовых заданий, формируется комплекс трудовых умений (начиная от ориентировки в трудовых заданиях, кончая заключительным контролем результатов работы), усваиваются новые трудовые приемы и приобретаются навыки выполнения технологических операций.

Самостоятельные и контрольные работы

Самостоятельные и контрольные работы — это такие практические занятия, на которых учащиеся совершенно самостоятельно выполняют трудовые задания: самостоятельно анализируют объект предстоящей работы, составляют план выполнения задания, исполняют его и контролируют ход и результаты своей работы. Самостоятельные работы выполняются в конце каждой четверти, а контрольные — в конце каждого года обучения.

Межпредметная интеграция занятий по трудовому обучению осуществляется с:

Математикой (расчеты для построения, подсчет стоимости);

Черчением (основы графической грамоты, построение чертежей одежды и шаблонов для изготовления предметов бытового назначения);

Письмом и развитием речи (обогащение словарного запаса, развитие речи);

Естествознанием, ОБЖ, экологией (деятельность людей в природе, влияние деятельности на состояние окружающей среды);

ИЗО (зарисовка орнаментов, выбор и перевод рисунка для вышивки, аппликации, зарисовка моделей одежды);

Информатика (использование ПК и программных средств при изучении некоторых разделов);

Историей (история возникновения вещей, продуктов, костюма и т.д.);

Чтением и развитием речи (поговорки, пословицы, произведения о труде, профессиях и людях);

Обществоведением (кодексы законов о труде, основные права и обязанности рабочих, трудовой договор, трудовая дисциплина).

Уровень способностей в усвоении программного материала :

1 группа.

Учащиеся данной группы Способны достаточно полно воспроизводить учебный материал, отвечая на вопросы, а в простых случаях воспроизводят его самостоятельно. Техно-технологические знания усвоены достаточно полно. Планирование новой работы в пределах программных требований осуществляют успешно. Приемы контроля сформированы, работоспособность высокая, трудовые приемы в объеме программы требований данного класса усвоены успешно.

2 группа:

Учащиеся данной группы учебный материал воспроизводят в основном правильно, но допускают незначительные ошибки. Самостоятельно использовать знания теоретической и практической деятельности могут только в простейших случаях. Общую конструкцию изделия запоминают верно, но допускают ошибки в деталях. Самостоятельно трудовую деятельность планируют с трудом, чаще прибегают к помощи учителя. Приемы контроля сформированы недостаточно, наблюдаются недостатки в усвоение профессиональными приемами, но только в связи с двигательными дефектами воспитанников, работоспособность средняя.

3 группа:

Учащиеся данной группы учебный материал воспроизводят отдельно, чаще всего частями, главное в содержании выделить не могут. Некоторые технико-технологические знания усвоены на уровне конкретных представлений. К самостоятельному планированию работы не способны. Приемы контроля не сформированы, трудовые профессиональные двигательные навыки выполняет с ошибками, темп работы низкий.

Основные принципы отбора материала.

В 5 классе учащиеся знакомятся с устройством швейной машины. Предусмотрены упражнения по освоению приемов работы на ней. Формирование навыков выполнения машинных строчек и швов проводится и по другим разделам программы, для чего специально выделяется время на занятиях. В программу 5 класса включены темы по обработке прямых, косых, закругленных срезов в бельевых и некоторых бытовых швейных изделиях, снятию мерок, построению чертежа.

В 6-8 классах продолжается обучение школьников построению чертежей изделий и их пошиву с постоянным усложнением работы на швейной машине. Вырабатывается автоматизация навыков работы на швейной машине. Материал 7-8 классов достаточно сложен: изучается технология пошива легкой одежды, свойства тканей, устройство швейных машин. Учащиеся усваивают изготовление изделий, которое состоит из множества мелких операций. Поэтому особое внимание уделяется обучению планировать процесс пошива, анализировать свои действия и их результаты.

Программа 9 класса предусматривает овладение учащимися промышленной технологией пошива женской и детской легкой одежды и скоростными приемами труда на производственных швейных машинах.

В 9 классе учащиеся сдают экзамен по итогам трудового обучения. Им выдается свидетельство об окончании 9 класса. Количество часов, отведенных на изучение той или

иной темы, и содержание контрольных работ определяется исходя из уровня подготовленности учащихся, их индивидуальных возможностей.

Предлагаемая программа имеет коррекционно-развивающую направленность, позволяет подготовить выпускников коррекционной школы к обучению в училище, адаптирует их к самостоятельной трудовой деятельности в обществе.

В образовании ребенка с ограниченными возможностями здоровья особое значение должно придаваться развитию его жизненной компетенции.

Разделы программы содержат дидактические единицы обеспечивающие формирование компетенций:

- для развития коммуникативной, социально-трудовой и учебно-познавательной компетенции;
- сведения о свойствах тканей, о безопасных приемах работы на швейной машине;
- сведения о конструировании, моделировании и технологии изготовления швейных изделий обеспечивают развитие учебно-познавательной, социально-трудовой, ценностно-ориентационной компетенции;
- знакомство с массовым производством, организацией работы на швейном предприятии - становление и формирование ценностно-ориентационной компетенции.

Теоретическое обучение рабочей программы направлено на формирование у воспитанников знаний основ материаловедения, устройства бытовых швейных машин, технологии пошива легкой одежды.

Основной задачей практического обучения является формирование профессиональных умений и навыков при выполнении упражнений. На практических занятиях изучаются приемы выполнения операций по обработке деталей и узлов швейных изделий из различных материалов на бытовых швейных машинах, технологическую последовательность изготовления узлов швейных изделий, требования, предъявляемые к качеству готовой продукции.

Основными методами обучения, являются объяснение, рассказ, демонстрация, наблюдения, практические и лабораторные работы, инструктаж.

В процессе обучения используются технологические и инструкционные карты, дидактические материалы (для личного использования учащимися на уроках), образцы отдельных деталей и узлов, готовых изделий. На каждом занятии предусматривается включение учащихся в практическую деятельность продуктивного, творческого характера.

Тематический план 5 класс

	Название раздела	Кол-во часов
1	Швейная машина	16
2	Работа с тканью	16
3	Ремонт одежды	6
4	Практическое повторение	11
5	Самостоятельная работа	4
6	Вводное занятие. Повторный инструктаж по охране труда	1
7	Работа с тканью	29
8	Ремонт одежды. Вешалка	11
9	Вводное занятие	1

10	Швейная машина с ножным приводом	10
11	Построение чертежа изделия в натуральную величину	16
12	Двойной шов	3
13	Построение чертежа по заданным размерам. Пошив однодетального изделия с применением двойного шва	11
14	Практическое повторение	21
15	Вводное занятие. Правила безопасной работы в мастерской	2
16	Накладной шов	6
17	Построение чертежа прямоугольного изделия по заданным размерам. применение двойного и накладного швов	19
18	Практическое повторение. Раскрой наволочк	21

Тематический план 6 класс

	Название раздела	Кол-во часов
1	Обработка обтачкой среза ткани	17
2	Обработка долевой обтачкой косого среза ткани	12
3	Обработка сборок	4
4	Обработка двойной косой обтачкой закругленного среза в пояском изделии	24
5	Ремонт одежды	4
6	Самостоятельная работа	4
7	Вводное занятие. Правила техники безопасности при работе в швейной мастерской	6
8	Построение чертежа, изготовление выкройки и раскрой плечевого изделия с закругленным срезом	8
9	Обработка косой обтачкой закругленного среза в плечевом бельевом изделии	16
10	Практическое повторение. Раскрой фартука на поясе	16
11	Самостоятельная работа. Обработка среза горловины двойной косой обтачкой	2
12	Вводное занятие. Правила Т/Б при обращении со швейным оборудованием	7
13	Обработка мягких складок	4
14	Обработка и соединение накладного кармана с основной деталью	5
15	Обработка подкройной обтачкой внешнего угла	5
16	Построение чертежа и раскрой фартука для работы	10
17	Соединение деталей изделия с помощью пояса и обработка отделочной строчкой	17

18	Практическое повторение. Подготовка ткани к раскрою. Раскрой фартука	16
19	Самостоятельная работа	4
20	Вводное занятие. Правила по охране труда в мастерской	2
21	Построение чертежа и раскрой поясного спортивного белья	12
22	Пошив поясного спортивного белья	14
23	Ремонт одежды	4
24	Построение чертежа и изготовление выкроек летнего головного убора	6
25	Пошив летнего головного убора	14
26	Итоговая контрольная работа за год	5
	ИТОГО:	238

Тематический план 7 класс

	Название раздела	Кол-во часов
1	Промышленная швейная машина 22-А класса ПМЗ	11
2	Построение чертежа и раскрой женского и детского белья без плечевого шва	16
3	Обработка подкройной обтачкой горловины ночной сорочки	12
4	Пошив однодетального изделия с прямыми срезами. Пооперационное разделение труда	11
5	Практическое повторение	18
6	Самостоятельная работа	4
7	Вводное занятие Правила безопасной работы с инструментами и оборудованием	1
8	Понятие о ткацком производстве	7
9	Обработка подкройной обтачкой рамки пододеальника	6
10	Бригадный метод пошива постельного белья	13
11	Построение чертежа, изготовление выкройки и раскрой поясного бельевого изделия	8
12	Изготовление выкройки плечевого бельевого изделия и раскрой	5
13	Соединение основных деталей в изделии поясного белья	22
14	Ремонт одежды	6
15	Самостоятельная работа	4
16	Вводное занятие	1
17	Построение чертежа, изготовление выкройки и раскрой основы прямой юбки	15
18	Обработка складок в поясном женском и детском платье	6
19	Обработка застежек в боковом шве поясного изделия	12
20	Обработка низа прямой юбки	10

21	Обработка притачным поясом или корсажной тесьмой верхнего среза прямой юбки	20
22	Практическое повторение. Изготовление изделия	22
23	Самостоятельная работа. По готовому крою	4
24	Водное занятие	1
25	Построение чертежа и раскрой расклешенной юбки	8
26	Обработка оборок	12
27	Обработка верхнего среза расклешенной юбки швом вподгибку с вкладыванием эластичной тесьмы	12
28	Практическое повторение. (Изготовление наволочки)	35
29	Самостоятельная работа. Пошив изделия по готовому крою	4
	ИТОГО:	306

Тематический план 8 класс

	Название раздела	Кол-во часов
1	Вводное занятие. Инструктаж по правилам поведения в швейной мастерской	1
2	Вышивание гладью	17
3	Построение чертежа основы блузки. Элементарное моделирование и раскрой	22
4	Соединение основных деталей плечевого изделия	20
5	Практическое повторение (пошив юбки, изделия в лоскутной технике)	46
6	Вводное занятие. Вводное занятие. Правила безопасной работы в мастерской	1
7	Изготовление выкройки цельнокроеного платья на основе выкройки блузки и раскрой	12
8	Обработка подкройной обтачкой, стачанной по плечевым срезам горловин	34
9	Практическое повторение. Раскрой пижамы	30
10	Самостоятельная работа. Выполнение образцов	2
11	Вводное занятие	1
12	Отделка легкой одежды	19
13	Построение чертежа основы платья	10
14	Построение чертежа основы втачного длинного рукава и воротника на стойке	15
15	Обработка деталей с кокетками	18
16	Изготовление выкройки по основе платья и раскрой блузки с застежкой доверху	13
17	Соединение воротника на стойке с горловиной и рукава с проймой	20

18	Практическое повторение (Обучение учащихся изготовлению изделий декоративно-прикладного искусства)	13
19	Самостоятельная работа. Обработка воротника на образце	4
20	Вводное занятие. Правила безопасной работы в мастерской. Изготовление выкройки по основе платья и раскрой халата	12
21	Обработка бортов подбортами в легком женском платье	25
22	Итоговая контрольная работа за год. Анализ качества работы	6
23	ИТОГО:	340

Тематический план 9 класс

	Название раздела	Кол-во часов
1	Особенности обработки изделий из синтетических тканей	6
2	Изготовление выкройки по основе платья и раскрой платья, отрезного по линии талии или по линии бедер	9
3	Соединение лифа с юбкой отрезного платья	31
4	Влажно-тепловая обработка изделий на швейной фабрике	3
5	Практическое повторение. Пошив цельнокроеного платья	12
6	Вводное занятие. Организация труда и производства на швейной фабрике	2
7	Правила безопасной работы на швейной фабрике	1
8	Технология пошива простейших изделий, выпускаемых базовым предприятием	12
9	Технология пошива прямого цельнокроеного платья, применяемая в массовом производстве	32
10	Практическое повторение. Прямая юбка с отделкой	26
11	Практическое повторение. Блузка с застежкой до верха	39
12	Практическое повторение. Пошив фартука	15
13	Вводное занятие. Инструктаж по Т/Б при работе в швейной мастерской	3
14	Технология пошива юбок и брюк, применяемая в массовом производстве одежды	31
15	Пошив изделия. Юбка солнце	13
16	Обработка окантовочным швом среза мелкой детали	11
17	Практическое повторение. Изделие халат	30
18	Практическое повторение. Раскрой изделия. Юбка с отделкой	24
19	Практическое повторение. Раскрой изделия. Блузка с застежкой до верха	26
20	Практическое повторение. Пошив фартука с нагрудником	20
21	Самостоятельная работа	28
22	Практическая работа. Пошив юбки солнце	34
	ИТОГО:	408

5 класс

I четверть

Содержание учебного предмета

Швейная машина

Вводное занятие

Беседа о профессии швеи. Ознакомление с задачами обучения и планом работы на год и четверть. Правила поведения и безопасной работы в швейной мастерской. Санитарно-гигиенические требования. Организация рабочего места. Подготовка рабочей формы, материалов и инструментов. Распределение рабочих мест.

Повторение пройденного. Хлопчатобумажное волокно. Получение ткани. Лицевая и изнаночные стороны, долевая и поперечные нити в ткани. Инструменты и приспособления для ручных работ.

Теоретические сведения. Швейная машина: марки, скорости, виды выполняемых работ, основные механизмы, заправка верхней и нижней ниток. Правила безопасности при работе на швейной машине. Организация рабочего места.

Умение. Работа на швейной машине с ручным приводом.

Упражнения. Пуск и остановка швейной машины. Рабочий и свободный ход швейной машины. Наматывание нитки на шпульку. Заправка верхней и нижней ниток. Строчка на бумаге и ткани по прямым, закругленным и зигзагообразным линиям.

Практические работы. Правильная посадка во время работы на машине (положение рук, ног, корпуса). Подготовка машины к работе (наружный осмотр, включение и выключение, наматывание шпульки, заправка верхней и нижней ниток). Выполнение машинных строчек с ориентиром на лапку (прямых, закругленных, зигзагообразных). Положение изделия на машинном рабочем месте.

Работа с тканью

Изделие. Головной или носовой платок, обработанный краевым швом вподгибку с закрытым срезом.

Теоретические сведения. Представление о волокне: внешний вид, употребление. Виды волокон. Название тканей, используемых для изготовления данного изделия (ситец, батист). Ручные и машинные работы при пошиве изделия. Машинные швы: виды (краевой, вподгибку с закрытым срезом), конструкция, применение.

Упражнения. Выполнение шва вподгибку с закрытым и открытым срезами. Утюжка изделия.

Практические работы. Заметывание поперечного среза. Заметывание долевого среза швом вподгибку с закрытым срезом. Подготовка машины к шитью. Застрачивание подогнутых краев платка. Закрепление машинной строчки вручную. Обработка углов косыми стежками.

Ремонт одежды

Изделие. Пуговица на стойке.

Теоретические сведения. Виды пуговицы. Способы пришивания пуговицы в зависимости от вида пуговицы, нитки. Подготовка белья и одежды к ремонту. Швы, применяемые для ремонта белья и одежды.

Умение. Пришивание пуговицы, обметывание среза ткани.

Практические работы. Определение места для оторванной пуговицы. Пришивание пуговиц на стойке. Закрепление нити несколькими стежками на одном месте. Подбор ниток в соответствии с тканью по цвету, толщине, качеству изделия. Складывание ткани по цвету, толщине, качеству изделия. Складывание ткани по разрыву или распоровшемуся шву. Стачивание распоровшегося шва ручными стачными стежками. Обметывание срезов разрыва частыми косыми стежками (обмет). Приутюживание места ремонта.

Практическое повторение

Виды работы. Подшив головного и носового платков, вышивка монограммы.

Самостоятельная работа

Выполнение на образце шва вподгибку с закрытым срезом шириной до 1 см. Пришивание на образце пуговиц со сквозными отверстиями на стойке.

Итоговая контрольная работа за четверть.

II четверть

Вводное занятие

План работы на четверть. Правила поведения учащейся в мастерской. Правила безопасности при работе с иглой, ножницами, электроутюгом и на швейной машине. Организация ручного и машинного рабочего места.

Работа с тканью

Изделия. Мешочек для хранения изделия. Повязка из двух слоев ткани с завязками из тесьмы для дежурного.

Теоретические сведения. Название тканей, используемых для пошива мешочка. Ручные и машинные работы. Машинные швы, конструкция и применение. Понятие *обтачать*. Косые и обметочные стежки.

Умение. Продергивание тесьмы, выполнение станочного шва.

Упражнения. Выполнение стачного шва на образце.

Практические работы. Отделка мешочка отделочными стежками или аппликацией. Стачивание боковых срезов. Обметывание срезов шва косыми или петельными стежками. Обработка верхнего среза швом вподгибку с закрытым срезом шириной 1,5-2см. Продергивание тесьмы. Пришивание эмблемы к повязке для дежурного. Складывание и сметывание деталей. Обтачивание деталей, обрезка углов, вывертывание повязки, выметывание шва, выполнение отделочной строчки с одновременным застрачиванием отверстия. Приутюживание изделия.

Ремонт одежды

Изделия. Вешалка к одежде. Заплата в виде аппликации.

Теоретические сведения. Виды ремонта одежды. Подбор ткани для вешалки и заплата.

Умение. Наложение заплата.

Практические работы. Вырезание лоскута 10x14 см для вешалки. Обработка вешалки косыми стежками или машинной строчкой. Пришивание вешалки к изделию. Определение места наложения и размеров заплата. Раскрой заплата с прибавкой на швы. Загибание и заметывание срезов заплата. Наложение заплата с лицевой стороны изделия, наметывание и пришивание вручную косыми или петельными стежками. Приутюживание изделий.

Итоговая контрольная работа за четверть.

III четверть

Вводное занятие

Задачи обучения и план работы на четверть. Правила безопасной работы в мастерской.

Швейная машина с ножным приводом

Теоретические сведения. Швейная машина с ножным приводом: назначение, устройство (приводной, передаточный и рабочий механизм и их взаимодействие). Регулятор строчки: устройство и назначение. Машинная закрепка. Машинная игла: устройство и подбор в зависимости от ткани, правила установки.

Умение. Работа на швейной машине с ножным приводом.

Упражнения. Установка иглы в игловодитель. Закрепление иглы винтом. Подбор игл в зависимости от толщины ткани. Подбор ниток в зависимости от иглы и ткани.

Практические работы. Выполнение строчек с различной длиной стежка. Выполнение машинной закрепки. Выполнение машинных строчек на тонких и толстых тканях.

Построение чертежа изделия в натуральную величину. Шитье на швейной машине по прямым срезам ткани

Изделия. Салфетки квадратной и прямоугольной формы, обработанные швом вподгибку с закрытым срезом шириной более 1 см.

Теоретические сведения. Инструменты и материалы для изготовления выкройки. Сантиметровая лента. Понятия *прямая* и *кривая линии*, *прямой угол*. Линии для выполнения чертежей выкройки швейного изделия: виды (сплошная – основная (тонкая) и штриховая – вспомогательная), назначения. Вертикальные и горизонтальные линии. Правила оформления чертежей (обозначение линий, точек, размеров). Электроутюги: устройство, правила безопасности при пользовании.

Ткани, применяемые для изготовления салфеток: названия, виды (гладкокрашенные, с рисунком). Определение долевой и поперечной нити. Ткань: ширина, кромка, долевой и поперечный срезы.

Умение. Построение чертежа и раскрой изделия.

Практические работы. Построение прямых углов. Выполнение чертежа всего изделия. Вырезание выкройки ножницами по прямому направлению и в углах. Проверка выкройки измерением, сложением сторон и углов. Определение лицевой и изнаночной стороны ткани. Размещение выкройки на ткани с учетом долевой и поперечной нитей, лицевой и изнаночной стороны. Закрепление выкройки. Выкраивание деталей изделия по выкройке. Подготовка кроя к пошиву на машине. Положение детали при пошиве вручную на столе и на платформе швейной машины. Выполнение шва вподгибку в углах изделия. Подгиб угла по диагонали и обработка косыми стежками вручную. Утюжка изделия.

Двойной шов

Теоретические сведения. Соединительные швы. Двойной шов (ширина первой строчки 0,5см, готового шва 0,7см): конструкция и применение.

Умение. Складывание ткани, сметывание и стачивание. Вывертывание ткани, выметывание и выполнение второй строчки. Контроль размеров шва.

Упражнение. Выполнение двойного шва на образце.

Построение чертежа по заданным размерам.

Пошив однодетального изделия с применением двойного шва

Изделие. Наволочка на подушку с клапаном (заходом одной стороны на другую) не менее чем на 25 см.

Теоретические сведения. Наволочка: ткани. Фасоны, стандартные размеры, швы. Соответствие размера наволочки размеру подушки.

Практические работы. Определение размера наволочек по подушке. Составление чертежа прямоугольной формы в натуральную величину по заданным размерам. Подготовка ткани к раскрою. Раскладка выкройки на ткани. Расчет расхода ткани и раскрой с припуском на швы. Обработка поперечных срезов швом вподгибку с закрытым срезом. Складывание для обработки боковых срезов двойным швом, сметывание. Обработка боковых срезов одновременно с клапаном двойным швом. Выполнение машинной заправки. Утюжка готового изделия.

Практическое повторение

Виды работы. Изготовление салфетки и наволочки.

Самостоятельная работа

Построение квадрата по заданным размерам. Вырезание и проверка построения квадрата. Выполнение на образце двойного шва шириной 0,7см и шва вподгибку шириной 3 см.

Итоговая контрольная работа за четверть.

IV четверть

Вводное занятие

План работы на четверть. Правила безопасности при работе в швейной мастерской.

Накладной шов

Теоретические сведения. Виды соединительного шва: накладной и др. Накладной шов с открытыми и закрытыми срезами: применение, ширина в разных изделиях. Места измерения ширины швов.

Умение. Выполнение накладного шва с закрытым срезом, с двумя открытыми срезами с изнанки, направленными в одну сторону и измерение его ширины.

Практические работы. Выполнение накладного шва с двумя открытыми срезами, направленными в разные стороны, измерение по ширине.

Построение чертежа прямоугольного изделия по заданным размерам. Применение двойного и накладного швов

Изделие. Сумка хозяйственная хлопчатобумажная с ручками из двух слоев ткани.

Теоретические сведения. Растительные волокна (хлопок). Общее представление о хлопчатнике. Общее представление о прядении. Получение пряжи из волокон хлопка. Сумки: фасоны, размеры, швы.

Умение. Расчет расхода ткани.

Практические работы. Определение ширины и длины прямоугольной сумки и ее ручек. Построение чертежей сумки и ручек в натуральную величину. Расчет расхода ткани. Подготовка ткани к раскрою. Раскладка выкройки на ткани. Выкраивание деталей с припуском на швы. Соединение боковых срезов двойным швом. Обработка ручек накладным швом с двумя закрытыми срезами. Разметка мест прикрепления и приметывание ручек. Обработка верхнего среза сумки швом вподгибку с закрытым срезом с одновременным притачиванием ручек. Образование дна и боковых сторон сумки путем застрачивания углов. Отгибание застрочного угла в сторону дна и прикрепление его. Отделка сумки.

Практическое повторение

Виды работы. Изготовление по выбору наволочки, хозяйственных сумок, футляров для хозяйственных предметов, повязки для дежурных.

Самостоятельная работа

Отдельные операции по изготовлению сумки из готового кроя (соединение боковых срезов двойным швом, обработка верхнего среза швом шириной 2 см вподгибку с закрытым срезом. Обработка ручки накладным швом).

Итоговая контрольная работа за год.

Перечень практических работ. (5 класс)

Практическая работа по теме: «Организация рабочего места. Правила Т/Б».

Практическая работа по теме: «Рукоделие»/Просмотр фильма.

Практическая работа по теме: «Выполнение ручных стежков и строчек».

Практическая работа по теме: «Определение вида ремонта одежды». Практическая работа по теме: «Пришивание пуговиц».

Практическая работа по теме: «Выполнение ремонта одежды».

Практическая работа по теме: «Получение волокна».

Практическая работа по теме: «Выполнение образца полотняного переплетения».

Практическая работа по теме: «Составление коллекции».

Практическая работа по теме: «Правила оформления чертежа».

Практическая работа по теме: «Построение чертежа салфетки».

Практическая работа по теме: «Раскрой салфетки».

Практическая работа по теме: «Обработка срезов краевым швом».

Практическая работа по теме: «Раскрой косынки».

Практическая работа по теме: «Обработка поперечных срезов».

Практическая работа по теме: «Обработка долевых срезов»

Практическая работа по теме: «Раскрой по шаблону».
Практическая работа по теме: «Выполнение аппликации».
Практическая работа по теме: «Обработка боковых срезов».
Практическая работа по теме: «Обработка верхнего среза».
Практическая работа по теме: «Построение чертежа в м 1:4».
Практическая работа по теме: «Построение чертежа в м 1:1»
Практическая работа по теме: «Подготовка ткани к раскрою».
Практическая работа по теме: «Выполнение раскроя».
Практическая работа по теме: «Обработка ручек».
Практическая работа по теме: «Обработка верхнего среза».
Практическая работа по теме: «Обработка кармана».
Практическая работа по теме: «Соединение кармана с сумкой».
Практическая работа по теме: «Обработка боковых срезов».
Практическая работа по теме: «Выполнение окончательной обработки»
Практическая работа по теме: «Построение чертежа в м 1:4».
Практическая работа по теме: «Построение чертежа в м 1:1».
Практическая работа по теме: «Подготовка ткани к раскрою».
Практическая работа по теме: «Раскрой наволочки».
Практическая работа по теме: «Обработка после раскроя».
Практическая работа по теме: «Обработка швом вподгибку с закрытым срезом».
Практическая работа по теме: «Обработка срезов двойным швом».
Практическая работа по теме: «Выполнение окончательной обработки».
Практическая работа по теме: «Изготовление выкройки прихватки». Практическая работа по теме: «Раскрой прихватки».
Практическая работа по теме: «Изготовление аппликации».
Практическая работа по теме: «Обработка срезов». Работа над ошибками. Практическая работа по теме: « Виды фурнитуры». Экскурсия в магазин.

Перечень лабораторных работ.

1,2. Лабораторная работа по теме: «Определение свойств х/б тканей».

Перечень контрольных работ.

1. Контрольная работа по теме: « Ремонт одежды».
2. Контрольная работа по теме: «Машиноведение».
3. Контрольная работа по теме: «Технология обработки изделия».
4. Контрольная работа по теме: «Технология обработки изделия».

Материально – техническое обеспечение образовательного процесса

Учебник:

- Г.Г. Мозговая, Г.Б. Картушина «Швейное дело», учебник для 5 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида, издательства – М. «Просвещение», 2016.

Учебные пособия:

- Учебные таблицы по швейному делу;
- Учебные коллекции «Шерсть и продукты её переработки», «Хлопок», «Ткани растительного происхождения», «Ткани животного происхождения»;
- Динамическое пособие для моделирования швейных изделий.

Дополнительная литература:

- Л.М. Дашкевич, «Швея, портной» - М.: Ростов н/Д Феникс.
- А.Т. Труханова, «Технология женской и детской легкой одежды». М.: Высшая школа. Издательский центр «Академия», 2000.

- М.В. Максимова, «Лоскутики», - М.: «Издательство «ЭКМО-Пресс», 1998.
- В.В. Ермилова, Моделирование и художественное оформление одежды. – М.: Мастерство. Издательский центр «Академия»; Высшая школа, 2000.
- Л.П. Чижикова, «Кружок конструирования и моделирования одежды», - М.: «Просвещение», 1990.

Журналы:

- «Школа и производство», «Издательство «Школа – Пресс».
- «Бурда». Издательский дом «Бурда»
- «Лена – рукоделие», Издательство ЗАО «ЭДИПРЕСС – КОНЛИГА».

Оборудование и инструменты:

- Швейные машины с ручным приводом.
- Швейные машины с электроприводом.
- Электроутюг.
- Гладильная доска.
- Иглы, ножницы, булавки.
- Ноутбук.

6 класс

I четверть

Содержание учебного предмета

Вводное занятие

Профессия швеи – мотористки. Задачи обучения и план работы на четверть. Правила работы в мастерской. Распределение рабочих мест. Т/Б при работе в швейной мастерской.

Обработка обтачкой среза ткани

Теоретические сведения. Обтачки: виды и применение в изготовлении белья и легкого платья, правила соединения.

Умение. Ориентировка по операционной предметной карте.

Упражнение. Обработка срезов ткани с помощью обтачки на образце.

Практические работы. Раскрой и стачивание долевых, поперечных и косых обтачек с опорой на операционную предметную карту. Обработка деталей обтачкой (одинарной и двойной).

Обработка долевой обтачкой косого среза ткани

Изделие. Косынка для работы.

Теоретические сведения. Складывание ткани для раскроя косынки. Определение правильности косого среза на ткани. Определение размера долевой обтачки для обработки среза. Раскрой и соединение долевой обтачки. Обработка долевой обтачкой косынки.

Обработка сборок

Изделие. Отделка изделия (сборки).

Теоретические сведения. Сборка как отделка на женском и детском легком платье, белье, рабочей одежде. Правила припуска ткани на сборку. Положение регулятора строчки на швейной машине для выполнения сборок.

Упражнения. Прокладывание на образце двух параллельных строчек на швейной машине и ручным способом (мелкими сметочными стежками).

Практические работы. Выполнение и равномерное распределение сборок.

Обработка двойной косой обтачкой закругленного среза в поясном изделии

Изделие. Фартук с закругленным срезом на поясе.

Теоретические сведения. Производство хлопчатобумажной ткани. Полотняное переплетение. Свойства хлопчатобумажной ткани. Фартук: ткани для пошива, детали, название контурных срезов, швы, виды отделки. Строчки для сборок. Контрольная линия.

Умение. Распознавание вида хлопчатобумажной ткани.

Лабораторная работа. Определение хлопчатобумажных тканей по внешнему виду, на ощупь, по особенности горения нитей.

Практические работы. Прокладывание контрольной линии на основной детали. Определение размера и изготовление из отделочной ткани косой обтачки. Обработка закругленного среза основной детали двойной косой обтачкой. Прокладывание машинных строчек для образования сборок по верхнему срезу. Равномерное распределение сборок. Обтачивание концов пояса. Сметка одного среза пояса, определение его середины, совмещение с серединой основной детали. Приметывание и соединение пояса с основной деталью. Отделка и утюжка фартука.

Ремонт одежды

Изделие. Заплата.

Теоретические сведения. Заплата: формы, способы пришивания. Ручной способ.

Упражнение. Пришивание заплаты ручным способом на образце.

Практические работы. Подбор ткани для заплаты из гладко-крашенной ткани и с рисунком (в соответствии с тканью изделия по качеству, цвету, рисунку). Подготовка изделия к ремонту. Определение места наложения и размера заплаты. Раскрой заплаты с прибавкой на швы. Подгибание и заметывание срезов заплаты.

Наложение и изнаночной стороны изделия и приметывание заплаты. Подравнивание и подгиб на изнаночную сторону краев поврежденной ткани изделия. Подшивание подогнутых краев изделия и заплаты вручную косыми стежками. Утюжка заплаты.

Самостоятельная работа

Обработка закругленного среза двойной косой обтачкой. Выполнение машинным способом сборок по поперечному срезу.

Итоговая контрольная работа за четверть.

II четверть

Вводное занятие

План работы на четверть. Правила безопасной работы с электроутюгом. Т/Б при работе в швейной мастерской.

Запошивочный шов

Теоретические сведения. Виды соединительного шва, ширина в готовом виде (0,7 см), конструкция, применение. Запошивочный шов.

Умение. Выполнение запошивочного шва.

Упражнение. Выполнение запошивочного шва на образце.

Практические работы. Сложение ткани с выпуском одного среза. Вкладывание одной детали в подогнутый срез второй. Сметывание детали с соблюдением установленной ширины шва. Выполнение запошивочного шва.

Построение чертежа, изготовление выкройки и раскрой плечевого бельевого изделия с закругленным срезом

Изделие. Нижняя сорочка с закругленным вырезом. Фартук детский с круглым вырезом.

Теоретические сведения. Понятие *масштаб*. Масштабная линейка, применение. Приемы работы. Правила и последовательность измерения человеческой фигуры. Обозначение мерок. Размеры изделия. Оформление чертежа изделия. Мерки для построения чертежей плечевого бельевого женского изделия. Название деталей изделия и контурных срезов.

Переплетение нитей в сатине и сарже. Сравнение этого переплетения с полотняным переплетением.

Практические работы. Снятие мерок. Определение размера изделия. Расчет расхода ткани на изделие. Определение деталей и контурных срезов на выкройке. Проведение вспомогательных линий. Деление отрезков на равные части и обозначение мест деления.

Обработка косой обтачкой закругленного среза в плечевом бельевом изделии

Изделия. Нижняя сорочка с закругленным вырезом. Фартук детский с круглым вырезом и завязками сзади.

Теоретические сведения. Нижняя сорочка, ткани для пошива, детали, швы. Названия контурных срезов. Определение середины деталей путем сложения. Разновидности обработки срезов косой обтачкой. Назначение надсечки.

Практические работы. Прокладывание контрольных линий (по середине деталей). Соединение деталей изделия по образцу. Сметывание деталей. Обработка боковых и плечевых срезов запошивочным швом. Сметывание деталей. Обработка боковых и плечевых срезов запошивочным швом. Обработка косой обтачкой горловины и проймы изделия с применением различных дополнений (кружево, тесьма). Утюжка изделия.

Практическое повторение

Виды работы. Изготовление нижней женской и детской сорочки, детского фартука, косынки или другого несложного изделия с прямыми, косыми, закругленными срезами.

Самостоятельная работа

Обработка горловины косой двойной обтачкой (выполняется по готовому крою).

Итоговая контрольная работа за четверть.

III четверть

Вводное занятие

Обязанности по сохранению оборудования в мастерской. Проверка состояния и подготовка к работе инструмента и швейных машин. Правила техники безопасности при работе в швейной мастерской.

Бытовая швейная машина с электроприводом

Теоретические сведения. Бытовая швейная машина с электроприводом: марки, назначение, устройство, скорость, виды выполняемых работ. Правила безопасной работы на швейной машине с электроприводом. Механизмы регулировки швейной машины. Челночный комплект: разборка и сборка, назначение деталей. Роль электропривода в изменении скорости шитья. Разница в работе между швейной машиной с ножным приводом и швейной машиной с электроприводом.

Умение. Работа на швейной машине с электроприводом.

Упражнения. Регулировка натяжения верхней и нижней ниток, разборка и сборка челночного комплекта.

Практические работы. Подготовка машины к работе. Пуск и остановка машины. Выполнение строчек на машине с электроприводом. Регулировка скорости вращения главного вала при помощи педали.

Обработка мягких складок

Изделие. Отделка изделия (мягкие складки).

Теоретические сведения. Значение мягких складок для отделки белья, легкого платья. Правила расчета ткани, кружев или шитья на мягкие складки при раскрое. Различие в обработке мягких складок при индивидуальном и массовом изготовлении изделий.

Упражнение. Выполнение на образце мягких не заутюженных складок.

Практические работы. Разметка складок. Заметывание складок по надсечкам или копировальным стежкам.

Обработка и соединение накладного кармана с основной деталью

Изделие. Накладной карман.

Теоретические сведения. Карман, назначение, фасоны. Отделочная строчка. Детали кармана с отворотом. Размер припусков на подгиб и отворот.

Умение. Работа по лекалу.

Упражнение. Выполнение на образце накладных карманов – гладкого с прямыми углами и закругленного с отворотом.

Практические работы. Раскрой деталей кармана по лекалу. Обработка верхнего среза кармана швом вподгибку с закрытым срезом. Обтачивание отворота. Прокладывание мелких прямых стежков по линии подгиба закругленного среза и стягивание проложенной

нитки для образования подгиба (или заметывание шва вподгибку с открытым срезом с закладыванием складочек в местах закруглений). Нанесение линии настрачивания кармана на изделие. Наметывание и соединение кармана с основной деталью отделочной строчкой по заданному размеру. Выполнение закрепки в отделочной строчке.

Обработка подкройной обтачкой внешнего угла

Теоретические сведения. Угол в швейном изделии (прямой, острый, тупой), применение. Подкройная обтачка. Значение надсечек. Обтачки из отделочной ткани.

Упражнение. Обработка прямых и острых углов подкройной обтачкой на образцах.

Практические работы. Раскрой обтачки (по крою изделия и по лекалу). Обработка углов на лицевую и изнаночные стороны. Выметывание канта при обработке детали подкройной обтачкой.

Построение чертежа и раскрой фартука для работы

Изделие. Фартук с нагрудником и бретелями, накладными карманами и сборками или мягкими складками по поясу.

Теоретические сведения. Растительные волокна (лен). Обработка стеблей льна и получение льняного волокна. Свойства льняного волокна (длина, прочность). Действие воды и тепла на льняное волокно.

Фартук, фасоны, назначение фасонов, ткани для пошива, название деталей и контурных срезов. Одинарные и парные детали фартука. Правила экономного расходования ткани при раскрое.

Умение. Экономия ткани при раскрое изделия. Самостоятельная проверка раскладки выкройки и раскрой.

Лабораторная работа. Изучение свойств льняных волокон.

Практическая работа. Снятие мерок. Изготовление выкройки в натуральную величину с учетом сборок или складок по линии пояса. Обозначение мест настрачивания карманов. Раскладка и крепление выкройки на ткани с учетом рисунка и долевой нити, припусков на швы.

Соединение деталей изделия с помощью пояса и обработка отделочной строчкой.

Изделие. Фартук для работы с нагрудником, накладными карманами, сборками и складками.

Теоретические сведения. Виды ткани (гладкокрашенная, печатная (набивная), пестротканная, меланжевая). Отделка тканей. Соединение поясом нижней части фартука и нагрудника.

Умение. Ориентировка в работе по образцу изделия. Коллективное обсуждение последовательности операций пошива на основе предметной технологической карты. Краткая запись плана работы. Уточнение плана в процессе работы. Анализ качества выполненного изделия при сравнении с образцом.

Практические работы. Настрачивание кармана. Собирающие сборки или закладывание мягких складок. Обработка нижней части фартука подкройной обтачкой, верхнего среза карманов – швом вподгибку. Соединение накладным швом кармана с основной деталью изделия. Соединение обтачным швом парных деталей нагрудника с одновременным втачиванием бретелей. Соединение поясом нагрудника и нижней части фартука. Заметывание шва. Выполнение отделочной строчки на ширину лапки. Утюжка изделия.

Практическое повторение

Виды работы. По выбору изготовление фартука с нагрудником или без нагрудника для дежурного в столовой. Фартука для работы в столярной и слесарной мастерских. Нарядного фартука.

Самостоятельная работа

Изготовление по готовому крою накладного прямого кармана размером 12x14 см, шириной отворота 3 см. Обработка и соединение кармана с основной деталью. Выполнение отделочной строчки с ориентиром на лапку.

Итоговая контрольная работа за четверть.

IV четверть

Вводное занятие

Виды предстоящих работ. Правила техники безопасности при работе в швейной мастерской.

Построение чертежа и раскрой поясного спортивного белья

Изделие. Трусы-плавки с резинкой по поясу.

Теоретические сведения. Трусы-плавки: назначение, фасоны, ткани для изготовления. Мерки для построения чертежа плавок. Название деталей и контурных срезов.

Умение. Снятие и запись мерок.

Упражнение. Построение чертежа в масштабе 1:4 под руководством учителя.

Практические работы. Снятие и запись мерок. Построение чертежа в натуральную величину. Изготовление и подготовка выкройки к раскрою. Выкройка накладной ластовицы. Раскладка выкройки на ткани и раскрой. Обработка нижних срезов двойной косой обтачной.

Пошив поясного спортивного белья

Изделие. Трусы-плавки с резинкой по поясу.

Теоретические сведения. Сравнение льняных и хлопчатобумажных тканей по свойствам: способность к окраске, прочность, воздухопроницаемость, способность впитывать влагу (гигроскопичность). Действие воды, тепла, щелочей на ткани. Учет свойств тканей при использовании. Виды отделок нижних срезов трусов-плавок.

Умение. Распознавание льняной ткани.

Лабораторная работа. Определение хлопчатобумажных и льняных тканей по внешнему виду, разрыву, на ощупь.

Практические работы. Прокладывание прямых стежков по линии подгиба верхнего среза. Обработка накладной ластовицы и соединение ее накладным швом с основной деталью. Соединение запошивочным швом боковых срезов. Заготовка и соединение в кольцо по размеру нижнего среза косой обтачки. Обработка нижнего среза двойной косой обтачкой. Обработка верхнего среза швом вподгибку с закрытым срезом. Вкладывание в подгиб эластичной тесьмы (резинка). Утюжка изделия.

Ремонт одежды

Изделия. Заплата. Штопка.

Теоретические сведения. Эстетика одежды.

Умение. Штопка изделия.

Практические работы. Определение вида ремонта. Подбор ниток и тканей. Раскрой заплата. Подготовка места наложения заплата. Наметывание заплата. Настрчивание заплата накладным швом на швейной машине. Подготовка ткани под штопку. Выполнение штопки. Утюжка изделия.

Построение чертежа и изготовление выкроек для деталей летнего головного убора

Изделие. Кепи. Берет.

Теоретические сведения. Кепи и берета: назначение, фасоны, названия деталей и контурных срезов. Использование журналов мод для выбора фасонов. Мерки для построения чертежа основной детали (клина). Количество клиньев в зависимости от формы изделия. Расход ткани в зависимости от фасона изделия и рисунка ткани.

Умение. Учет рисунка ткани при раскрое изделия.

Практические работы. Снятие и запись мерок. Построение чертежа клина и козырька под руководством учителя. Вырезание выкройки, раскладка ее на ткани и раскрой.

Пошив летнего головного убора

Изделие. Кепи из хлопчатобумажной ткани.

Теоретические сведения. Ткани для изготовления летних головных уборов. Материалы для отделки изделия (пуговицы, пряжки, эмблемы, тесьма).

Настрочной и расстрочной швы: характеристика. Использование при пошиве головных уборов.

Умение. Складывание изделия.

Упражнение. Выполнение настрочного и расстрочного швов на образце.

Практические работы. Стачивание деталей головки, подкладки и козырька кепи. Отстрачивание козырька с ориентиром на лапку. Вкладывание подкладки в головку. Обработка козырька. Утюжка и складывание изделия.

Итоговая контрольная работа за год.

Пошив головного убора по готовому крою.

Перечень практических работ (6 класс)

Практическая работа по теме: «Организация рабочего места».

Практическая работа по теме: «Предприятия швейной промышленности».

Просмотр фильма.

Практическая работа по теме: «Составление коллекции».

Практическая работа по теме: «ВТО швейных изделий. Правила Т/Б».

Практическая работа по теме: «Пришивание заплата ручным способом»

Практическая работа по теме: «Выполнение штопки».

Практическая работа по теме: «Описание видов волокон».

Практическая работа по теме: «Составление коллекции ниток».

Практическая работа по теме: «Определение нити основы и нити утка». Практическая

работа по теме: «Составление коллекции тканей». Практическая работа по теме:

«Составление коллекции дефектов тканей». Практическая работа по теме: «Выполнение

полотняного переплетения». Практическая работа по теме: «Выполнение саржевого

переплетения». Практическая работа по теме: «Выполнение сатинового переплетения».

Практическая работа по теме: «Составление коллекции льняных тканей».

Практическая работа по теме: «Пуск и остановка швейной машины». Практическая работа

по теме: «Наматывание ниток. Заправка ш/машины». Практическая работа по теме:

«Выполнение машинных швов».

Практическая работа по теме: «Выполнение запошивочного шва». Практическая работа по

теме: «Выполнение настрочного шва».

Практическая работа по теме: «Выполнение расстрочного шва».

Практическая работа по теме: «Выполнение сборок»

Практическая работа по теме: «Обработка складок»

Практическая работа по теме: «Обработка углов обтачкой».

Практическая работа по теме: «Обработка накладного кармана». Практическая работа по

теме: «Обработка накладного кармана с отверстием».

Практическая работа по теме: «Построение чертежа в м 1:4».

Практическая работа по теме: «Построение чертежа в м 1:1».

Практическая работа по теме: «Моделирование в м 1:4»

Практическая работа по теме: «Подготовка к раскрою».

Практическая работа по теме: «Выполнение раскроя».

Практическая работа по теме: «Обработка деталей кроя».

Практическая работа по теме: «Обработка бретелей».

Практическая работа по теме: «Обработка нагрудника».

Практическая работа по теме: «Обработка боковых и нижнего срезов». Практическая

работа по теме: «Обработка карманов».

Практическая работа по теме: «Соединение карманов».

Практическая работа по теме: «Обработка пояса».

Практическая работа по теме: «Обработка верхнего среза».

Практическая работа по теме: «Выполнение окончательной обработки».

Практическая работа по теме: «Подкройная заплата».

Практическая работа по теме: «Набор цепочки».

Практическая работа по теме: «Выполнение столбиков без накида».

Практическая работа по теме: «Выполнение столбиков с накидом». Практическая работа по теме: «Вязание по кругу».

Практическая работа по теме: «Упражнения из столбиков и воздушных петель».

Практическая работа по теме: «Вязание следков».

Практическая работа по теме: «Построение чертежа в м 1:4».

Практическая работа по теме: «Построение чертежа в м 1:1».

Практическая работа по теме: «Моделирование в м 1:4».

Практическая работа по теме: «Подготовка к раскрою».

Практическая работа по теме: «Раскрой сорочки».

Практическая работа по теме: «Обработка деталей кроя».

Практическая работа по теме: «Обработка горловины».

Практическая работа по теме: «Обработка боковых срезов».

Практическая работа по теме: «Обработка пройм».

Практическая работа по теме: «Обработка низа. Окончательная отделка».

Практическая работа по теме: «Построение чертежа в м 1:4».

Практическая работа по теме: «Построение чертежа в м 1:1».

Практическая работа по теме: «Моделирование в м 1:4».

Практическая работа по теме: «Подготовка к раскрою».

Практическая работа по теме: «Раскрой берета».

Практическая работа по теме: «Обработка деталей кроя».

Практическая работа по теме: «Обработка клиньев».

Практическая работа по теме: «Обработка нижнего среза».

Практическая работа по теме: «Окончательная отделка».

Практическая работа по теме: «Натуральные ткани». Экскурсия в магазин.

Перечень лабораторных работ.

1. Лабораторная работа по теме: «Определение свойств х/б тканей».
2. Лабораторная работа по теме: «Определение свойств льняных тканей».

Перечень контрольных работ.

1. Контрольная работа по теме: «Материаловедение».
2. Контрольная работа по теме: «Машиноведение».
3. Контрольная работа по теме: «Технология обработки изделия».
4. Контрольная работа по теме: «Технология обработки изделия».

Материально – техническое обеспечение образовательного процесса

Учебник:

- Г.Г. Мозговая, Г.Б. Картушина «Швейное дело», учебник для 6 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида, издательства – М. «Просвещение», 2016.

Учебные пособия:

- Учебные таблицы по швейному делу;

- Учебные коллекции «Шерсть и продукты её переработки», «Хлопок», «Ткани растительного происхождения», «Ткани животного происхождения»;

- Динамическое пособие для моделирования швейных изделий.

Дополнительная литература:

- Л.М. Дашкевич, «Швея, портной» - М.: Ростов н/Д Феникс.

-А.Т. Труханова, «Технология женской и детской легкой одежды». М.: Высшая школа. Издательский центр «Академия», 2000.

- М.В. Максимова, «Лоскутики», - М.: «Издательство «ЭКСМО-Пресс», 1998.

- В.В. Ермилова, Моделирование и художественное оформление одежды». – М.: Мастерство. Издательский центр «Академия»; Высшая школа, 2000.
- Л.П. Чижикова, «Кружок конструирования и моделирования одежды», - М.: «Просвещение», 1990.

Журналы:

- «Школа и производство», «Издательство «Школа – Пресс».
- «Бурда». Издательский дом «Бурда»
- «Лена – рукоделие», Издательство ЗАО «ЭДИПРЕСС – КОНЛИГА».

Оборудование и инструменты:

- Швейные машины с ручным приводом.
- Швейные машины с электроприводом.
- Электроутюг.
- Гладильная доска.
- Иглы, ножницы, булавки.
- Ноутбук.

7 класс

I четверть

Содержание учебного предмета

Вводное занятие

Задачи предстоящего учебного года и план работы на четверть. Закрепление рабочих мест. Проверка оборудования в мастерской. Закрепление инструментов индивидуального пользования. Правила техники безопасности при работе в швейной мастерской.

Промышленная швейная машина 22-А класса ПМЗ

Теоретические сведения. Промышленная швейная машина 22-а класса ПМЗ, назначение, скорость, виды выполняемых операций, основные механизмы. Заправка верхней и нижней нитки. Регулятор строчки, назначение и действие. Работа на промышленной швейной машине. Организация рабочего места. Правила безопасной работы. Посадка во время работы: положение рук, ног, корпуса. Установка стула (напротив игловодителя).

Умение. Строчка на промышленной швейной машине по прямым и закругленным линиям. Одновременная и последовательная работа обеими руками.

Упражнение. Нажим на педаль, пуск и остановка машины, наматывание нитки на шпульку, заправка верхней и нижней ниток.

Практическая работа. Подготовка машины к работе (наружный осмотр, наматывание нитки на шпульку, заправка верхней и нижней ниток).

Построение чертежа и раскрой женского и детского белья без плечевого шва

Изделие. Ночная сорочка с прямоугольным. Овальным или фигурным вырезом горловины, обработанным подкройной обтачкой.

Теоретические сведения. Получение пряжи из льняного волокна. Общее представление о прядильном производстве. Профессии прядильного производства. Ткани для пошива ночных сорочек. Фасоны выреза горловины. Мерки для построения чертежа выкройки. Названия контурных срезов и деталей. Расход ткани на изделие. Особенности складывания ткани при раскрое детского белья без плечевого шва. Производственный способ раскроя (вразворот). Надставка – клин: допустимые соединения с основной деталью (по какой нити).

Упражнение. Построение чертежа в масштабе.

Практические работы. Снятие мерок. Изготовление выкройки в натуральную величину. Проверка выкройки. Раскладка выкройки на ткани, раскрой изделия с припуском на швы.

Вырезание горловины и обтачки. Обозначение середины переда, спинки и рукава на основной детали и на обтачке.

Обработка подкройной обтачкой горловины ночной сорочки

Изделие. Ночная сорочка с прямоугольным или фигурным вырезом горловины, обработанным подкройной обтачкой.

Теоретические сведения. Качество машинных игл. Дефект в строчке при работе искривленной или тупой иглой: виды, устранение. Неполадка в работе швейной машины, виды (слабая строчка, петляет сверху, петляет снизу), устранение.

Экскурсия. Ткацкая фабрика, производство льняных тканей или магазин (ознакомление с ассортиментом льняных тканей).

Упражнение. Обработка на образце выреза горловины. Вырез по выбору – углом, каре или круглой (овальной) формы.

Практические работы. Обработка горловины и рукава обтачкой. Применение кружева, тесьмы. Обработка бокового среза запошивочным швом, нижнего – швом вподгибку. Утюжка и складывание изделия.

Практическое повторение

Виды работы. Изготовление ночной сорочки без плечевого шва с горловиной, обработанной подкройной или косой обтачкой. Карнавальный костюм.

Пошив однодетального изделия с прямыми срезами. Пооперационное разделение труда

Изделие. Наволочка с клапаном.

Теоретические сведения. Льняная ткань: изготовление, свойства (способность впитывать влагу и пропускать воздух), отношение к воде и теплу. Правила утюжки льняной ткани. Ткацкое производство (общее представление). Профессии.

Пооперационное разделение труда при пошиве изделия. Необходимость контроля за правильностью выполнения предшествующих операций. Швы, используемые при пошиве бельевого изделия.

Лабораторная работа. Изучение свойств льняной ткани.

Практические работы. Обработка поперечного среза швом вподгибку с закрытым срезом (ширина шва до 1 см). Разметка длины клапана. Складывание кроя для обработки боковых срезов двойным швом (или одним из швов, применяемых в производстве) одновременно с клапаном. Вывертывание, утюжка и складывание по стандарту изделия.

Самостоятельная работа

Обработка горловины подкройной обтачкой по готовому крою.

Итоговая контрольная работа за четверть.

II четверть

Вводное занятие

План работы на четверть. Правила безопасной работы с инструментами и оборудованием.

Понятие о ткацком производстве

Теоретические сведения. Ткацкое производство. Общее представление о профессии.

Практические работы. Выполнение полотняного, сатинового, саржевого переплетений из полосок бумаги, тесьмы, лент. Сопоставление переплетения с соответствующей тканью.

Обработка подкройной обтачкой рамки пододеяльника

Изделие. Пододеяльник.

Теоретические сведения. Пододеяльник, назначение, стандартные размеры, ткани для пошива, название деталей и срезов, швы для обработки и соединения деталей. Утюжка пододеяльника.

Упражнение. Обработка обтачкой рамки пододеяльника на образце.

Бригадный метод пошива постельного белья

Изделия. Наволочка, простыня. Пододеяльник с пооперационным разделением труда.

Теоретические сведения. Основные стандартные размеры наволочек, простыней и пододеяльников. Ткани для пошива постельного белья. Пооперационное разделение труда при пошиве постельного белья. Качество пошива. Технические требования к готовой продукции.

Умение. Работа бригадным методом. Самоконтроль качества работы.

Лабораторная работа. Изучение свойств льняных и хлопчатобумажных тканей.

Практические работы. Раскрой изделия. Пошив изделия бригадным методом. Проверка качества операций и готовых изделий. Утюжка и складывание изделий.

Построение чертежа, изготовление выкройки и раскрой поясного бельевого изделия

Изделие. Брюки пижамные.

Теоретические сведения. Пижама: назначение, ткани для пошива. Мерки для построения чертежа пижамных брюк. Название деталей изделия и контурных срезов. Особенности раскроя парных деталей. Расчет расхода ткани.

Практические работы. Снятие с себя мерок, построение чертежа выкройки. Проверка, вырезание, раскладка выкройки на ткани. Раскрой парных деталей.

Изготовление выкройки плечевого бельевого изделия и раскрой

Изделие. Пижамная сорочка без плечевого шва с круглым вырезом горловины.

Теоретические сведения. Пижама: фасоны, виды отделок. Использование выкройки сорочки без плечевого шва.

Умение. Моделирование выкройки.

Практические работы. Изменение выкройки на ткани, проверка и раскрой изделия.

Соединение основных деталей в изделии поясного белья

Изделие. Пижама детская (комплект из короткой сорочки и пижамных брюк).

Теоретические сведения. Швы. Применяемые при пошиве детской пижамы. Технические требования к выполнению запошивочного шва в бельевого изделия.

Умение. Обработка запошивочным швом шаговых и среднего среза парных деталей.

Практические работы. Подготовка кроя к обработке. Обработка запошивочным швом боковых срезов. Обработка горловины косой обтачкой с применением отделки, срезов рукава – швом вподгибку с закрытым срезом деталей.

Ремонт одежды

Изделия. Штопка. Заплата.

Теоретические сведения. Эстетика одежды.

Практические работы. Определение вида ремонта. Подбор ниток и тканей. Раскрой заплата. Подготовка места наложения заплата. Пристрачивание заплата накладным швом на швейной машине. Выполнение штопки.

Самостоятельная работа

Пошив по готовому крою небольшой наволочки с клапаном.

Итоговая контрольная работа за четверть.

III четверть

Вводное занятие

План работы на четверть. Правила безопасной работы в швейной мастерской.

Построение чертежа, изготовление выкройки и раскрой. Основы прямой юбки

Изделие. Прямая юбка с шестью вытачками.

Теоретические сведения. Шерстяное волокно: вид, свойства (длина, сравнительная толщина (тонина), извитость, прочность), получение пряжи. Юбка: ткани для пошива, виды, фасоны, мерки для построения чертежа, название деталей и контурных срезов выкройки.

Умение. Выбор фасона и ткани изделия, распознавание шерстяной ткани. Изменение выкройки в соответствии с фасоном. Раскрой.

Лабораторная работа. Определение волокон шерсти по внешнему виду, на ощупь, по характеру горения. Определение длины, извитости, тонины, прочности, шерстяных волокон.

Упражнение. Построение чертежа в масштабе по инструктажу.

Практические работы. Разметка линий внутреннего и наружного сгибов ткани. Заметывание складок. Закрепление складок строчками. Утюжка складок.

Обработка застежек в боковом шве поясного изделия

Изделие. Застежка в боковом шве поясного изделия (тесьма «молния», крючки).

Теоретические сведения. Получение ткани из шерстяной пряжи. Пряжа чистошерстяная и полушерстяная. Свойства чистошерстяной ткани (прочность, способность к окраске, усадка, воздухопроницаемость, теплозащита). Действие воды, тепла и щелочей на шерсть. Полушерстяная ткань (с добавлением волокон лавсана, нитрона). Правила утюжки шерстяной ткани.

Застежка в юбке: виды, длина, фурнитура, особенности обработки в юбках из разных тканей. Петли из ниток.

Лабораторная работа. Определение чистошерстяных и полушерстяных тканей по внешним признакам (шерстистая поверхность), на ощупь, по разрыву и характеру горения нитей.

Упражнение. Обработка на образце застежки тесьмой «молния» и застежки на крючках.

Практические работы. Обработка среза припуска по шву для верхней и нижней стороны застежки. Обработка нижнего края застежки. Разметка мест для петель и крючков. Пришивание петель и крючков. Изготовление петель из ниток. Приметывание тесьмы «молния» к подогнутым краям застежки. Настрачивание краев застежки на тесьму «молния».

Обработка низа прямой юбки

Изделие. Юбка.

Теоретические сведения. Обработка низа юбки: виды, зависимость от фасона и ткани. Ширина подгиба.

Умение. Обработка среза ткани зигзагообразной строчкой.

Практические работы. Заметывание низа юбки. Обработка потайными петлеобразными и крестообразными стежками среза с подгибом и без подгиба края внутрь. Обработка среза тесьмой, косой обтачкой и зигзагообразной строчкой. Закрепление подгиба ручными стежками или машинной строчкой. Утюжка изделия.

Обработка притачным поясом или корсажной тесьмой верхнего среза прямой юбки

Изделие. Юбка двухшовная прямая, слегка расширенная книзу, со складками или без складок.

Теоретические сведения. Краеобметочная швейная машина 51-А класса ПМЗ -2: назначение, устройство, работа и регулировка механизмов, регулировка длины и ширины стежка, правила безопасной работы. Виды обработки верхнего среза юбок (притачным поясом и корсажной тесьмой). Способы застегивания пояса на крючках и пуговицах. Зависимость размера петли от диаметра пуговицы. Виды обработки срезов швов. Разутюженная и заутюженная вытачка. Название деталей кроя юбки и контурных срезов. Подготовка деталей кроя к пошиву.

Умение. Работа на краеобметочной швейной машине. Выполнение потайных подшивочных стежков.

Упражнения. Обработка верхнего среза образца корсажной тесьмой. Обметывание петли по долевой и поперечной нитям. Регулировка натяжения верхней и нижней нитей на промышленной швейной машине.

Практические работы. Прокладывание контрольных линий. Прокладывание контрольных стежков по контуру и линии бедер.

Сметывание основных деталей. Подготовка юбки к примерке. Примерка юбки. Обработка вытачек и складок. Стачивание боковых срезов, обработка застежки. Обработка и соединение притачного пояса с юбкой. Разметка и обметывание петли.

Обработка потайными подшивочными стежками или другим способом низа изделия. Изготовление и втачивание вешалки. Утюжка и складывание изделия.

Практическое повторение

Виды работы. По выбору пошив юбки прямой или расширенной книзу, ночной сорочки, простыни, пододеяльника. Выполнение заказа базового предприятия с пооперационным разделением труда.

Самостоятельная работа

Выполнение отдельных операций по изготовлению прямой юбки в масштабе 1:2. (Верхний срез юбки обрабатывается притачным поясом, низ – швом вподгибку с закрытым срезом и застрачивается машинной строчкой).

Итоговая контрольная работа за четверть.

IV четверть

Вводное занятие

План работы на четверть. Правила техники безопасности при работе в швейной мастерской.

Построение чертежа и раскрой расклешенной юбки

Изделия.

Юбка из клиньев. Юбка «полусолнце». Юбка «солнце».

Теоретические сведения. Юбка: фасоны, ткани для пошива (гладкокрашенные, пестротканые, меланжевые). Ткани с рисунком в клетку. Чертежи расклешенной юбки (мерки для построения линии, контурные срезы). Направление нитей основы в ткани при раскрое расклешенной юбки. Припуск на верхний подгиб.

Практические работы. Снятие мерок. Построение вспомогательных линий. Построение линий талии и низа по расчету для юбок «солнце» и «полусолнце». Расчет размера, построение клина на чертеже. Раскладка выкройки, припуск на подгиб по верхнему срезу. Раскрой юбки.

Обработка оборок

Изделие. Отделка на изделии (оборка).

Теоретические сведения. Назначение оборок. Правила расчета длины ткани на оборку. Правила раскроя оборок. Виды обработки отлетного среза оборок.

Упражнение. Изготовление образца оборки.

Практические работы. Обработка отлетного среза оборок швом вподгибку с закрытым срезом, строчкой «зигзаг», двойной строчкой и окантовочным швом. Соединение оборок с изделием стачным или накладным швом. Втачивание оборок между деталями изделия.

Обработка верхнего среза расклешенной юбки швом вподгибку с вкладыванием эластичной тесьмы

Изделие. Юбка расклешенная с оборкой или без нее.

Теоретические сведения. Выравнивание и подрезка низа расклешенной юбки. Расположение швов. Использование обтачки при обработке верхнего среза под эластичную тесьму. Правила утюжки расклешенной юбки.

Практические работы. Подрезка низа юбки. Обработка верхнего среза швом вподгибку с закрытым срезом. Прокладывание строчек под тесьму. Вкладывание тесьмы. Обметывание и обработка швом вподгибку с открытым срезом на машине низа юбки на краеобметочной машине.

Практическое повторение

Виды работы. Изготовление юбок прямой и расклешенной, ночной сорочки, простыни, наволочки, пододеяльника. Выполнение заказов базового предприятия пооперационным разделением труда.

Самостоятельная работа

Выполнение отделочных операций по изготовлению образца расклешенной юбки в масштабе 1:2. (Выполняется по готовому крою. Верхний срез обрабатывается швом вподгибку с закрытым срезом с вкладыванием эластичной тесьмы. По низу юбки – оборка, обработанная окантовочным швом.)

Итоговая контрольная работа за год.

Перечень практических работ 7 класс.

- Практическая работа по теме: «Организация рабочего места».
- Практическая работа по теме: «Работа с журналами мод».
- Практическая работа по теме: «Составление коллекции одежды».
- Практическая работа по теме: «ВТО швейных изделий. Правила Т/Б».
- Практическая работа по теме: «Выполнение аппликации».
- Практическая работа по теме: «Определение внешнего вида волокна».
- Практическая работа по теме: «Составление коллекции тканей».
- Практическая работа по теме: «Выполнение образцов переплетений из тесьмы».
- Практическая работа по теме: «Пуск и остановка промышленной швейной машины».
- Практическая работа по теме: «Наматывание ниток».
- Практическая работа по теме: «Заправка швейной машины».
- Практическая работа по теме: «Заправка швейной машины 51-А класса».
- Практическая работа по теме: «Раскрой обтачек».
- Практическая работа по теме: «Обработка среза долевой обтачкой».
- Практическая работа по теме: «Обработка среза поперечной обтачкой».
- Практическая работа по теме: «Раскрой косой обтачки».
- Практическая работа по теме: «Обработка среза одинарной косой обтачкой».
- Практическая работа по теме: «Обработка среза двойной косой обтачкой»
- Практическая работа по теме: «Правила оформления чертежа».
- Практическая работа по теме: «Построение чертежа н/сорочки в м 1:4».
- Практическая работа по теме: «Построение чертежа н/сорочки в м 1:1».
- Практическая работа по теме: «Моделирование н/сорочки».
- Практическая работа по теме: «Подготовка выкройки к раскрою».
- Практическая работа по теме: «Выполнение раскроя».
- Практическая работа по теме: «Обработка деталей кроя».
- Практическая работа по теме: «Обработка низа рукава».
- Практическая работа по теме: «Обработка горловины».
- Практическая работа по теме: «Обработка боковых срезов».
- Практическая работа по теме: «Обработка низа».
- Практическая работа по теме: «Выполнение отделки».
- Практическая работа по теме: «Выполнение окончательной обработки».
- Практическая работа по теме: «Рукоделие».
- Практическая работа по теме: «Набор петель».
- Практическая работа по теме: «Вязание резинки».
- Практическая работа по теме: «Вязание пятки».
- Практическая работа по теме: «Вязание стопы».
- Практическая работа по теме: «Закрытие петель».
- Практическая работа по теме: «Выполнение окончательной отделки».

Практическая работа по теме: «Выполнение встречной складки».
Практическая работа по теме: «Выполнение бантовой складки».
Практическая работа по теме: «Обработка срезов».
Практическая работа по теме: «Обработка застёжки».
Практическая работа по теме: «Пришивание фурнитуры».
Практическая работа по теме: «Обработка петель».
Практическая работа по теме: «Обработка верхнего среза».
Практическая работа по теме: «Обработка нижнего среза».
Практическая работа по теме: «Подготовка к конструированию в м 1:4».
Практическая работа по теме: «Моделирование в м 1:4»
Практическая работа по теме: «Подготовка к раскрою».
Практическая работа по теме: «Раскрой юбки».
Практическая работа по теме: «Обработка деталей кроя. Проведение примерки».
Практическая работа по теме: «Обработка вытачек».
Практическая работа по теме: «Обработка боковых срезов».
Практическая работа по теме: «Выполнение окантовочного шва».
Практическая работа по теме: «Выполнение оборки»
Практическая работа по теме: «Подготовка к раскрою».
Практическая работа по теме: «Раскрой пижамы. Проведение примерки».
Практическая работа по теме: «Обработка деталей кроя».
Практическая работа по теме: «Обработка низ рукава».
Практическая работа по теме: «Обработка горловины».
Практическая работа по теме: «Обработка боковых срезов».
Практическая работа по теме: «Обработка низа».
Практическая работа по теме: «Обработка шаговых срезов»
Практическая работа по теме: «Обработка нижнего и верхнего срезов».
Практическая работа по теме: «Выполнение окончательной обработки».
Практическая работа по теме: «Подготовка к раскрою».
Практическая работа по теме: «Раскрой клиньевой юбки».
Практическая работа по теме: «Обработка деталей кроя».
Практическая работа по теме: «Обработка клиньев».
Практическая работа по теме: «Проведение примерки».
Практическая работа по теме: «Обработка боковых срезов».
Практическая работа по теме: «Обработка пояса».
Практическая работа по теме: «Окончательная отделка».

Перечень лабораторных работ.

- 1,2. Лабораторная работа по теме: «Определение свойств шерстяных тканей».
- 3,4. Лабораторная работа по теме: «Определение свойств чистшерстяных и полшерстяных тканей».

Перечень контрольных работ.

1. Контрольная работа по теме: «Материаловедение».
2. Контрольная работа по теме: «Технология обработки изделия».
3. Контрольная работа по теме: «Поузловая обработка».
4. Контрольная работа по теме: «Технология обработки изделия».

Материально – техническое обеспечение образовательного процесса

Учебник:

- Г.Г. Мозговая, Г.Б. Картушина «Швейное дело», учебник для 7 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида, издательства – М. «Просвещение», 2016.

Учебные пособия:

- Учебные таблицы по швейному делу;
- Учебные коллекции «Шерсть и продукты её переработки», «Хлопок», «Ткани растительного происхождения», «Ткани животного происхождения»;
- Динамическое пособие для моделирования швейных изделий.

Дополнительная литература:

- Л.М. Дашкевич, «Швея, портной» - М.: Ростов н/Д Феникс.
- А.Т. Труханова, «Технология женской и детской легкой одежды». М.: Высшая школа. Издательский центр «Академия», 2000.
- М.В. Максимова, «Лоскутики», - М.: «Издательство «ЭКСМО-Пресс», 1998.
- В.В. Ермилова, Моделирование и художественное оформление одежды. – М.: Мастерство. Издательский центр «Академия»; Высшая школа, 2000.
- Л.П. Чижикова, «Кружок конструирования и моделирования одежды», - М.: «Просвещение», 1990.

Журналы:

- «Школа и производство», «Издательство «Школа – Пресс».
- «Бурда». Издательский дом «Бурда»
- «Лена – рукоделие», Издательство ЗАО «ЭДИПРЕСС – КОНЛИГА».

Оборудование и инструменты:

- Швейные машины с ручным приводом.
- Швейные машины с электроприводом.
- Электроутюг.
- Гладильная доска.
- Иглы, ножницы, булавки.
- Ноутбук.

8 класс

I четверть

Содержание учебного предмета

Вводное занятие

План работы и задачи на год. Профессия швеи – мотористки. Правила техники безопасности при работе в швейной мастерской.

Вышивание гладью

Изделия. Отделка на изделии (гладь).

Теоретические сведения. Применение вышивки для украшения швейного изделия. Виды вышивки (гладь). Инструменты и приспособления для вышивки. Способы перевода рисунка на ткань.

Умение. Вышивание гладью. Перевод рисунка на ткань.

Практические работы. Выбор рисунка и подбор ниток. Перевод рисунка на ткань. Выполнение гладьевых стежков.

Построение чертежа основы блузки. Элементарное моделирование и раскрой

Изделие. Блузка без воротника и рукавов или с цельнокроеными короткими рукавами (линия бока начинается от середины проймы).

Теоретические сведения. Общее представление о получении волокон и пряжи натурального и искусственного шелка. Свойства волокон шелка. Ткани для блузок. Фасоны блузок без рукавов и с короткими цельнокроеными рукавами. Мерки для построения чертежа основы блузки. Название деталей и контурных срезов. Припуски на обработку срезов. Простейшее моделирование (перенос нагрудной вытачки). Правила раскладки выкройки на ткани. Расчет расхода ткани на блузку.

Умение. Проглаживание копировальных оттисков.

Практические работы. Проверка чертежа и изготовленной выкройки. Перенесение нагрудной вытачки. Раскладка выкройки на ткань и раскрой с припуском на швы. Прокладывание копировальных стежков по контуру выкройки, по линии талии.

Соединение основных деталей плечевого изделия

Изделие. Блузка без воротника и рукавов или с короткими цельнокроеными рукавами (горловина и проймы обрабатываются окантовочным швом или косой обтачкой).

Теоретические сведения. Ткани из натурального и искусственного шелка: свойства (прочность, сминаемость, гигроскопичность, воздухопроницаемость, скольжение, осыпаемость, прорубаемость), отношение к воде, теплу, щелочам, правила утюжки. Способы обработки горловины, пройм и низа цельнокроеного рукава. Виды обработки низа блузки в зависимости от ее назначения (двойной строчкой, швом вподгибку с закрытым срезом, притачным поясом).

Умение. Распознавание шелковой ткани.

Лабораторная работа. Определение тканей из натурального и искусственного шелка по внешнему виду (блеску), на ощупь, по характеру горения нитей.

Сравнение шелковой ткани с хлопчатобумажной и шерстяной.

Практические работы. Сметывание вытачек, плечевых и боковых срезов. Примерка. Устранение дефектов после примерки. Внесение изменений в выкройку. Раскрой и обработка косой обтачки. Обработка горловины, пройм или низа рукавов косой обтачкой. Обработка швом вподгибку с закрытым срезом нижнего среза. Утюжка и складывание блузки по стандарту.

Практическое повторение

Виды работы. По выбору. Пошив блузки, жилеты, юбки или постельного белья. Выполнение заказов базового предприятия с пооперационным разделением труда.

Самостоятельная работа

Обработка среза окантовочным швом и косой обтачкой. Обработка среза двойной строчкой. (Выполняется по готовому крою на образце.)

Итоговая контрольная работа за четверть.

II четверть

Вводное занятие

План работы на четверть. Бережное отношение к инструментам и оборудованию в школьной швейной мастерской. Правило техники безопасности при работе в швейной мастерской.

Изготовление выкройки цельнокроеного платья на основе выкройки блузки и раскрой

Изделие. Платье цельнокроеное прямого, приталенного или свободного силуэта без воротника и рукавов или с короткими цельнокроеными рукавами.

Теоретические сведения. Понятие *силуэт* (в одежде). Фасоны цельнокроеного платья, описание фасонов. Виды выреза горловины в платье без воротника (круглый, каре, углом). Использование выкройки блузки для изготовления выкройки платья. Название деталей и контурных срезов выкройки. Детали платья. Расчет и расположение вытачек по линии талии.

Упражнение. Моделирование выреза горловины в платье без воротника (выполняется в альбоме в масштабе 1:4).

Практические работы. Снятие мерки длины изделия. Изменение выкройки основы блузки. Подготовка выкройки платья к раскрою. Раскладка выкройки на ткани и раскрой.

Обработка подкройной обтачкой, стачанной по плечевым срезам, горловины

Изделие. Платье цельнокроеное прямого, приталенного или свободного силуэта без воротника и рукавов или с цельнокроеными рукавами.

Теоретические сведения. Ткань: отделка. Дефекты ткацкого производства, крашения и печатания. Виды обтачек (долевая, поперечная, косая и подкройная). Способы раскроя подкройной обтачки. Правила обработки и соединения с горловиной подкройной обтачки.

Практические работы. Сметывание деталей. Примерка платья. Устранение дефектов после примерки. Обработка вытачек. Стачивание плечевых срезов. Изготовление выкройки и раскрой подкройной обтачки. Соединение обтачки по плечевым срезам. Приметывание и обтачивание горловины платья. Обработка отлетного среза обтачки. Стачивание и обработка на краеобметочной машине боковых срезов. Обработка оборкой или швом вподгибку с закрытым срезом пройм (или низа цельнокроеного рукава) и нижнего среза. (Оборкой можно обрабатывать и горловину путем втачивания ее одновременно с обтачкой.) Утюжка и складывание изделия.

Упражнения. Изготовление образцов горловины разной формы (каре, круглый вырез, вырез углом, с застежкой посередине переда или на спинке). Обработка подкройной обтачкой горловины.

Умение. Чистка и смазка швейной машины. Частичная разборка челночного комплекта.

Ремонт одежды

Изделие. Заплата.

Теоретические сведения. Виды ремонта в зависимости от характера изделия (ткани, формы, виды повреждения, степени износа). Наложение заплаты на легкое верхнее платье.

Практические работы. Определение способа ремонта. Подбор ткани, ниток для заплаты. Подготовка заплаты. Соединение заплаты с изделием на машине стачным или накладным швом при соблюдении одинакового направления нитей и совпадения рисунка. Использование зигзагообразной строчки и петельных стежков для наложения заплаты в виде аппликации.

Практическое повторение

Виды работы. Пошив по готовому крою постельного белья, блузок и платьев (женских, детских), нижнего белья (детского и женского). Выполнение заказов базового предприятия. Раскрой изделия с использованием готовых лекал.

Самостоятельная работа

По выбору учителя.

Итоговая контрольная работа за четверть.

III четверть

Вводное занятие

План работы на четверть. Добросовестное отношение к труду. Правила техники безопасности при работе в швейной мастерской.

Отделка легкой одежды

Изделия. Отделка на изделии (рюш, волан, мелкая складка и зацеп, мережка).

Теоретические сведения. Виды отделки легкой одежды. Различия между оборками, рюшами и воланами. Правила раскроя отделочных деталей. Мережка столбиком, пучками.

Умение. Выполнение мережки.

Практические работы. Раскрой рюшей, воланов. Обработка швом вподгибку вручную и на машине зигзагообразной строчкой обрезных срезов отделочных деталей. Соединение отделочных деталей с изделием: притачивание, втачивание. Настрачивание рюшей. Раскрой и застрачивание деталей изделия со складочками. Выполнение мережки.

Построение чертежа основы платья

Изделие. Выкройка основы платья.

Теоретические сведения. Общее представление о получении синтетических волокон и пряжи. Виды синтетического волокна (капрон, лавсан, нитрон). Получение пряжи из синтетических волокон и нитей. Мерки для платья, правила их снятия. Основные

условные линии и ориентирные точки фигуры. Детали платья. Названия контурных срезов выкройки.

Умение. Распознавание синтетической ткани.

Лабораторная работа. Определение волокон капрона, лавсана, нейлона по внешнему виду, на ощупь, по характеру горения. Изучение свойств синтетического волокна (прочности, способности смачиваться водой, стойкость при нагревании).

Практическая работа. Изготовление чертежа основы платья.

Построение чертежей основы втачного длинного рукава и воротника на стойке

Изделия. Выкройка короткого рукава. Выкройка воротника на стойке.

Теоретические сведения. Основные свойства тканей с примесью лавсана и капроновых (стойкость к износу, малая гигроскопичность, легкая воспламеняемость). Мерки и расчеты для построения чертежей прямого длинного рукава и воротника на стойке. Фасоны воротников. Нанесение линии низа короткого рукава. Название срезов выкройки и кроя. Высшая точка оката рукава. Виды обработки низа короткого рукава. Обработка воротника.

Упражнения. Изготовление образцов короткого рукава и воротника на стойке. Обработка на образце низа короткого рукава (имитация манжет).

Практические работы. Снятие мерок и расчеты для построения чертежа втачного длинного прямого рукава. Построение чертежей рукава и воротника на стойке. Раскрой рукава с учетом направления долевой нити в надставках к рукаву. Нанесение контрольной линии высшей точки оката рукава. Раскрой и обработка воротника.

Обработка деталей с кокетками

Изделие. Кокетка.

Теоретические сведения. Кокетка: виды, соединение с деталью притачным и накладным способами, обработка нижнего среза. Отделка.

Упражнение. Изготовление образцов кокеток прямой, овальной и фигурной формы.

Практические работы. Элементарное моделирование кокеток. Раскрой. Обработка притачных кокеток с прямым и овальным нижним срезом. Обработка накладных кокеток с прямым и овальным срезом. Обработка уголков кокетки при настрачивании отделочной строчкой. Утюжка деталей с кокетками.

Изготовление выкройки по основе платья и раскрой блузки с застежкой доверху

Изделие. Блузка с воротником на стойке, застежкой доверху и коротким рукавом.

Теоретические сведения. Особенности конструкции блузки с рукавом и воротником. Фасоны блузок: выбор и описание. Изменение выкройки основы платья. Нанесение линии низа блузки. Припуск на обработку застежки в середине полочки платья.

Практические работы. Раскладка выкройки на ткани. Припуск на обработку застежки. Раскрой блузки с воротником и коротким рукавом. Прокладывание копировальных строчек по контурным срезам и контрольным линиям.

Соединение воротника на стойке с горловиной и рукава с проймой

Изделие. Блузка с воротником на стойке, застежкой доверху коротким рукавом.

Теоретические сведения. Приспособления к бытовым швейным машинам: линейка для стачивания деталей и прокладывания отделочных строчек; лапки с направляющим бортиком для выполнения накладного и настрочного шва и для отделочных строчек на разные расстояния от края деталей. Связь и соответствие линий проймы и оката рукава, горловины и воротника.

Упражнение. Пробные строчки с применением приспособлений.

Практические работы. Установка линейки и лапок на швейной машине. Сметывание, примерка, возможные исправления, стачивание деталей. Обработка низа застежки блузки. Обработка воротника. Соединение воротника с горловиной. Разметка и обработка петель. Обработка рукавов. Обработка нижнего среза рукава. Совмещение высших точек оката рукава и проймы. Распределение посадки. Прикрепление, вметывание, втачивание рукава. Утюжка, складывание по стандарту изделия.

Самостоятельная работа

Обработка воротника на образце. Обработка низа короткого рукава окантовочным швом и имитирующей манжетой.

Итоговая контрольная работа за четверть.

IV четверть

Вводное занятие

План работы на четверть. Правила техники безопасности в швейной мастерской.

Изготовление выкройки по основе платья и раскрой халата

Изделие. Выкройка халата с отложным воротником, притачным подбортом и длинным рукавом на манжете. Выкройка подборта. Выкройка манжеты. Выкройка отложного воротника.

Теоретические сведения. Общее представление о получении нетканых материалов. Фасоны халатов: назначение, ткани для пошива. Нетканые материалы. Особенности изготовления выкройки халата на основе платья. Виды манжет. Воротник. Ворот и подборт. Подборт: виды и назначение.

Практические работы. Выбор и описание фасона. Изготовление выкройки халата, отложного воротника, подборта и манжеты. Раскладка выкройки на ткани с учетом рисунка и припусков на швы. Раскрой деталей изделия. Прокладывание копировальных стежков.

Обработка бортов подбортами в легком женском платье

Изделие. Халат домашний из хлопчатобумажной ткани с отложным воротником, с кокеткой или без нее, с рукавом или без них.

Теоретические сведения. Челночный стежок: строение, назначение, выполнение. Роль нитепритягивателя, иглы, челнока, двигателя ткани в выполнении стежка. Неполадки в работе промышленной швейной машины: виды (слабая строчка, петляет сверху, петляет снизу), исправление. Сравнение хлопчатобумажных, льняных, шерстяных и шелковых тканей по технологическим свойствам. Способы соединения манжеты с длинным рукавом.

Умение. Регулировка швейной машины.

Упражнение. Соединение манжеты с длинным рукавом на образце.

Практические работы. Сметывание и примерка халата. Исправление обнаруженных дефектов. Обработка вытачек. Стачивание боковых и плечевых срезов. Обработка подборта. Обработка и соединение воротника с горловиной путем вкладывания его между полочкой и подбортом. Обработка борта подбортом: накладывание и приметывание подборта на борт полочки лицевой стороной внутрь, обтачивание по полочке от надсечек по длине борта, внизу – по линии подгиба. Подрезание ткани в углах халата. Отгибание подборта наизнанку, выметывание на участке отворотов до первой петли со стороны полочки и от первой петли до подборта. Обработка рукавов и соединение его с проймой.

Массовое производство швейных изделий

Теоретические сведения. Пооперационное разделение труда при массовом изготовлении швейных изделий. Содержание работы на отдельных рабочих местах при операционном разделении труда. Машинные и ручные работы на швейной фабрике.

Экскурсия. Швейная фабрика. Ознакомление с технологией массового пошива швейных изделий.

Практическое повторение

Виды работы. Пошив постельного белья, детского и женского белья по готовому крою с пооперационным разделением труда.

Контрольная работа за год и анализ ее качества

Отдельные операции по изготовлению образца блузки с отложным воротником, притачным подбортом и коротким рукавом в масштабе 1:2.

Перечень практических работ 8 класс.

- Практическая работа по теме: «Организация рабочего места»
- Практическая работа по теме: «Работа с журналами мод».
- Практическая работа по теме: «Работа с журналами мод».
- Практическая работа по теме: «Одежда». Просмотр фильма.
- Практическая работа по теме: «Виды отделки»
- Практическая работа по теме: «Выполнение глади».
- Практическая работа по теме: «Выполнение прямой, косой, неполной глади».
- Практическая работа по теме: «Подготовка к выполнению мережки».
- Практическая работа по теме: «Выполнение мережки».
- Практическая работа по теме: «Работа с журналами мод».
- Практическая работа по теме: «Выполнение волана».
- Практическая работа по теме: «Выполнение защипов».
- Практическая работа по теме: «Изготовление буф».
- Практическая работа по теме: «Изготовление складок».
- Практическая работа по теме: «Составление коллекции тканей».
- Практическая работа по теме: «Работа с инструментами».
- Практическая работа по теме: «Пуск и остановка промышленной швейной машины».
- Практическая работа по теме: «Выполнение машинных строчек».
- Практическая работа по теме: «Выполнение регулировки механизмов».
- Практическая работа по теме: «Установка приспособлений».
- Практическая работа по теме: «Разборка и сборка челнока».
- Практическая работа по теме: «Устранение неполадок».
- Практическая работа по теме: «Выполнение чистки и смазки швейной машины».
- Практическая работа по теме: «Раскрой обтачек».
- Практическая работа по теме: «Обработка среза долевой обтачкой».
- Практическая работа по теме: «Обработка среза поперечной обтачкой».
- Практическая работа по теме: «Обработка вытачек».
- Практическая работа по теме: «Правила оформления чертежа».
- Практическая работа по теме: «Построение чертежа блузки в м 1:4».
- Практическая работа по теме: «Построение чертежа в м 1:1».
- Практическая работа по теме: «Моделирование блузки».
- Практическая работа по теме: «Подготовка выкройки к раскрою».
- Практическая работа по теме: «Выполнение раскроя».
- Практическая работа по теме: «Обработка деталей кроя».
- Практическая работа по теме: «Проведение примерки».
- Практическая работа по теме: «Обработка после примерки».
- Практическая работа по теме: «Обработка плечевых срезов».
- Практическая работа по теме: «Обработка горловины».
- Практическая работа по теме: «Обработка боковых срезов».
- Практическая работа по теме: «Обработка пройм».
- Практическая работа по теме: «Обработка низа».
- Практическая работа по теме: «Выполнение окончательной обработки».
- Практическая работа по теме: «Правила оформления чертежа».
- Практическая работа по теме: «Построение чертежа платья в м 1:4».
- Практическая работа по теме: «Построение чертежа в м 1:1».
- Практическая работа по теме: «Моделирование платья»
- Практическая работа по теме: «Подготовка выкройки к раскрою».
- Практическая работа по теме: «Раскрой платья».
- Практическая работа по теме: «Обработка деталей кроя».
- Практическая работа по теме: «Подготовка к примерки».
- Практическая работа по теме: «Проведение примерки».

Практическая работа по теме: «Обработка после примерки».
Практическая работа по теме: «Проведение примерки».
Практическая работа по теме: «Обработка обтачками».
Практическая работа по теме: «Обработка вытачек».
Практическая работа по теме: «Обработка плечевых срезов».
Практическая работа по теме: «Обработка горловины».
Практическая работа по теме: «Обработка боковых срезов».
Практическая работа по теме: «Обработка пройм».
Практическая работа по теме: «Обработка пояса».
Практическая работа по теме: «Обработка низа».
Практическая работа по теме: «Выполнение окончательной обработки».
Практическая работа по теме: «Изготовление выкройки подборта».
Практическая работа по теме: «Обработка подборта».
Практическая работа по теме: «Снятие мерок».
Практическая работа по теме: «Построение чертежей воротников в м1:4».
Практическая работа по теме: «Построение чертежа в м1:1».
Практическая работа по теме: «Обработка воротников».
Практическая работа по теме: «Соединение воротника с горловиной».
Практическая работа по теме: «Моделирование кокеток».
Практическая работа по теме: «Изготовление выкройки».
Практическая работа по теме: «Обработка кокеток».
Практическая работа по теме: «Снятие мерок».
Практическая работа по теме: «Построение чертежа в м1:4».
Практическая работа по теме: «Построение чертежа в м1:1».
Практическая работа по теме: «Работа с журналами мод».
Практическая работа по теме: «Обработка низа манжетой».
Практическая работа по теме: «Соединение рукава с проймой».
Практическая работа по теме: «Подготовка выкройки к раскрою».
Практическая работа по теме: «Раскрой блузки».
Практическая работа по теме: «Обработка деталей кроя».
Практическая работа по теме: «Проведение примерки».
Практическая работа по теме: «Обработка после примерки».
Практическая работа по теме: «Соединение воротника с горловиной».
Практическая работа по теме: «Обработка рукавов».
Практическая работа по теме: «Соединение рукавов с изделием».
Практическая работа по теме: «Обработка петель».
Практическая работа по теме: «Выполнение окончательной обработки».
Практическая работа по теме: «Синтетические ткани». Экскурсия

Перечень лабораторных работ.

- 1,2. Лабораторная работа по теме: «Определение внешнего вида волокна».
- 3,4. Лабораторная работа по теме: «Определение свойств шёлковых тканей».
- 5,6. Лабораторная работа по теме: «Сравнение свойств тканей».
- 7,8. Лабораторная работа по теме: «Волокна искусственного шёлка».
- 9,10. Лабораторная работа по теме: «Определение свойств искусственных тканей».
- 11,12. Лабораторная работа по теме: «Определение свойств синтетических тканей».

Перечень контрольных работ.

1. Контрольная работа по теме: «Отделка швейных изделий».
2. Контрольная работа по теме: «Материаловедение».
3. Контрольная работа по теме: «Машиноведение».
4. Контрольная работа по теме: «Технология обработки изделия».

Материально – техническое обеспечение образовательного процесса

Учебник:

- Г.Г. Мозговая, Г.Б. Картушина «Швейное дело», учебник для 8 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида, издательства – М. «Просвещение», 2016.

Учебные пособия:

- Учебные таблицы по швейному делу;
- Учебные коллекции «Шерсть и продукты её переработки», «Хлопок», «Ткани растительного происхождения», «Ткани животного происхождения»;
- Динамическое пособие для моделирования швейных изделий.

Дополнительная литература:

- Л.М. Дашкевич, «Швея, портной» - М.: Ростов н/Д Феникс.
- А.Т. Труханова, «Технология женской и детской легкой одежды». М.: Высшая школа. Издательский центр «Академия», 2000.
- М.В. Максимова, «Лоскутики», - М.: «Издательство «ЭКМО-Пресс», 1998.
- В.В. Ермилова, Моделирование и художественное оформление одежды. – М.: Мастерство. Издательский центр «Академия»; Высшая школа, 2000.
- Л.П. Чижикова, «Кружок конструирования и моделирования одежды», - М.: «Просвещение», 1990.

Журналы:

- «Школа и производство», «Издательство «Школа – Пресс».
- «Бурда». Издательский дом «Бурда»
- «Лена – рукоделие», Издательство ЗАО «ЭДИПРЕСС – КОНЛИГА».

Оборудование и инструменты:

- Швейные машины с ручным приводом.
- Швейные машины с электроприводом.
- Электроутюг.
- Гладильная доска.
- Иглы, ножницы, булавки.
- Ноутбук.

9 класс

I четверть

Содержание учебного предмета

Вводное занятие

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

Теоретические сведения. Ассортимент тканей из синтетических волокон и нитей. Блузочная, плательная 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

Изделие. Платье отрезное по линии талии или по линии бедер со съёмным 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. Изготовление 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

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

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 изделий. Техника безопасности на рабочих местах.

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

Трудовое законодательство

Теоретические сведения. Кодекс законов о труде. 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

Виды работы. Пошив постельного белья, платья, блузки, женской и детской юбки. Выполнение заказов базового предприятия.

Самостоятельная работа

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

Итоговая контрольная работа за четверть.

II четверть

Вводное занятие

План работы на четверть. Правила техники безопасности в швейной мастерской.

Готовые выкройки и чертежи изделий в масштабе и в натуральную величину

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

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

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, краеобметочная, 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.

Самостоятельная работа

По выбору учителя.

Итоговая контрольная работа за четверть.

III четверть

Вводное занятие

План работы на четверть. Правила техники безопасности при работе в швейной мастерской.

Организация труда и производства на швейной фабрике

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

Теоретические сведения. Законодательство по охране труда. Безопасность труда на швейной фабрике: в швейном цехе, на рабочем месте швей-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

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 закрепки на концах шва у деталей, обработанных на обметочной машине

Теоретические сведения. Универсальная машина, используемая для выполнения машинных закрепок как отделочных 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 закрепки шва.

Технология пошива прямого цельнокроеного платья, применяемая в массовом производстве

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

Виды работы. Выполнение в производственных условиях машинной закрепки на концах швов деталей, обметанных на обметочной машине. Обметывание срезов в изделиях на специальной машине 51-А класса ПМЗ.

Самостоятельная работа

Выполнение отдельных операций по пошиву изделия без предварительного сметывания.

Итоговая контрольная работа за четверть.

IV четверть

Вводное занятие

План работы на четверть. Правила техники безопасности в швейной мастерской.

Новые швейные материалы, используемые на швейном предприятии

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 разных номеров), 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

Изделия. Юбки разных фасонов 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 вподгибку с открытым или закрытым срезом низа изделия на универсальной и специальной машинах.

Обработка окантовочным швом среза мелкой детали

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 закругленных срезах.

Практическое повторение

(подготовка к экзамену)

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

Итоговая контрольная работа за год.

Самостоятельный пошив изделия, равнозначного по трудности исполнения экзаменационному.

Планируемые результаты обучения.

Требования к уровню подготовки воспитанников 5 класса.

Воспитанники должны знать:

правила техники безопасности и санитарии, правила поведения в мастерской. Инструменты и приспособления для ручных работ; виды ручных швов; режимы влажно-тепловой обработки; виды ремонта одежды; приёмы пришивания пуговиц, изготовления вешалки, декоративной заплата; процесс получения х/б ткани; виды приводов, устройство ш/машины с ручным приводом, организацию рабочего места и правила Т/Б, устройство моталки, челнока, машинной иглы; заправку ш/машины; технологию выполнения бельевых швов; терминологию ручных, машинных, утюжильных работ; инструменты, приспособления для построения чертежа, правила оформления чертежа; правила раскроя; перенос линий с помощью копировальных стежков, технологию выполнения швейных деталей и изделий.

Воспитанники должны уметь:

подбирать материалы, инструменты для ручных работ, работать с утюгом; выполнять на образце ручные швы и контролировать по линейке ширину и высоту стежков; подбирать нитки и пришивать пуговицы с отверстиями и с ушком; работать по плану: изготавливать и пришивать вешалку, декоративную заплату с постоянным контролем качества; определять вид и свойства х/б тканей, выполнять из бумаги полотняное переплетение с контролем качества по линейке ширины полос; определять лицевую сторону ткани; заправлять ш/машину с ручным приводом, выполнять намотку ниток на шпульку, вставлять машинную иглу, выполнять машинную закрепку; пользоваться чертёжными инструментами, строить простой чертёж; откладывать припуски, кроить по шаблону, контролировать качество кроя, выполнять по плану обработку швейных деталей и узлов с постоянным контролем качества по линейке.

Требования к уровню подготовки воспитанников 6 класса

Воспитанники должны знать:

правила техники безопасности и санитарии, правила поведения в мастерской, профессию швеи-мотористки; виды: одежды, отделочных материалов, фурнитуры; виды ремонта одежды; приёмы пришивания штопки и заплаты ручным способом, разные способы выполнения заплаты с помощью ш/машины; процесс получения волокна на прядильном производстве, процесс получения ткани на ткацкой фабрике, направление нити основы и утка, виды отделки тканей и виды ткацких дефектов, вид саржевого и сатинового переплетений, процесс получения льняного волокна и тканей из него; свойства льняных тканей; виды срезов и правила обработки среза косой обтачкой; приёмы выполнения сборок и складок; устройство ш/машины с электроприводом, организацию рабочего места и правила Т/Б, устройство электропривода и основных рабочих механизмов, заправку ш/машины и её регулировку; технологию выполнения машинных краевых и соединительных швов; терминологию ручных, машинных, утюжильных работ; обработку накладного кармана; назначение и требования к бытовой одежде и головным уборам, правила снятия и записи мерок, правила раскроя, названия деталей и срезов; способы переноса линий, технологию изготовления фартука для кухни, ночной сорочки, берета; историю возникновения вязания крючком, основные виды петель их условное обозначение и приёмы выполнения.

Воспитанники должны уметь:

самостоятельно работать с ИТК, ориентироваться в задании по техническому рисунку, самостоятельно подбирать инструменты и материалы для ручных работ; выполнять по плану штопку и заплату двумя способами; выполнять самостоятельно контроль качества, определять направление нити основы, нити утка, виды отделки ткани, виды ткацких переплетений, отличать по образцам натуральную х/б ткань от натуральной льняной ткани; раскраивать и обрабатывать на образце косой срез обтачкой, оборку, складку и накладной карман с отворотом; снимать мерки строить чертёж фартука, ночной сорочки, берета; моделировать изделие в разных масштабах; выкраивать и обрабатывать детали кроя, осуществляя самоконтроль на разных этапах изготовления с помощью линейки и образца; подбирать нитки, крючок, набирать воздушные петли, читать схему, выполнять столбики с накидом и столбики без накида, снимать мерки с ноги, рассчитывать количество петель, вязать и выполнять отделку следков.

Требования к уровню подготовки воспитанников 7 класса

Воспитанники должны знать:

правила техники безопасности и санитарии, правила поведения в мастерской; назначение, виды и требования предъявляемые к домашней и поясной одежде; виды ремонта одежды, технологическую последовательность выполнения аппликации, её назначение; получение

натурального шерстяного волокна, его свойства, процесс получения шерстяной ткани, основные профессии прядильного и ткацкого производства; назначение, устройство и принцип работы промышленных швейных машин, основные механизмы, заправку 51-А класса; обработку косого среза разными видами обтачек; правила снятия и записи мерок, правила раскроя, названия деталей и срезов; способы переноса линий, технологию изготовления ночной сорочки, женской прямой и клиньевой юбок, пижамы; историю возникновения вязания на спицах, основные виды петель и их условное обозначение на схемах; приёмы и способы выполнения обработки вытачек, складок, срезов, застёжки тесьмой-"молния", петель, окантовочного шва и нижнего среза; назначение, выбор и требования к материалу для постельного белья.

Воспитанники должны уметь:

определять свой размер и вид одежды; выполнять используя ИТК мелкий ремонт одежды; определять органолептическим способом и по характеру горения ткань животного происхождения, её свойства, отличать по образцам чистощерстяную от полущерстяной ткани; правила Т/Б при работе на машине 51-А класса; заправлять краеобметочную машину 51-А класса, регулировать натяжение ниток, обрабатывать срезы на ней; обрабатывать косой срез различными видами обтачек с использованием ИТК; читать чертежи, снимать мерки строить чертёж ночной сорочки, прямой и клиньевой юбок, пижамы; моделировать изделие в разных масштабах; выкраивать и обрабатывать детали кроя, осуществляя самоконтроль на разных этапах изготовления с помощью линейки и образца; самостоятельно работать с ИТК, ориентироваться в задании по техническому рисунку и образцу; окантовывать срез, обрабатывать вытачки, складки, петли, вставлять тесьму-"молния";

подбирать нитки, спицы, набирать петли, читать схему, выполнять лицевые и изнаночные петли, снимать мерки с ноги, рассчитывать количество петель, вязать и выполнять отделку носков.

Требования к уровню подготовки воспитанников 8 класса.

Воспитанники должны знать:

правила техники безопасности и санитарии, правила поведения в мастерской; назначение одежды, её классификацию; понятия: комплект, костюм, стиль, силуэт в одежде, виды воротников, рукавов, кокеток, фасоны цельнокроенного платья, описание фасонов; применение вышивки для украшения платья, инструменты и приспособления для вышивки (гладь), способы перевода рисунка на ткань; виды отделок лёгкой одежды, различия между воланами, рюшами, оборками, правила раскроя отделочных деталей, виды мережки и приёмы выполнения; классификацию текстильных волокон, получение химических волокон, свойства химических волокон, процесс получения искусственного и синтетического шёлка; дефекты ткацкого производства, крашения, печатания; приспособления к швейным машинам, челночное устройство, принцип образования челночного стежка, неполадки в работе, приёмы выполнения чистки, смазки ш/машины; правила снятия и записи мерок, правила раскроя, названия деталей и срезов блузки и платья без воротника и рукавов, блузки с застёжкой до верха; способы переноса линий, технологию изготовления; виды подбортов, воротников, кокеток, рукавов, способы и приёмы обработки.

Воспитанники должны уметь:

определять стиль, силуэт в одежде, работать с журналами мод; вышивать гладью, переносить рисунок на ткань; выполнять мережку (столбики, паучки), раскраивать и обрабатывать оборки, рюши, воланы, запыпы, машинные буфы по образцу; определять органолептическим способом и по характеру горения натуральную шёлковую ткань от

искусственного и синтетического шёлка, определять свойства, учитывать свойства при раскрое и пошиве, подготавливать ткань к раскрою; использовать приспособления малой механизации, исправлять неполадки в ш/машине, чистить и смазывать её; читать чертежи, снимать мерки строить чертёж блузки и платья без воротника и рукавов, блузки с застёжкой до верха; моделировать изделие в разных масштабах; выкраивать, осуществлять примерку и обрабатывать детали кроя, осуществляя самоконтроль на разных этапах изготовления с помощью линейки и образца; ориентироваться в задании путём осмотра изделий, изготавливать образцы короткого рукава и воротников, кокеток; работать в бригаде с использованием отдельных узлов и их последующей сборкой.

Требования к уровню подготовки воспитанников 9 класс

Воспитанники должны знать:

правила техники безопасности и санитарии, правила поведения в мастерской; виды производства одежды: ателье, швейная фабрика; производственный процесс изготовления одежды и основные рабочие профессии; назначение и классификацию одежды, стили, силуэты, виды отделок платья и технологическую последовательность выполнения; виды ремонта одежды, назначение последовательность выполнения подкладной и накладной заплаты. ремонта распоровшегося шва и низа изделия; классификацию текстильных волокон, их получение, свойства тканей изготовленных из этих волокон, отличительные признаки, основные характеристики нетканых материалов и тканей со специальной отделкой, их применение; терминологию ручных, машинных и утюжительных работ; машинные соединительные, краевые, отделочные швы, регулировку деталей ш/машины, режимы ВТО; последовательность выполнения мелких деталей, узлов; изготовлении и отделке блузки с застёжкой до верха, прямого платья без рукавов и воротника, халата с отложным воротником, поясного изделия; сведения о трудовом законодательстве; пожарная безопасность на производстве; назначение и применение резца, кальки, правила подгонки готовой выкройки.

Воспитанники должны уметь:

составлять ИТК на различные виды ремонта; определять виды ремонта на образцах. выполнять мелкий и средний ремонт одежды; работать с журналами мод, снимать выкройку, пользоваться резцом, калькой, изменять выкройку по длине; изготавливать и размечать шаблоны от руки и с помощью лекала; определять органолептическим способом и по характеру горения виды тканей, выбирать ткань в соответствии с моделью, учитывать свойства ткани при раскрое, пошиве; правильно организовывать своё рабочее место, регулировать качество машинной строчки, устранять неполадки, разбирать и собирать челнок, чистить и смазывать ш/машину, изготавливать машинные швы по ИТК; использовать терминологию; снимать и записывать мерки, самостоятельно пользоваться лекалом, масштабной линейкой, моделировать изделие; ориентироваться в задании по ИТК; самостоятельно планировать работу, выполнять технологические операции, осуществлять контроль и самоконтроль на всех этапах изготовления изделия.

Материально – техническое обеспечение образовательного процесса

Учебники:

1. Картушина Г.Б., Мозговая Г.Г. «Технология. Швейное дело. Учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений (VIII вид)» 5 класс, АО Издательство «Просвещение», 2017

2. Картушина Г.Б., Мозговая Г.Г. «Технология. Швейное дело. Учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений (VIII вид)» 6 класс, АО Издательство «Просвещение», 2017
3. Картушина Г.Б., Мозговая Г.Г. «Технология. Швейное дело. Учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений (VIII вид)» 7 класс, АО Издательство «Просвещение», 2017
4. Картушина Г.Б., Мозговая Г.Г. «Технология. Швейное дело. Учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений (VIII вид)» 8класс, АО Издательство «Просвещение», 2017
5. Картушина Г.Б., Мозговая Г.Г. «Технология. Швейное дело. Учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений (VIII вид)» 9 класс, АО Издательство «Просвещение», 2017

Учебные пособия:

- Учебные таблицы по швейному делу;
- Учебные коллекции «Шерсть и продукты её переработки», «Хлопок», «Ткани растительного происхождения», «Ткани животного происхождения»;
- Динамическое пособие для моделирования швейных изделий.

Дополнительная литература:

- Л.М. Дашкевич, «Швея, портной» - М.: Ростов н/Д Феникс.
- А.Т. Труханова, «Технология женской и детской легкой одежды». М.: Высшая школа. Издательский центр «Академия», 2000.
- М.В. Максимова, «Лоскутики», - М.: «Издательство «ЭКСМО-Пресс», 1998.
- В.В. Ермилова, Моделирование и художественное оформление одежды». – М.: Мастерство. Издательский центр «Академия»; Высшая школа, 2000.
- Л.П. Чижикова, «Кружок конструирования и моделирования одежды», - М.: «Просвещение», 1990.

Журналы:

- «Школа и производство», «Издательство «Школа – Пресс».
- «Бурда». Издательский дом «Бурда»
- «Лена – рукоделие», Издательство ЗАО «ЭДИПРЕСС – КОНЛИГА».
- Комплект учебно-методических материалов;
- Наглядные пособия по технике безопасности, для изучения направления "швейное дело";
- Комплект учебно-методических материалов для изучения направления "швейное дело";
- Наглядные пособия по технике безопасности, для изучения по направлению "ДПИ";
- Комплект учебно-методических материалов для изучения по направлению "ДПИ".

Оборудование и инструменты:

- Швейные машины с ручным приводом.
- Швейные машины с электроприводом.
- Электроутюг.
- Гладильная доска.
- Иглы, ножницы, булавки.
- Ноутбук.
- Манекены;
- Машина вышивальная со встроенным нитевдевателем и нитеобрезателем;
- Машина швейная со встроенным нитевдевателем и нитеобрезателем;
- Оверлок;
- Портновские ножницы, в т.ч. закроечные, зигзаг;
- Станок для вышивания (напольный или настольный, с креплением или под гобеленовые пальца);
- Станок для бисероплетения регулируемый